



SEZ
DOLNÝ KUBÍN

We are connecting energy

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

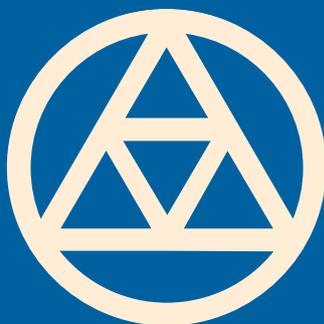
www.sez.sk

SEZ DK – это словацкая компания, которая имеет более 70 - летнюю историю и традиции в области производства, развития и продажи изделий для электротехнической промышленности. Используя свой основной технической отдел и специальное оборудование, которые обеспечивают конструкцию и производство штампов, механических инструментов не только для SEZ, но и для внезаводских заказчиков. Гальванической отдел обеспечивает поверхностную обработку металлических частей. Компания имеет производственные технологии для литья из металла, возможностью производить пластиковые детали весом 1,3 кг и для внешних компаний.

Ассортимент продукции очень широк. Ассортимент включает в себя промышленные вилки, розетки, штепсельные разветвители, домовые выключатели и розетки, клеммные колодки, клеммы, концевые выключатели, обжимные наконечники, керамические патроны и осветительные приборы, настенные и встраиваемые распределительные щитки, электромонтажные трубы.

По отдельным группам продукции выдаются отдельные каталоги, обозначенные K1 - K10.

Система менеджмента качества компании, которая была оценена и сертифицирована, как отвечающая требованиям EN ISO 9001:2015. Продукция SEZ DK в настоящее время экспортируется в более чем 26 странах.





SEZ
DOLNÝ KUBÍN

ОБЪЕДИНЕНИЕ ЭНЕРГИЙ

СОДЕРЖАНИЕ



K1 Промышленные розетки и вилки 1



K1.1 Штепсельные разветвители и барабаны 29



K2 Выключатели и розетки 63



K3 Клеммные колодки и клеммы 69



K4 Монтажные коробки, сальники 93



K5 Наконечники 121

SGS

Certificate SK16/2409

The management system of

SEZ DK a. s.
M.R. Štefánika 1831/46
026 19 Dolný Kubín, Slovak republic

has been assessed and certified as meeting the requirements of

EN ISO 9001:2015

For the following activities

**Design and production of electric installation items,
industrial and household sockets & plugs,
household and terminal switches,
manufacture of pressing tools, injection moulds and metal frameworks.**

Further classifications regarding the scope of this certificate and the applicability of EN ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organisation.

This certificate is valid from 7 March 2019 until 6 March 2022
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Re certification audit due before: 21 February 2022
Issue 3. Certified with SGS since December 1997



Authorised by

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Robert Bodnar'.

ing. Robert Bodnar
Director

SGS Slovakia spol. s r. o.
Kysucká 14, 040 11 Košice, Slovakia
t +421 55 783 61 11 f +421 55 783 61 20. www.sgs.com

Page 1 of 1

SGS



SGS



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification. Serious attention is drawn to the importance of liability, indemnification and jurisdiction issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/certifiedclients.htm>. Any unauthorised alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



SEZ
DOLNÝ KUBÍN

ПРОМЫШЛЕННЫЕ РОЗЕТКИ И ВИЛКИ

K1



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

2-5

Соединительные розетки

6

Настенные розетки

7-8

Встраиваемые розетки

9-10

Другие розетки

11

Вилки

12-13

Настенные штепселя

14-15

Встраиваемые штепселя

16-17

Адаптеры, крышки, части

18-19

РАЗМЕРЫ ПРОДУКТОВ

20-28



Промышленные штепсельно-штекерные Разъемы и вилки

Промышленные разъемы и вилки предназначены для присоединения электрического оборудования и приборов к источникам низкого напряжения в различных сферах человеческой деятельности. Они находят свое применение в строительстве, электро-монтажном секторе, машиностроительной промышленности, химической и косметической промышленности, в фармацевтической промышленности и здравоохранении, в сельском хозяйстве, в пищевой промышленности, в текстильной промышленности, а также в кинотеатрах, театрах, спортивных площадках и объектах отдыха.

Штепсельные розетки имеют цилиндрическую форму и применяются в следующих диапазонах:

- ° номинальный ток: 16 А, 32 А, 63 А, 125 А
- ° номинальное напряжение: 230 В, 400 В, 500 В
- ° номинальная частота: 50 Гц – 60 Гц
- ° степень защиты: IP 44, IP 54, IP 67
- ° число полюсов: 3P (2P + PE)
4P (3P + PE)
5P (3P + N + PE)
- ° температурный предел от –25 °С до +40 °С

Наши розетки, вилки и штепсельно-штекерные разъемы производятся в соответствии с нормами STN EN 60309 – 1, 2, которые соответствуют европейским нормам EN 60309 – 1, 2, и международным рекомендациям IEC 60309 – 1, 2.

В первую очередь

При конструкционном решении наших приборов мы руководствовались требованиями к их однозначной надежности и прочности, с точки зрения охраны здоровья наших заказчиков. Изложим вкратце основные критерии безопасности, которые оценит каждый пользователь наших промышленных штепсельно-штекерных соединений.

Изоляционное сопротивление и электрическая стойкость приборов должны быть удовлетворительными

Соответствие требованиям проверяется в ходе проверки, которая проводится непосредственно после испытания во влажной камере или помещении, в котором образцы акклиматизировались до требуемой температуры. Изоляционное сопротивление измеряется постоянным напряжением около 500 В. Измерения проводятся спустя 1 мин. после приложения напряжения. Сопротивление изоляции должно быть не менее 5 МОhm. Электрическая прочность измеряется напряжением практически синусоидальным с частотой колебаний 50 Гц /60 Гц со значением 2000 В (возможно 2500 В для приборов с номинальным напряжением 500 В), которое прикладывается в течение 1 мин. Во время испытания недопустимо перекрытие изоляции или пробой.

Приборы без блокировки должны иметь соответствующую защиту (способность к выключению)

Штепсель или переносная розетка включается в закреплённую подключаемую розетку или разъем и вытаскивается из нее со скоростью 7,5 движений в минуту. Электрический контакт удерживается не более 4 секунд, и не менее 2 секунд. Количество циклов для приборов 16 А и 32 А – 50, и 20 – для приборов 63 А и 125 А. Образцы испытываются с перегрузкой в 1,1 раза номинального рабочего напряжения и 1,25 раза номинального тока и воздействию 0,6. В ходе испытания не должна возникнуть непрерывная цепь.

После испытания на образцах не должно быть никаких повреждений, которые могли бы помешать их дальнейшему использованию, а также не должно быть никаких серьезных повреждений на входных отверстиях для штепсельных контактов.

Наши розетки и вилки для 63 А имеют достаточную скрепляющую способность, вследствие чего они не нуждаются в их электрическом блокировании с помощью управляющего (пилотного) контакта:

Нормальная работа

Приборы должны противостоять чрезмерному износу или иному вредному воздействию механической, электрической и тепловой нагрузки, которые возникают во время нормального использования. Приборы без блокировки, которые подвергались проверке согласно п. 2, испытываются количеством циклов:

- ° приборы 16 А – 5000 циклов только при нагрузке
- ° приборы 32 А и 63 А – 1000 циклов при нагрузке, 1000 циклов без нагрузки
- ° приборы 125 А – 250 циклов при нагрузке, 250 циклов без нагрузки
- ° нагрузка номинальным током при номинальном напряжении и воздействии 0,6

После испытания на образцах не должно быть заметно:

- ° никакого износа, который бы мешал дальнейшему использованию прибора или его возможному блокированию
- ° нет никакого нарушения корпуса или перегородок
- ° никакого повреждения входных отверстий для контактов штепселя, что могло бы привести к неправильной работе
- ° никакого ослабления электрических или механических соединений

ВНИМАНИЕ – Способность к выключению требуется как защита при случайном соединении или рассоединении штепселя во время токовой нагрузки. Согласно STN 33 2180 промышленные штепсельно-штекерные соединения не предназначены для эксплуатационного включения потребителей.

Механическая прочность

Разбирающиеся приборы оснащены наиболее легким типом гибкого кабеля наименьшего соответствующего диаметра. Замораживаются при температуре –25 °С. Далее свободный конец кабеля, длина которого 2,25 м, прикрепляется к стене на высоте 75 см над полом. Образец держится таким образом, чтобы кабель находился в горизонтальном положении, а потом упал на бетонный пол. Это повторяется 8 раз, причем каждый раз кабель поворачивается на 45° в месте своего присоединения. При проверке не



должны проявляться никакие повреждения, особенно никакая из частей не должна отделиться или ослабиться.

Стойкость к теплу и горению

Детали из изоляционного материала подвергаются проверке статической нагрузкой шарика, с помощью соответствующего испытательного прибора. Поверхность испытываемых образцов размещается в горизонтальном положении и стальной шарик диаметром 5 мм вдавливается в поверхность силой 20N.

Проверка проводится в тепловой камере при температуре:

- ° 125°C для частей, которые несут гибкие детали разбирающегося прибора
- ° 80°C для остальных частей

Через час шарик снимается и измеряется диаметр вдавливания. В деформирующихся материалах диаметр не должен превышать 2 мм.

Внешние части изоляционного материала и изоляционные части, несущие гибкие части прибора, должны противостоять высокой температуре и горению. Соответствие требованию проверяется раскаленной проволокой, указанной в IEC 60695-2-11.

Температура раскаленной проволоки такова:

- ° 650°C для частей из изоляционного материала, которые не нужны для удерживания токопроводящих частей и частей защитных контуров в их положении, хотя они и соприкасаются с ними
- ° 850°C для частей из изоляционного материала, необходимых для удерживания токопроводящих частей и частей защитных контуров в их положении

Длительность прикосновения 30 секунд.

Прибор соответствует требованиям проверки раскаленной проволокой если:

- ° не появится заметное пламя или продолжительный накал или же,
- ° пламя или накаленные образцы, или окружение погаснет до 30 секунд после устранения раскаленной проволоки, а окружающие части полностью не сгорят.

Стойкость резины и термопласта к износу

Приборы с корпусами из резины, термопласта и эластомерные части, такие как уплотнительные кольца и прокладки, должны быть достаточно стойкими к износу. Соответствие требованию проверяется ускоренной проверкой на износ в атмосфере, имеющей состав и давление как окружающий воздух. Образцы свободно подвешиваются в тепловой камере с естественной циркуляцией воздуха.

Температура и длительность проверки в камере следующая:

- ° 70°C и 10 дней для резины
- ° 80°C и 7 дней для термопласта

После охлаждения до температуры помещения образцы осматриваются и глазу не должны быть заметны никакие трещинки и материал не должен быть липким или размазывающимся. При проверке на образцах не должно быть никаких повреждений, ведущих к несоответствию требуемым нормам.

Конструкция штепсельно-штекерных разъемов исключает ошибочную замену разъемов с различным рабочим напряжением. Рабочее напряжение прибора определяется положением ключевой

бороздки и защитного контакта, так называемым часовым углом, причем ключевая бороздка всегда находится в положении, которое соответствует положению часовых стрелок, показывающих 6 часов. Цифра часового угла исходит из положения защитного контакта по сравнению с циферблатом часов, при этом на розетку следует смотреть спереди. Во избежание неправильного соединения розетки со штепселем, в розетке имеется.

Установка штепсельно-штекерных разъемов на воспламеняющиеся основания

Промышленные розетки и вилки могут быть установлены только на негорючих материалах, реакции на огонь класса A1 в соответствии с EN 13501-1, старой знак A.

Для ассортимента были введены в новом дизайне переносные розетки «ISN», вилки «IVN», настенные розетки «IZN», настенный штепсель «IPN» и встраиваемые розетки «IEN» (буква «N» означает новый дизайн). Ассортимент включает в себя розетки и вилки для номинального тока 16A; 32A для напряжения 400V, IP44 в 5 и 4-полюсных версиях. Встроенные розетки также имеют винтовые клеммы доступные с одного направления и при установке на плоской стенке шкафа является для них доступно. Подход таким образом, что проводники могут быть соединены без демонтажа ящика из шкафа.

Определение размеров клемм

Штепс. система IEC [A]	Мощность двигателя [kW]		Соединительные клеммы для проводов [мм ²]	
	400 V	500 V	гибкий провод	полный провод
16	7	9	1 – 2,5 Cu	1,5 – 4 Cu/Al
32	15	20	2,5 – 6 Cu	2,5 – 10 Cu/Al
63	30	40	4 – 16 Cu	6 – 25 Cu/Al
125	60	80	16 – 50 Cu	25 – 70 Cu/Al

Данные в kW приблизительные.

Для номинального тока 63A расширение розеток и вилок в 5-полюсные, которые по размерам приспособлены к 16A и 32A серию и их обозначение то же самое, но буква «G» означает степень защиты IP67 упорядочения ISGN, IVGN, IZGN, IPGN и IEGN. И у этих розеток и вилок использовались открытые решения обработки в области клеммных колодок прибора и закрепления подводимого кабеля.

Реверсивные адаптеры RA

В производственный ассортимент были включены реверсивные адаптеры „RA“ 32 A и 16 A для достижения смены следования фаз, а адаптера „A“ из 5-ти полюсной штепсельной розетки на 4-х полюсную. Ее применение обусловлено симметрической нагрузкой, так как 4-х полюсная розетка имеет замыкание 3P + PE.

Фланцевые вставляемые розетки и подводка прямые IERN, IRRN и IRRNO

Размеры фиксирующих рамок 75x75 мм с шагом фиксирующих от-



верстий 60x60мм. Винтовые части соответствуют розеткам и вилкам.

Штепсельная розетка с коробкой под штукатурку IZV

IZV найдет свое применение и использование главным образом в опрятных интерьерах, где уделяется внимание точной установке и изящному присутствию промышленных розеток. Коробка, скрытая в штукатурку, является общей для всех типов. На коробке размещено 6 отверстий для подвода проводов, из них 4 овальных на боковых стенках, и 2 круглых на дне коробки. Коробки можно соединять с помощью соединительного элемента PR-10 и накладки, которые позволяют присоединять коробки.

Комбинированная штепсельная розетка IZVZ

Наше новое изделие с типовым обозначением IZVZ сочетает в себе 400В и 250В розетку. Свое применение найдет везде там, где ситуация требует одновременное включение одно фазового и трех фазового потребителя. В ходе конструкции этого прибора особое внимание уделялось электрической способности, безопасности и потребителю комфорту. IZVZ поставляется на рынок в корпусе IP44 и оформлении 16А 4Р (IZVZ 1643), 16А 5Р (IZVZ 1653). 32-х амперные варианты (IZVZ 3243, IZVZ 3253) поставляются с капсульным предохранителем 10 А для одно фазовой 250 В/16А штепсельной розетки.

Промышленные штепсели и розетки 125 А

В 2008 году в ассортимент продукции были включены промышленные вилки, присоединительные штепсели и штепсельные розетки для номинального тока 125 А в 3, 4 и 5 полюсном оформлении для на-пряжения 230В, 400В и 500В, покрытие IP 67.

Новая серия 16 А/230 В, 3Р розетки, вилки и разъемы

Ассортимент продукции был расширен до промышленных розетки, вилки и разъемов IVN, ISN, IZN, IPN, IRRN, IERN с номинальным током 16 А, 230В трехфазного дизайна.

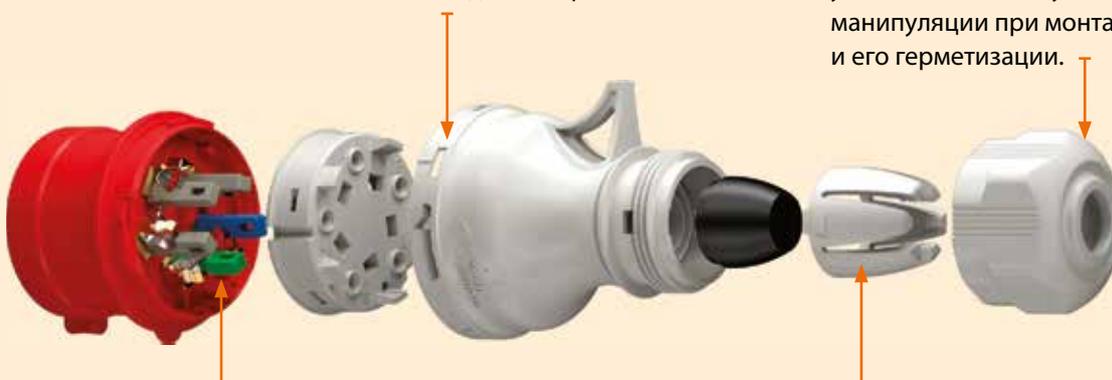
Безвинтовая серия Leader Plus

В 2009-2011 годах фирма SEZ расширила свой ассортимент в безвинтовых сериях 16 А и 32 А, – 5 полюсных промышленных розеток и вилок IVB, ISB, IZB, IPB, IEB, IERB, IRRB (буква В значит безвинтовая). На рынок были введены с названием LEADER Plus. Система безвинтового соединения использует принцип пружинного соединения, в которой безвинтовой пружинный зажим дает возможность подключить в 16А розетках и подводках 4 мм² провод и скрученный провод в диаметре до 2,5мм². 32А розетки позволяют подключить 10мм² провод и скрученный провод в диаметри до 6 мм². Соединение контактной гильзы или контактного штепселя, вилок с держателем пружинного зажима соединяется клёпкой. Использование этого принципа позволяет жесткое и быстрое соединение, при этом контроль соединения не нужен.

Новые технические решения значительно сокращают время монтажа до 39 % к винтовым розеткам и вилкам.

Сокращение этого времени достигается так, что крышки вилок и розеток доставляются в транспортной и незамкнутой позиции /открытие без отвертки/ и тоже контакты вилок, розеток доставляются в открытой позиции и после вложения оголённого провода (длина 12 мм) хватит только надавить и провод уже закреплен. Отдельно L1, L2, L3, N, PE, различаемые цветом, при присоединении проводов ошибка минимизируется.

- Быстрый и удобный монтаж в разветвителях и разветвительных боксах.
- Корпус вилок и разъемов поставляются в незакрытом подготовленном состоянии для быстрого монтажа.
- Новая концепция кабельного ввода, как и эргономическая форма и вид уплотнительной втулки улучшает манипуляции при монтаже провода и его герметизации.
- Однозначная цветовая гамма идентификации L1, L2, L3, N, PE. Контакты в открытом положении.
- Тарельчатая муфта остается с помощью 2 зубцов надежно блокированная в корпусе и во время манипуляций с проводом.





Пилотный контакт:

Вилки и розетки номинального тока 63А (типы IRGN, IRGN1) и 125А типы также поставляются с пилотным контактом. Они расположены в среднем ящике и играют определенную роль в потянув за вилку вовремя отключить контактора питания из розетки. Контакты затем отключения без электричества и загорает являются.

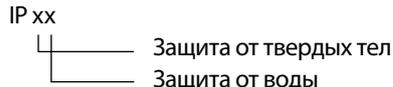
Степень защиты IP

В каталоге перечислены вилки и розетки с номинальным током

16А, 32А выполняют степень защиты IP44, IP54 или IP67 и 63А, 125А выполняют IP67 в соответствии с EN 60529.

Степень защиты проверяется:

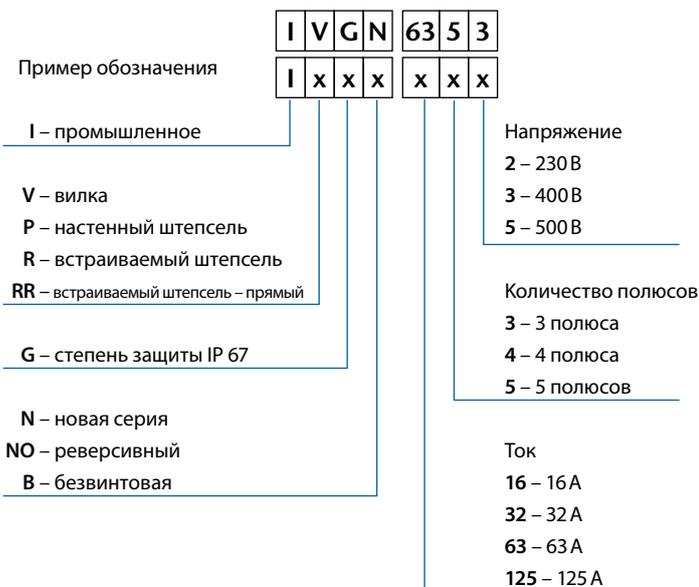
- ° для самих розеток и вилок, а также в соединении розетка с вилкой
- ° штекеры и разъемы в полном соединении с розетками



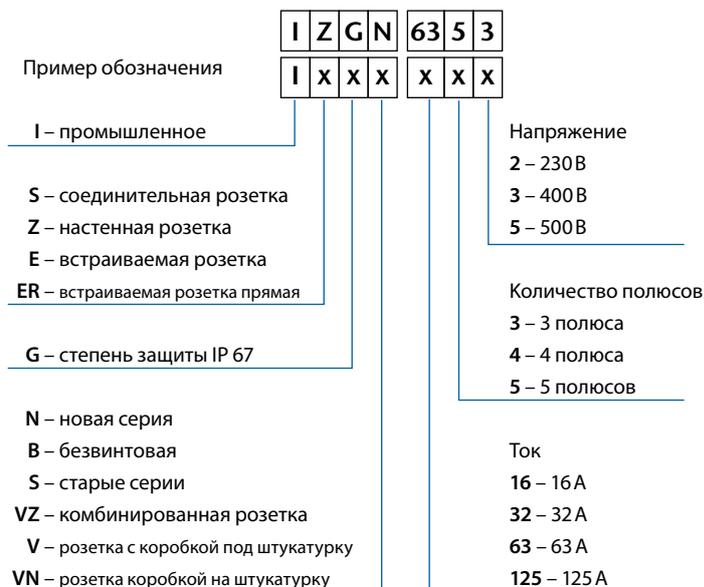
Первое число	Защита от твердых тел	Второе число	Защита от воды
0	Отсутствие защиты	0	Отсутствие защиты
1	Защита от крупных твердых инородных тел диаметром > Ø50 мм	1	Защита от капель воды, падающих вертикально
2	Защита от крупных твердых инородных тел диаметром > Ø12,5 мм	2	Защита от капель воды, падающих под углом до 15°
3	Защита от крупных твердых инородных тел диаметром > Ø2,5 мм	3	Защита от капель воды, падающих под углом до 60°
4	Защита от крупных твердых инородных тел диаметром > Ø1 мм	4	Защита от воды, льющейся со всех направлений
5	Защита от оседающей пыли	5	Защита от струй воды, льющихся под давлением со всех направлений
6	Защита от проникновения пыли	6	Защита от интенсивного воздействия водой или струей
		7	Защита от временного конденсата (от 0,5 до 1 м ниже поверхности, 30 минут)
		8	Защита от воды под давлением (полное погружение)

Маркировка продуктов:

Ключ для промышленных вилок и штепсели



Ключ для промышленных розеток



Цветовые обозначения:

Для облегчения идентификации различных напряжений все СЕЕ розетки и вилки имеют цветовую маркировку.

Номинальное напряжение	Код цвета
20 – 25 В	фиолетовый
200 – 250 В	синий
380 – 480 В	красный
500 – 690 В	черный

230 В
50-60 Гц
3р = 6ч

400 В
50-60 Гц
4р, 5р = 6ч

500 В
50-60 Гц
4р, 5р = 7ч



Ток Напряжение Полосы Степень защиты Часовой угол Тип Упаковка штук Вес г/шт Страницы размеры / рис.



ISN 1632

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	230 В	3	IP 54	6 ч	ISN 1632	12	166	20/1
16 А	400 В	4	IP 44	6 ч	ISN 1643	12	181	20/1
16 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IS 1645	12	176	20/2
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	ISN 1653	12	197	20/1



ISN 3243

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
32 А	230 В	3	IP 54	6 ч	ISN 3232	9	270	20/1
32 А	400 В	4	IP 44	6 ч	ISN 3243	9	289	20/1
32 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IS 3245	12	257	20/2
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	ISN 3253	9	315	20/1

Безвинтовая



ISB 1653

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	ISB 1653	12	190	20/1
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	ISB 3253	9	340	20/1



ISG 1643

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	230 В	3	IP 67	6 ч	ISG 1632	10	165	20/3
16 А	400 В	4	IP 67	6 ч	ISG 1643	10	190	20/3
16 А	400 В	5	IP 67	6 ч	ISG 1653	10	224	20/3



ISG 3232

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
32 А	230 В	3	IP 67	6 ч	ISG 3232	12	298	20/3
32 А	400 В	4	IP 67	6 ч	ISG 3243	12	285	20/3
32 А	400 В	5	IP 67	6 ч	ISG 3253	12	324	20/3



ISGN 6353

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
63 А	400 В	4	IP 67	6 ч	ISG 6343	10	616	20/4
63 А	500 В	4	IP 67	7 ч	ISG 6345	10	670	20/4
63 А	400 В	5	IP 67	6 ч	ISGN 6353	2	960	20/5



ISGN 12543

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
125 А	230 В	3	IP 67	6 ч	ISGN 12532	2	105	20/6
125 А	400 В	4	IP 67	6 ч	ISGN 12543	2	116	20/6
125 А	500 В	4	IP 67	7 ч	ISGN 12545	2	116	20/6
125 А	400 В	5	IP 67	6 ч	ISGN 12553	2	125	20/6
125 А	500 В	5	IP 67	7 ч	ISGN 12555	2	125	20/6

Примечание: в нашем ассортименте есть типы отмеченные ISGN 125xx-p (они имеют пилотный контакт).

Настенные розетки



230 В 50-60 Гц 3р = 6ч	400 В 50-60 Гц 4р, 5р = 6ч	500 В 50-60 Гц 4р, 5р = 7ч
------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
-----	------------	--------	----------------	--------------	-----	---------------	----------	-------------------------

16 А	230 В	3	IP 44	6 ч	IZN 1632	9	189	20/7
16 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZN 1643	9	205	20/7
16 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IZS 1645	12	172	20/8
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZN 1653	9	220	20/7



IZN 1632

32 А	230 В	3	IP 44	6 ч	IZN 3232	6	283	20/7
32 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZN 3243	6	300	20/7
32 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IZS 3245	12	250	20/8
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZN 3253	6	346	20/7



IZN 3253

16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZB 1653	9	219	20/7
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZB 3253	6	348	20/7

Безвинтовая



IZB 3253

63 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZ 6343	4	741	21/9
63 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IZ 6345	4	824	21/9



IZ 6343

16 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IZG 1632	9	255	21/10
16 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IZG 1643	9	273	21/10
16 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IZG 1653	9	321	21/10



IZG 1653

32 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IZG 3232	12	419	21/10
32 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IZG 3243	12	421	21/10
32 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IZG 3253	12	456	21/10



IZG 3232

63 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IZG 6343	4	802	21/11
63 А	500 В	4	IP 67	7 ч	IZG 6345	4	916	21/11
63 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IZGN 6353	4	1179	21/12



IZGN 6353

230 В
50-60 Гц
3р = 6ч

400 В
50-60 Гц
4р, 5р = 6ч

500 В
50-60 Гц
4р, 5р = 7ч



Ток

Напряжение

Полосы

Степень защиты

Часовой угол

Тип

Упаковка штук

Вес г/шт

Страницы размеры / рис.



IZGN 12553

125 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IZGN 12532	1	185	21/13
125 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IZGN 12543	1	190	21/13
125 А	500 В	4	IP 67	7 ч	IZGN 12545	1	190	21/13
125 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IZGN 12553	1	195	21/13
125 А	500 В	5	IP 67	7 ч	IZGN 12555	1	195	21/13

Примечание: в нашем ассортименте есть типы отмеченные IZGN 125xx-p (они имеют пилотный контакт).



IZVZ 1653

16 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZVZ 1643	6	334	21/14
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZVZ 1653	6	357	21/14
32 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZVZ 3243	4	419	21/14
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZVZ 3253	4	447	21/14

Комбинированные штепсельные розетки с бытовой розеткой IZVZ 32xx содержит предохранитель 10А.



IZVZ-S 1653

16 А	230 В	3	IP 44	6 ч	IZVZ-S 1632	6	320	21/14
16 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZVZ-S 1643	6	334	21/14
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZVZ-S 1653	6	357	21/14
32 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZVZ-S 3243	4	419	21/14
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZVZ-S 3253	4	447	21/14

Комбинированные штепсельные розетки с бытовой розеткой – вариант SCHUKO. IZVZ – S 32xx содержит предохранитель 10А.



под штукатурку IZV 16

16 А	250 В	3	IP 44	-	IZV 16, IZV 16S	8	175	21/15
16 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZV 1643	8	277	21/15
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZV 1653	8	280	21/15
32 А	230 В	3	IP 44	6 ч	IZV 3232	8	305	21/15
32 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZV 3243	8	331	21/15
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZV 3253	8	340	21/15



на штукатурку IZVN 16

16 А	250 В	3	IP 44	-	IZVN 16, IZVN 16S	8	221	21/16
16 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZVN 1643	8	317	21/16
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZVN 1653	8	328	21/16
32 А	230 В	3	IP 44	6 ч	IZVN 3232	8	345	21/16
32 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IZVN 3243	8	370	21/16
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IZVN 3253	8	390	21/16

Встраиваемые розетки



230 В 50-60 Гц 3р = 6ч	400 В 50-60 Гц 4р, 5р = 6ч	500 В 50-60 Гц 4р, 5р = 7ч
------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
-----	------------	--------	----------------	--------------	-----	---------------	----------	-------------------------

16 А	230 В	3	IP 44	6 ч	IERM 1632	8	110	22/17a
16 А	230 В	3	IP 54	6 ч	IERN 1632	6	127	22/17b
16 А	400 В	4	IP 54	6 ч	IERN 1643	6	146	22/17b
16 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IERN 1653	6	159	22/17b

Встраиваемая розетка прямая. Встраиваемая розетка IERM 1632 имеет значительно меньший размер фланца только 60 x 60 мм.



IERM 1632

IERN 1632

32 А	230 В	3	IP 54	6 ч	IERN 3232	12	185	22/17
32 А	400 В	4	IP 54	6 ч	IERN 3243	12	211	22/17
32 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IERN 3253	12	235	22/17

Встраиваемая розетка прямая.



IERN 3253

16 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IERN 1653	6	156	22/18
32 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IERN 3253	12	253	22/18

Встраиваемая розетка прямая.

Безвинтовая



IERN 1653

16 А	230 В	3	IP 54	6 ч	IE 1632	12	117	22/19
16 А	400 В	4	IP 54	6 ч	IEN 1643	12	117	22/20
16 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IE 1645	12	122	22/19
16 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IEN 1653	12	136	22/20

Встраиваемая розетка наклонная.



IE 1632

32 А	230 В	3	IP 54	6 ч	IE 3232	12	176	22/19
32 А	400 В	4	IP 54	6 ч	IEN 3243	12	188	22/20
32 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IE 3245	12	187	22/19
32 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IEN 3253	12	209	22/20

Встраиваемая розетка наклонная.



IEN 3253

16 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IEN 1653	12	151	22/20
32 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IEN 3253	10	262	22/20

Встраиваемая розетка наклонная.

Безвинтовая



IEN 1653

230 В
50-60 Гц
3р = 6ч

400 В
50-60 Гц
4р, 5р = 6ч

500 В
50-60 Гц
4р, 5р = 7ч



Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	250 В	3	IP 54		VZ 16	12	41	22/21
16 А	250 В	3	IP 54		VZ 16/Black	12	41	22/21
16 А	250 В	3	IP 54		VZ 16S	12	40	22/21
16 А	250 В	3	IP 54		VZ 16S/Black	12	40	22/21

VZ 16/Black a VZ 16S/Black - цвет черный

Встраиваемая розетка VZ 16S, VZ 16S/Black вариант SCHUKO. При установке на неровной поверхности, чтобы обеспечить защиту IP 54 вы должны использовать уплотнение ND 143-0245.



16 А	250 В	3	IP 67		VZG 16	12	52	22/22
16 А	250 В	3	IP 67		VZG 16S	12	79	22/22
16 А	250 В	3	IP 67		VZG 16C	12	61	22/22

Встраиваемая розетка VZG 16S вариант Schuko, VZG 16C – с предохранительной шайбой.



10 А	48 В	2	IP 54		VZ 48	12	34	22/23
------	------	---	-------	--	-------	----	----	-------

В эту розетку можно засунуть штепсель с контактами плоского типа 10 А/48В соответствующий приведенному стандарту ČSN 35 4517 исполнение «К» (2P)! Розетку VZ 48 можно применить тоже для низшего напряжения, т.е. 24В или 12В. В этом случае изделие надо обозначить дополнительным щитком с отмеченным действительным напряжением!



16 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IEG 1632	12	134	23/24
16 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IEG 1643	12	153	23/24
16 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IEG 1653	12	177	23/24

Встраиваемая розетка наклонная.



32 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IEG 3232	12	227	23/24
32 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IEG 3243	12	235	23/24
32 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IEG 3253	12	269	23/24

Встраиваемая розетка наклонная.



63 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IEG 6343	8	540	23/25
63 А	500 В	4	IP 67	7 ч	IEG 6345	8	553	23/25
63 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IEGN 6353	8	976	23/26

Встраиваемая розетка IEG 63xx (прямая), IEGN 6353 (наклонная).



125 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IEGN 12532	2	800	23/27
125 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IEGN 12543	2	890	23/27
125 А	500 В	4	IP 67	7 ч	IEGN 12545	2	890	23/27
125 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IEGN 12553	2	990	23/27
125 А	500 В	5	IP 67	7 ч	IEGN 12555	2	990	23/27

Встраиваемая розетка наклонная. В нашем ассортименте есть типы отмеченные IEGN 125xx-р (они имеют пилотный контакт).

Другие розетки



230 В 50-60 Гц 3р = 6ч	400 В 50-60 Гц 4р, 5р = 6ч	500 В 50-60 Гц 4р,5р = 7ч
------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
-----	------------	--------	----------------	--------------	-----	---------------	----------	-------------------------

16 А	250 В	3	IP 65		VZGN 16	6	213	23/28
16 А	250 В	3	IP 65		VZGN 16S	6	213	23/28

Используем сальник TVM 16 на розетке с уплотнительным диапазоном 8-12 и 12-16. VZGN 16 S вариант SCHUKO.



VZGN 16

200 А	24 В				ZAB 24 V	4	576	23/29
-------	------	--	--	--	----------	---	-----	-------

Розетка с аккумуляторами используется для подключения вспомогательного источника энергии, предназначенная для старта двигателей внутреннего сгорания, которые адаптированы к этому методу.



К ПРОДАЖЕ ПРЕДЛАГАЕМ ТОЛЬКО ТО ЧТО ЕСТЬ НА СКЛАДЕ

ZAB 24V

					ИНТЕРЛОК			
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	BZS 1653	8	580	23/30
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	BZS 3253	8	787	23/30

Включатель нельзя включить без введенного штепселя. Вилку нельзя вытянуть при включенном включателе.

Возможность блокировки в позиции 0 или I.



BZS 3253

230 В
50-60 Гц
3р = 6ч

400 В
50-60 Гц
4р, 5р = 6ч

500 В
50-60 Гц
4р, 5р = 7ч



Ток Напряжение Полосы Степень защиты Часовой угол Тип Упаковка штук Вес г/шт Страницы размеры / рис.



IVN 1632

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	230 В	3	IP 54	6 ч	IVN 1632	14	128	24/31
16 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IVN 1643	14	146	24/31
16 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IV 1645	10	160	24/33
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IVN 1653	14	159	24/31



IVN 3253

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
32 А	230 В	3	IP 54	6 ч	IVN 3232	10	217	24/31
32 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IVN 3243	10	235	24/31
32 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IV 3245	10	214	24/33
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IVN 3253	10	261	24/31

Безвинтовая



IVB 1653

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IVB 1653	14	152	24/31
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IVB 3253	10	274	24/31



IVNO 1653

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IVNO 1653	14	156	24/32
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IVNO 3253	10	259	24/32

Реверсивный штепсель (вилка) позволяет изменение фазы при повороте части с помощью отвертки.



IV 6343

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
63 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IV 6343	12	470	24/34
63 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IV 6345	12	515	24/34

Вилки



230 В
50-60 Гц
3р = 6ч

400 В
50-60 Гц
4р, 5р = 6ч

500 В
50-60 Гц
4р,5р = 7ч

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
-----	------------	--------	----------------	--------------	-----	---------------	----------	-------------------------

16 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IVG 1632	12	129	24/35
16 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IVG 1643	12	169	24/35
16 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IVG 1653	12	187	24/35



IVG 1632

32 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IVG 3232	12	238	24/35
32 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IVG 3243	12	238	24/35
32 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IVG 3253	12	275	24/35



IVG 3253

63 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IVG 6343	8	623	24/36
63 А	500 В	4	IP 67	7 ч	IVG 6345	8	692	24/36
63 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IVGN 6353	2	780	24/37

Можно выпустит тоже IVGN 6353 с пилотним контактом.



IVGN 6353

125 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IVGN 12532	2	940	24/38
125 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IVGN 12543	2	1050	24/38
125 А	500 В	4	IP 67	7 ч	IVGN 12545	2	1050	24/38
125 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IVGN 12553	2	1160	24/38
125 А	500 В	5	IP 67	7 ч	IVGN 12555	2	1160	24/38

IVGN 125xx-р имеют пилотный контакт.



IVGN 12553

16 А	250 В	3	IP 67	6 ч	PVG 16	14	120	25/39
------	-------	---	-------	-----	--------	----	-----	-------

Штепсель UNI-SCHUKO PVG 16 в защищенности IP 67 совместимый с розетками VZG 16, VZG 16C, VZG 16S.



PVG 16

230 В
50-60 Гц
3р = 6ч

400 В
50-60 Гц
4р, 5р = 6ч

500 В
50-60 Гц
4р, 5р = 7ч



Ток

Напряжение

Полосы

Степень защиты

Часовой угол

Тип

Упаковка штук

Вес г/шт

Страницы размеры / рис.



IPN 1632

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	230 В	3	IP 44	6 ч	IPN 1632	9	156	25/40
16 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IPN 1643	9	170	25/40
16 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IP 1645	12	167	25/41
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IPN 1653	9	184	25/40



IPN 3253

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
32 А	230 В	3	IP 44	6 ч	IPN 3232	6	235	25/40
32 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IPN 3243	6	249	25/40
32 А	500 В	4	IP 44	7 ч	IP 3245	12	244	25/41
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IPN 3253	6	274	25/40

Безвинтовая



IPB 3253

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IPB 1653	9	182	25/40
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IPB 3253	6	282	25/40



IPNO 1653

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IPNO 1653	9	201	25/42
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IPNO 3253	6	291	25 /42

Реверсивный штепсель (вилка) позволяет изменение фазы при повороте части с помощью отвертки.



IPG 1632

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IPG 1632	10	154	25/43
16 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IPG 1643	10	185	25/43
16 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IPG 1653	6	216	25/43



IPG 3253

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
32 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IPG 3232	12	271	25/43
32 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IPG 3243	12	274	25/43
32 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IPG 3253	3	307	25/43

Настенные штепселя



230 В 50-60 Гц 3р = 6ч	400 В 50-60 Гц 4р, 5р = 6ч	500 В 50-60 Гц 4р, 5р = 7ч
------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
-----	------------	--------	----------------	--------------	-----	---------------	----------	-------------------------

16 А	230 В	3	IP 67	6 ч	CPG 1632	12	261	25/44
32 А	230 В	3	IP 67	6 ч	CPG 3232	12	424	25/44



CPG 1632

63 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IPG 6343	8	849	25/45
63 А	500 В	4	IP 67	7 ч	IPG 6345	8	850	25/45
63 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IPGN 6353	4	1017	25/46



IPGN 6353

125 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IPGN 12532	1	1760	26/47
125 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IPGN 12543	1	1800	26/47
125 А	500 В	4	IP 67	7 ч	IPGN 12545	1	1800	26/47
125 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IPGN 12553	1	1840	26/47
125 А	500 В	5	IP 67	7 ч	IPGN 12555	1	1840	26/47

IPGN 125 А имеют пилотный контакт.



IPGN 12553

16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	VPS 1653	8	587	26/48
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	VPS 3253	8	852	26/48

Возможность блокировки в позиции 0 или I.



VPS 1653

230 В
50-60 Гц
3р = 6ч

400 В
50-60 Гц
4р, 5р = 6ч

500 В
50-60 Гц
4р, 5р = 7ч



Ток

Напряжение

Полосы

Степень защиты

Часовой угол

Тип

Упаковка штук

Вес г/шт

Страницы размеры / рис.



IRRN 1632

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
16 А	230 В	3	IP 54	6 ч	IRRN 1632	6	93	26/49
16 А	400 В	4	IP 54	6 ч	IRRN 1643	6	113	26/49
16 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IRRN 1653	6	127	26/49



IRRN 3253

32 А	230 В	3	IP 54	6 ч	IRRN 3232	6	134	26/49
32 А	400 В	4	IP 54	6 ч	IRRN 3243	6	157	26/49
32 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IRRN 3253	6	179	26/49



IRRB 3253

16 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IRRB 1653	6	114	26/50
32 А	400 В	5	IP 54	6 ч	IRRB 3253	6	188	26/50



IRRNO 1653

16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IRRNO 1653	6	127	26/51
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IRRNO 3253	6	183	26/51

Реверсивный штепсель (вилка) позволяет изменение фазы при повороте части с помощью отвертки.



IRR 3253

16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IRR 1653	12	174	26/52
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IRR 3253	12	255	26/52



IR 1632

16 А	230 В	3	IP 44	6 ч	IR 1632	12	122	26/53
16 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IR 1643	12	144	26/53
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IR 1653	12	153	26/53



IR 3253

32 А	400 В	3	IP 44	6 ч	IR 3232	12	191	26/53
32 А	400 В	4	IP 44	6 ч	IR 3243	12	196	26/53
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	IR 3253	12	235	26/53

Встраиваемые штепселя



230 В
50-60 Гц
3р = 6ч

400 В
50-60 Гц
4р, 5р = 6ч

500 В
50-60 Гц
4р,5р = 7ч

Ток	Напряжение	Полосы	Степень защиты	Часовой угол	Тип	Упаковка штук	Вес г/шт	Страницы размеры / рис.
-----	------------	--------	----------------	--------------	-----	---------------	----------	-------------------------

16 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IRG 1632	10	136	26/54
16 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IRG 1643	10	175	26/54
16 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IRG 1653	10	200	26/54



IRG 1632

32 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IRG 3232	12	240	26/54
32 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IRG 3243	12	237	26/54
32 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IRG 3253	12	292	26/54



IRG 3253

16 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IRGR 1653	12	166	27/55
32 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IRGR 3253	12	293	27/55



IRGR 3253

63 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IRG 6343	8	813	27/56
------	-------	---	-------	-----	----------	---	-----	-------



IRG 6343

63 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IRGN1 6353	2	617	27/57
------	-------	---	-------	-----	------------	---	-----	-------



IRGN1 6353

Встраиваемый штепсель наклонный. IRGN1 63А имеют пилотный контакт.

125 А	230 В	3	IP 67	6 ч	IRGN 12532	2	790	27/58
125 А	400 В	4	IP 67	6 ч	IRGN 12543	2	900	27/58
125 А	500 В	4	IP 67	7 ч	IRGN 12545	2	900	27/58
125 А	400 В	5	IP 67	6 ч	IRGN 12553	2	1000	27/58
125 А	500 В	5	IP 67	7 ч	IRGN 12555	2	1000	27/58



IRGN 12553

IRGN 125 А имеют пилотный контакт.

230 В
50-60 Гц
3р = 6ч

400 В
50-60 Гц
4р, 5р = 6ч

500 В
50-60 Гц
4р, 5р = 7ч



Ток

Напряжение

Полосы

Степень защиты

Часовой угол

Тип

Упаковка штук

Вес г/шт

Страницы размеры / рис.



Адаптер – изменение 5P в 4P.

16 А	400 В	5/4	IP 44	6 ч	A 1653/43	9	284	27/59
32 А	400 В	5/4	IP 44	6 ч	A 3253/43	6	457	27/59

Использование адаптера А5P/4P обусловлено симметрической нагрузкой, потому что 4-полюсная вилка имеет включение 3P + PE.



Адаптер – изменили 16А в 32А.

16 А/32А	400 В	4	IP 44	6 ч	A 16-32/4	8	343	27/60
16 А/32А	400 В	5	IP 44	6 ч	A 16-32/5	8	386	27/60



Адаптер – изменение чередования фаз.

16 А	400 В	4	IP 44	6 ч	RA 1643	9	296	27/61
16 А	400 В	5	IP 44	6 ч	RA 1653	9	336	27/61
32 А	400 В	4	IP 44	6 ч	RA 3243	6	450	27/61
32 А	400 В	5	IP 44	6 ч	RA 3253	6	507	27/61



Адаптер – изменение 16А/32А или 5P на 4P + возможность изменения фаз.

16А/32А	400 В	5	IP 44	6 ч	A 16-32/5 -0	8	386	27/62
16 А	400 В	5/4	IP 44	6 ч	A 1653/43-0	9	284	27/62
32 А	400 В	5/4	IP 44	6 ч	A 3253/43-0	6	470	27/62

При повороте части с помощью отвертки 180 градусов может быть изменено положение контактов и таким образом изменение их фаз.

Использование адаптера А5P/4P обусловлено симметрической нагрузкой, потому что 4-полюсная вилка имеет включение 3P + PE.



Редукция из промышленного штепселя 3P/16А/230В на домовую розетку 250В/16А, S – SCHUKO.

16А	230 В	3	IP 44	6 ч	SA-1	4	219	28/63
16А	230 В	3	IP 44	6 ч	SA-1S	4	219	28/63

SA-1



Редукция из промышленного штепселя 5P/16А/400В на домовую розетку 250В/16А, S – SCHUKO.

16А	400 В	5	IP 44	6 ч	SA-2	4	243	28/63
16А	400 В	5	IP 44	6 ч	SA-2S	4	243	28/63

SA-2



Редукция из домашней вилки 250В/16А на промышленную розетку 3P/16А/230В или 3P/32А/230В.

16 А	250 В	3	IP 44	6 ч	SA-3	4	241	28/64
32 А	250 В	3	IP 44	6 ч	SA-4	4	322	28/64

SA-3

Крышки для штепселя и вилки	Тип	Рисунок	Размер (мм)		
			A	ØD	ØD ₁
16A – 3P	ND 105-0757	1	39,5	60	44,5
16A – 4P	ND 16CPG1	1	39,5	68	50,5
32A – 3P, 4P	ND 32CPG1	1	48	82	58,5
63A – 3P, 4P, 5P	ND 63CPG1	1	70,5	95,5	71,5

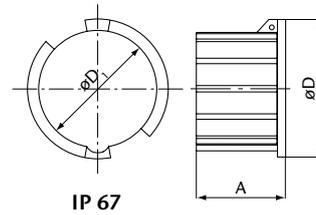


Рисунок 1

Крышки для розеток	Тип	Рисунок	A	ØD	ØD ₁
16A – 4P	ND 16CZG1	2	16,5	78	68,5
32A – 3P, 4P	ND 32CZG1	2	19,5	94	82,5
63A – 4P	ND 63CZG1	2	22,5	111,5	99,5

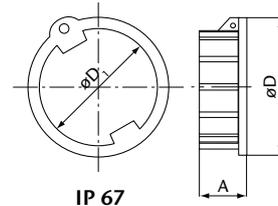
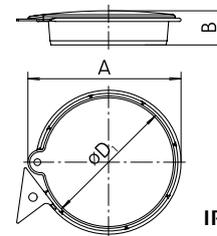


Рисунок 2

Примечание: Крышки поставляются только серого цвета.

Крышки для штепселя и вилки			
Тип / мм	A	B	ØD1
KV 1643	54,7	16,1	49,5
KV 1653	62,1	16,2	56,1
KV 3243	63,3	16,2	57,3
KV 3253	70	16,4	63,4

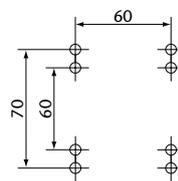
Примечание: Использование для IVN, IVNO, IV, IVG, IPN, IPNO, IP, IPG, IR, IRRN, IRRNO, IRR, IRG, IRGR.



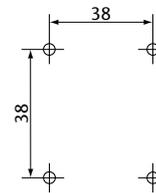
Крышка KV

Монтажные рамки

Примечание: Для всех типов встраиваемых розеток IEN, IE и IERN. При монтаже пользоваться винтом для пластмасс Ø4 мм.

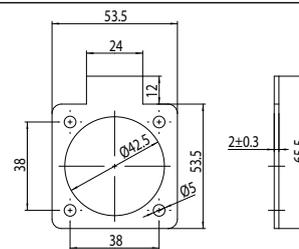


Примечание: Для встраиваемой розетки VZ16, VZ16S, VZ48, VZG16, 16C, VZG16S. При монтаже пользоваться винтом для пластмасс Ø4 мм.



Уплотняющая прокладка VZ

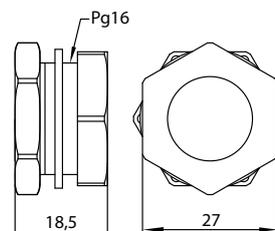
Примечание: Для встраиваемой розетки VZ16, VZ16S а VZ48. При установке на неровной поверхности, чтобы обеспечить защиту IP 54.



ND 143-0245

Муфта SPg 16

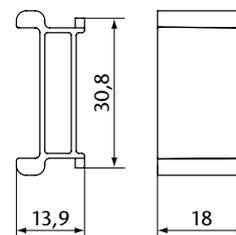
Примечание: Применить для соединения IZVN 16xx, IZVN 32xx.



SPg 16

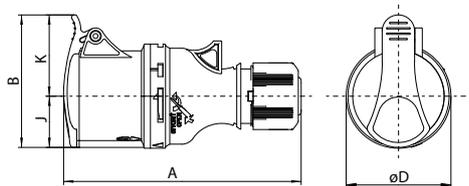
Муфта PR 10

Примечание: Применить к 6400-5x, IZV 16, IZV 16xx, IZV 32xx.



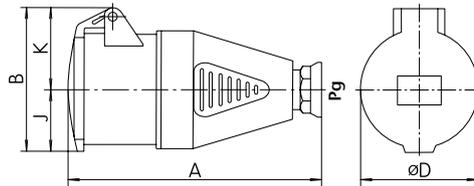
PR 10

1 ISN, ISB / 16A, 32A



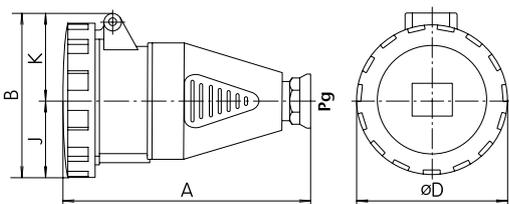
Тип / мм	A	B	øD	J	K
ISN 1632	145	79	64	29	50
ISN 1643	145	82	64	32	50
ISN, ISB 1653	145	89	64	35	54
ISN 3232	172	96	73	38	58
ISN 3243	176	96	73	38	58
ISN 3253	177	103	73	41	62
ISB 3253	177	103	73	41	62

2 IS / 16A, 32A



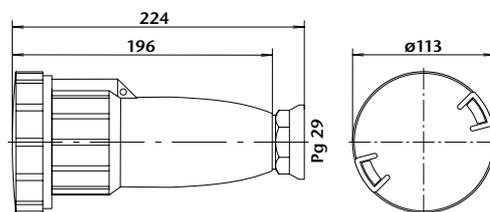
Тип / мм	A	B	øD	J	K	Втулка
IS 1645	137	80	63	35	45	Pg 16
IS 3245	165	93	72	42	51	Pg 21

3 ISG / 16A, 32A

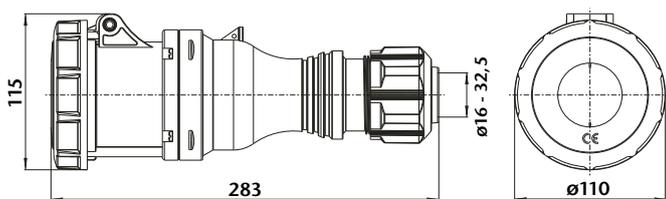


Тип / мм	A	B	øD	J	K	Втулка
ISG 1632	136	78,5	70	35	43,5	Pg 16
ISG 1643	142	85,5	78	39	46,5	Pg 16
ISG 1653	145	92,5	87	43,5	49	Pg 16
ISG 3232	166	101,5	93	46,5	55	Pg 21
ISG 3243	166	101,5	93	46,5	55	Pg 21
ISG 3253	168	108	100	50	58	Pg 21

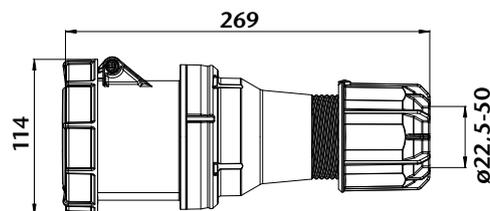
4 ISG / 63A



5 ISGN / 63A

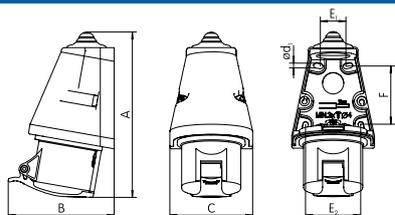


6 ISGN / 125A



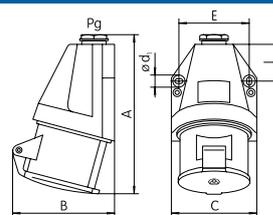
Примечание: Типы, отмеченные "P" имеют пилотный контакт.

7 IZN, IZB / 16A, 32A



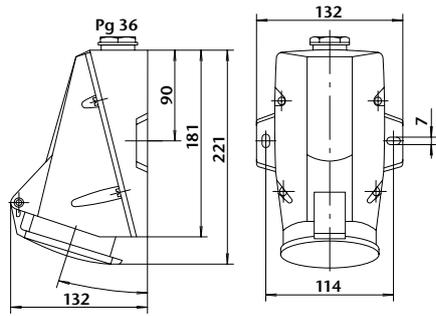
Тип / мм	A	B	C	ød1	E1	E2	F
IZN 1632	157	90	78	5	30	53	58
IZN 1643	157	99	78	5	30	53	58
IZN, IZB 1653	158	104	78	5	30	53	58
IZN 3232	179	118	88	5	35	61	60
IZN 3243	179	118	88	5	35	61	60
IZN 3253	181	122	89	5	40	62	63
IZB 3253	181	122	89	5	40	62	63

8 IZS / 16A, 32A

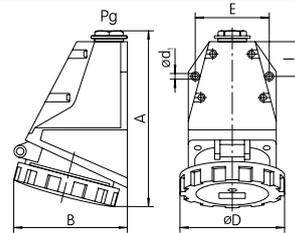


Тип / мм	A	B	C	ød1	E	I	Втулка
IZS 1645	134	87	75	5,2	60	29,5	Pg 16
IZS 3245	155	101	82	5,2	67	34	Pg 21

9 IZ / 63A

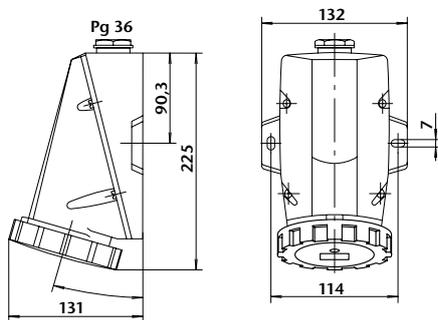


10 IZG / 16A, 32A

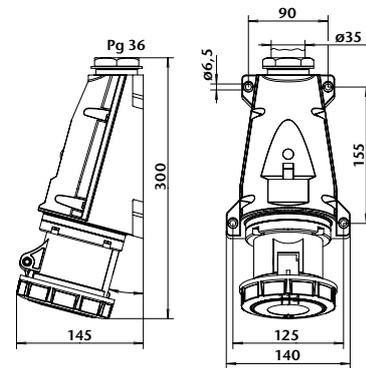


Тип / мм	A	B	D	ød1	E	I	Втулка
IZG 1632	146	90	78,5	4,8	65,6	32	Pg 16
IZG 1643	148	92	78,5	4,8	65,6	32	Pg 16
IZG 1653	148	96	87	4,8	65,6	32	Pg 16
IZG 3232	173	111	92,5	5,2	71	35,5	Pg 21
IZG 3243	173	111	92,5	5,2	71	35,5	Pg 21
IZG 3253	175	114	100	5,2	71	35,5	Pg 21

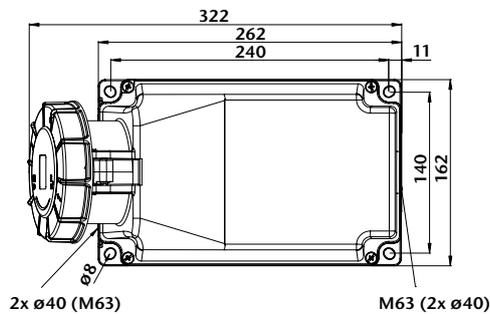
11 IZG / 63A



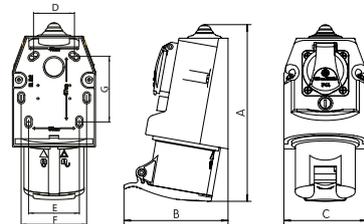
12 IZGN / 63A



13 IZGN / 125A



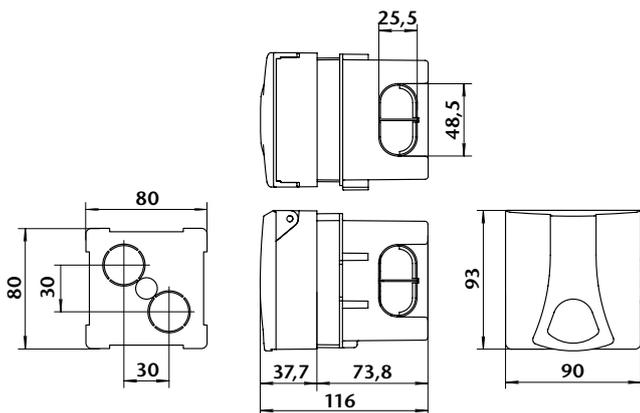
14 IZVZ / 16A, 32A



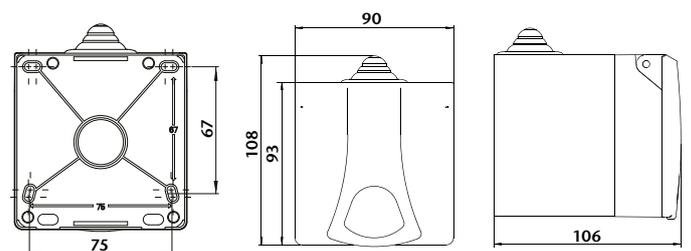
Тип / мм	A	B	C	D	E	F	G
IZVZ 1632	182	113	90	45	55	71	67
IZVZ 1643	182	113	90	45	55	71	67
IZVZ 1653	182	113	90	45	55	71	67
IZVZ 3232	193	118	90	45	55	71	67
IZVZ 3243	193	118	90	45	55	71	67
IZVZ 3253	193	118	90	45	55	71	67

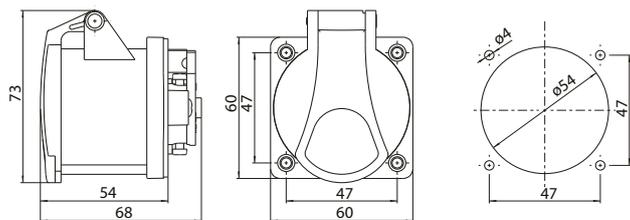
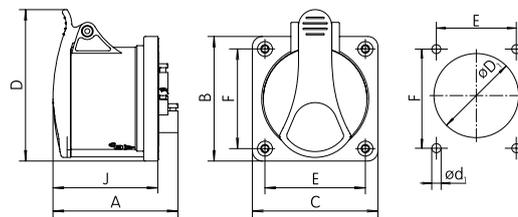
Примечание: Типы, отмеченные "Р" имеют пилотный контакт.

15 IZV / 16A, 32A

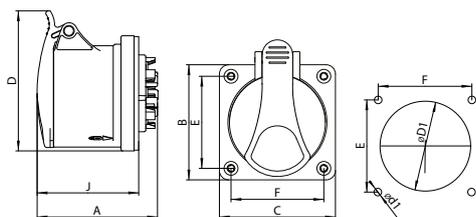


16 IZVN / 16A, 32A

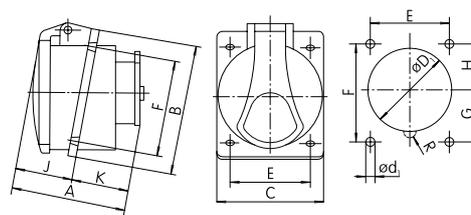


17a IERM / 1632

17b IERN / 16A, 32A


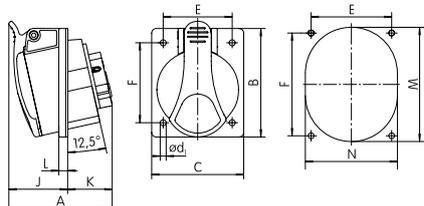
Тип / мм	A	B	C	øD1	ød1	D	E	F	J
IERN 1632	73	75	75	57	4	88	60	60	61
IERN 1643	74	75	75	57	4	88	60	60	62
IERN 1653	75	75	75	57	4	91	60	60	63
IERN 3232	91	75	75	64	4	96	60	60	72
IERN 3243	91	75	75	64	4	96	60	60	72
IERN 3253	91	75	75	64	4	103	60	60	75

18 IERB / 16A, 32A


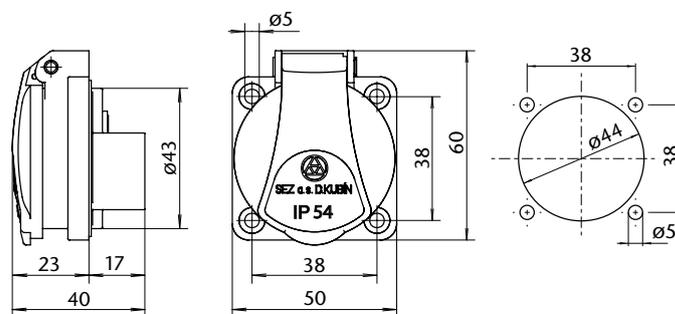
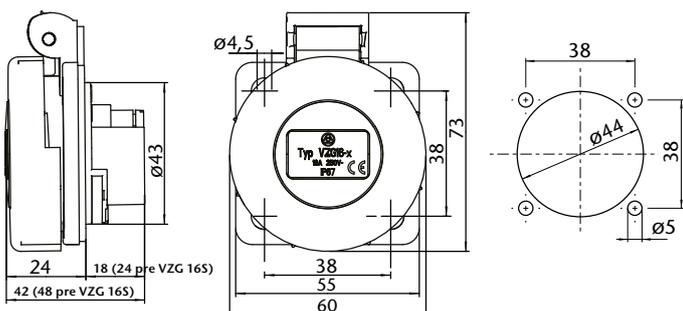
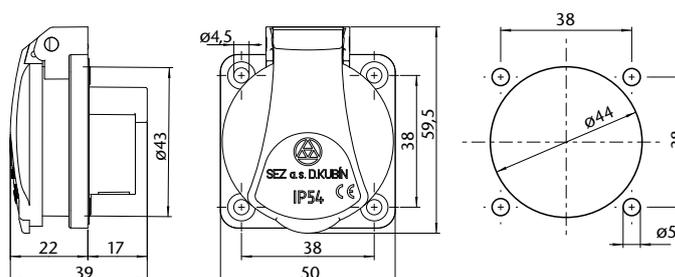
Тип / мм	A	B	C	øD1	ød1	D	E	F	J
IERB 1653	78	75	75	57	4	91	60	60	66
IERB 3253	97	75	75	64	4	103	60	60	78

19 IE / 16A, 32A


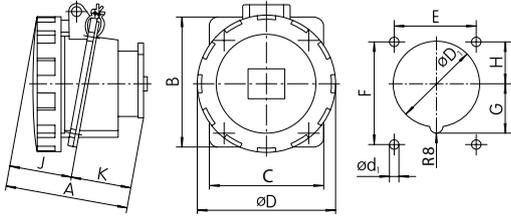
Тип / мм	A	B	C	øD1	ød1	E	F	G	H	J	K
IE 1632	61	85	75	56	5,5	60	60	30	30	32	29
IE 1645	72	85	75	62	5,5	60	60	31	29	33	39
IE 3232	84	95	80	68	5,5	60	70	38	32	42	42
IE 3245	84	95	80	68	5,5	60	70	38	32	42	42

20 IEN, IEB / 16A, 32A


Тип / мм	A	B	C	ød1	J	E	F	K	L	M	N
IEN 1643	73	85	75	5,2	42	60	60	31	7	66	58
IEN 1653	75	85	75	5,2	43	60	60	32	7	72	64
IEB 1653	85	85	75	5,2	42	60	60	43	7	72	64
IEN 3243	90	95	80	5,2	52	60	70	38	8	78	68
IEN 3253	90	95	80	5,2	52	60	70	39	8	84	70
IEB 3253	106	95	80	5,2	52	60	70	55	8	84	70

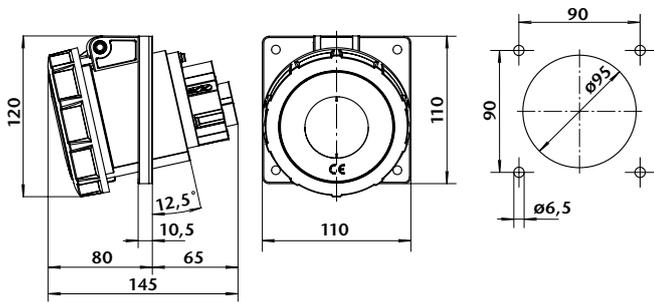
21 VZ / 16A

22 VZG / 16A

23 VZ 48 / 10A


24 IEG / 16A, 32A

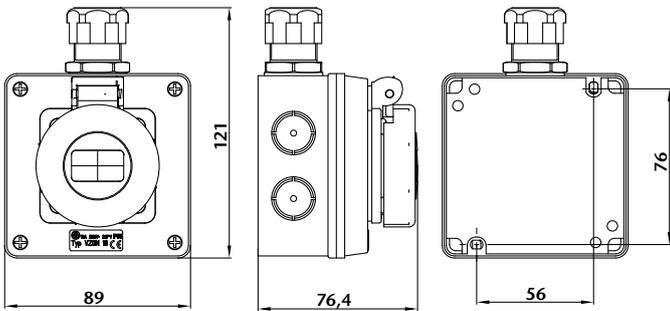


Тип / мм	A	B	C	ØD	ØD1	Ød1	E	F	G	H	J	K
IEG 1632	78	85	75	75	56	5,5	60	60	30	30	39	39
IEG 1643	80	85	75	78	62	5,5	60	60	34	30	41	39
IEG 1653	81	85	75	87	65	5,5	60	60	38	29	42	39
IEG 3232	89	95	80	92,5	68	5,5	60	70	41	34	47	42
IEG 3243	89	95	80	92,5	68	5,5	60	70	41	34	47	42
IEG 3253	91	95	80	100	74	5,5	60	70	44	34	49	42

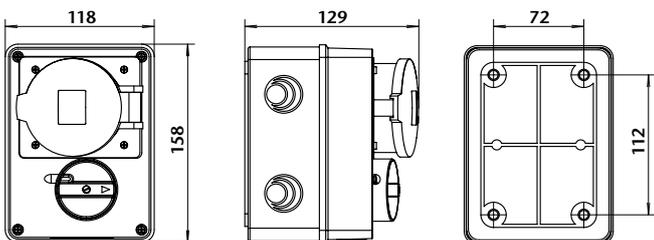
26 IEGN / 63A



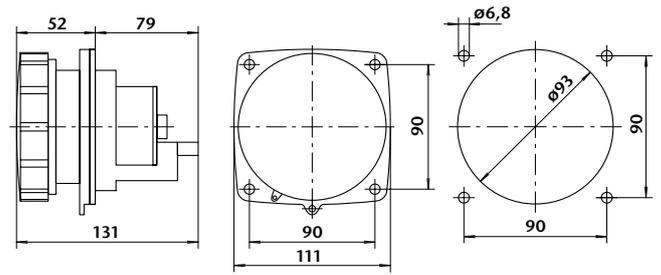
28 VZGN / 16A



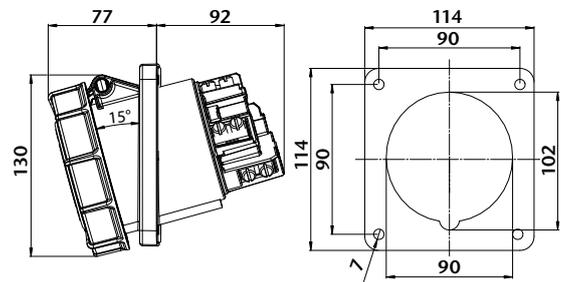
30 BZS / 16A, 32A



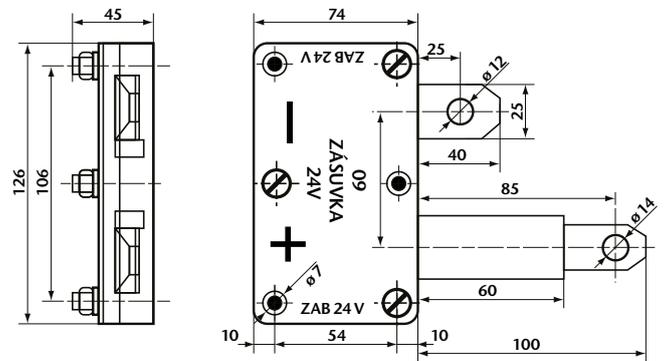
25 IEG / 63A

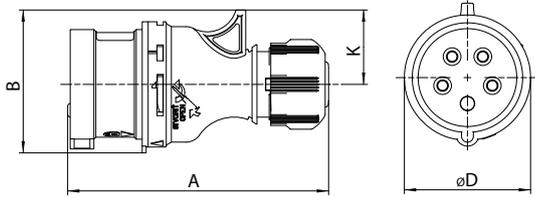


27 IEGN / 125A

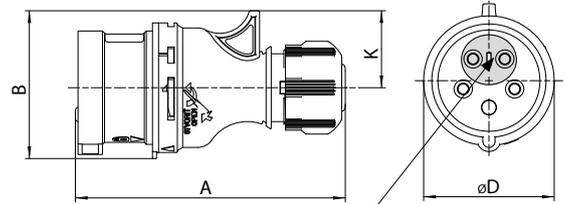


29 ZAB 24V



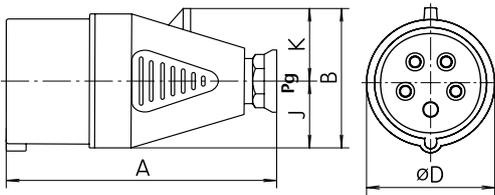
31 IVN, ISB / 16A, 32A


Тип / мм	A	B	øD	K
IVN 1632	126	64	64	32
IVN 1643	132	66	64	34
IVN, IVB 1653	132	73	64	38
IVN 3232	160	79	73	41
IVN 3243	160	79	73	41
IVN 3253	160	87	73	45
IVB 3253	160	87	73	45

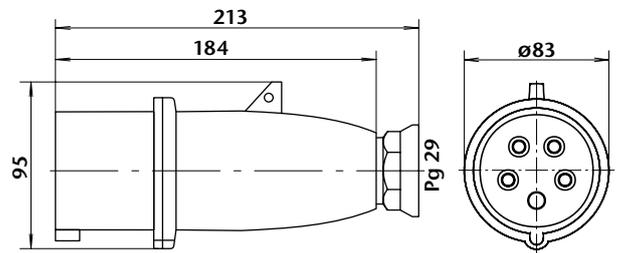
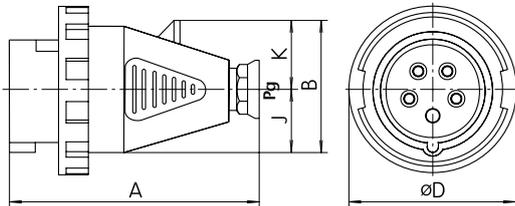
32 IVNO / 16A, 32A


Тип / мм	A	B	øD	K
IVNO 1653	132	73	64	38
IVNO 3253	160	87	73	45

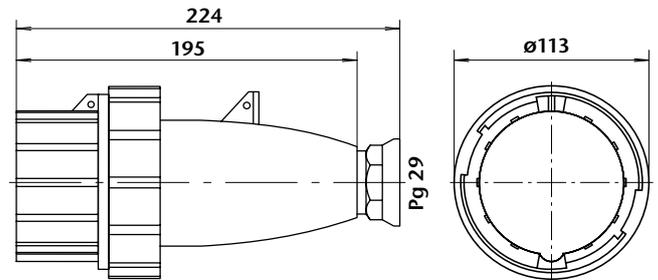
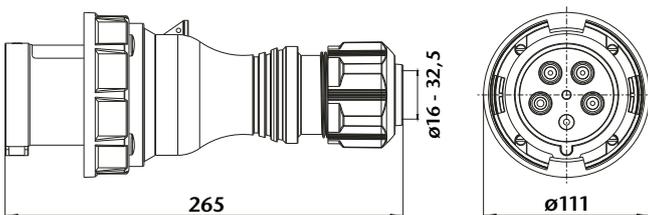
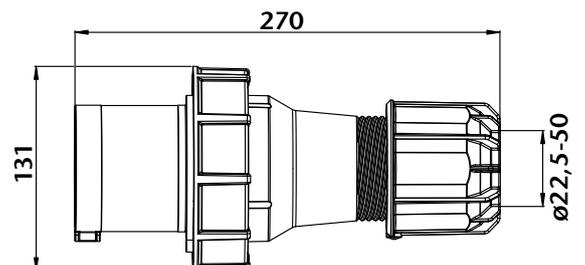
Примечание: При повороте части с помощью отвертки 180 градусов может быть изменено положение контактов и таким образом изменены их фаз.

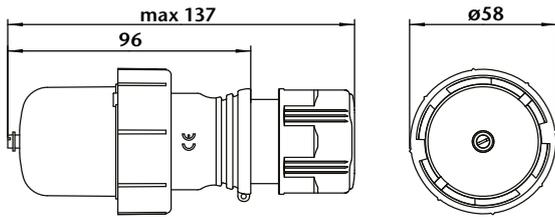
33 IV / 16A, 32A


Тип / мм	A	B	øD	J	K	Втулка
IV 1645	129	67,5	65	32,5	35	Pg 16
IV 3245	154	77	72	36	41	Pg 21

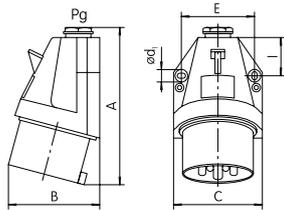
34 IV / 63A

35 IVG / 16A, 32A


Тип / мм	A	øD	J	K	Втулка
IVG 1632	123	70	28,5	31	Pg 16
IVG 1643	129	78	32,5	35	Pg 16
IVG 1653	129	87	32,5	39	Pg 16
IVG 3232	154	92,5	36	41	Pg 21
IVG 3243	154	92,5	36	41	Pg 21
IVG 3253	154	100	36	46	Pg 21

36 IVG / 63A

37 IVGN / 63A

38 IVGN / 125A


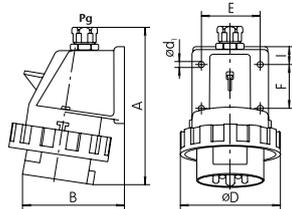


41 IP / 16A, 32A



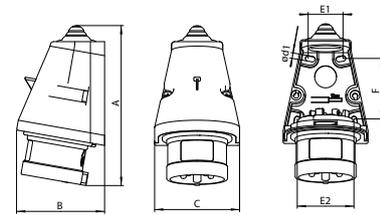
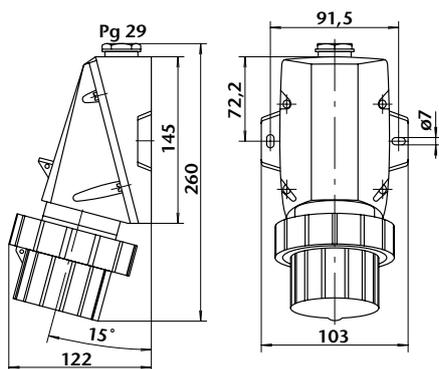
Тип / мм	A	B	C	ød1	E	I	Втулка
IP 1645	126	90,5	75	5,2	60	29,5	Pg 16
IP 3245	147	105	82	5,2	67	34	Pg 21

43 IPG / 16A, 32A



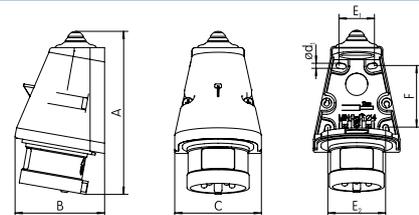
Тип / мм	A	B	ød1	øD	E	F	I	Втулка
IPG 1632	140	74	4,8	70	45	30	15	Pg 16
IPG 1643	143	83	5,2	78	50	30	17,5	Pg 16
IPG 1653	143	85	5,2	87	50	30	17,8	Pg 16
IPG 3232	172	95	5,2	92,5	58	40	20	Pg 21
IPG 3243	172	98	5,2	92,5	58	40	20	Pg 21
IPG 3253	172	101	5,2	100	58	40	20	Pg 21

45 IPG / 63A



Тип / мм	A	B	C	ød1	E1	E2	F
IPN 1632	147	81	78	5	30	53	58
IPN 1643	146	81	78	5	30	53	58
IPN, IPB 1653	146	81	78	5	30	53	58
IPN 3232	168	95	88	5	35	61	60
IPN 3243	168	95	88	5	35	61	60
IPN 3253	169	94	89	5	40	62	63
IPB 3253	169	94	89	5	40	62	63

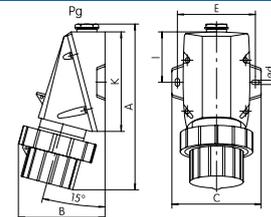
42 IPNO / 16A, 32A



Тип / мм	A	B	C	ød1	E1	E2	F
IPNO 1653	146	81	78	5	30	53	58
IPNO 3253	169	94	89	5	40	62	63

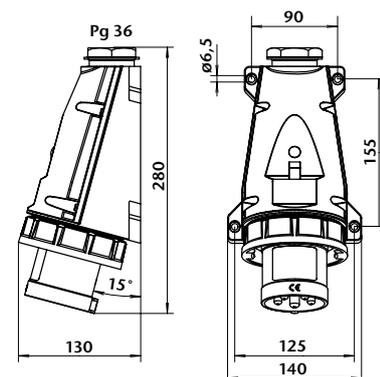
Примечание: При повороте части с помощью отвертки 180 градусов может быть изменено положение контактов и таким образом изменение их фаз.

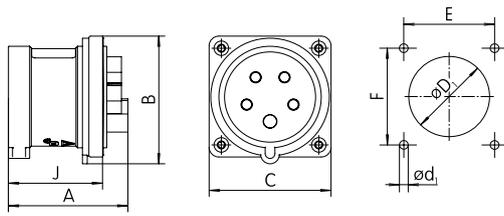
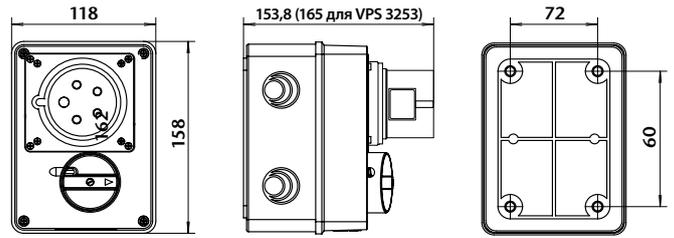
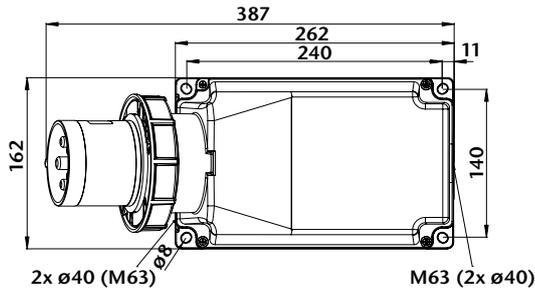
44 CPG / 16A, 32A



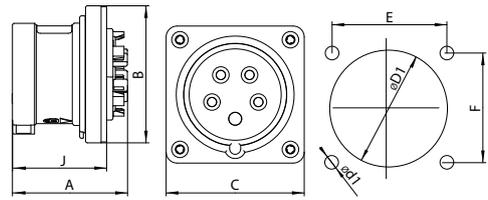
Тип / мм	A	B	C	ød1	E	I	K	Втулка
CPG 1632	170	83	86	4,8	74	50,7	101,4	Pg 16
CPG 3232	204	102	93,5	5,8	81	60,5	121	Pg 21

46 IPGN / 63A

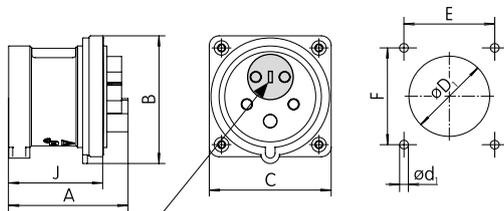




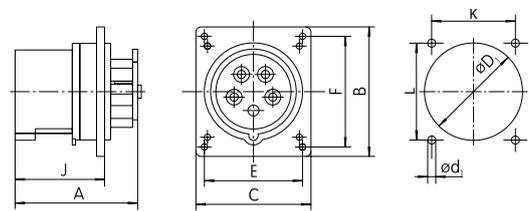
Тип / мм	A	B	C	ød1	øD1	E	F	J
IRRN 1632	67	75	75	4	57	60	60	48
IRRN 1643	66	75	75	4	57	60	60	48
IRRN 1653	66	75	75	4	57	60	60	48
IRRN 3232	74	75	75	4	64	60	60	58
IRRN 3243	74	75	75	4	64	60	60	58
IRRN 3253	74	80	75	4	64	60	60	58



Тип / мм	A	B	C	ød1	øD1	E	F	J
IRRB 1653	63	75	75	4	57	60	60	51
IRRB 3253	80	79	75	4	64	60	60	61

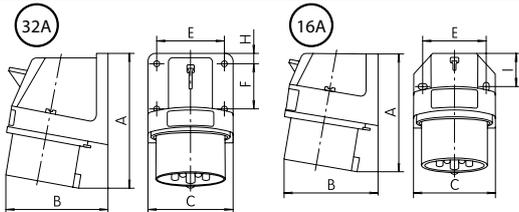


Тип / мм	A	B	C	ød1	øD1	E	F	J
IRRNO 1653	66	75	75	4,2	57	60	60	48
IRRNO 3253	73	80	75	4,2	64	60	60	58

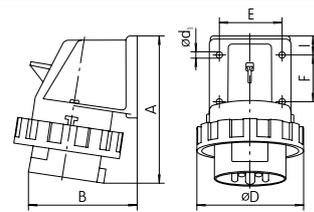


Тип / мм	A	B	C	ød1	øD1	E	F	J	K	L
IRR 1653	80	85	75	4	65	64	73	58	60	60
IRR 3253	96	95	80	6	71	70	84	72	60	70

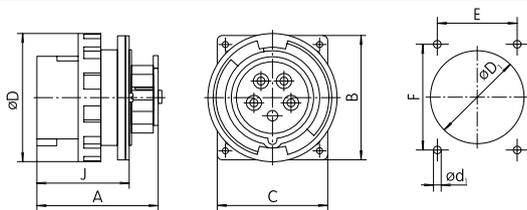
Примечание: При повороте части с помощью отвертки 180 градусов может быть изменено положение контактов и таким образом изменение их фаз.



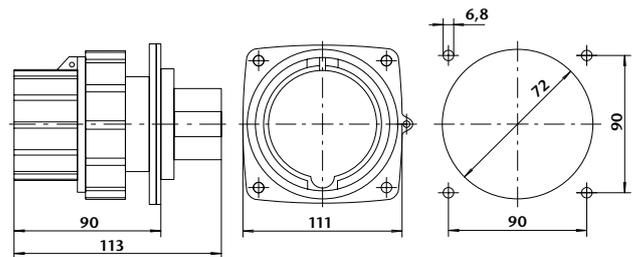
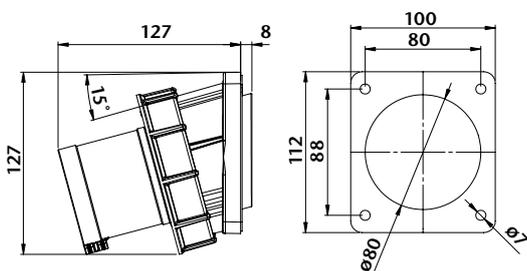
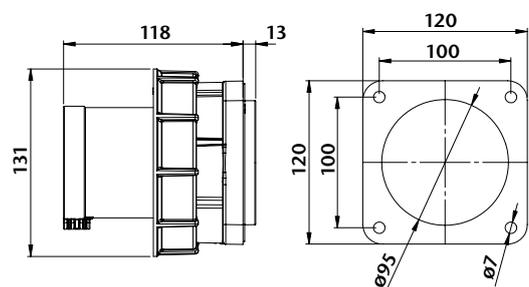
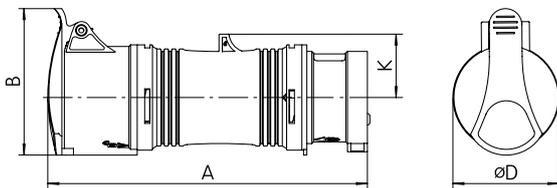
Тип / мм	A	B	C	E	F	I (H)
IR 1632	91	68	57,2	45		20
IR 1643	97	77	65,2	50		27,5
IR 1653	98	79	65,2	50		27,5
IR 3232	128	88	72,5	58	40	9(H)
IR 3243	128	88	72,3	58	40	9(H)
IR 3253	129	90	72,3	58	40	9(H)



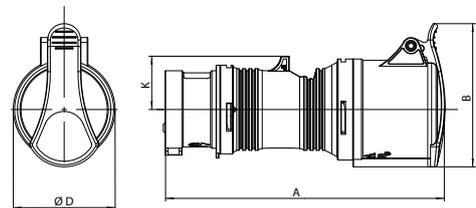
Тип / мм	A	B	D	ød1	E	F	I
IRG 1632	114	74	70	4,8	45	30	15
IRG 1643	119	83	78	5,2	50	30	17,5
IRG 1653	119	85	87	5,2	50	30	17,5
IRG 3232	142	98	92,5	5,2	58	40	20
IRG 3243	142	98	92,5	5,2	58	40	20
IRG 3253	142	101	100	5,2	58	40	20

55 IRGR / 16A, 32A


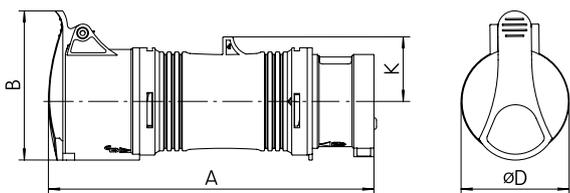
Тип / мм	A	B	C	ød1	øD	øD1	E	F	J
IRGR 1653	80,5	85	75	4	87	65	64	73	59
IRGR 3253	96	95	80	4	100	71	70	84	72

56 IRG / 63A

57 IRGN1 / 63A

58 IRGN / 125A

59 Адаптер А 5р/4р


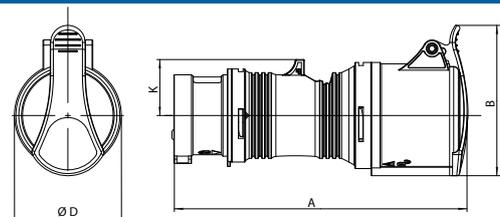
Тип / мм	A	B	øD	K
A 1653/43	180	82	64	39
A 3253/43	235	96	73	45

60 Адаптер А 16-32/х


Тип / мм	A	B	øD	K
A 16-32/4	198	96	65	34
A 16-32/5	200	103	73	37

61 Реверсивный Адаптер RA


Тип / мм	A	B	øD	K
RA 1643	178	82	56	35
RA 1653	180	89	64	39
RA 3243	235	96	65	41
RA 3253	237	104	73	45

62 Адаптер – для изменения фазы


Тип / мм	A	B	øD	K
A 1653/43-0	180	82	64	39
A 3253/43-0	235	96	73	45
A 16-32/5-0	200	103	73	37

Примечание: При повороте части с помощью отвертки 180 градусов может быть изменено положение контактов и таким образом изменение их фаз.



Общая информация	30-31
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ ROS 16УУ (D), ROS 32УУ (D), ROSP	32-37
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ ROS 4	38-39
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ ROS 5-6	40-41
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ ROS 7	42-43
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ ROS 11	44-47
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ ROS 11S НА СТОЙКЕ	48
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ ROP, VZS, ROK	49-50
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ ROS M6, M8, M13	51-53
ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ ROS ELEGANT	54
ПЕРЕНОСНЫЕ ШТАТИВНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ROS 12SD	55
ПЕРЕНОСНЫЕ ШТАТИВНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С ДЕРЖАТЕЛЕМ ROS 12S, 24S	56
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ ROS 12G, 24G	57
Удлинительные кабели с барабаном	58-59
Неполные комплекты и запчасти	60-61



Штепсельные распределительные коробки относятся к группе закрытых распределителей низкого напряжения, в соответствии с STN EN 60439-3, (к 2015 году его заменит STN EN 61439-3) с возможностью доступа неспециалистов при их обслуживании. Свое применение найдут в экстерьере и интерьере на стройках, в жилых домах и зданиях, в промышленном распределении.

Устанавливаются, как правило, на вертикальной стене, но можно их применять и в качестве переносного разветвителя (ручка находится в верхней части корпуса разветвителя). В данном каталоге содержится 150 комбинаций ROS, которые предназначены для использования в обыкновенной и внешней среде в диапазоне температур от - 25° С до + 40° С и удовлетворяют самым высоким требованиям.

Штепсельные разветвители

группа ROS 16yy, ROS 32yy, ROSP
группа ROS 4, ROS 5-6, ROS 7, ROS 11
группа ROS 11S - с держателем
группа ROP, ROK, VZS
группа ROS Модуль: ROS M6, ROS M8, ROSM13
группа ROS Элегант ROS E8, ROS E13
переносные штативные распределители: ROS 12 SD,
ROS 12S, ROS 24S
строительные распределительные щиты: ROS 12G, ROS 24G

Все группы продуктов ROS могут комплектоваться автоматами, розетками 16 А, 32 А и ROS M13, 12S ROS, ROS 24SG также 63А и УЗО. ROS имеет возможность комплектации однофазного или трёхфазного однотарифного электросчетчика, который закрепляется на ДИН рейку. Для помещений с высокими требованиями к внешнему виду разветвителей мы предлагаем разветвители ROS Elegant.

Основные характеристики

Корпус распределительной коробки прессованные из пластмассы с достаточной механической прочностью. Он может быть установлен на поверхности класса А1 и А2, раскаленный провод 650° С. Предназначены для применения в обычной и внешней среде, с пределом температур от - 25° С до + 40° С.

Предлагаем разветвители в различных вариантах исполнения, степень защиты и механической прочности:

- ° степень защиты **IP 44, IP 54; IP 65**
- ° номинальный ток I_{nA} : **16 А, 32 А или 63 А**
- ° номинальное рабочее напряжение U_n : **400 В~, 250 В~, 50 Гц**
- ° механическая стойкость : IK 07, IK 09, IK 10 (подробности приведены в описании каждой группы)

Подводящий кабель может подключать лишь лицо, имеющее соответствующую квалификацию. Штепсельные разветвители оснащены предохранителями с отключающей способностью 10 кА. Что касается защиты перед входом в распределительную коробку рекомендуется, чтобы клиент использовал элемент защиты отключающая способность 10 кА и с значения тока, что эквивалентно току I_{nA} , который заявлен на распределительной коробке этикетки.

Отдельные типы оснащены розетками трехфазными, однофазными, токовым предохранителем - УЗО (обозначение FI), предохранителями и уплотняющим выводом M32. Предлагаем вам также штепсельные разветвители с возможностью защиты (с окном без автоматов) при которых клиент должен установить автоматы и предохранители сам.

Переносные штативные распределители имеют прочную конструкцию, механическая стойкость боксов IK10, отдельные боксы прессованные из армированного стекловолокном полиэстера. Штепсельные разветвители содержат 4-полюсные розетки (3L + PE) предназначены только для симметричной нагрузки.

Необходимые данные для тестирования:

Номинальное напряжение изоляции U_i	400 V
Номинальное импульсное напряжение U_{imp}	4,0 kV
Номинальный условный ток короткого замыкания I_{cc}	10 kA
Данные для расстояний утечки	Степень загрязнения 2, группа материалов III.a
Сеть	Преимущества TN-S, TN-C альтернатива
Защита от поражения электрическим током	Автоматическое отключение и двойная изоляция
Тип разветвителей	ДВО типа В (для монтажа многополюсного и / или однополюсного устройства)
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	Штепсельные разветвители предназначены для среды В. Там нет встроенных в электронных схемах не чувствительны к электромагнитным помехам, или не выделяют его.

Индивидуальная конфигурация штепсельных разветвителей



Ключ маркировки для ROS 16уу, 32уу и ROS P

Пример маркировки

ROS -I 16 03 A / S

- без защиты
- P** – Praktik
- PG** – Praktik с степенью защиты IP 67
- I** – с защитой
- FI** – с защитой и предохранителем

16, 32 – номинальный ток 16А, 32А

число комбинации

- A** – с возможностью защиты (с окном без автоматов)
- D** – с держателем
- D/A** – с держателем с возможностью защиты (с окном без автоматов)

S – вариант SCHUKO

Знак "А"

Разветвитель с защитой без автоматов с подготовленными проводами для подключения автоматов в соответствии с рекомендуемой и подключенной схемой подключения. Выходы розетки отдельно не подключены для подключения к автоматическому выключателю, они зациклированы. Нужно использовать автоматические выключатели.

Ключ маркировки для ROS Модуль

Пример маркировки

ROS M13 / EM -035 / S

- M6** – 6 модулей
- M8** – 8 модулей
- M13** – 16 модулей
- M32** – 32 модулей

- x** – без защиты
- I** – с защитой
- FI** – с защитой и предохранителем
- EM** – со счетчиком

число комбинации

S – вариант SCHUKO

Ключ маркировки для ROS 4, 5-6, 7, 11, 13

Пример маркировки

ROS 11 / FI -01 EM / A / S

4, 5-6, 7, 11, 13 – количество модулей

- x** – без защиты
- I** – с защитой
- FI** – с защитой и предохранителем
- V** – с выключателем

число комбинации

EM – со счетчиком

/A – с возможностью защиты (без автоматов)

S – вариант SCHUKO

Знак " /А"

Разветвитель без защиты однако уже полностью оборудована проводами для подключения автоматических выключателей в соответствии с рекомендуемой и подключенной схемой подключения. Выходы розеток отдельно подключены для подключения к автоматическим выключателям а также к мостам N и PE (без защипывания, разница по сравнению с ROS-I 16xx A, 32xx A). Нужно использовать автоматические выключатели.

Знак " /х"

Разветвитель без защиты с подготовленными проводами для подключения автомата (одного) конкретного бренда в соответствии с предпочтениями пользователя. Однако заказчику не нужно использовать этот элемент, но кабель питания подключается непосредственно к клемме питания. Выходы розетки зациклированы.

Ключ маркировки для ROP и VZS

Пример маркировки

ROP 16 5 3 -2xVZ / S

ROP, VZS – тип

16, 32 – номинальный ток 16 А, 32 А

4, 5 = 4-полюса, 5-полюсов

число комбинации

VZ – количество VZ 16

S – вариант SCHUKO

Индивидуальная конфигурация штепсельных разветвителей

Исключая тех, распределения в каталоге, которые наиболее используются на практике SEZ DK также обеспечивает пользовательских ROS. В соответствии с требованиями пользователей можно добавить любые другие допустимые комбинации. Примеры пользовательских разветвителей :



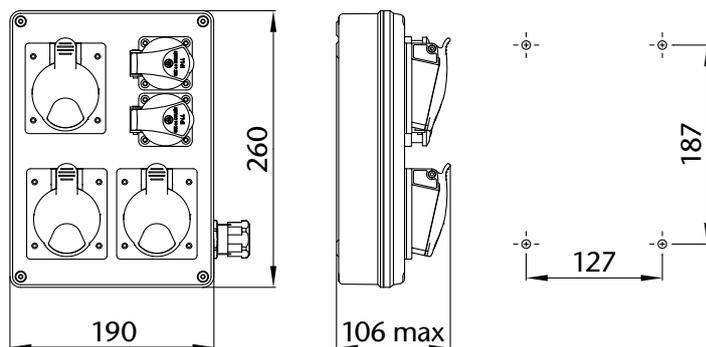
3р домовые 	4р - 16А 	5р - 16А 
3р - 16А 	4р - 32А 	5р - 32А 

Разветвитель ROS 16уу, 32уу

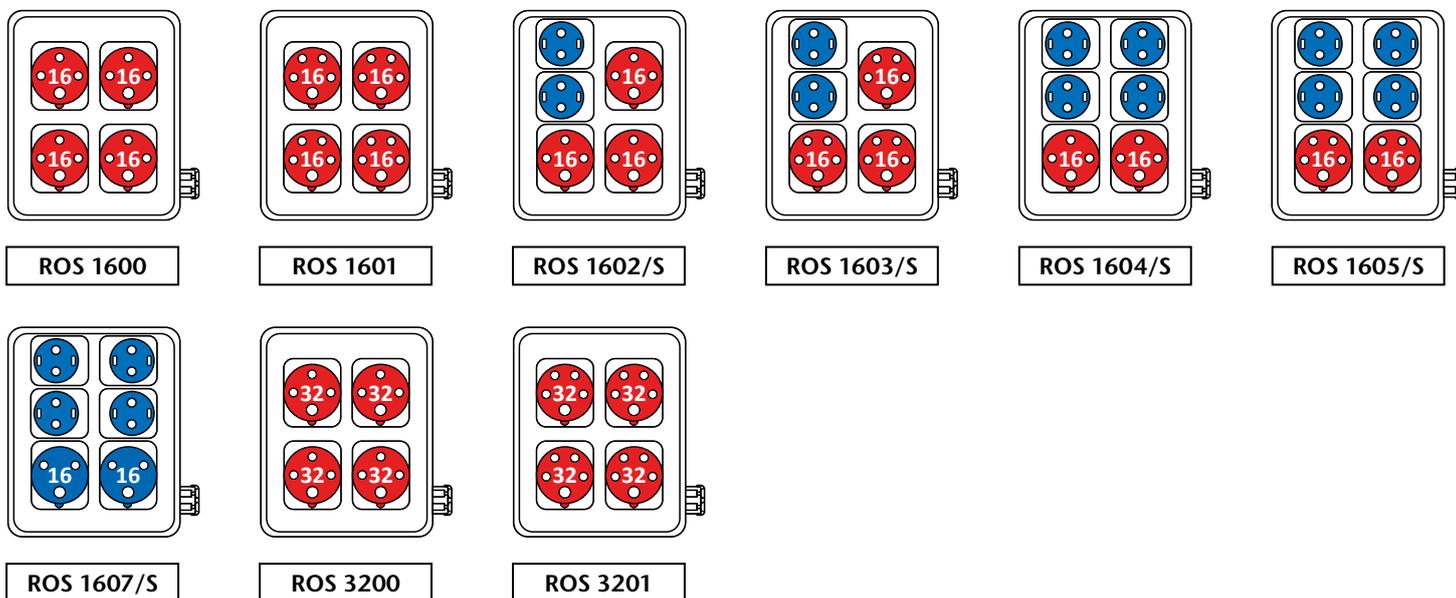


Предназначена для подключения 3-х фазных и 1-фазных электроприборов. Указанные типы разветвителей без держателя предназначены лишь в качестве составной части к стационарной электропроводке, с держателем предназначены лишь в качестве составной части к переносной электропроводке. Подводящая клеммная коробка рассчитана на подвод кабеля не более $5 \times 4 \text{ мм}^2$, подводящий кабель должен быть защищен согласно значения номинального тока разветвителя, указанного на табличке.

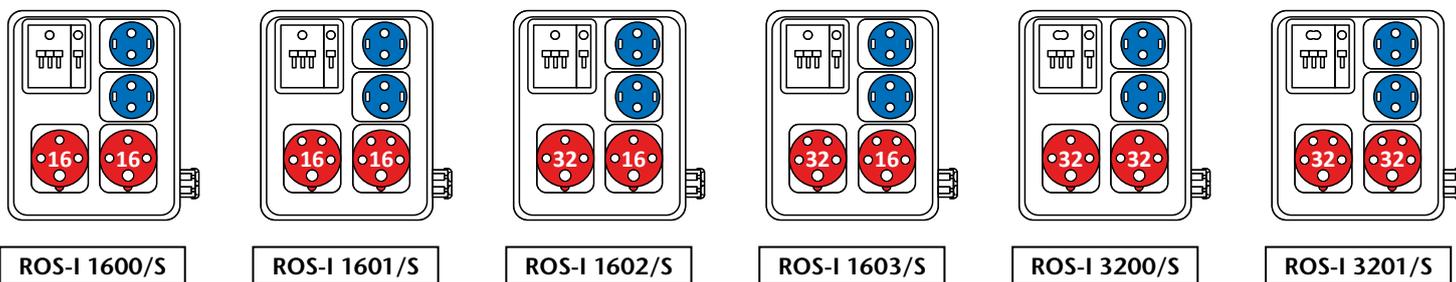
- ° степень защиты: IP 44
- ° номинальное рабочее напряжение: 400 В~, 250 В~, 50 Гц
- ° номинальный ток: 16 А, 32 А
- ° механическая стойкость пустых коробок: IK 10



ROS без защиты - IP 44



ROS-I с защитой - IP 44

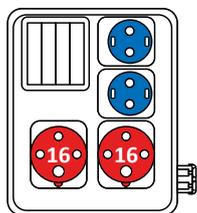




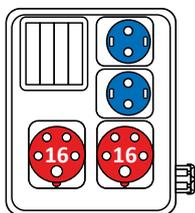
Штепсельные разветвители ROS



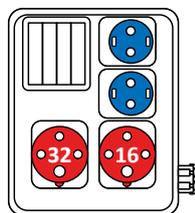
ROS-I...A А с возможностью защиты (с окном без автоматов) - IP 44



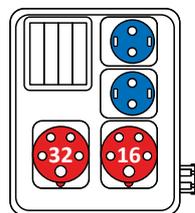
ROS-I 1600 A/S



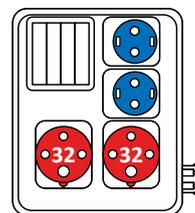
ROS-I 1601 A/S



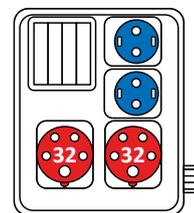
ROS-I 1602 A/S



ROS-I 1603 A/S

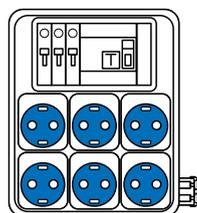


ROS-I 3200 A/S

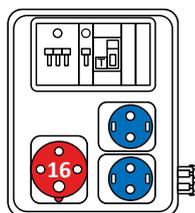


ROS-I 3201 A/S

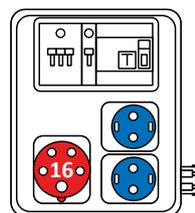
ROS-FI с защитой и предохранителем /ROS-FI 1600 A с возможностью защиты (с окном без автоматов) - IP 44



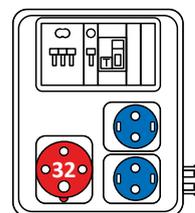
ROS-FI 1600/C/S



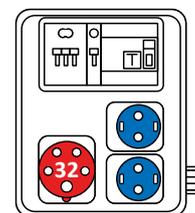
ROS-FI 1602/C/S



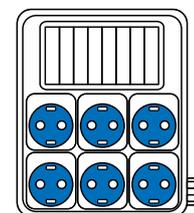
ROS-FI 1603/S



ROS-FI 3202/C/S



ROS-FI 3203/S



ROS-FI 1600 A/S

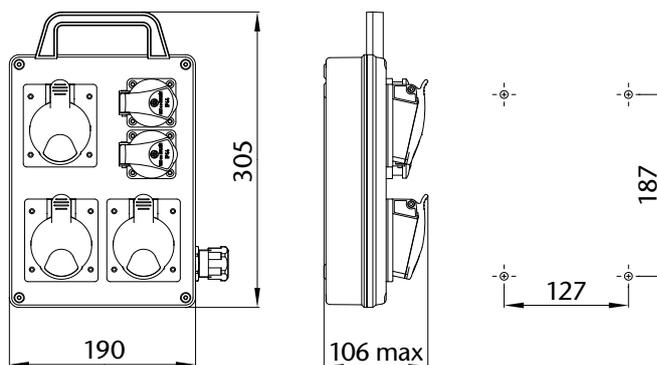
Количество розеток IP 54				Количество автоматов			Количество ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (УЗО)	Тип	
Домовые	Промышленные							Контакты	
250 В	230 В	400 В		C 16/1	C 16/3	C 32/3	4 полюс 3P+PE	5 полюс 3P+N+PE	
16 А	16 А	16 А	32 А						
Разветвители без защиты									
		4						ROS 1600	ROS 1601
2		3						ROS 1602/S	ROS 1603/S
4		2						ROS 1604/S	ROS 1605/S
4	2								ROS 1607/S
			4					ROS 3200	ROS 3201
Разветвители с защитой									
2		2		1	1			ROS-I 1600/S	ROS-I 1601/S
2		1	1	1	1			ROS-I 1602/S	ROS-I 1603/S
2			2	1		1		ROS-I 3200/S	ROS-I 3201/S
Разветвители с возможностью защиты (с окном без автоматов)									
2		2						ROS-I 1600 A/S	ROS-I 1601 A/S
2		1	1					ROS-I 1602 A/S	ROS-I 1603 A/S
2			2					ROS-I 3200 A/S	ROS-I 3201 A/S
Разветвители с защитой и предохранителем /ROS-FI 1600A с возможностью защиты (с окном без автоматов)									
6				3			1× 3-фазный		ROS-FI 1600/C/S
2		1		1	1		1× 1-фазный	ROS-FI 1602/C/S	
2		1		1	1		1× 3-фазный		ROS-FI 1603/S
2			1	1		1	1× 1-фазный	ROS-FI 3202/C/S	
2			1	1		1	1× 3-фазный		ROS-FI 3203/S
6									ROS-FI 1600 A/S

В соответствии с требованиями пользователей можно добавить любые другие допустимые комбинации.
С – через предохранитель соединены только розетки 250 В (VZ 16).

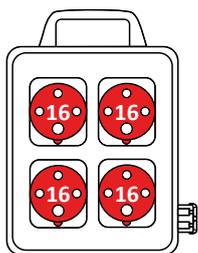


3р домовые 	4р - 16А 	5р - 16А 
3р - 16А 	4р - 32А 	5р - 32А 

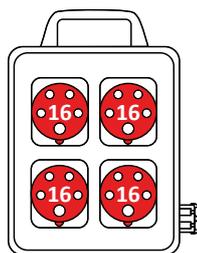
Разветвитель ROS 16уу D, 32уу D



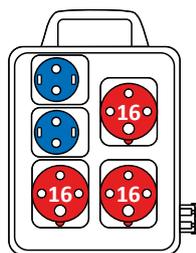
ROS с держателем без защиты - IP 44



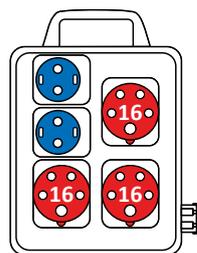
ROS 1600 D



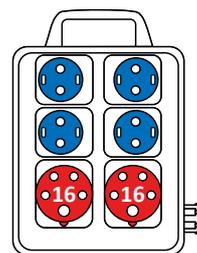
ROS 1601 D



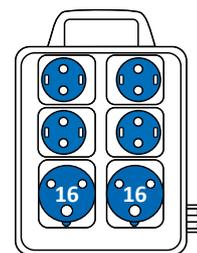
ROS 1602 D/S



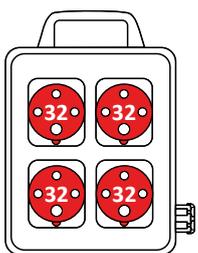
ROS 1603 D/S



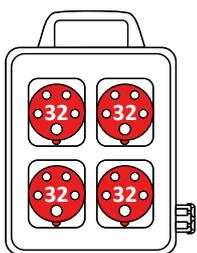
ROS 1605 D/S



ROS 1607 D/S

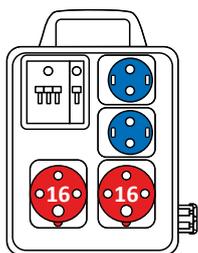


ROS 3200 D

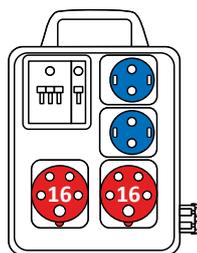


ROS 3201 D

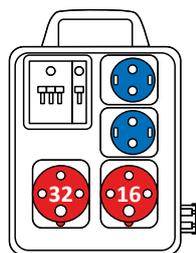
ROS-I с держателем с защитой - IP 44



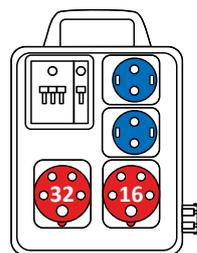
ROS-I 1600 D/S



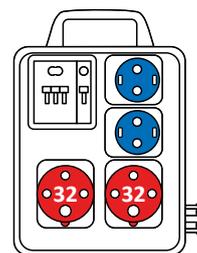
ROS-I 1601 D/S



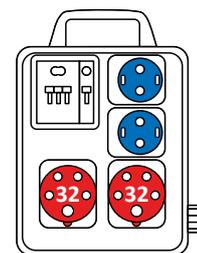
ROS-I 1602 D/S



ROS-I 1603 D/S



ROS-I 3200 D/S



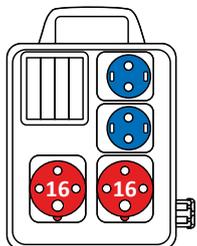
ROS-I 3201 D/S



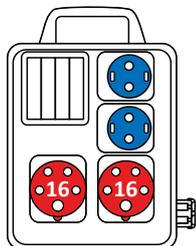
Штепсельные разветвители ROS D



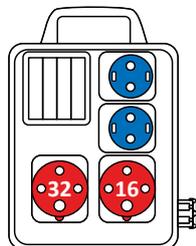
ROS-I с держателем ...А с возможностью защиты (с окном без автоматов) - IP 44



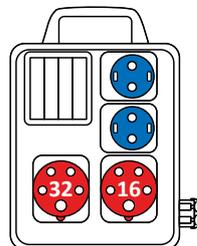
ROS-I 1600 D/A/S



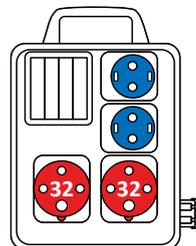
ROS-I 1601 D/A/S



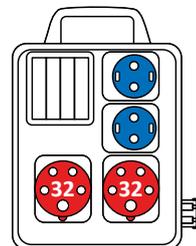
ROS-I 1602 D/A/S



ROS-I 1603 D/A/S

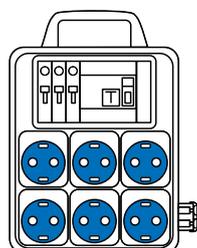


ROS-I 3200 D/A/S

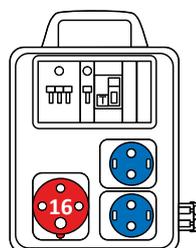


ROS-I 3201 D/A/S

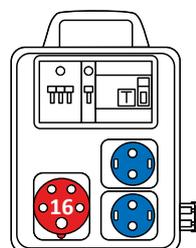
ROS-FI с держателем с защитой и предохранителем /ROS-FI 1600 А с держателем с возможностью защиты - IP 44



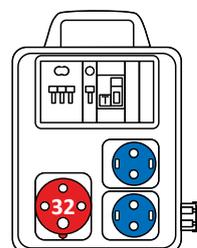
ROS-FI 1600 D/C/S



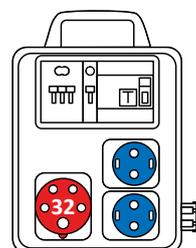
ROS-FI 1602 D/C/S



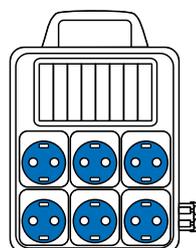
ROS-FI 1603 D/S



ROS-FI 3202 D/C/S



ROS-FI 3203 D/S



ROS-FI 1600 D/A/S

Количество розеток IP 54				Количество автоматов			Количество ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (УЗО)	Тип	
Домовые	Промышленные							Контакты	
250 В	230 В	400 В		C 16/1	C 16/3	C 32/3	4 полюс 3 P+PE	5 полюс 3 P+N+PE	
16 А	16 А	16 А	32 А						
Разветвители без защиты									
		4						ROS 1600 D	ROS 1601 D
2		3						ROS 1602 D/S	ROS 1603 D/S
4		2							ROS 1605 D/S
4	2								ROS 1607 D/S
			4					ROS 3200 D	ROS 3201 D
Разветвители с защитой									
2		2		1	1			ROS-I 1600 D/S	ROS-I 1601 D/S
2		1	1	1	1			ROS-I 1602 D/S	ROS-I 1603 D/S
2			2	1		1		ROS-I 3200 D/S	ROS-I 3201 D/S
Разветвители с возможностью защиты (с окном без автоматов)									
2		2						ROS-I 1600 D/A/S	ROS-I 1601 D/A/S
2		1	1					ROS-I 1602 D/A/S	ROS-I 1603 D/A/S
2			2					ROS-I 3200 D/A/S	ROS-I 3201 D/A/S
Разветвители с защитой и предохранителем /ROS-FI 1600A с возможностью защиты (с окном без автоматов)									
6				3			1× 3-фазный		ROS-FI 1600 D/C/S
2		1		1	1		1× 1-фазный	ROS-FI 1602 D/C/S	
2		1		1	1		1× 3-фазный		ROS-FI 1603 D/S
2			1	1		1	1× 1-фазный	ROS-FI 3202 D/C/S	
2			1	1		1	1× 3-фазный		ROS-FI 3203 D/S
6									ROS-FI 1600 D/A/S

В соответствии с требованиями пользователей можно добавить любые другие допустимые комбинации.

С – через предохранитель соединены только розетки 250 В (VZ 16).

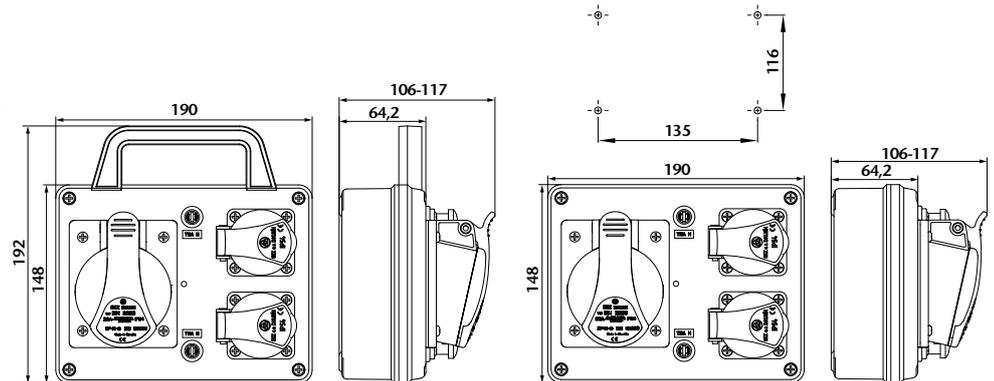


Разветвитель ROSP IP 54

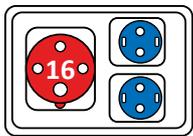


Предназначена для подключения 3-х фазных и 1-фазных электроприборов. В версии на 32 А поставляются со стеклянным предохранителем F10H/250 (2x) для однофазной розетки. Распределители с держателем определяются как часть гибких проводов. Свое применение найдут в экстерьере и интерьере: на стройках, в жилых домах и зданиях, в промышленном распределении. Распределители имеют втулки TVM 16 у 16 А и TVM 21 у 32 А промышленных розеток:

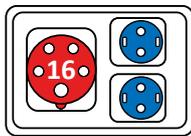
- степень защиты: **IP 54, 67**
- номинальное рабочее напряжение: **400 В~, 250 В~, 50 Гц**
- номинальный ток: **16 А, 32 А**
- механическая стойкость пустых коробок : **IK 10**



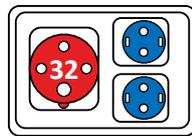
ROSP - IP 54



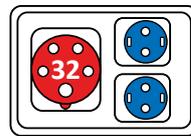
ROSP 1630/S



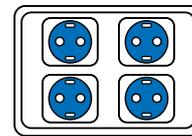
ROSP 1631/S



ROSP 3230/S



ROSP 3231/S



ROSP 4VZ/S

ROSP с держателем - IP 54



ROSP 1630 D/S



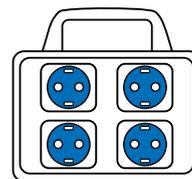
ROSP 1631 D/S



ROSP 3230 D/S

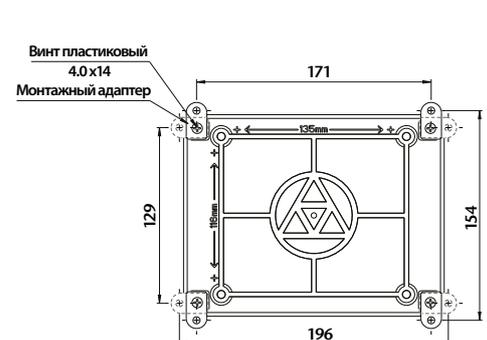
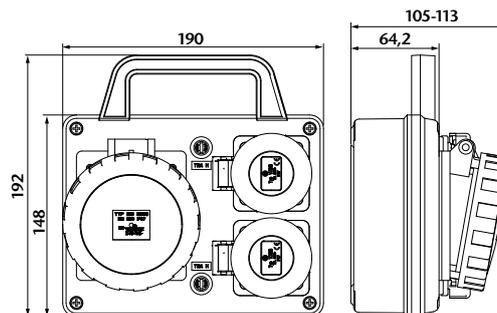


ROSP 3231 D/S



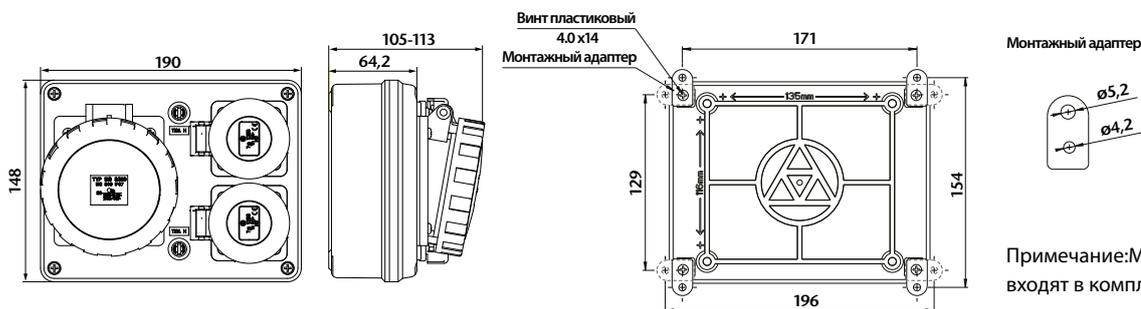
ROSP 4VZ D/S

Разветвитель ROSPG IP 67





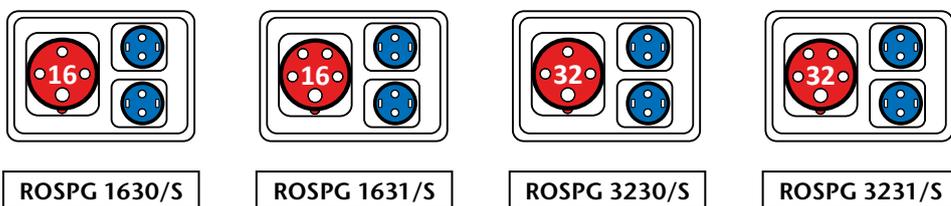
Штепсельные разветвители ROSPG (Praktik)



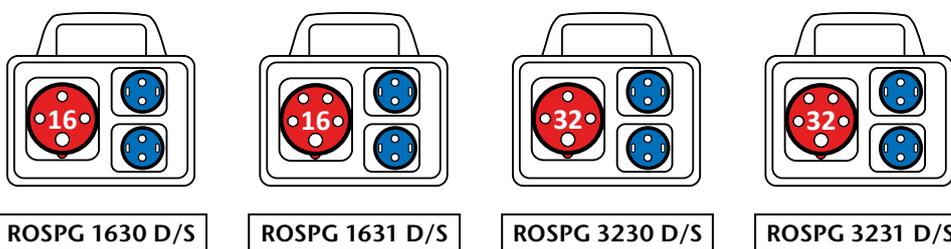
Монтажный адаптер

Примечание: Монтажные адаптеры и винты входят в комплект разветвителя ROSPG.

ROSPG - IP 67



ROSPG с держателем - IP 67



Количество розеток			Стекло- ПРЕОХРАНИТЕЛЬ	Тип	
Домовые	Промышленные			Контакты	
250В	400В			 4 полюс 3P+PE	 5 полюс 3P+N+PE
16А	16А	32А	F10Н/250В		
ROS – IP 54					
2	1			ROSP 1630/S	ROSP 1631/S
2		1	2	ROSP 3230/S	ROSP 3231/S
4				ROSP 4VZ/S*	
ROS с держателем – IP 54					
2	1			ROSP 1630 D/S	ROSP 1631 D/S
2		1	2	ROSP 3230 D/S	ROSP 3231 D/S
4				ROSP 4VZ D/S*	
ROSPG – IP 67					
2	1			ROSPG 1630/S	ROSPG 1631/S
2		1	2	ROSPG 3230/S	ROSPG 3231/S
ROSPG с держателем – IP 67					
2	1			ROSPG 1630 D/S	ROSPG 1631 D/S
2		1	2	ROSPG 3230 D/S	ROSPG 3231 D/S

В соответствии с требованиями пользователей можно добавить любые другие допустимые комбинации.

* Эти типы содержат только 3P розетки.

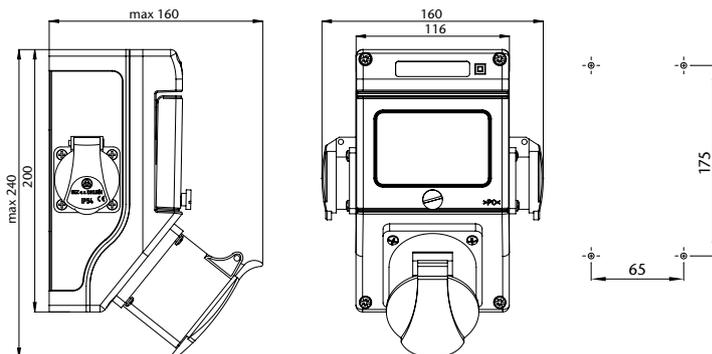


Разветвитель ROS 4 IP 44

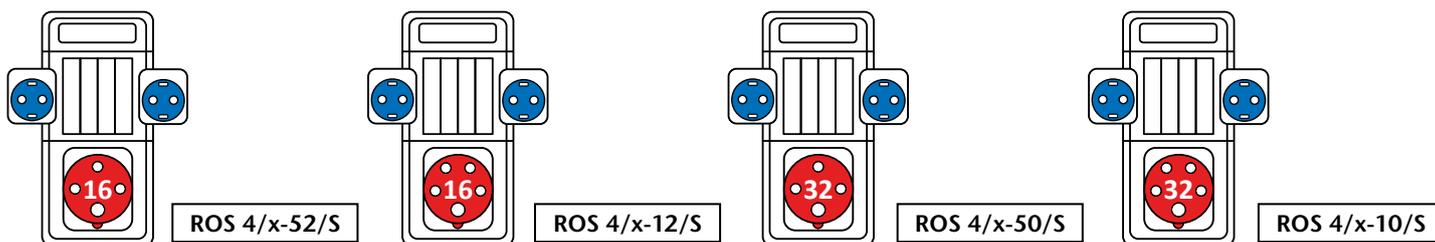


Она подходит для подключения 3-фазных и однофазных электрических приборов с переключателем для выключения. В версии на 32 А поставляются со стеклянным предохранителем F10H/250 (2x) для однофазной розетки. Свое применение найдут в экстерьере и интерьере, на стройках, в жилых домах и зданиях, в промышленном распределении. Распределитель содержит втулку для уплотнения кабеля. Она содержит розетки IERN и VZ16.

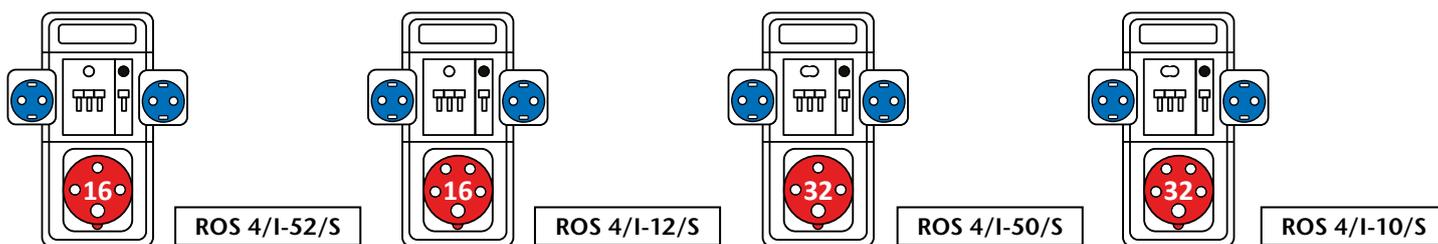
- степень защиты: IP 44
- номинальное рабочее напряжение: 400 В~, 250 В~, 50 Гц
- номинальный ток: 16 А, 32 А
- механическая стойкость пустых коробок : IK 08



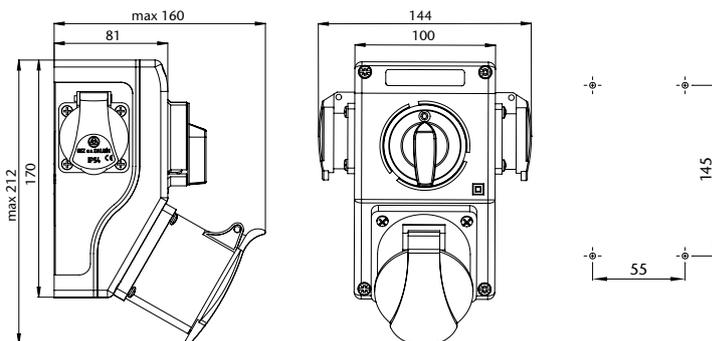
ROS 4/x с возможностью защиты (с окном без автоматов) - IP 44



ROS 4/I с защитой - IP 44



Разветвитель ROS 4 IP 44 с выключателем



16А выкл.
3-фазный С



16А выкл.
1-фазный В



Реверсив.
выключатель



32А выкл.
3-фазный С



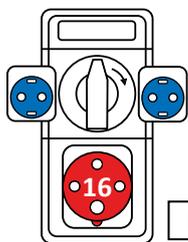
Выключатель



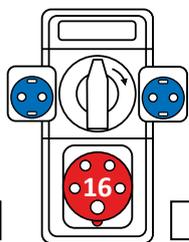
Штепсельные разветвители ROS 4



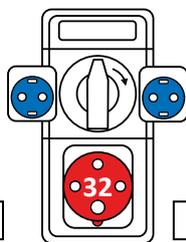
ROS 4/V с выключателем 01 - IP 44



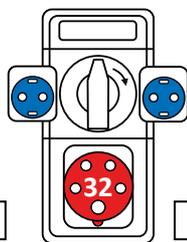
ROS 4/V-52/S



ROS 4/V-12/S

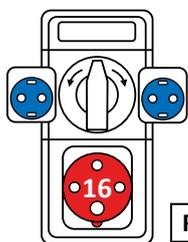


ROS 4/V-50/S

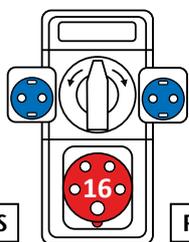


ROS 4/V-10/S

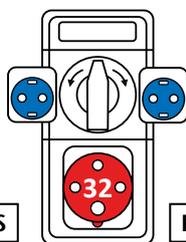
ROS 4/V с реверсивным выключателем LP - IP 44



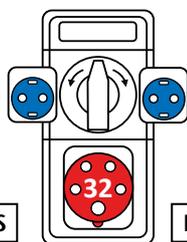
ROS 4/V-52 LP/S



ROS 4/V-12 LP/S



ROS 4/V-50 LP/S



ROS 4/V-10 LP/S

Количество розеток IP 54			Количество автоматов			Стекланный ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	Выключатель		Тип	
Домовые	Промышленные								Контакты	
250 В	400 В									
16 А	16 А	32 А	В 16/1	С 16/3	С 32/3	F10Н/250 В	01	LP	4 полюс 3 P+PE	5 полюс 3 P+N+PE
ROS 4/x с возможностью защиты (с окном без автоматов)										
2	1								ROS 4/x-52/S	ROS 4/x-12/S
2		1							ROS 4/x-50/S	ROS 4/x-10/S
ROS 4/I с защитой										
2	1		1	1					ROS 4/I-52/S	ROS 4/I-12/S
2		1	1		1				ROS 4/I-50/S	ROS 4/I-10/S
ROS 4/V с выключателем 01										
2	1						1		ROS 4/V-52/S	ROS 4/V-12/S
2		1				2	1		ROS 4/V-50/S	ROS 4/V-10/S
ROS 4/V с реверсивным выключателем LP										
2	1						1		ROS 4/V-52 LP/S	ROS 4/V-12 LP/S
2		1				2	1		ROS 4/V-50 LP/S	ROS 4/V-10 LP/S



Штепсельные разветвители ROS 5-6, ROS 7, ROS 11 IP 54

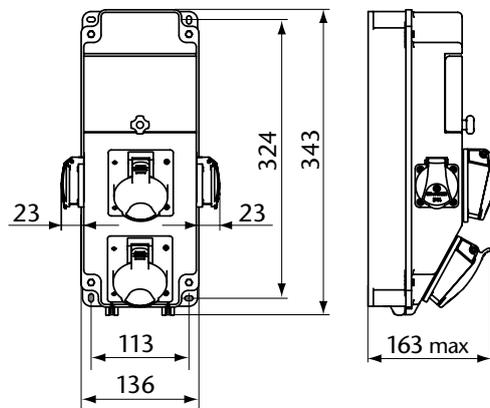
Варианты с возможностью защиты (с окном без автоматов)

Рекомендуемый подвод 5 x 6 мм², макс. потребление разветвителя указано на табличке. Подводящий кабель следует присоединить следующим образом: Фазовые провода через предохранитель, который устанавливается пользователем по собственному желанию, присоединить к входной клеммной коробке; величина предохранителя должна обеспечить защиту в соответствии с максимальным током, указанным на табличке; провода PE и N присоединить непосредственно к входной клеммной коробке

Варианты с защитой

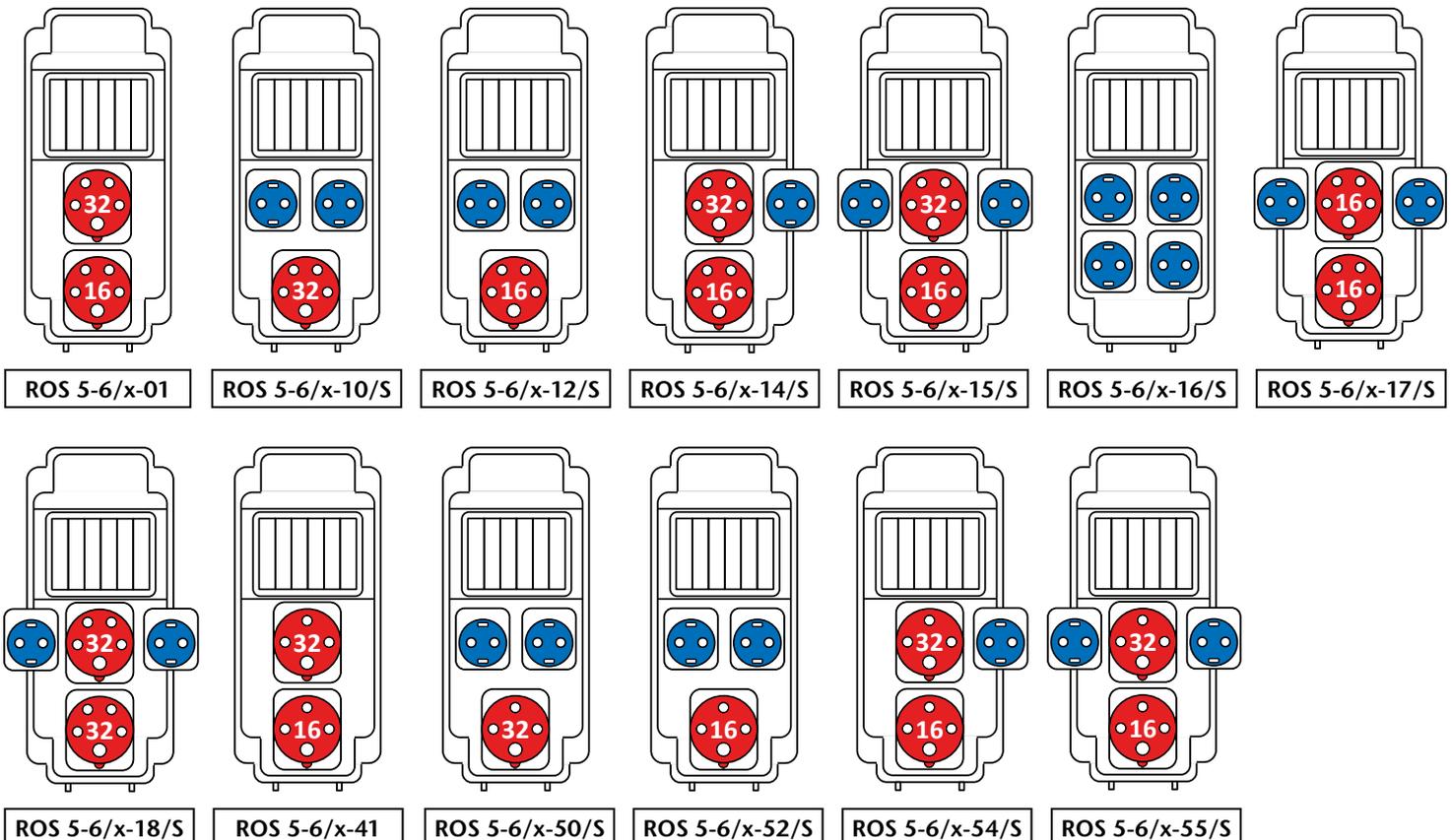
Рекомендуемый подвод разветвителя 5 x 6 мм² следует подключить через трехфазный предохранитель 32 А с характеристикой С. Некоторые типы по требованию пользователя оснащены трехфазными и однофазными розетками, предохранителями и уплотняющим выводом М 32.

Разветвитель ROS 5-6 IP 54



- maxim. celkový odber: 32 A
- степень защиты: IP 54
- номинальный ток: 16 А, 32 А
- номинальное рабочее напряжение: 400 В~, 250 В~, 50 Гц
- механическая стойкость пустых коробок : IK 10

ROS 5-6/x с возможностью защиты (с окном без автоматов) - IP 54



16А выкл.
3-фазный С



16А выкл.
1-фазный В



УЗО
1-фазный



32А выкл.
3-фазный С



16А выкл.
1-фазный С



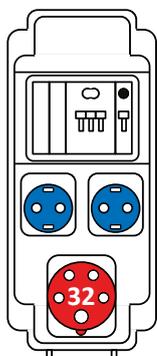
1-фазный
сЧЕТЧИК



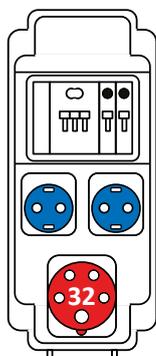
Штепсельные разветвители ROS 5-6



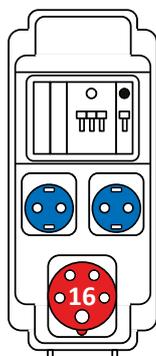
ROS 5-6/I с защитой - IP 54



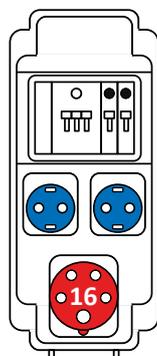
ROS 5-6/I-10/S



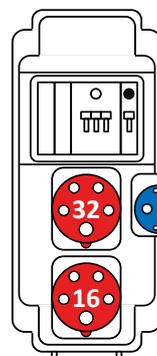
ROS 5-6/I-11/S



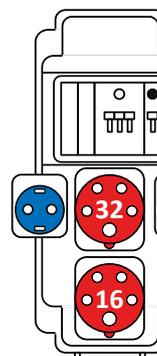
ROS 5-6/I-12/S



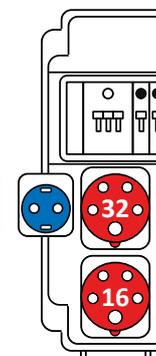
ROS 5-6/I-13/S



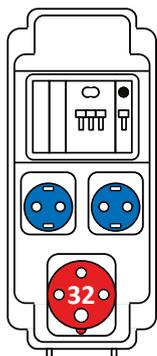
ROS 5-6/I-14/S



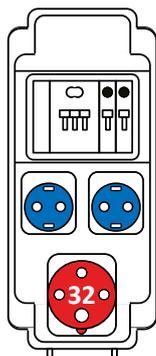
ROS 5-6/I-15/S



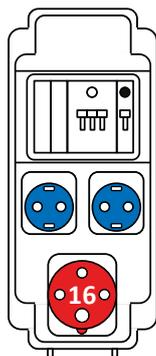
ROS 5-6/I-16/S



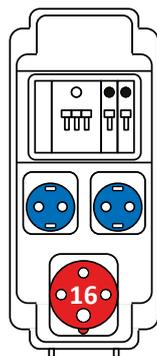
ROS 5-6/I-50/S



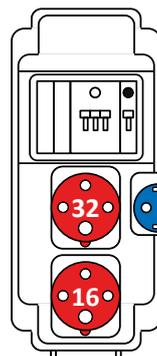
ROS 5-6/I-51/S



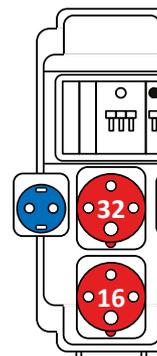
ROS 5-6/I-52/S



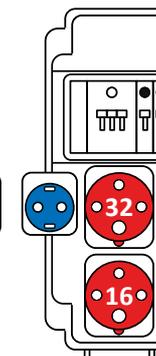
ROS 5-6/I-53/S



ROS 5-6/I-54/S



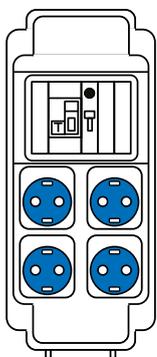
ROS 5-6/I-55/S



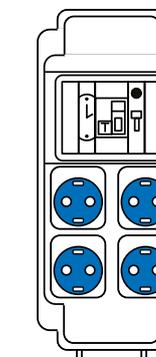
ROS 5-6/I-56/S

Варианты с токовым предохранителем предоставляются в размерах ROS 5-6 и ROS 11. Согласно стандарта они имеют токовый предохранитель лишь от ошибочного тока $I_{\Delta n} \geq 30 \text{ mA}$.

ROS 5-6/FI с предохранителем и однофазным счетчиком - IP 54



ROS 5-6/FI-01/S



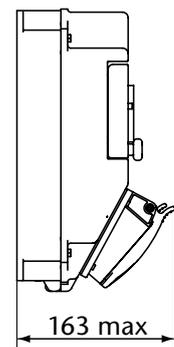
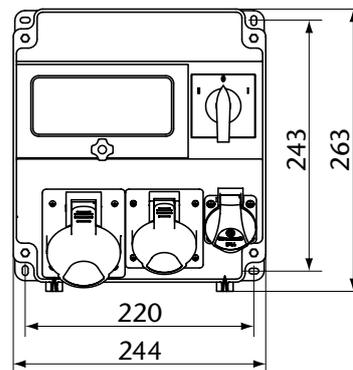
ROS 5-6/FI-01 EM/S

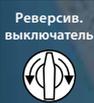
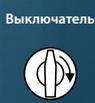


Количество розеток IP 54			Количество автоматов			Количество ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (УЗО)	Однофазный ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК	Тип	
Домовые	Промышленные	Контакты							
250 В	400 В	4 полюс		5 полюс					
16 А	16 А	32 А	В 16/1	С 16/3	С 32/3				
			3 P+PE		3 P+N+PE				
Разветвители с возможностью защиты (с окном без автоматов)									
	1	1						ROS 5-6/x-41	ROS 5-6/x-01
2								ROS 5-6/x-50/S	ROS 5-6/x-10/S
2	1							ROS 5-6/x-52/S	ROS 5-6/x-12/S
1	1	1						ROS 5-6/x-54/S	ROS 5-6/x-14/S
2	1	1						ROS 5-6/x-55/S	ROS 5-6/x-15/S
4									ROS 5-6/x-16/S
2	2								ROS 5-6/x-17/S
2		2							ROS 5-6/x-18/S
Разветвители с защитой									
2		1	1		1			ROS 5-6/l-50/S	ROS 5-6/l-10/S
2		1	2		1			ROS 5-6/l-51/S	ROS 5-6/l-11/S
2	1		1	1				ROS 5-6/l-52/S	ROS 5-6/l-12/S
2	1		2	1				ROS 5-6/l-53/S	ROS 5-6/l-13/S
1	1	1	1	1				ROS 5-6/l-54/S	ROS 5-6/l-14/S
2	1	1	1	1				ROS 5-6/l-55/S	ROS 5-6/l-15/S
2	1	1	2	1				ROS 5-6/l-56/S	ROS 5-6/l-16/S
Разветвители с предохранителем и однофазным счетчиком									
4			1			1			ROS 5-6/FI-01/S
4			1			1	1		ROS 5-6/FI-01EM/S

В соответствии с требованиями пользователей можно добавить любые другие допустимые комбинации.

Разветвитель ROS 7 IP 54

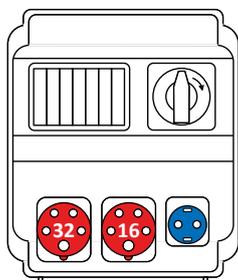




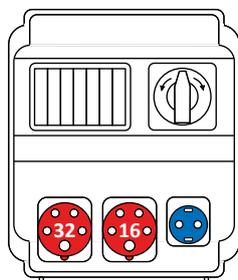
Штепсельные разветвители ROS 7



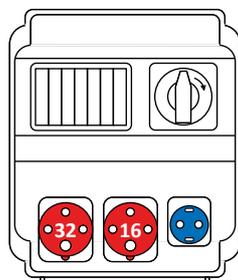
ROS 7/x с возможностью защиты (с окном без автоматов) с выключателем и реверсивным переключателем - IP 54



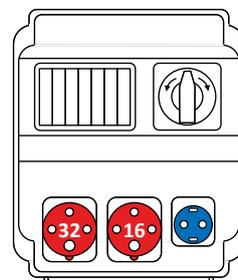
ROS 7/x-01/S



ROS 7/x-02/S

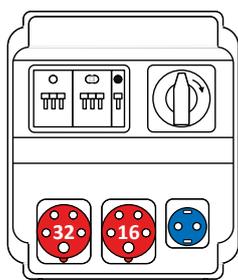


ROS 7/x-41/S

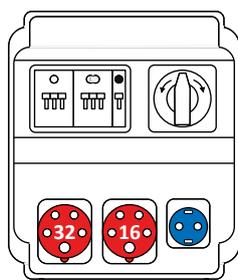


ROS 7/x-42/S

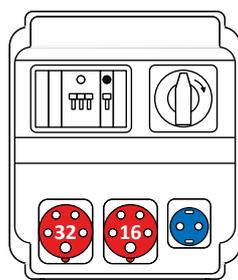
ROS 7/I с защитой с выключателем и реверсивным переключателем - IP 54



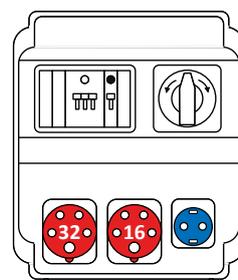
ROS 7/I-01/S



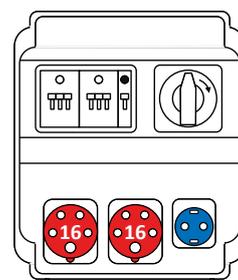
ROS 7/I-02/S



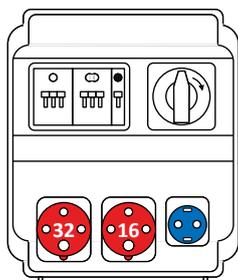
ROS 7/I-03/S



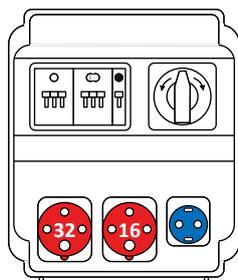
ROS 7/I-04/S



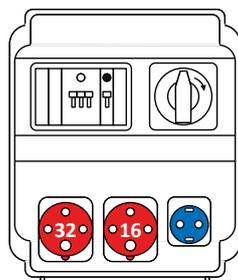
ROS 7/I-11/S



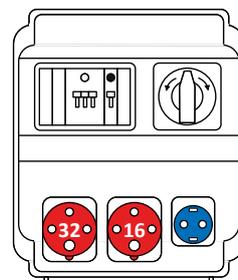
ROS 7/I-41/S



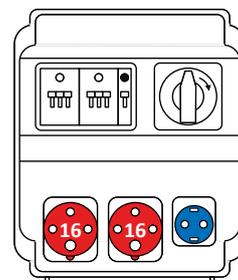
ROS 7/I-42/S



ROS 7/I-43/S



ROS 7/I-44/S



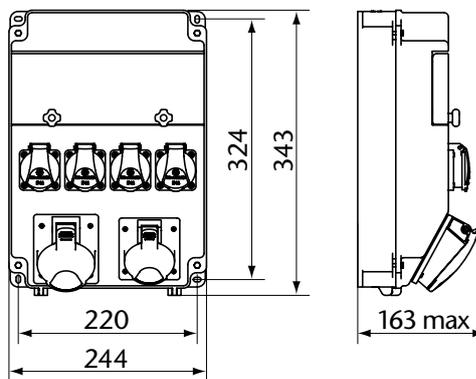
ROS 7/I-51/S

Количество розеток IP 54			Количество автоматов			Выключатель	Реверсивный переключатель	Тип	
Домовые	Промышленные		B 16/1	C 16/3	C 32/3			Контакты	
250В	400В								
16А	16А	32А							
							4 полюс 3P+PE	5 полюс 3P+N+PE	
Разветвители с возможностью защиты (с окном без автоматов) с выключателем и реверсивным переключателем									
1	1	1				1		ROS 7/x-41/S	ROS 7/x-01/S
1	1	1					1	ROS 7/x-42/S	ROS 7/x-02/S
Разветвители с защитой с выключателем и реверсивным переключателем									
1	1	1	1	1	1	1		ROS 7/I-41/S	ROS 7/I-01/S
1	1	1	1	1	1		1	ROS 7/I-42/S	ROS 7/I-02/S
1	1	1	1	1		1		ROS 7/I-43/S	ROS 7/I-03/S
1	1	1	1	1			1	ROS 7/I-44/S	ROS 7/I-04/S
1	2		1	2		1		ROS 7/I-51/S	ROS 7/I-11/S

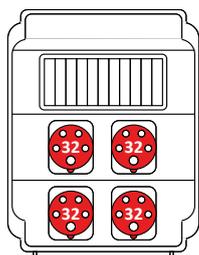
В соответствии с требованиями пользователей можно добавить любые другие допустимые комбинации.



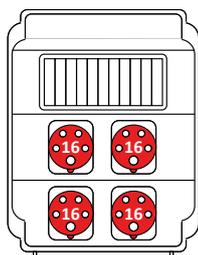
Разветвитель ROS 11 IP 54



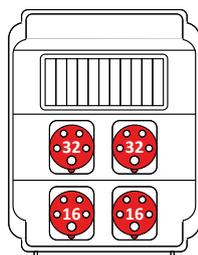
ROS 11/x с возможностью защиты (с окном без автоматов) - IP 54



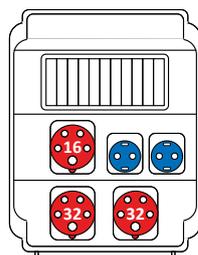
ROS 11/x-01



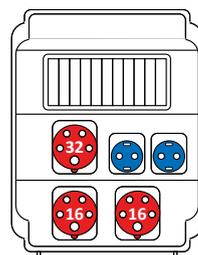
ROS 11/x-03



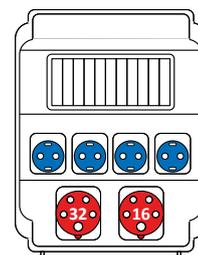
ROS 11/x-05



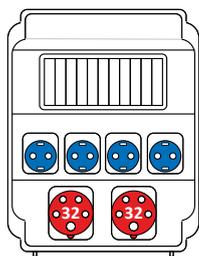
ROS 11/x-11/S



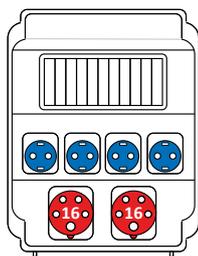
ROS 11/x-14/S



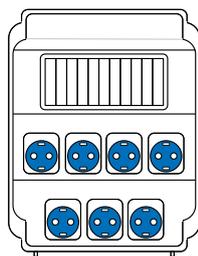
ROS 11/x-21/S



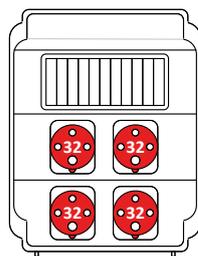
ROS 11/x-22/S



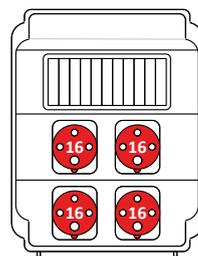
ROS 11/x-23/S



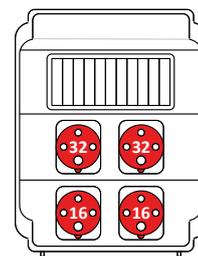
ROS 11/x-25/S



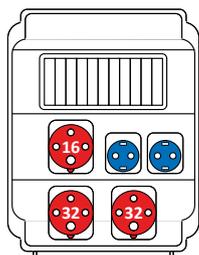
ROS 11/x-41



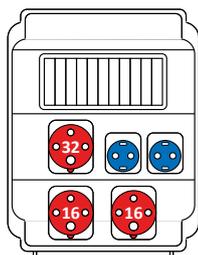
ROS 11/x-43



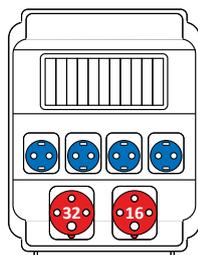
ROS 11/x-45



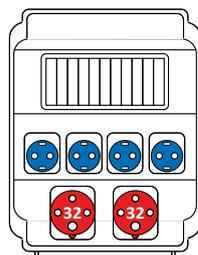
ROS 11/x-51/S



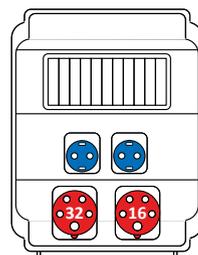
ROS 11/x-54/S



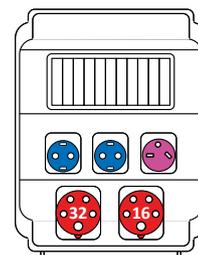
ROS 11/x-61/S



ROS 11/x-62/S



ROS 11/x-632/A/S



ROS 11/x-32/24V/S

16А выкл.

3-фазный С



16А выкл.

1-фазный В



32А выкл.

3-фазный С



16А выкл.

1-фазный С



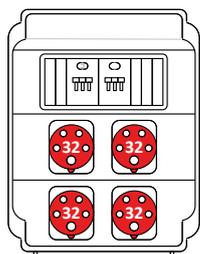
Штепсельные разветвители ROS 11



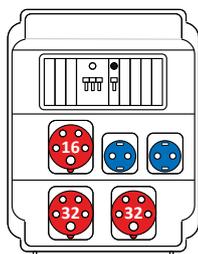
Количество розеток IP 54				Количество автоматов			Тип		
Домовые		Промышленные					Контакты		
24 В	250 В	400 В		B 16/1	C 16/3	C 32/3			
10 А	16 А	16 А	32 А				4 полюс 3P+PE	5 полюс 3P+N+PE	
Разветвители с возможностью защиты (с окном без автоматов)									
			4				ROS 11/x-41	ROS 11/x-01	
		4					ROS 11/x-43	ROS 11/x-03	
		2	2				ROS 11/x-45	ROS 11/x-05	
	2	1	2				ROS 11/x-51/S	ROS 11/x-11/S	
	2	2	1				ROS 11/x-54/S	ROS 11/x-14/S	
	4	1	1				ROS 11/x-61/S	ROS 11/x-21/S	
	4		2				ROS 11/x-62/S	ROS 11/x-22/S	
	4	2						ROS 11/x-23/S	
	7							ROS 11/x-25/S	
	2	1	1					ROS 11/x-632/A/S	
1	2	1	1					ROS 11/x-32/24V/S	

В соответствии с требованиями пользователей можно добавить любые другие допустимые комбинации.

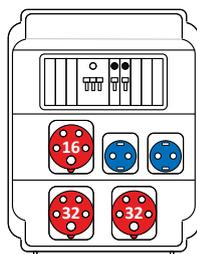
ROS 11/I с защитой - IP 54



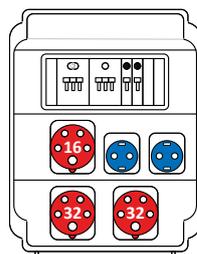
ROS 11/I-01



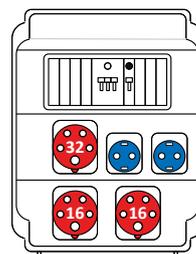
ROS 11/I-11/S



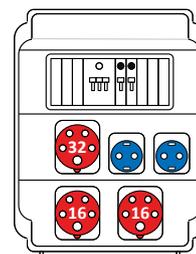
ROS 11/I-12/S



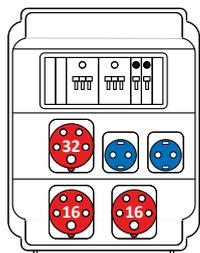
ROS 11/I-13/S



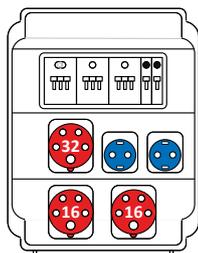
ROS 11/I-14/S



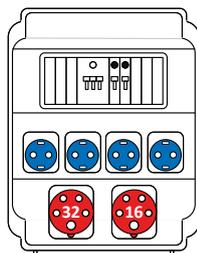
ROS 11/I-15/S



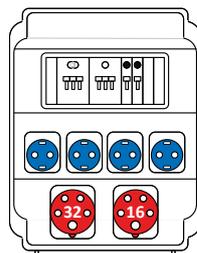
ROS 11/I-16/S



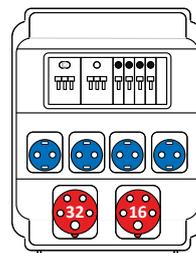
ROS 11/I-17/S



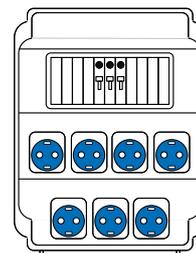
ROS 11/I-21/S



ROS 11/I-22/S

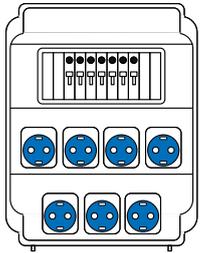
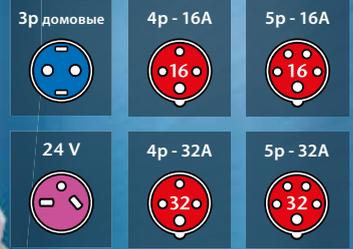


ROS 11/I-23/S

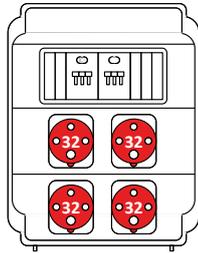


ROS 11/I-25/S

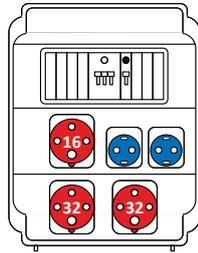
Штепсельные разветвители ROS 11



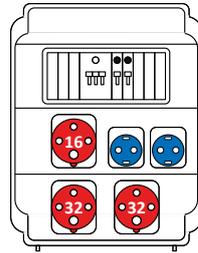
ROS 11/I-26/S



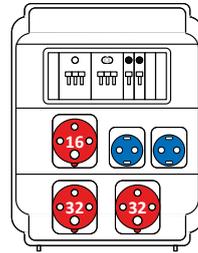
ROS 11/I-41



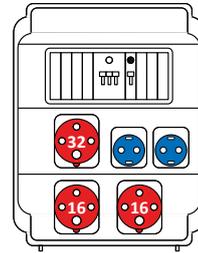
ROS 11/I-51/S



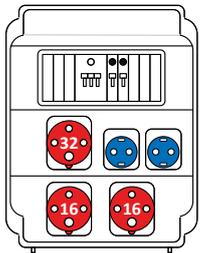
ROS 11/I-52/S



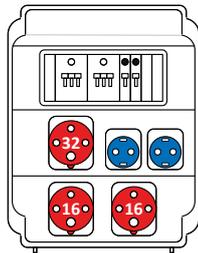
ROS 11/I-53/S



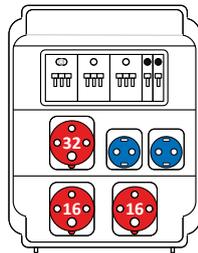
ROS 11/I-54/S



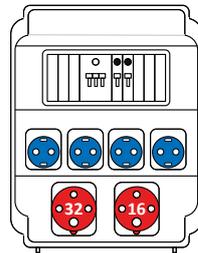
ROS 11/I-55/S



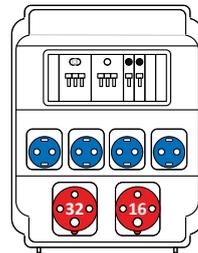
ROS 11/I-56/S



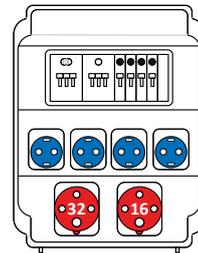
ROS 11/I-57/S



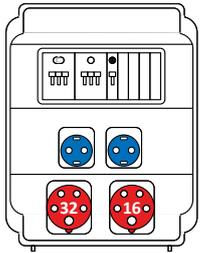
ROS 11/I-61/S



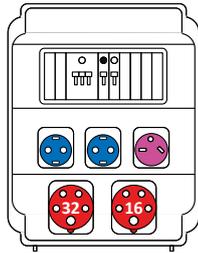
ROS 11/I-62/S



ROS 11/I-63/S



ROS 11/I-632/S



ROS 11/I-32/24V/S

Количество розеток IP 54				Количество автоматов				Тип	
	Домовые	Промышленные						Контакты	
24 В	250 В	400 В				4 полюс	5 полюс		
10 А	16 А	16 А	32 А	C 6/1	B 16/1	C 16/3	C 32/3	3 P+PE	3 P+N+PE
Разветвители с защитой									
			4				2	ROS 11/I-41	ROS 11/I-01
	2	1	2		1	1		ROS 11/I-51/S	ROS 11/I-11/S
	2	1	2		2	1		ROS 11/I-52/S	ROS 11/I-12/S
	2	1	2		2	1	1	ROS 11/I-53/S	ROS 11/I-13/S
	2	2	1		1	1		ROS 11/I-54/S	ROS 11/I-14/S
	2	2	1		2	1		ROS 11/I-55/S	ROS 11/I-15/S
	2	2	1		2	2		ROS 11/I-56/S	ROS 11/I-16/S
	2	2	1		2	2	1	ROS 11/I-57/S	ROS 11/I-17/S
	4	1	1		2	1		ROS 11/I-61/S	ROS 11/I-21/S
	4	1	1		2	1	1	ROS 11/I-62/S	ROS 11/I-22/S
	4	1	1		4	1	1	ROS 11/I-63/S	ROS 11/I-23/S
	7				3				ROS 11/I-25/S
	7				7				ROS 11/I-26/S
	2	1	1		1	1	1		ROS 11/I-632/S
1	2	1	1	1	1	1			ROS 11/I-32/24V/S

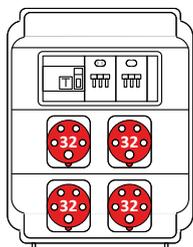
В соответствии с требованиями пользователей можно добавить любые другие допустимые комбинации.



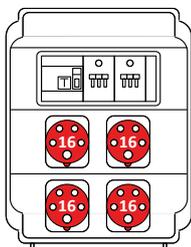
Штепсельные разветвители ROS 11



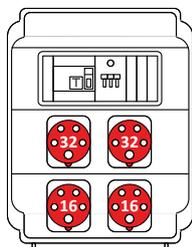
ROS 11/FI с защитой и предохранителем - IP 54



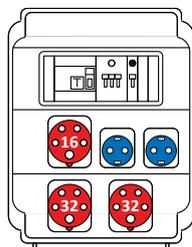
ROS 11/FI-01



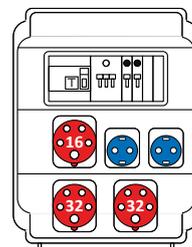
ROS 11/FI-03



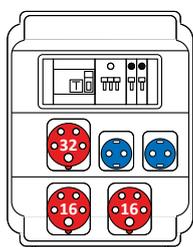
ROS 11/FI-05



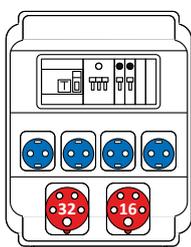
ROS 11/FI-11/S



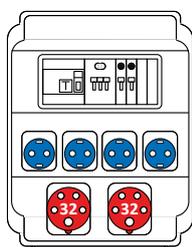
ROS 11/FI-12/S



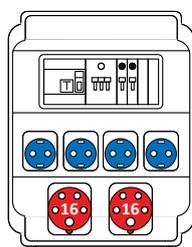
ROS 11/FI-15/S



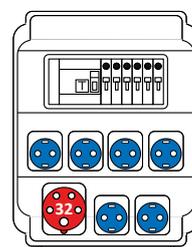
ROS 11/FI-21/S



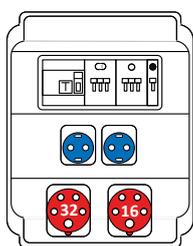
ROS 11/FI-22/S



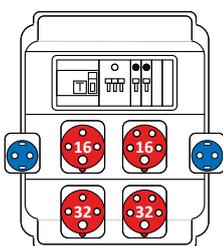
ROS 11/FI-23/S



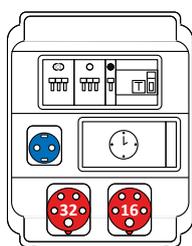
ROS 11/FI-24/S



ROS 11/FI-26/S



ROS 11/FI-31/S



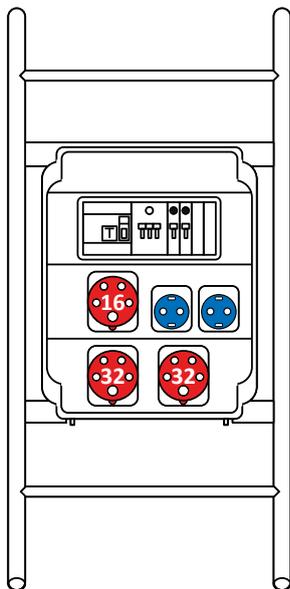
ROS 11/FI-01 EM/S

Количество розеток IP 54					Количество автоматов			Количество ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ (УЗО)	Однофазный ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК	Тип  5 полюс 3P+N+PE
250В	400В Промышленные				B16/1	C16/3	C32/3			
16А	16А	32А								
Домовые	4P	5P	4P	5P						
				4			2	1		ROS 11/FI-01
		4				2		1		ROS 11/FI-03
		2		2		1		1		ROS 11/FI-05
2		1		2	1	1		1		ROS 11/FI-11/S
2		1		2	2	1		1		ROS 11/FI-12/S
2		2		1	1	1		1		ROS 11/FI-14/S
2		2		1	2	1		1		ROS 11/FI-15/S
4		1		1	2	1		1		ROS 11/FI-21/S
4				2	2		1	1		ROS 11/FI-22/S
4		2			2	1		1		ROS 11/FI-23/S
6				1	6			1		ROS 11/FI-24/S
7					3			1		ROS 11/FI-25/S
2		1		1	1	1	1	1		ROS 11/FI-26/S
2	1	1	1	1	2	1		1		ROS 11/FI-31/S *
1		1		1	1	1	1	1	1	ROS 11/FI-01EM/S

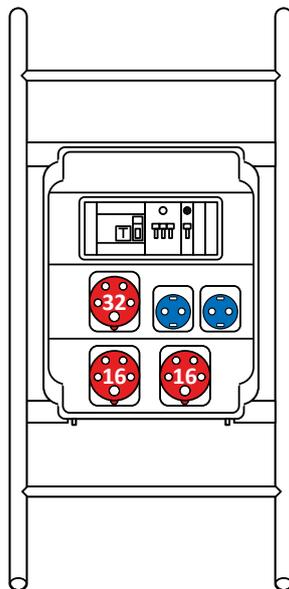
* Этот тип тоже содержит 4P розетки.



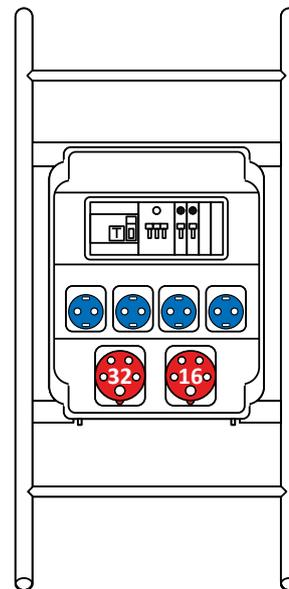
ROS 11S/FI на стойке - IP 54



ROS 11S/FI-12/S

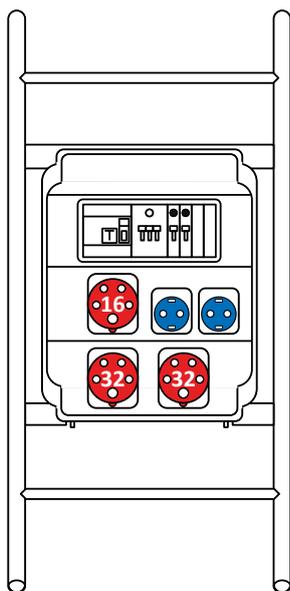


ROS 11S/FI-14/S

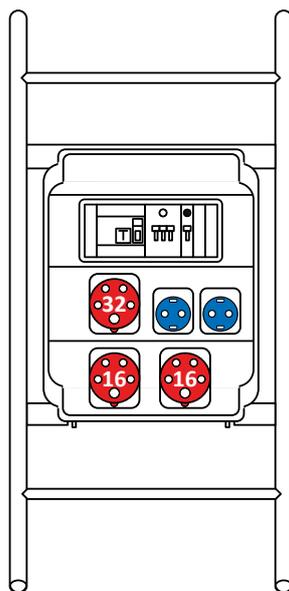


ROS 11S/FI-21/S

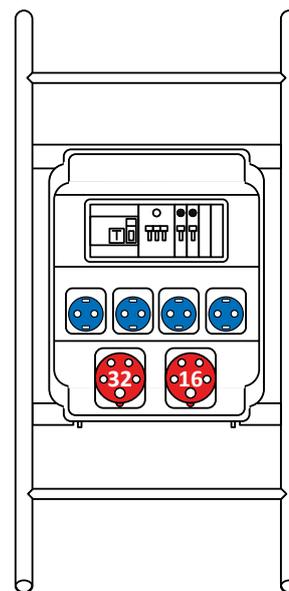
ROS 11S/FI на стойке с подводщим кабелем - IP 44



ROS 11S/FI-12/P/S



ROS 11S/FI-14/P/S



ROS 11S/FI-21/P/S

16А выкл. 3-фазный С



16А выкл. 1-фазный В



Длина привод. кабеля [м]



32А выкл. 3-фазный С



16А выкл. 1-фазный С



УЗО 3-фазный

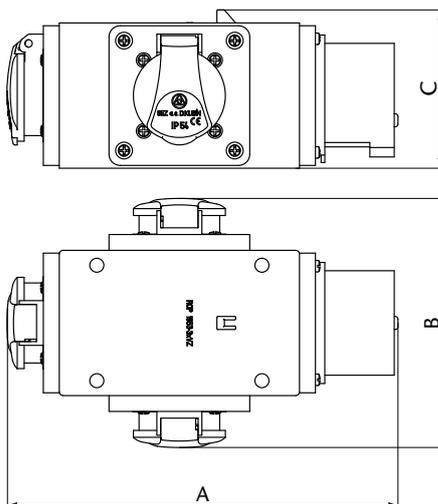


Штепсельные разветвители ROP, VZS



Разветвитель ROP IP 44

Серия разветвителей с названием ROP 1643, ROP 1653, ROP 3243, ROP 3253 и ROP 1653-VZ с защитой IP 44 и разветвители комплектуется на входе прямой вилкой IRRN 16 А или 32 А. Комбинация выходов широкая и предлагает 2 типа 32 А (выход 3 x IERN 3243 (3253) и 5 типов 16 А (выход IERN 1643 (1653) или VZ 16S (Schuko)). Разветвители низкого напряжения используются в экстерьерах, в интерьерах жилых зданий, домах, стройках, а также в производственных цехах.

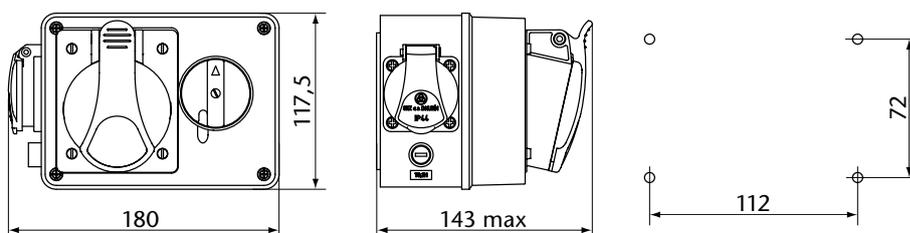


- степень защиты: IP 44
- номинальный ток: 16 А, 32 А
- номинальное рабочее напряжение: 400 В~, 250 В~, 50 Гц

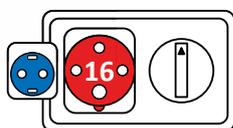
Тип	КОМПЛЕКТАЦИЯ		РАЗМЕРЫ (мм)		
	ВВОД	ВЫХОД	A	B	C
ROP 1643	IRRN 1643	3 x IERN 1643	238	201	90
ROP 1653	IRRN 1653	3 x IERN 1653	240	205	94
ROP 3243	IRRN 3243	3 x IERN 3243	257	221	98
ROP 3253	IRRN 3253	3 x IERN 3253	261	229	105
ROP 1653-VZ/S	IRRN 1653	2 x IERN 1653, 1 x VZ 16S	202	205	94
ROP 1653-2xVZ/S	IRRN 1653	1 x IERN 1653, 2 x VZ 16S	240	130	94
ROP 1653-3xVZ/S	IRRN 1653	3 x VZ 16S	202	130	86

Разветвитель VZS

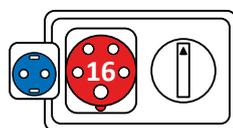
Предназначен для подключения 3-х фазных и 1-фазных электроприборов с возможностью выключения разветвителя выключателем. 32 А вариантов VZS 324 и VZS 325 поставляется с предохранителем 16 А с защитой для однофазной 230 В/16 А розетки.



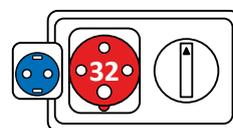
- степень защиты: IP 44
- номинальный ток: 16 А, 32 А
- номинальное рабочее напряжение: 400 В~, 250 В~, 50 Гц



VZS 164/S



VZS 165/S



VZS 324/S



VZS 325/S

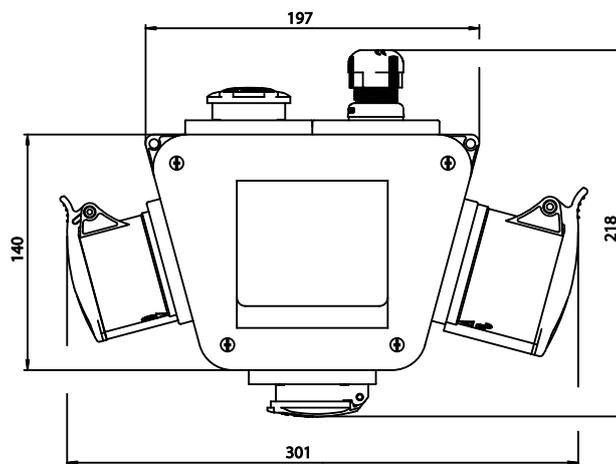
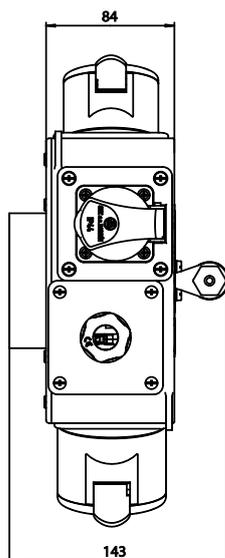


Разветвитель ROK

Разветвитель ROK предназначен для завешивания в „пространстве“, оснащен одним впускным элементом (подводка IRRN 1653, 3253 или IRRNO 1653, IRRNO 3253, уплотнительный сальник TVM-M 25 или TVM-M 32) и четырьмя выпускными элементами (промышленная розетка на 32 А, промышленная розетка на 16 А, однофазная розетка VZ 16S) в соответствии с критериями запрашиваемыми пользователем (например 1 x IERN 3253, 1 x IERN 1653, 2 x розетка VZ 16S). На задней панели может быть размещен быстросоединитель со шланговым ниппелем для распределения сжатого воздуха.

Цепочка-подвеска длиной 700 мм с карабинами для закрепления на разветвитель - включены в комплектацию.

- ° степень защиты: **IP 54**, ROK с реверсивным присоединительным штепселем IRRNO: **IP 44**
- ° номинальный ток: **16 А** или **32 А**
- ° номинальное рабочее напряжение: **400 В~, 250 В~, 50 Гц**
- ° температурный предел: **- 25°C až + 40°C**



Разветвители ROK ОСНАЩЕННЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ (1 шт. – трехфаз. 16 или 32А 1 шт. – однофаз. 16 или 32А) (I)		Разветвители ROK ОСНАЩЕННЫЕ УСТРОЙСТВОМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ 40 А/0,03 А (FI)		Разветвители ROK БЕЗ ЗАЩИТЫ (НАДО ЗАЩИЩАТЬ НА ПОДВОДЕ) (X)		КОМПЛЕКТАЦИЯ					
Типовое обозначение	Номинальный ток In(A)	Типовое обозначение	Номинальный ток In(A)	Типовое обозначение	Номинальный ток In(A)	ВВОД	ВЫХОД				
							16 А, 5P IERN 1653	16 А, 4P IERN 1643	32 А, 5P IERN 3253	32 А, 4P IERN 3243	16А/250В VZ 16
ROK/I-00	16	ROK/FI-00	16	ROK/X-00	16	IRRN 1653	2				2
ROK/I-01	16	ROK/FI-01	16	ROK/X-01	16	IRRN 1653	1		1		2
ROK/I-05	16	ROK/FI-05	16	ROK/X-05	16	IRRN 1653					4
ROK/I-10	16	ROK/FI-10	16	ROK/X-10	16	IRRN 1653	4				
ROK/I-31	32					IRRN 3253	1		1		2
ROK/I-38	32					IRRN 3253	1		2		1
ROK/I-50	32	ROK/FI-50	16	ROK/X-50	16	TVM-M 25	2				2
ROK/I-51	32	ROK/FI-51	16	ROK/X-51	16	TVM-M 25	1		1		2
ROK/I-55	32	ROK/FI-55	16	ROK/X-55	16	TVM-M 25					4
ROK/I-60	16	ROK/FI-60	16	ROK/X-60	16	TVM-M 25	4				
ROK/I-61	32					TVM-M 25	1		1	TVM-M 25	1
ROK/I-70	16	ROK/FI-70	16	ROK/X-70	16	TVM-M 25		2			2
ROK/I-91	32					TVM-M 32	1		1	TVM-M 32	1
с реверсивным присоединительным штепселем IRRNO											
ROK-O/I-00	16	ROK-O/FI-00	16	ROK-O/X-00	16	IRRNO 1653	2				2
ROK-O/I-01	16	ROK-O/FI-01	16	ROK-O/X-01	16	IRRNO 1653	1		1		2
ROK-O/I-05	16	ROK-O/FI-05	16	ROK-O/X-05	16	IRRNO 1653					4
ROK-O/I-10	16	ROK-O/FI-10	16	ROK-O/X-10	16	IRRNO 1653	4				
ROK-O/I-31	32					IRRNO 3253	1		1		2
ROK-O/I-38	32					IRRNO 3253	1		2		1

Разветвители любого типа могут быть и для распределения сжатого воздуха – типовое обозначение ROK/x-xxV, ROK-O/x-xx

16А выкл.
3-фазный С



16А выкл.
1-фазный В



УЗО
1-фазный



32А выкл.
3-фазный С



16А выкл.
1-фазный С



УЗО
3-фазный



Штепсельные разветвители ROS Модуль



Разветвители ROS Модуль

Содержит основные коробки ROS M6, ROS M 8, ROS M13, M32 и 8 типов надстроечных коробок. Корпус коробки прессованный из безгалогенной термопластмассы. Распределители предназначены для применения в обыкновенной и внешней среде с диапазоном температур окружающей среды от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Все они поставляются в следующих спецификациях:

- степень защиты: IP 54, или IP 65
- номинальный ток: 16 А, 32 А, 63 А
- номинальное рабочее напряжение: 400 В~, 250 В~, 50 Гц
- механическая стойкость пустых коробок : IK 09
- двойная изоляция

Подключать приводной кабель может лишь человек соответствующей квалификации. ROS M6, ROS M8, ROS M13 и надстроечные коробки могут оснащаться предохранителями, токовым предохранительным выключателем 16 А, 32 А и 63 А розетками, однофазной 24 В розеткой с трансформатором (к трансформатору должен быть добавочный предохранитель).

Кроме того ROS Модуль предоставляет возможность установки однофазного и / или трехфазного одно тарифного счетчика, который прикрепляется к DIN плате. Конструкция ROS Модуль предоставляет возможность составления различных (и сверх размерных) комбинаций с ROS M8, ROS M13 и 8 типов надстроечных коробок с помощью втулки 3903.

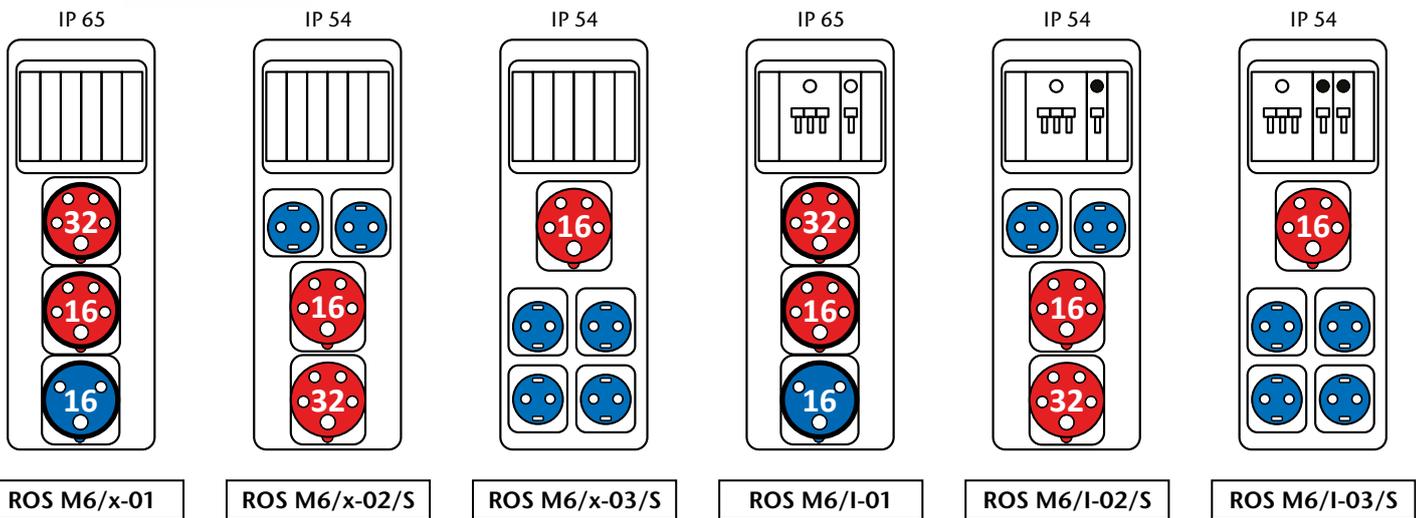
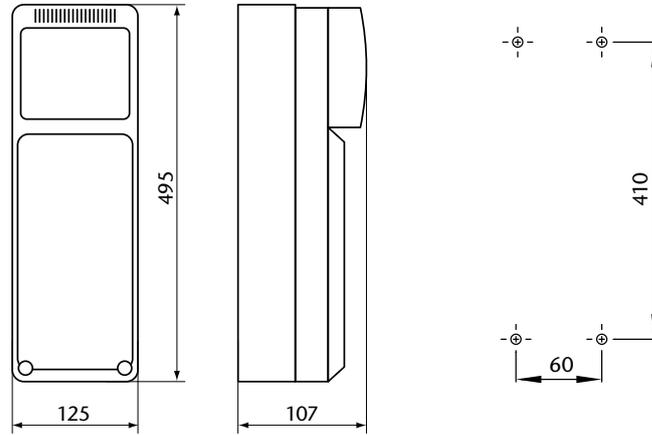
Присоединяемые модули:



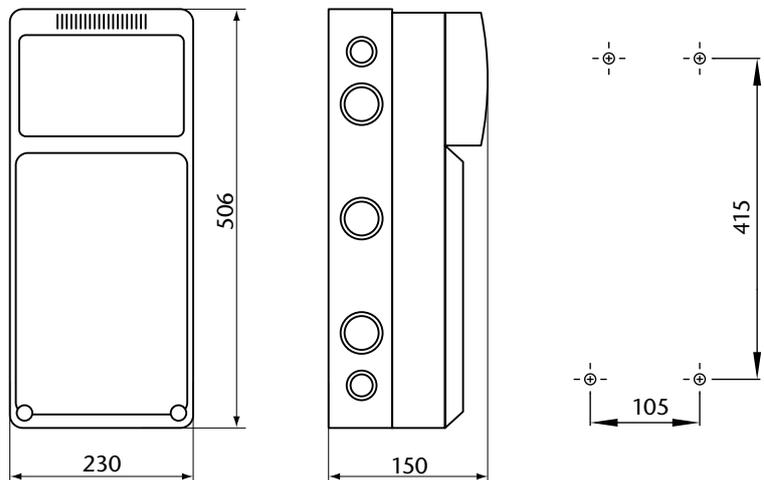
Отдельные коробки могут быть соединены муфтой 3903 M40 x1,5

3р. домовые	4р - 16А	5р - 16А	5р - 16А
			
3р - 16А	4р - 32А	5р - 32А	5р - 32А
			

ROS M6 - IP 54, IP 65



ROS M8 - IP 54



16А выкл.
3-фазный С



16А выкл.
1-фазный В



УЗО
3-фазный



32А выкл.
3-фазный С



63А выкл.
3-фазный С



16А выкл.
1-фазный С



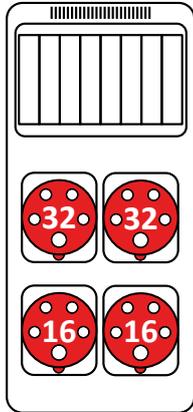
3-фазный
СЧЕТЧИК



Штепсельные разветвители ROS M8, M13

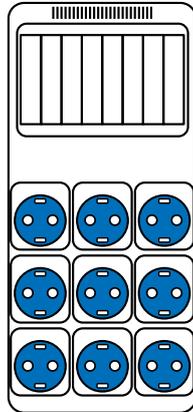


IP 54



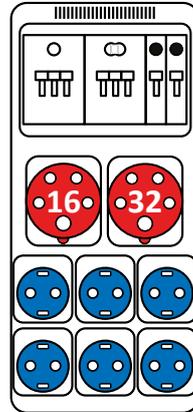
ROS M8/x-061

IP 54



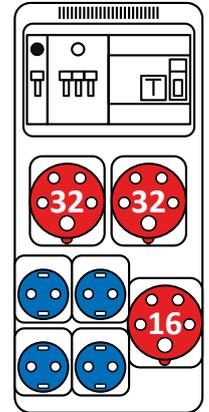
ROS M8/x-300/S

IP 54



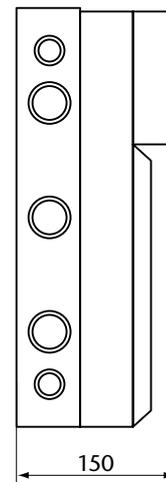
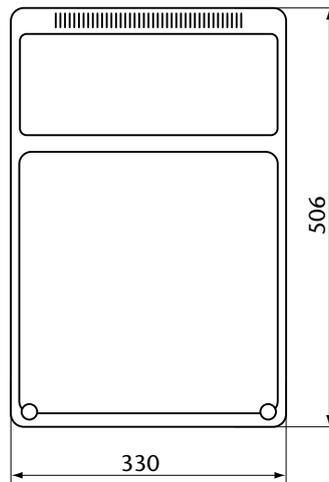
ROS M8/I-003/S

IP 54

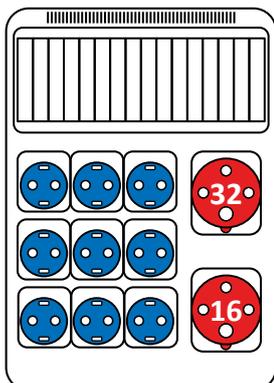


ROS M8/FI-045/S

ROS M13 - IP 54

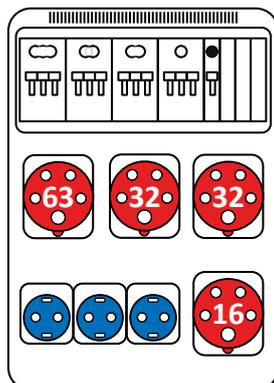


IP 54



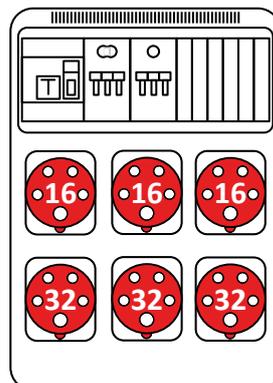
ROS M13/x-040/S

IP 54



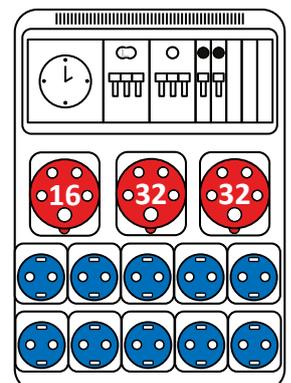
ROS M13/I-083/S

IP 54



ROS M13/FI-137

IP 54



ROS M13/EM-035/S



3р домовые



4р - 16А



5р - 16А



4р - 32А



5р - 32А



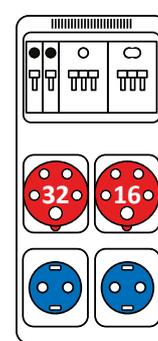
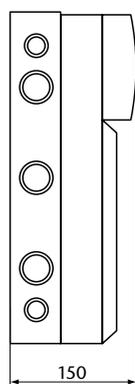
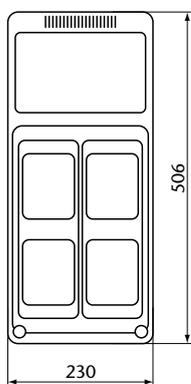
Разветвители ROS E8,E13

Содержат 2 основные коробки и 1 надстроечную коробку для модульных устройств (выключатель, счетчик, токовый предохранитель). Корпус коробок отштампован из прессованной безгалогенной термопластмассы. Распределители предназначены для применения в обыкновенной и внешней среде с диапазоном температур окружающей среды от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Предлагаем следующие спецификации распределителей в коробочной группе ROS Elegant:

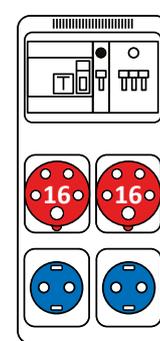
- степень защиты: **IP 44**
- номинальное рабочее напряжение: **400 В~, 250 В~, 50 Гц**
- двойная изоляция
- номинальный ток: **16 А, 32 А**
- механическая стойкость: **IK 07**

Подключать приводной кабель может лишь человек соответствующей квалификации. ROS Elegant могут оснащаться предохранителями, токовым предохранительным выключателем 16 А и 32 А розетками. Кроме того ROS Elegant предоставляет возможность установки однофазного и/или трехфазного одно тарифного счетчика, который прикрепляется к DIN плате. ROS Elegant найдет свое применение в интерьерах с высокой требовательностью к внешнему виду разводки.

ROS E8 - IP 44

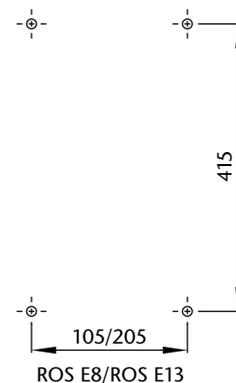
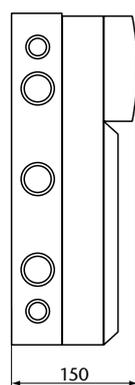
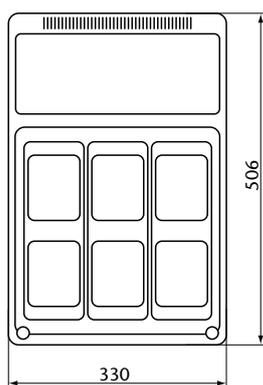


ROS E8/I-003/S

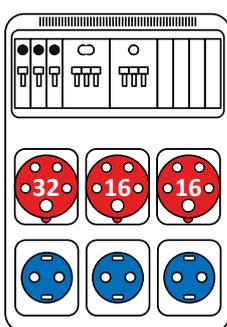


ROS E8/FI-047/S

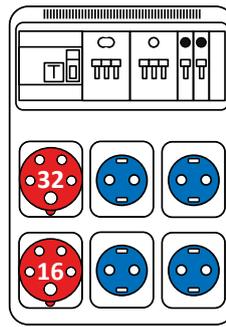
ROS E13 - IP 44



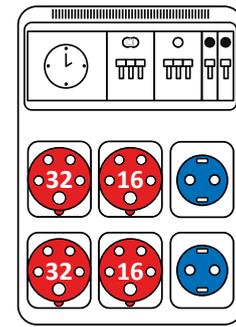
ROS E8/ROS E13



ROS E13/I-003/S



ROS E13/FI-107/S



ROS E13/EM-075/S

16А выкл.
3-фазный С16А выкл.
1-фазный ВУЗО
3-фазный32А выкл.
3-фазный С16А выкл.
1-фазный С3-фазный
счетчик

Переносные штативные распределители ROS 12SD с держателем



Переносные штативные распределители ROS 12SD с держателем IP 44

Она подходит для подключения 3-фазных и однофазных электрических приборов. Распределители с держателем определяются как часть гибких проводов. Свое применение найдут в экстерьере и интерьере: на стройках, в жилых домах и зданиях, в промышленном распределении. Они оборудованы автоматическими выключателями и УЗО.

Размер пустой коробки (мм): 194 x 384 x 230 (ширина x высота x глубина).

- ° степень защиты: **IP 44**
- ° номинальный ток: **16 А, 32 А**
- ° номинальное рабочее напряжение: **400 В~, 250 В~, 50 Гц**



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ с присоединительным штепселем	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ с КАБЕЛЕМ 2,5 м и с защитой	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ с КАБЕЛЕМ 2,5 м	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ с КАБЕЛЕМ 2,5 м и с защитой
ROS 12 SD/24/PR/S	ROS 12 SD/FI-27/P/S	ROS 12 SD/23/P/S	ROS 12 SD/FI-21/P/S
1x IERN 1653	(6x VZ 16S) SCHUKO	2x IERN 1653	1x IERN 1653
(4x VZ 16S) SCHUKO	штепсель IVN 1653 с кабелем	(4x VZ 16S) SCHUKO	1x IERN 3253
штепсель IRRN 1653	1x 3-фазный токовый предохранительный выключатель	штепсель IVN 1653 с кабелем	(4x VZ 16S) SCHUKO
	3x 1-фазный предохранитель В16		штепсель IVN 3253 с кабелем
			1x 3-фазный токовый предохранительный выключатель
			1x 3-фазный предохранитель С16
			2x 1-фазный предохранитель В16



Переносные штативные распределители ROS IP54, IP65

Содержат 2 основные коробки без возможности модульной надстройки, с максимальной установкой 12 или 24 моделей с 63 А трехфазным тумблером. Корпус коробок прессованный из полиэфира, который укреплен стеклянным волокном. Распределители предназначены главным образом, для внешней среды. Предлагаем следующие спецификации переносных штативных распределителей:

- ° степень защиты: **IP 54, 65**
- ° номинальное рабочее напряжение: **400 В~, 250 В~, 50 Гц**
- ° прочность на сжатие: **200 N/mm²**
- ° номинальный ток: **16 А, 32 А**
- ° механическая стойкость: **IK 10**
- ° стойкость к горению: **UL94: V0**

Подключать приводной кабель может лишь человек соответствующей квалификации. Переносные штативные распределители оснащены предохранителями, токовым предохранительным выключателем 16 А и 32 А розетками. Предлагается также четырехполюсный и пятиполюсный вариант с predeterminedенной установкой приборов для 2-х размерных типов коробок. Переносные штативные распределители найдут свое применение везде там, где возникает необходимость подключить одновременно несколько приборов с потреблением 32 А и 16 А при надежной защите.

ROS 12S/FI-0x/S

степень защиты **IP 54**



ROS 12S/FI-01/S

1x IEN 1653
1x IEN 3253
2x VZ 16S
1x3-ф. предохранитель C32
1x3-ф. предохранитель C16
2x1-ф. предохранитель B16
1xтоковый
предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 12S/FI-03/S

с присоединительным
штепселем

степень защиты **IP 54**



ROS 12S/FI-03/S

1x IEN 3253, 1x IEN 1653
6x VZ 16S
штепсель IRGN1 6353
2x1-фазный предохранитель B16
1x3-фазный предохранитель C16
1x3-фазный предохранитель C32
1xтоковый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 12SG/FI-04/S

с присоединительным
штепселем

степень защиты **IP 65**



ROS 12SG/FI-04/S

1x IEG 3253, 1x IEG 1653
5x VZG 16S
штепсель IRGN1 6353
1x3-фазный предохранитель C32
2x1-фазный предохранитель B16
1x3-фазный предохранитель C16
1xтоковый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

Размеры (мм)
ширина x высота
x глубина
480 x 720
x 260/520

ROS 24S/FI-0x/S

степень защиты **IP 54**



ROS 24S/FI-01/S

2x IEN 1653, 2x IEN 3253
4x VZ 16S
2x3-ф. предохранитель C16
2x3-ф. предохранитель C32
4x1-ф. предохранитель B16
1xтоковый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 24S/FI-02/S

1x IEN 1643, 1x IEN 1653
1x IEN 3253, 1x IEN 3243
4x VZ 16S
2x3-ф. предохранитель C16
2x3-ф. предохранитель C32
4x1-ф. предохранитель B16
1xтоковый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 24SG/FI-03/S

с присоединительным штепселем

степень защиты **IP 65**



ROS 24SG/FI-03/S

1x IEG 3232
1x IEG 3253
штепсель IRGN1 6353
1x IEG 1653
1x IEG 1632
6x VZG 16S
1x3-ф. предохранитель C16
1x1-ф. предохранитель C16
6x1-ф. предохранитель B16
1x1-ф. предохранитель C32
1x3-ф. предохранитель C32
1xтоковый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

Размеры (мм)

ширина x высота x глубина
680 x 720 x 260/520

В соответствии с требованиями пользователей можно добавить любые другие допустимые комбинации.

Строительные распределительные щиты



Строительные распределительные щиты IP 65

Ассортимент строительных распределительных щитов ROS 12 G/FI – 0x и ROS 24 G/FI – 0x расширяется включением в него распределительных щитов в исполнении IP 65. Данные распределительные щиты предназначены для присоединения вводного кабеля без стойки. В случае необходимости возможно дополнительно заказать стойку ROS 12S и ROS 24S. Вводный кабель может присоединять только лицо с соответствующей квалификацией. Распределительные щиты оснащены защитными выключателями, предохранительными выключателями тока 16 и 32 А штепсельными розетками.

Типы, оснащенные штепсельными розетками VZG в исполнении SCHUKO заказываются под названием модели с символом «S».

- ° степень защиты: IP 65
- ° номинальное рабочее напряжение: 400 В~, 250 В~, 50 Гц
- ° прочность на сжатие: 200 N/mm²
- ° номинальный ток: 16 А, 32 А
- ° механическая стойкость: IK 10
- ° стойкость к горению: UL94: V0

ROS 12G/FI-0x; ROS 12G/FI-0x/S

степень защиты IP 65



Размеры (мм)

ширина x высота x глубина

400 x 250 x 120

ROS 12G/FI-01 ROS 12G/FI-01/S

1xIEG 3253, 1xIEG 1653

2xVZG 16 C
(2xVZG 16S) SCHUKO

2×1-фазный предохранитель В16
1×3-фазный предохранитель С16
1×3-фазный предохранитель С32
1×токовый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 12G/FI-03 ROS 12G/FI-03/S

2xIEG 1653

2xVZG 16 C
(2xVZG 16S) SCHUKO

2×1-фазный предохранитель В16
2×3-фазный предохранитель С16
1×токовый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 12G/FI-02 ROS 12G/FI-02/S

1xIEG 3253, 1xIEG 1653

1xIEG 1632
1xVZG 16 C

(1xVZG 16S) SCHUKO

2×1-фазный предохранитель В16
1×3-фазный предохранитель С16
1×3-фазный предохранитель С32
1×токовый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 12G/FI-04 ROS 12G/FI-04/S

2xIEG 1653

1xIEG 1632
1xVZG 16 C

(1xVZG 16S) SCHUKO

2×1-фазный предохранитель В16
2×3-фазный предохранитель С16
1×токовый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 24G/FI-0x, ROS 24G/FI-0x/S

степень защиты IP 65



Размеры (мм)

ширина x высота x глубина

600 x 250 x 120

ROS 24G/FI-01 ROS 24G/FI-01/S

2xIEG 3253, 2xIEG 1653

3xVZG 16 C
(3xVZG 16S) SCHUKO

3×1-фазный предохранитель В16
2×3-фазный предохранитель С16
2×3-фазный предохранитель С32
1×токовый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 24G/FI-03 ROS 24G/FI-03/S

1xIEG 3253, 1xIEG 3243

1xIEG 1653, 1xIEG 1643

3xVZG 16 C
(3xVZG 16S) SCHUKO

3×1-фазный предохранитель В16
2×3-фазный предохранитель С16
2×3-фазный предохранитель С32
1×токовый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 24G/FI-02 ROS 24G/FI-02/S

2xIEG 3253, 2xIEG 1653

1xIEG 1632
2xVZG 16 C

(2xVZG 16S) SCHUKO

3×1-фазный предохранитель В16
2×3-фазный предохранитель С16
2×3-фазный предохранитель С32
1×токовый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

ROS 24G/FI-04 ROS 24G/FI-04/S

1xIEG 3253, 1xIEG 3243, 1xIEG 1653 1xIEG

1643, 1xIEG 1632

2xVZG 16 C
(2xVZG 16S) SCHUKO

3×1-фазный предохранитель В16
2×3-фазный предохранитель С16
2×3-фазный предохранитель С32
1×токовый предохранительный
выключатель 63 А/0,03 А
выключатель

В соответствии с требованиями пользователей можно добавить любые другие допустимые комбинации.



3р домовые



4р - 16А



5р - 16А



Удлинительные кабели с барабаном IP 44

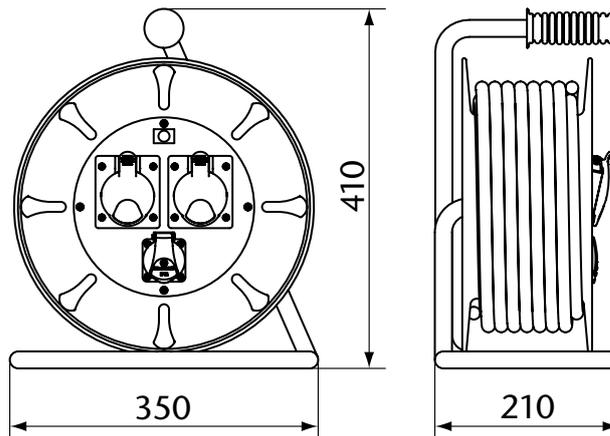
трехфазные

- ° соответствуют STN EN 61316
- ° номинальный ток: **16 А**
- ° номинальное рабочее напряжение: **400 В~, 50 Гц**
- ° CGSG5C x 2,5 мм², CGSG4C x 2,5 мм² примененный кабель в соответствии STN 347476
- ° Макс. мощность для полностью размотанного кабеля 11000W
- ° Макс. мощность для полностью намотанного кабеля 5000W
- ° Поставляемая длина кабеля 25 м, 30 м а 35 м (Данный факт, пожалуйста, укажите в заказе под типовым номером, например, PB 25E/30 для 30 метрового кабеля)
- ° Оснащены тепловым предохранителем, который после превышения температуры кабеля свыше 65° С разрывает электрическую цепь. Повторное включение входного кабеля расширения может быть включен снова, используя красную кнопку только после того, как температура кабеля будет снижена.

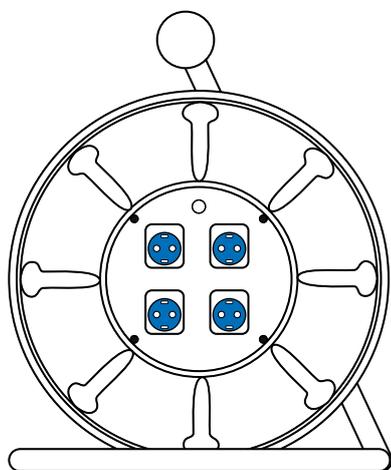


однофазные

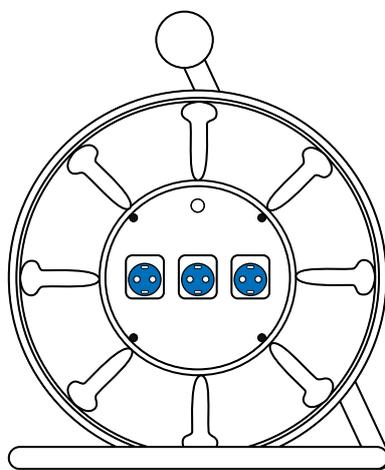
- ° соответствуют STN EN 61242
- ° номинальный ток: **16 А**
- ° номинальное рабочее напряжение: **250 В~, 50 Гц**
- ° 3 x 1,5 мм² – H05RR-F3G1,5 - примененный кабель с запрессованной вилкой
- ° Макс. мощность для полностью размотанного кабеля 3600W
- ° Макс. мощность для полностью намотанного кабеля 1500W
- ° Поставляемая длина кабеля 30 м, 40 м а 50 м (Данный факт, пожалуйста, укажите в заказе под типовым номером, например, PB 4V/40 для 40 метрового кабеля)
- ° Стандартные однофазные модели поставляются с однофазной вилкой. Предлагаем вам и модель PB 3V-3F с промышленной трехфазной вилкой IVN 1653, каждая розетка питается от другой фазы и присоединена кабелем 5 x 2,5 мм²
- ° Оснащены тепловым предохранителем, который после превышения температуры кабеля свыше 65° С разрывает электрическую цепь. Повторное включение входного кабеля расширения может быть включен снова, используя красную кнопку только после того, как температура кабеля будет снижена.



Однофазный удлинительный кабель с барабаном - IP 44



PB 4V/S 30
40
50



PB 3V-3F/S 35

Модель включает 3-фазовый штепсель IVN 1653.

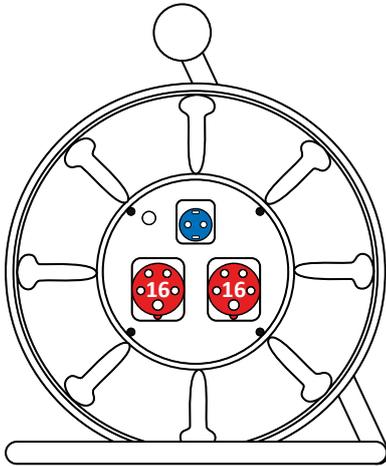
Длина привод. кабеля [м]



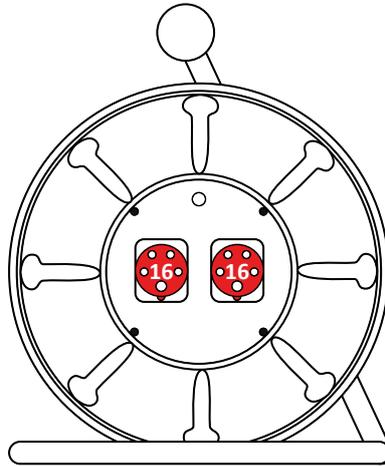
Удлинительные кабели с барабаном



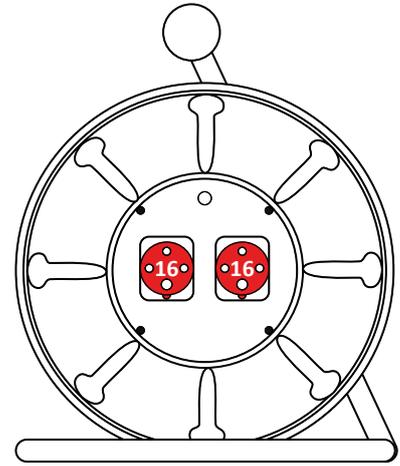
Трехфазный удлинительный кабель с барабаном - IP 44



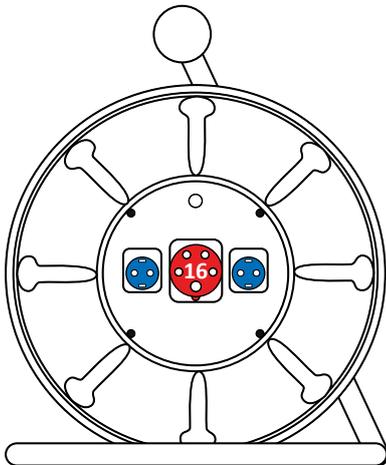
PB V2E5/S



PB 2E5



PB 2E4



PB 2VE5/S





Неполные комплекты и запчасти

В качестве альтернативы при покупке полностью укомплектованных разветвителей типов ROS 5-6, ROS 7 и ROS 11 предлагаем вам „неукомплектованные“ полусистемы ROS 5-6/Z, ROS 7/Z и ROS 11/Z, без укомплектования розетками с последующими деталями:

ROS 5-6/Z

Нижняя часть разветвителя	ND 105-2764
Кожух разветвителя	ND 105-2765
Кожух автомата перегрузки	ND 105-2777
Винт соединительный	ND 048-0087
Несущая планка	TS 35/012/0
4 штук винтов 50x14	

Запасные части ROS, ROS D

Нижняя часть разветвителя	
ROS mont 0 107-0833	для всех типов
Колпак	
ROS mont 1 107-0836 для типов:	ROS 1600 ROS 1601 ROS 3200 ROS 3201
ROS mont 1 107-0892 для типов:	ROS 1603 ROS 1602
ROS mont 1 107-0872 для типов:	ROS 1604 ROS 1605 ROS 1607
ROS mont 1 107-0937 для типов:	ROS-I 1600 ROS-I 1601 ROS-I 1602 ROS-I 1603 ROS-I 3200 ROS-I 3201
ROS mont 1 107-0835/D для типов:	ROS 1600 D ROS 1601 D ROS 3200 D ROS 3201 D
ROS mont 1 107-0936/D для типов:	ROS-I 1601 D ROS-I 1603 D ROS-I 3201 D

ROS 7/Z

Нижняя часть разветвителя	ND 105-2780
Кожух разветвителя	ND 105-2789
Кожух автомата перегрузки	ND 105-2783
Винт соединительный	ND 048-0087
Несущая планка	TS 35/012/0
4 штук винтов 50x14	

ROS 11/Z

Нижняя часть разветвителя	ND 105-2740
Кожух разветвителя	ND 105-2741
Кожух автомата перегрузки	ND 105-2755
Винт соединительный	ND 048-0087
Несущая планка	TS 35/215/2
4 штук винтов 50x14	

Запасные части ROS 5-6

Нижняя часть разветвителя	ND 105-2764
Кожух разветвителя	ND 105-2765
Кожух автомата перегрузки	ND 105-2777
Винт соединительный	ND 048-0087
Несущая планка	TS 35/012/0
Приборная клемная колодка	PS10/0
Верх кабельного зажима 670x-00	ND 102-0161
Закрепляющая рамочка	ND 105-2177
Закрепляющая рамочка	ND 105-2677
Уплотняющая втулка	TV-M32/2
Крепежная гайка	UM-M32/2

Запасные части ROS 7

Нижняя часть разветвителя	ND 105-2780
Кожух разветвителя	ND 105-2788
Кожух автомата перегрузки	ND 105-2783
Винт соединительный	ND 048-0087
Несущая планка	TS 35/012
Выключатель кулачковый	ND LK40-2.8211
Переключатель кулачковый	ND LK40-3.8368
Приборная клемная колодка	PS10/0
Верх кабельного зажима 670x-00	ND 102-0161
Закрепляющая рамочка	ND 105-2177
Закрепляющая рамочка	ND 105-2677
Уплотняющая втулка	TV-M32/2
Крепежная гайка	UM-M32/2



Неполные комплекты и запчасти



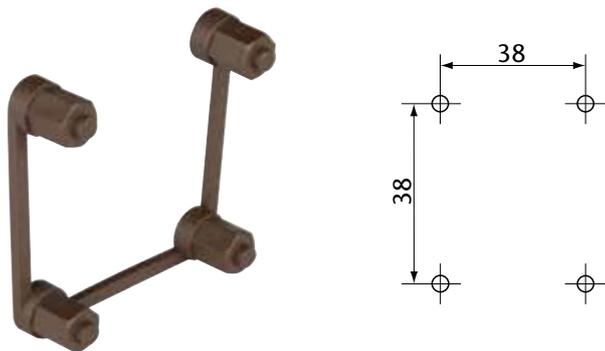
ROS mont 1 107-0873/D для типов:	ROS 1605 D
	ROS 1607 D
ROS mont 1 107-0891/D для типов:	ROS 1603 D

Окно 4 – модули

ROS mont 2 - окно для типов:	ROS-lxxxx
	ROS-lxxxxD

Запасные части к встраиваемой розетке VZ 16, VZ 16 S и VZ 48

Закрепляющая рамочка ND 105-2677



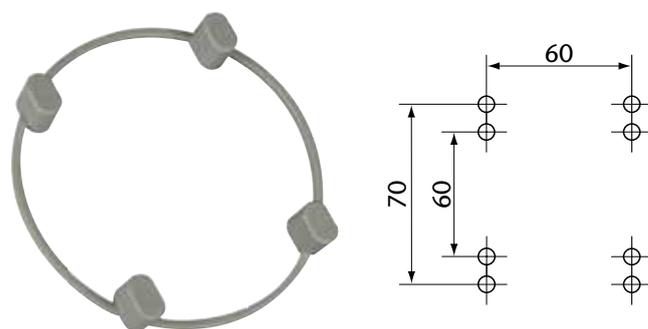
При монтаже использовать шуруп для пластмассы \varnothing 4 мм

Запасные части ROS 11

Нижняя часть разветвителя	ND 105-2740
Кожух разветвителя	ND 105-2741
Кожух автомата перегрузки	ND 105-2755
Винт соединительный	ND 048-0087
Несущая планка	TS 35/215/2
Приборная клемная колодка	PS10/0
Верх кабельного зажима 670x-00	ND 102-0161
Закрепляющая рамочка	ND 105-2177
Закрепляющая рамочка	ND 105-2677
Уплотняющая втулка	TV-M32/2
Крепежная гайка	UM-M32/2
Крышка для двойной изоляции (набор из 4 шт.)	ND 105-3277

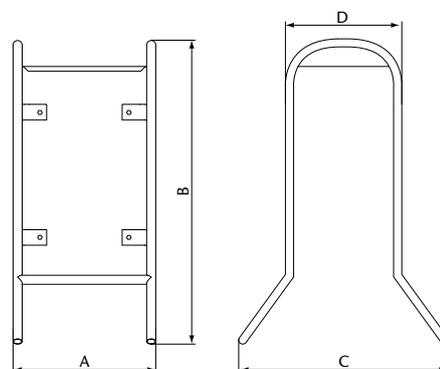
Запасные части ко всем типам встраиваемых штепсельных розеток IEN, IE и IERN

Закрепляющая рамочка ND 105-2177



При монтаже использовать шуруп для пластмассы \varnothing 4 мм

Штатив для ROS 11S, ROS 12S, ROS 24S



Тип [мм]	A	B	C	D
ROS 11S	350	720	520	260
ROS 12S	480	720	520	260
ROS 24S	680	720	520	260

ОБЗОР ПРОДУКТА

СЕРИЯ AQUA - IP44 стр. 64



ВСТРОЕННЫЕ РОЗЕТКИ стр. 65





SEZ
DOLNÝ KUBÍN

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ И РОЗЕТКИ

K2



СЕРИЯ AQUA IP 44

64



РОЗЕТКИ ДЛЯ СТОЛА

65-67



ВЫКЛЮЧАТЕЛИ Aqua10 AX, 250 V, IP 44

1204 05-PH 022



Тип	НАЗВАНИЕ	СХЕМА стр. 3	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)
1204 01-PH 012	Однополюсный выключатель	1	18800066.00	20
1204 05-PH 022	Последовательный выключатель	5	18800067.00	
1204 03-PH 032	Включающий кнопочный выключатель „СВЕТ“	1/0	18800068.00	20
1204 04-PH 042	Включающий кнопочный выключатель „ЗВОНОК“	1/0	18800069.00	20
1204 06-PH 052	Переменный переключатель	6	18800070.00	20
1204 07-PH 062	Перекрестный выключатель	7	18800071.00	

1204 04-PH 042



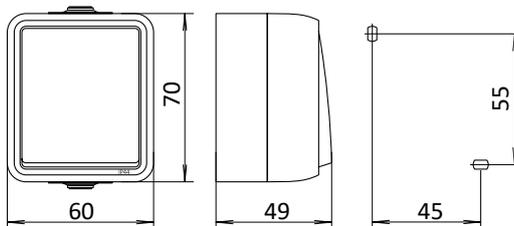
1204 01-PH 012

Выключатели также используются для переключения ламп.
Предназначен только для вертикального монтажа.

1204 03-PH 032



1204 06-PH 052



1204 07-PH 062

Выключатели предназначены для работы в условиях высокой влажности - кухни, прачечных, бань, саун, бассейнов.



Розетка для стола



РОЗЕТКА ДЛЯ СТОЛА - 250 V

Служит для подсоединения разных электроприборов с номинальным напряжением 250 V и с номинальным током 16 A. Она размещена прямо в столе или в полке, шкафчике и т. п. Укрепляется так, что в соответствующей доске вырезывается отверстие диаметром около 45 мм. Благодаря канту (диаметр 52 мм) отверстие может быть диаметром от 43 до 48 мм.

К клеммам присоединяются соответствующие провода кабеля, кабель укрепляется с помощью зажима а затем всего одним винтом прикрепляется к крышка розетки. Розетку для стола вместе с кабелем надо протянуть через вырезанное отверстие и потом с помощью прилагаемой закрепительной гайки прикрепить к доске стола или полки. На верхней части розетки находится откидная крышка, которая арретирована в обоих конечных положениях, что позволяет легкое присоединение штепсели даже в висячем положении розетки. Розетка для стола устроена так, что в случае необходимости возможно взаимное соединение розеток кабелем 3x 1 мм². В таком случае необходимо отрезать нижнюю панель розетки по использованным кабелям.

Розетка для стола соответствует нормам STN IEC 6088-1 и STN 35 4516. При установке в ванной надо соблюдать требования STN 33 2000-7-701.

Главные параметры:

Номинальное напряжение: 250 V~

Номинальный ток: 16 A (при петлеобразовании 6 A)

Степень защиты: IP 20

Установка на материал: Степень воспламеняемости B, C1, C2

Толщина панели: 13-42 мм (толщина менее 13 мм, например: тонкостенный металл или пластмассовый корпус необходимо заказать распорки UM-M50).

Монтажное отверстие: диаметр 45 мм (диаметр 43 – 48) мм

Материал: все части – PA6 (накаленная проволока 850 °C)

Крышка предотвращает попадание пыли.

Для безопасности ваших детей мы вмонтировали в нее даже детский предохранитель.

Тело розетки и зажима – чёрный цвет в комбинации цветов крышек числа 1, 8, 9, 10.

Тело розетки и зажима – серый цвет в комбинации цвета крышки числа 10.

Установка в течение одной минуты в три простых шагах.



Просверлите отверстие в выбранном месте с помощью обыкновенной круговой пилки (оптимально диаметром 45 мм).



С верхней стороны через отверстие первого кабеля со штекером, из нижней части резьбы гайки кабель и штекер в отверстие.



Поверните лоток в требуемое положение и болты из нижней пластины правильно затянуть.

Способ замены крышки розетку для стола и для датоваю розетку:

С исходного положения закрытой крышки крышку риоткрыть на 15 до 30°, потом заднюю часть крышки подтянуть пальцем на одной стороне и откинуть в сторону так, чтобы выскочила из оси. Следом новую крышку установить так, что новую крышку установить под углом 15 до 30° со стороны на одну сторону оси и потом крышку втиснуть полностью в ось нажатием на противоположную сторону его задней части.



РОЗЕТКА ДЛЯ СТОЛА - 250 V

Возможности заказов:

1/ Розетка для стола с крышкой SZ 16S/x



SZ 16S/x
x = цвет крышки

Тип	Название	Цвет крышки "x"	Упаковка (шт)
SZ 16S/1	Розетка для стола с крышкой (цвет тела розетки - черный)	1 - черный	50
SZ 16S/8		8 - матовый алюминий	
SZ 16S/9		9 - хром	
SZ 16S/10		10 - серый	

2/ Розетка для стола без крышки SZ 16S/y BV



SZ 16S/y BV
y = цвет тела розетки

Тип	Название	Farba tela zásuvky "y"	Упаковка (шт)
SZ 16S/1 BV	Розетка для стола без крышки	1 - черный	50
SZ 16S/10 BV		10 - серый	

3/ Крышки розетки для стола V SZ/x



V SZ/1
(черный)



V SZ/8
(матовый алюминий)



V SZ/9
(хром)



V SZ/10
(серый)

4/ Розетки для стола с установленным подводящим кабелем с опрессованным угловым штекером SZP 6S/x-d

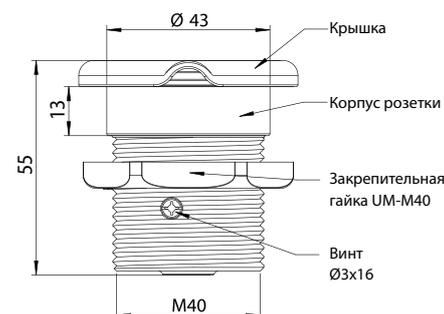
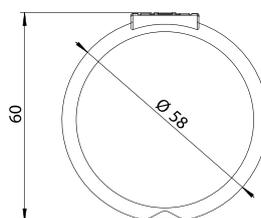
Тип	Название	Цвет крышки "x"	d = Длина кабеля
SZP 6S/1 - d	Розетка для стола с крышкой и кабель с вилкой	1 - черный	2 м 3 м 5 м
SZP 6S/8 - d		8 - матовый алюминий	
SZP 6S/9 - d		9 - хром	
SZP 6S/10 - d		10 - серый	



SZP 6S/x-d

5/ 3-полюсный разъем

Для подключения розеток для стола между ними можно использовать 3-полюсный разъем:
тип NAC 32S.W – розетка 3P 250V/16 A
тип NAC 31S.W – штекер 3P 250V/16 A
Разъемы поставляются без кабеля.





Датовая розетка для стола



ДАТОВАЯ РОЗЕТКА ДЛЯ СТОЛА

Датовая розетка определена прежде всего для офисов и зала для заседаний да и для квартир для подключения ПК и ноутбуков к сети интернет посредством установленных штепсельных датовых модулей RJ 45. Как вариант возможное даже подключение телефонов, если заказчик закажет модель с установленным штепсельным телефонным модулем RJ 12. Может тоже заказать комбинацию датового и телефонного модуля – тип SZ T-DAT/x. Она обыкновенно размещена прямо в столе или в полке, в шкафчике и т. п. Укрепляется так, что в соответствующей доске вырезивается отверстие диаметром около 45 мм. Благодаря канту (диаметр 52 мм) отверстие может быть диаметром от 43 до 48 мм. В модули присоединяются соответствующие жилы кабеля (кабелей), кабель (кабли) укрепляется с помощью зажима а затем всего одним винтом

прикрепляется к крышка розетки. Датовую розетку вместе с кабелем надо протянуть через вырезанное отверстие и потом с помощью прилагаемой закрепительной гайки прикрепить к доске стола или полки. Длина резьбы позволяет удобное прикреплению столовой розетки к столовым доскам или тонкостенным основам толщиной с 3 до 42 мм. На верхней части розетки находится откидная крышка, которая арретирована в обоих конечных положениях, что позволяет легкое присоединение штепсели даже в висячем положении розетки. Столовая датовая розетка устроена для двух штепсельных модулей, или датовые RJ 45, кат. 5, или телефонные RJ 12, или их комбинации. В случае размещения лишь одного модуля применяется заглушка. Заказчик можеж модули обозначить на приложенной этикетке с клеем.



SZ DAT2/1



SZ DAT1/1BV



SZ T-DAT/1



SZ T-DAT/1 BV



SZ TEL2/1



SZ TEL1/1BV

1/ Датовая розетка с крышкой (Таб. 1)

Возможности заказов:

2/ Датовая розетка без крышки (Таб. 2)

тело розетки и крышка: 1 = черный
тело розетки и крышка: 10 = серый

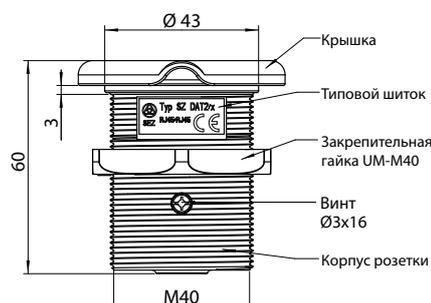
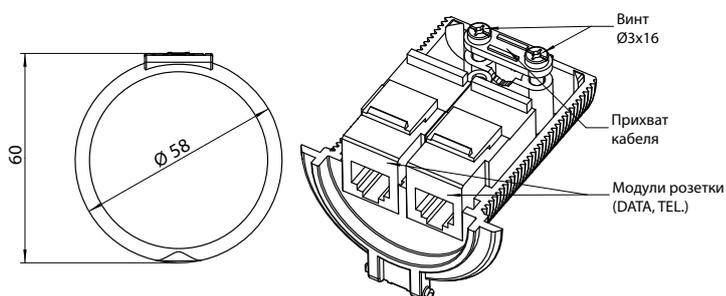
тело розетки: 1 = черный
тело розетки: 10 = серый, BV = без крышки

Таб. 1

Тело розетки черный	Датовый модуль RJ45	Телефонный модуль RJ12	Тело розетки серый	Датовый модуль RJ45	Телефонный модуль RJ12
SZ DAT2/1	2	–	SZ DAT2/10	2	–
SZ DAT1/1	1	–	SZ DAT1/10	1	–
SZ TEL2/1	–	2	SZ TEL2/10	–	2
SZ TEL1/1	–	1	SZ TEL1/10	–	1
SZ T-DAT/1	1	1	SZ T-DAT/10	1	1

Таб. 2

Тело розетки черный	Датовый модуль RJ45	Телефонный модуль RJ12	Тело розетки серый	Датовый модуль RJ45	Телефонный модуль RJ12
SZ DAT2/1 BV	2	–	SZ DAT2/10 BV	2	–
SZ DAT1/1 BV	1	–	SZ DAT1/10 BV	1	–
SZ TEL2/1 BV	–	2	SZ TEL2/10 BV	–	2
SZ TEL1/1 BV	–	1	SZ TEL1/10 BV	–	1
SZ T-DAT/1 BV	1	1	SZ T-DAT/10 BV	1	1





SEZ
DOLNÝ KUBÍN

КЛЕМНЫЕ КОЛОДКИ И КЛЕММЫ

К3



ОБЩИЕ ИНФОРМАЦИИ – КЛЕМНЫЕ КОЛОДКИ 70-72

Однорядные клемные колодки 73-75

Однорядные клемные колодки с предохранителем 76

АКСЕССУАРЫ 77

НУЛЕВЫЕ ШИНЫ 78

КЛЕММЫ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ 79-81

ОБЩИЕ ИНФОРМАЦИИ – КЛЕММЫ 82-83

ПРИБОРНЫЕ КЛЕМНЫЕ КОЛОДКИ И БЕЗВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ BS 84

КЕРАМИЧЕСКИЕ КЛЕМНЫЕ КОЛОДКИ И СОЕДИНИТЕЛИ 85

КЛЕМНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ГЛАВНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧ 86-88

КРЫШКА ДЛЯ HSV 35, HSV 95 и SV 35, SV 95
и 6323-95P 89

ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ 90-91



Однорядные клемные колодки

RS, RSA, RSB, RSM, RSN, RSK, RSP, RSDPS – используются для присоединения медных твердых и гибких проводов. RSDPS также провода Al.

- Качественный пластик, соответствующий пробе раскаленной проволокой 850 °C

- Цветная гамма по вашему желанию

- Cu и Ms материалы, поверхность которых оформлена специально таким образом, чтобы представлять наиболее низкое переходное сопротивление и максимальную защиту против коррозии

- Широкая шкала соединяющих возможностей

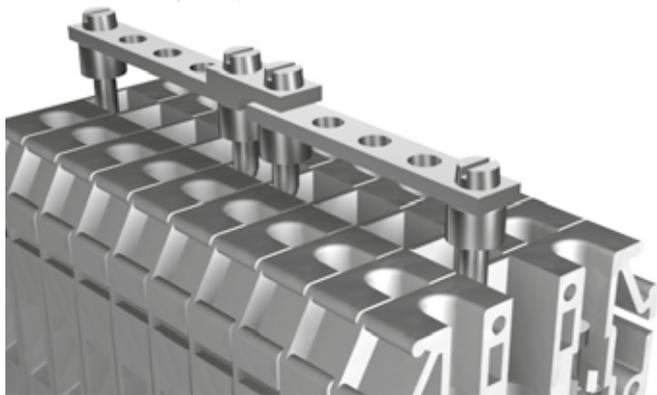
Технические решения обеспечивают удобство, скорость и эффективность реализации электропроводки.

Все это основные черты оригинальной системы однорядных клеммных контактных колодок SEZ.

Клеммные колодки имеют свернутые клеммы с закреплением стержня винта клеммы в прессовке корпуса. Если в таблице не указано иначе, тогда к каждой клемме можно присоединять провода с площадью поперечного сечения на одну-две степени меньше, чем номинальное значение (напр., к клемме с номинальным значением отверстия 2,5 мм² можно присоединять провода толщиной 1,5 или 1 мм²). Вращающий момент для винтовых клемм соответствует норме EN 60998-2-1.

Взаимное соединение клеммных колодок

Взаимное соединение клеммных колодок осуществляется посредством соединяющих шин, которые позволяют соединять 2, 3 и 5 колодок. Шины состоят из соединяющего мостика, винтов и соединяющих насадок. После демонтажа соединяющей насадки и винта можно осуществить взаимное соединение колодок поверх иных колодок, имеющих другое напряжение. Поверхностные дорожки и воздушные расстояния между соединяющим мостиком и движущимися частями данной клеммной колодки соответствуют номинальному изоляционному напряжению.



Пределы возможных соединений можно расширить за счет соединяющего мостика, устанавливаемого на две колодки.

Увеличение возможностей и количества вариаций возможных взаимных соединений еще более выразительно у варианта RSA, где можно осуществить взаимное соединение колодок, расположенных в разных плоскостях.

Измерительные клеммы

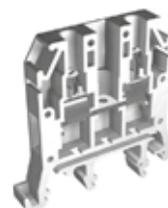
Измерительные клеммы предназначены для штыревых контактов (бананок) диаметром 4 мм. Они устанавливаются в тех же местах, что и соединяющие шины. Однако возможен и совместный монтаж соединяющей шины и измерительной клеммы в одном узле.



Однорядная клемная колодка тип RS

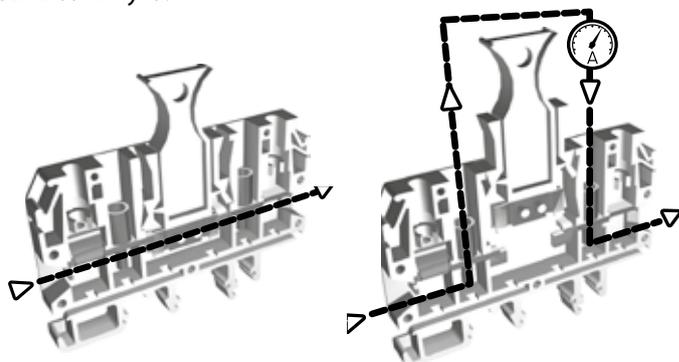
Клеммная колодка для универсального применения. В сравнении с серией RSDPS имеет следующие преимущества:

- Повышена защищенность на IP 20
- При использовании соединяющих шин не надо оставлять зазоры между клеммными колодками
- Лучшее крепление на планке
- Большой диапазон соединений



Однорядная клемная колодка с размыкающим мостиком тип RSA 2,5 - M

Клеммная колодка применяется в электрических цепях с трансформатором тока, где при замене измерительных приборов, манипуляций или при измерении величины тока посредством внешних приборов вторичная обмотка должна быть замкнута.



Однорядная клемная колодка с безвинтовой клеммой тип RSB

Если время ваш враг, доверьтесь клеммной колодке RSB, где вместо крепежного винта используется контактная пружина.

Общие информации - клемные колодки



В случае присоединения или отсоединения проводов следует нажать на контактную пружину отверткой, либо нагнуть ее в указанном направлении, или же повернуть на пол оборота.

При использовании гибких проводов необходимо применить законцовку. Маркировочные щитки крепятся к середине верхней части клеммных колодок.

Однорядная клемная колодка тип RSM

Если ищете решение в связи с малым пространством, предлагаем вам клеммную колодку RSM, которая обеспечит полную функциональность и вариантность, так как и клеммные колодки RS 2,5 и RS 6, но с меньшими размерами. Предназначена для DIN рейки TS 15.

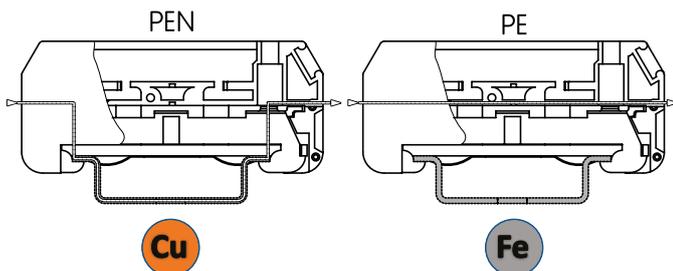


Однорядная клемная колодка для защитного провода тип RSN

Применяется согласно EN 60 947-7-1, EN 60 998-2 –1 для подводимого и отводимого провода, или согласно EN 60 947-7-2 для защитного провода PE, PEN. При присоединении провода PEN необходимо использовать лишь клеммную колодку RSN 16 (для проводов с поперечным разрезом 10 мм² и выше). В таком случае используется крепежная планка из меди. Стальная планка, оцинкованная гальваническим способом и пассированная хромовокислородной солью, может использоваться лишь для функции PE.

При подводе тока к проводам через крепежную планку, она должна быть из Cu материала.

При установке или снятии колодки необходимо все винты соединительных клемм отвинтить.



Однорядная клемная колодка для защитного провода тип RSK

Оригинальное решение SEZ позволяет в однофазных рас-

пределителях соединять провод PEN и фазовый провод в одной ширине колодки. Для этого применения предназначается природный цвет клеммной насадки.

В пяти-проводной электрической сети клеммная колодка позволит вам проложить отдельный провод PE с присоединением к несущей планке и провода N изолированного от рейки и от провода PE. Для этого применения предназначается цвет клеммной насадки синий.

Однорядная клемная колодка тип RSDPS

Традиционное, популярное решение для электрических распределителей. Степень защиты IP 00. Корпус и винты из латуни.

Однорядная клемная колодка с предохранителем RSP 4

Конструкция данных клемм позволяет устанавливать плавкий предохранительный элемент в цепь – трубчатый защитный плавкий предохранитель, который вставляется в наклонный держатель между токопроводящими контактами. Диапазон возможных соединяемых проводников составляет от 0,5 мм² до 6 мм². Клеммы с предохранителями всех предлагаемых типов могут использоваться в цепях переменного, а также постоянного тока. Клеммы со светодиодом RSP-4 LED могут использоваться в цепях, в которых при срабатывании предохранителя цепь, которая запитывает светодиод, остается замкнутой через подсоединенную нагрузку (например, индукторное реле, контактор и т.д.). О таком состоянии сигнализирует горящий светодиод. Поэтому цепь не имеет гальванической развязки.

Если цепь прерывается в одно время с прерыванием предохранителя, светодиод не загорается. При постоянном напряжении следует соблюдать полярность положительного полюса, указанную на клемме.

Клеммы могут крепиться к рейкам DIN TS 15, TS 35.

Соединительный мостик неподвижный

Применяется для постоянного соединения соседних однорядных клемм в клеммной колодке. Поставляется одновременно с соответствующими насадками и винтами. Между клеммами разной полярности, или разных полюсов, необходимо оставлять расстояние шириной в одну клемму.

Разъединяемый соединительный мостик

Применяется для разъединяемого соединения соседних однорядных клеммных колодок. Поставляется одновременно с соответствующими насадками и винтами. При их применении для обеспечения безопасного расстояния необходимо отделять клеммы разной полярности, полюсов или систем на расстоянии длины мостика.



ЛЕГЕНДА СИМВОЛОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА СТРАНИЦАХ с 99 по 107

	Пластинка		Крепежная DIN рейка
	Концевая клемма RSD 88		Норма для отечественного применения
	Соединительный мостик для двух колодок + винты		Норма для промышленного применения
	Соединительный мостик для трех колодок + винты		Материал – термопласт PA 6
	Соединительный мостик для пяти колодок + винты		Жесткий провод (однопроволочный или грубо многожильный провод)
	Соединительный мостик для двух колодок RSDPS – постоянный + винты		Гибкий провод
	Соединительный мостик для трех колодок RSDPS – постоянный + винты		IP Степень защиты
	Соединительный мостик для двух колодок RSDPS – разъединяемый + винты		800 В Номинальное изолирующее напряжение U_i
	Измерительный щуп		L Фазы
	Насадка для разъединяемые мостики RSDPS		N Нулевой провод
	Маркировочный щиток Z5		PE Защитный провод
	Маркировочный щиток 6035-01 K		

Ключ маркировки для однорядные клемные колодки

Пример маркировки

- клемная колодка
- A – клемная колодка с размыкающим мостиком
- M – клемная колодка пред-назначена для DIN рейки TS 15
- B – клемная колодка с безвинтовой клеммой
- N
K – клеммная колодка для защитного провода
- DPS – клеммная колодка – термосет, термопласт
- P – клеммная колодка с предохранителем

макс. сечение жесткого проводника в мм², кроме типов RS, RSA, RSM с номером 2,5; RS 50 и RSP 4, где число указывает макс. сечение гибкого проводника

RS A 4 / y

- 0 – природный
- 1 – синий
- 2 – серый
- 3 – желтый
- 4 – зеленый
- 5 – черный
- 6 – красный
- 7 – коричневый
- N – желтыйжелто-зеленый

– доступен вариант цвета

800 VНоминальное изолирующее напряжение U_i 

Термопласт



Норма для отечественного применения



Норма для промышленного применения

Однорядные клемные колодки



ОДНОРЯДНЫЕ ВИНТОВЫЕ КЛЕМНЫЕ КОЛОДКИ RS

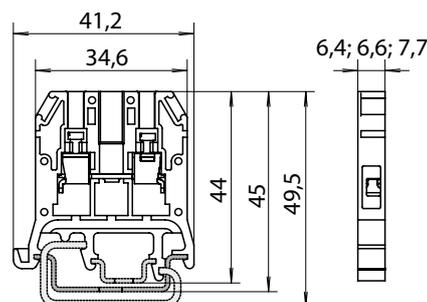
IP 20 800 V EN 60947-7-1 EN 60998-2-1

Цвет версии у = **0** **1** **2** **3** **4** **6** **7****RS 2,5/1**

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
RS 2,5/y	0,35 ÷ 4	0,5 ÷ 2,5	26	8	48
RS 6/y	0,35 ÷ 6	0,5 ÷ 4	46	9	48
RS 10/y	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61	10,5	36

Предлагаемая аксессуары

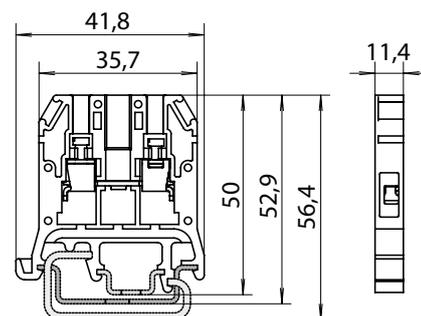
Тип								
RS 2,5/y								TS 15
RS 6/y	PRS/y	RSD 88	P6/2	P6/3	P6/5	RMN 10	Z5	TS 32
RS 10/y			P10/2	P10/3	P10/5			TS 35

**RS 25/2**Цвет версии у = **0** **1** **2** **3** **4** **6** **7**

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
RS 25/y	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101	10	28

Предлагаемая аксессуары

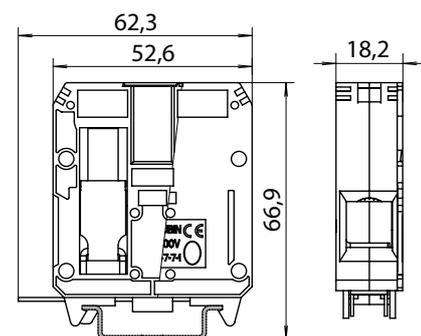
Тип								
RS 25/y	PRS 25/y	RSD 88	P25/2	P25/3	P25/5	RMN 25	Z5	TS 32, TS 35

**RS 50/3**Цвет версии у = **0** **1** **2** **3** **4** **6** **7**

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
RS 50/y	1,5 ÷ 70	2,5 ÷ 50	150	14	18

Предлагаемая аксессуары

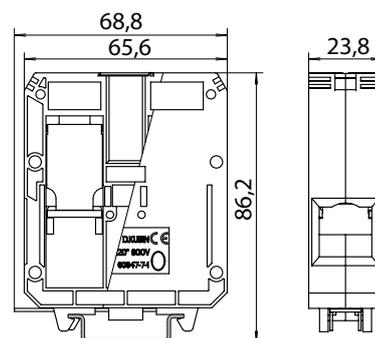
Тип								
RS 50/y	-	RSD 88	P50/2	P50/3	-	RMN 50	Z5	TS 35

Можно подключить и однопроволочный или грубо многожильный провод сечением 95 мм²**RS 120/4**Цвет версии у = **0** **1** **2** **3** **4** **6** **7**

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
RS 120/y	2,5 ÷ 120	6 ÷ 95	269	20	7

Предлагаемая аксессуары

Тип								
RS 120/y	-	RSD 88	-	P120/3	-	RMN 50	Z5	TS 35





ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА RSA

IP 20 630 B   EN 60947-7-1  EN 60998-2-1

Цвет версии 0

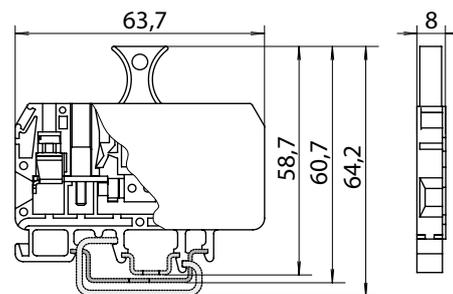


RSA 2,5 -M

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
					
RSA 2,5 -M	0,35 ÷ 4	0,5 ÷ 2,5	26	8	40

Предлагаемая аксессуары

Тип								
RSA 2,5 -M	-	RSD 88	P6/2	P6/3	P6/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32 TS 35



ОДНОРЯДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ БЕЗВИНТОВЫЕ RSB

IP 20 800 B   EN 60947-7-1  EN 60998-2-2

Цвет версии u = 0 1 6 7

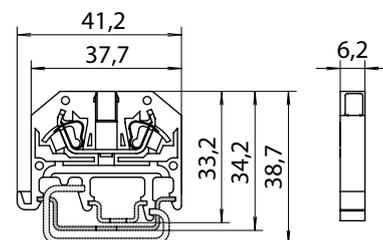


RSB 4/6

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
					
RSB 2,5/y	1 ÷ 2,5	1 ÷ 2,5	24	7	46
RSB 4/y	1 ÷ 4	1 ÷ 4	32		

Предлагаемая аксессуары

Тип								
RSB 2,5/y	PB	RSD 88	BP2,5/2	BP2,5/3	BP2,5/5	RMN 10	Z5	TS 15, TS 32 TS 35
RSB 4/y			BP4/2	BP4/3	BP4/5			



ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА RSM

IP 20 690 B   EN 60947-7-1  EN 60998-2-1

Цвет версии u = 0 1

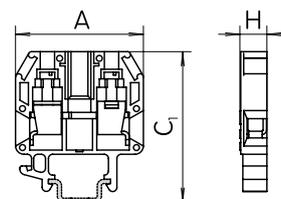


RSM 6/1

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
					
RSM 2,5/y	0,35 ÷ 4	0,5 ÷ 2,5	26	8	60
RSM 6/y	0,35 ÷ 6	0,5 ÷ 4	46	9	48

Предлагаемая аксессуары

Тип								
RSM 2,5/y	PM 2,5	-	MP2,5/2	-	-	RMN 2,5	Z5	TS 15
RSM 6/y	PM 6	-	MP6/2	MP6/3	MP6/5	RMN 10		



Тип/мм	A	C ₁	H
RSM 2,5	30,3	32,9	5
RSM 6		36	6,2



Норма для
отечественного
применения



Норма для
промышленного
применения



Однорядные клемные колодки



ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ОДНОРЯДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ С ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕМ НА ПЛАНКУ RSN, RSK

IP 20



EN 60947-7-1
EN 60947-7-2



EN 60998-2-1

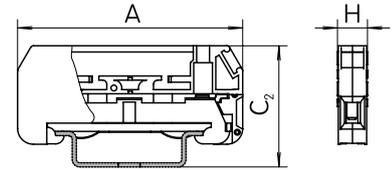
Цвет версии

N



RSN 6

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
RSN 2,5	2,5	2,5	26	12	32
RSN 6	6	6	46		30
RSN 16	16	16	61		15



Предлагаемая аксессуары

Тип		
RSN 2,5 - RSN 6 - RSN 16	ZS	TS 35

Тип/мм	A	C ₁	H
RSN 2,5	54	28,2	6,8
RSN 6			8
RSN 16	55	32,7	11,2

IP 20

690 В



EN 60947-7-1
EN 60947-7-2



EN 60998-2-1

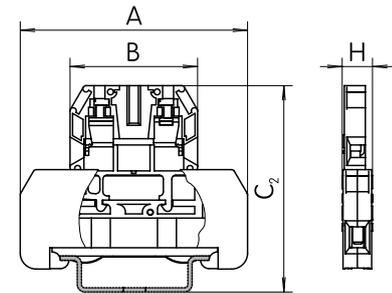
Цвет конструкции верхней части клеммной колодки u =

0 1



RSK 2,5/1

Тип	Проводы	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
RSK 2,5/y	L, N	0,35 ÷ 2,5	0,35 ÷ 2,5	26	8	40
	PE	2,5	2,5	-	12	
RSK 6/y	L, N	0,35 ÷ 6	0,35 ÷ 6	46	9	34
	PE	6	6	-	12	



Предлагаемая аксессуары

Тип			
RSK 2,5 - RSK 6	RSD 88	ZS	TS 35

Тип/мм	A	B	C ₂	H
RSK 2,5	54	30,3	48,3	6,8
RSK 6				8

ОДНОРЯДНЫЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ RSDPS

IP 00

500 В



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1

660 В (RSDPS-20/y)

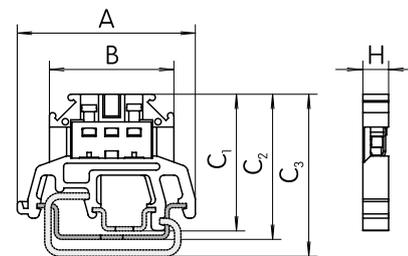
Цвет версии u =

0 1 2 3 5 6 7



RSDPS 10/3

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
RSDPS-00/y	1,5	1,5	17,5	9	48
RSDPS-10/y	4	4	25	11	36
RSDPS-20/y	10	10	40	13	30
RSDPS-30/y	25	25	80	16	24



Предлагаемая аксессуары

Тип										
RSDPS-00/y	RSDPS-01	RSD 88	6035-03	-	-	6035-09	6035-08	ZS	TS 15	6035-01 K
RSDPS-10/y	RSDPS-11		6035-13	6035-12	-	6035-19	6035-18			
RSDPS-20/y	RSDPS-21		6035-23	6035-22	-	6035-29	6035-28			
RSDPS-30/y	RSDPS-31		6035-33	6035-32	6035-35	6035-39	6035-38			

Тип/мм	A	B	C ₁	C ₂	C ₃	H
RSDPS-00	41,5	29,0	32,1	33,3	38,1	6,0
RSDPS-10		33,5	37,1	38,3	43,1	8
RSDPS-20	42	39,5	41,6	42,8	47,6	9,7
RSDPS-30	47	44,5	51,6	52,8	57,6	12,5



250 V

Номинальное
изолирующее
напряжение U_i



Термопласт



Норма для
промышленного
применения

ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА RSP 4

IP 20/ IP 10 (закрытый /открытый держатель предохранителя) 250 V



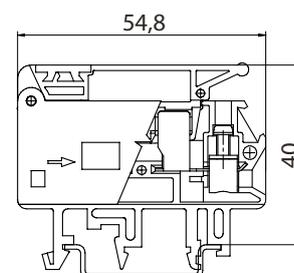
EN 60947-7-1
EN 60947-7-3



RSP 4

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
					
RSP 4	0,5 ÷ 6	0,5 ÷ 4	6,3	9,5	25

Тип рекомендуемого предохранителя: SIBA (керамический)
Тип предохранительного устройства F, M, T; диаметр x длина : 5x20 мм
Предохранитель не является частью клеммной колодке.



ширина клеммы 9 мм

ОДНОРЯДНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ RSP 4-LED /250 В

IP 20/ IP 10 (закрытый /открытый держатель предохранителя) 250 V



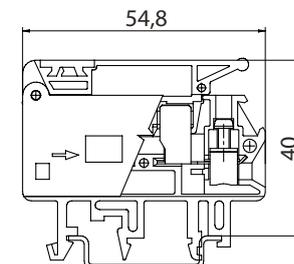
EN 60947-7-1
EN 60947-7-3



RSP 4

Тип	Сечение (мм ²)		Максимум номинальный ток (А)	Длина снятия изоляции (мм)	Упаковка (шт)
					
RSP 4-LED/250B	0,5 ÷ 6	0,5 ÷ 4	6,3	9,5	25

Тип рекомендуемого предохранителя: SIBA (керамический)
Тип предохранительного устройства F, M, T; диаметр x длина : 5x20 мм
Предохранитель не является частью клеммной колодке.



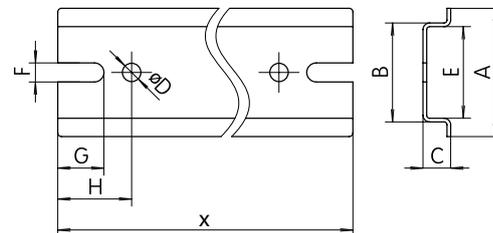
ширина клеммы 9 мм

DIN РЕЙКА TS 35/x/0



TS 35/x/0

0 - внешняя отделка – цинкование



x - длина рейки (см)

10	20	30	40	50	60	64	70	72	80	90	100	110	120
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

Тип/ мм	A	B	C	øD	E	F	G	H
TS 35/x/0	35 ± 0,3	27 ± 0,3	7,5 ± 0,3	5	25 ± 0,3	5,2 ± 0,3	12,5	20

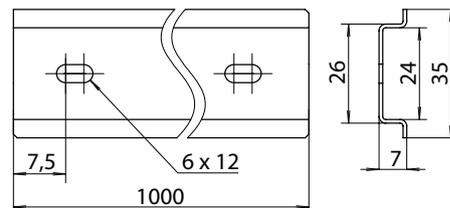
Примечание: другие размеры DIN рейки по договору с производителем.

НЕ ПЕРФОРИРОВАННАЯ DIN РЕЙКА TSB 35



TSB 35

Материал - оцинкованная листовая сталь



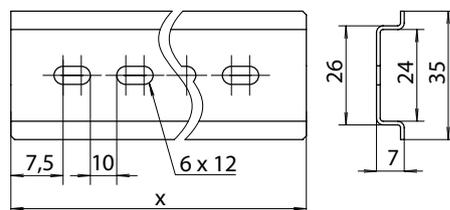
ПЕРФОРИРОВАННАЯ DIN РЕЙКА TSP 35/x



TSP 35/1
TSP 35/2

x=1 Длина рейки 1000 мм
x=2 Длина рейки 2000 мм

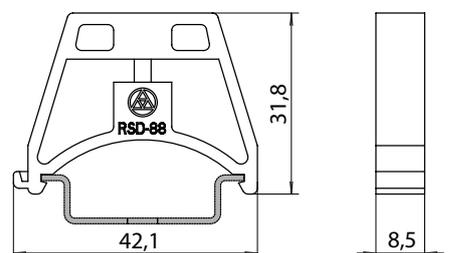
Материал - оцинкованная листовая сталь



КОНЦЕВАЯ КЛЕММА RSD 88



RSD 88



МАРКИРОВОЧНЫЕ ЩИТКИ Z5, 6035 - 01K



Z5

6035 - 01 K

Знаки доступные для щитков Z5:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	R	S	T	U	V
W	X	Y	Z	L1	L2	L3	0	+	-	PEN	N	PE	±	

Заказ Z5: 1. способ: напр. Z 5 (без описания)
2. способ: напр. Z 5 *

*Знаки обозначения представляем в этом знаковом наборе, или цифрах 1-100

Способ применения: Для отдельных или индивидуальных обозначений однорядных клемных колодок
Тип 6035-01 поставляем без обозначения



НУЛЕВЫЕ ШИНЫ 7/y, 12/y, 15/y И КЛЕМНАЯ КОЛОДКА NS 154/100

Материал - термопласт
полиамид PA6



IP 00

у (цвет) = Z, N, C, Y



зеленый



синий



черный



желтый



7/N



12/Z



15/C

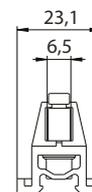
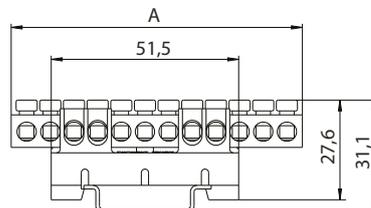
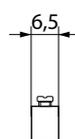
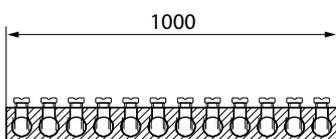


7/Y



NS 154/100

Тип	Количество входов провода	Ток	Напряжение	Макс. сечение проводника (мм ²)		Винты мостиков	Стандарт	Цвет	Упаковка (шт)
				Cu 	Cu 				
7/Z	7	63 A	660 В	16 мм ²	10 мм ²	M4	STN EN 60947-7-1 STN EN 60998-2-1	зеленый	45
7/N								синий	45
7/C								черный	45
7/Y								желтый	45
12/Z	12	63 A	660 В	16 мм ²	10 мм ²	M4	STN EN 60947-7-1 STN EN 60998-2-1	зеленый	25
12/N								синий	25
12/C								черный	25
12/Y								желтый	25
15/Z	15	63 A	660 В	16 мм ²	10 мм ²	M4	STN EN 60947-7-1 STN EN 60998-2-1	зеленый	25
15/N								синий	25
15/C								черный	25
15/Y								желтый	25
NS 154/100	154	-	-	-	-	-	-	-	1



Тип	7/y	12/y	15/y
A (мм)	47	80	99

Распределение, спецификация, маркировка клемм для уличного освещения

Клеммы для уличного освещения

Мы предлагаем клеммы для уличного освещения проходные и боковые. Клеммы для уличного освещения состоят из клемных колодок RS 10, RS 25, RS 50. Клеммные колодки расположены на DIN рейке TS 35, длина которого зависит от типа клеммы. Они используются для подключения и разветвления электрической системы для уличного освещения.

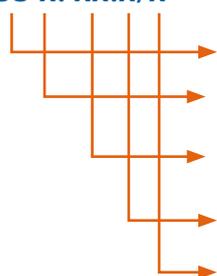
Свойства клемм для уличного освещения

- Термопластичный материал - полиамид ПА6 ВО горюче сти в соответствии с UL 94, не содержит галогенов;
- Подключение жестких и гибких проводников;
- Сертификация - EVPU Нова Дубница;
- IP 20 без необходимости для аксессуаров или крышек во всех типах;
- Терминалы в терминальных блоках узлов определены по описанию;
- Терминалы поставляются без предохранителей собственных;



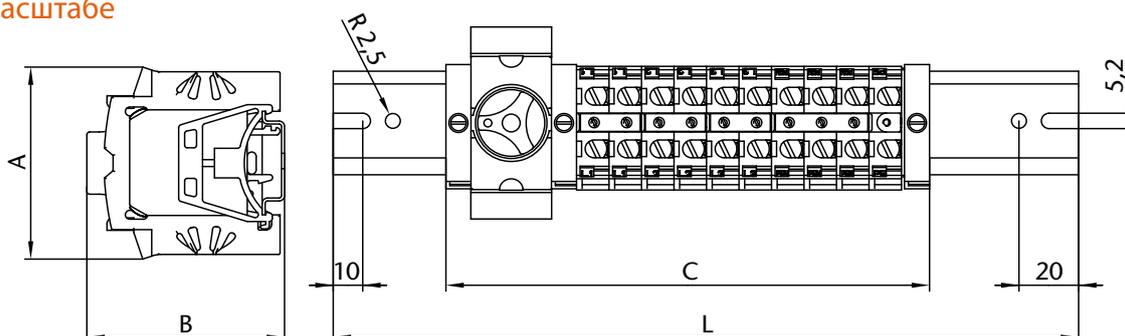
Маркировка клемм для уличного освещения - пример маркировки: SS O.16.4/1E14,

SS x. xx.x/x



Клеммы для уличного освещения
P – проходные; O – боковые
Максимальное сечение гибкого проводника: 6 = 6 мм ² (RS 10); 16 = 16 мм ² (RS 25); 50 = 50 мм ² (RS 50)
Тип системы TN-C = 4, TN-S = 5
1 = 1x держатель предохранителя RSP4; 2 = 2x держатель предохранителя RSP4; 1E14 = 1x база предохранителя E14

Чертеж в масштабе





ПРОХОДНЫЕ В СИСТЕМЕ TN-C

	Тип	Сечение (мм ²)		Макс. нагрузка однорядных клемных колодок	Описание	Размеры (мм)			
						A Ширина	B Высота	C Длина	L Длина DIN рейки TS
	SS P.6.4/1	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 1xRSP4	56	48	88	235
	SS P.6.4/2	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 2xRSP4	56	48	97	235
	SS P.6.4/1E14	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 1xE14	65	66	106	235
	SS P.16.4/1	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 1xRSP4	56	52	112	235
	SS P.16.4/2	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 2xRSP4	56	52	121	235
	SS P.50.4/2	1,5 ÷ 70	2,5 ÷ 50	150 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 2xRSP4	56	67	171	350
	SS P.50.4/1E14	1,5 ÷ 70	2,5 ÷ 50	150 A	L1, 2xL2, L3, 2xPEN, 1xPE, 1xE14	65	67	180	350

ПРОХОДНЫЕ В СИСТЕМЕ TN-S

	Тип	Сечение (мм ²)		Макс. нагрузка однорядных клемных колодок	Описание	Размеры (мм)			
						A Ширина	B Высота	C Длина	L Длина DIN рейки TS
	SS P.6.5/1	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61 A	L1, 2xL2, L3, 2xN, 2xPE, 1xRSP4	56	48	95	235
	SS P.16.5/1	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	L1, 2xL2, L3, 2xN, 2xPE, 1xRSP4	56	52	123	235
	SS P.16.5/2	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	L1, 2xL2, L3, 2xN, 2xPE, 2xRSP4	56	52	132	235

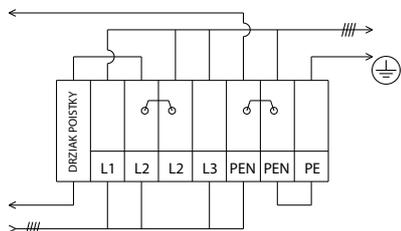


RS 50

Клеммы для уличного освещения боковые в системе TN-C и TN-S



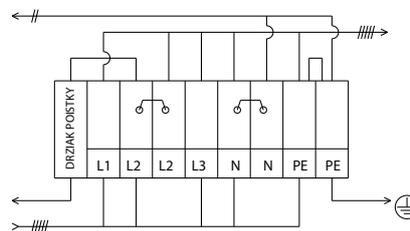
Для типа проходные TN-C



SS P.6.4/1
SS P.6.4/2
SS P.6.4/1E14
SS P.16.4/1
SS P.16.4/2
SS P.50.4/2
SS P.50.4/1E14

Схемы

Для типа проходные TN-S



SS P.6.5/1
SS P.16.5/1
SS P.16.5/2

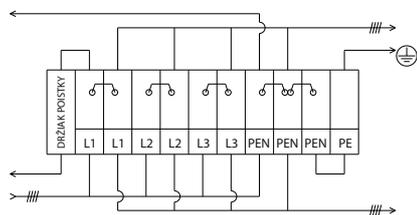
БОКОВЫЕ В СИСТЕМЕ TN-C

	Тип	Сечение (мм ²)		Макс. нагрузка однорядных клеммных колодок	Описание	Размеры (мм)			
						A Ширина	B Высота	C Длина	L Длина DIN рейки TS
	SS O.16.4/1	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xPEN, 1xPE, 1xRSP4	56	52	144	300
	SS O.16.4/2	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xPEN, 1xPE, 2xRSP4	56	52	154	300
	SS O.16.4/1E14	1,5 ÷ 25	2,5 ÷ 16	101 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xPEN, 1xPE, 1xE14	65	66	162	300
	SS O.50.4/1	1,5 ÷ 70	2,5 ÷ 50	150 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xPEN, 1xPE, 1xRSP4	56	67	216	380
	SS O.50.4/2	1,5 ÷ 70	2,5 ÷ 50	150 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xPEN, 1xPE, 2xRSP4	56	67	225	380

БОКОВЫЕ В СИСТЕМЕ TN-S

	Тип	Сечение (мм ²)		Макс. нагрузка однорядных клеммных колодок	Описание	Размеры (мм)			
						A Ширина	B Высота	C Длина	L Длина DIN рейки TS
	SS O.6.5/1	0,35 ÷ 10	0,5 ÷ 6	61 A	2xL1, 2xL2, 2xL3, 3xN, 3xPE, 1xRSP4	56	48	125	250

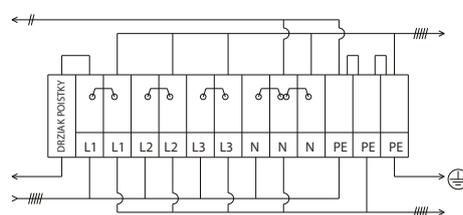
Для типов поворотов TN-C



SS O.16.4/1
SS O.16.4/2
SS O.16.4/1E14
SS O.50.4/1
SS O.50.4/2

Схемы

Для типов поворотов TN-S



SS O.6.5/1



Приборные клеммные колодки и колодки для линий передачи

Наши приборные клеммные колодки и колодки для линий передачи изготавливаются из различных материалов таким образом, чтобы была обеспечена надежная работа в любых условиях:

Термопласт

- Постоянная теплостойкость до 100°C
- Для рабочей среды от – 25 °C до 40°C
- Кратковременная теплостойкость до 140°C
- Устойчивость к вольтовой дуге – до температуры 850°C

Термосет

Керамика

- Постоянная теплостойкость до 110°C
- Кратковременная теплостойкость до 140°C

Материал для изготовления клемм

- Мс материал
- Мс материал, обработанный гальваническим способом

Приборные клеммные колодки

Приборная клеммная колодка тип 6336 – у 12 – полюсная

Главное применение в распределителях электрической сети промышленного назначения, согласно EN 60947-7-1.

Они также предназначены для внутреннего использования в соответствии с EN 60998-2-1, в котором установлены крутящий момент винтовых клемм.

Керамические клеммные колодки

Приборные керамические клеммные колодки широко применяются для присоединения электроприборов и в распределителях с высокой рабочей температурой (до 110 °C, кратковременно до 140 °C).

Приборная керамическая клеммная колодка - типы 6313-14 МР, 6314-14 МР, 6353-30, 6354-30

Приборные керамические клеммные колодки выпускаются в четырех и шести полюсном варианте. К корпусу колодки заклепками прикреплены клеммные мостики из Мс материала, с обработанной поверхностью. В корпусе имеются два отверстия для крепежных винтов.

Клеммная колодка для светильников - типы 6311-06, 6311-07

Колодки применяются для включения в распределительную осветительную цепь. В корпусе из керамики вложены в фасонные отверстия 2 (3) контактные клеммы. Их количество соответствует количеству полюсов. В корпусе имеется также одно (два) отверстия для крепежных винтов \varnothing 3,5 мм

Клеммный соединитель для светильников - типы 6110-06, 6111-06, 6112-06

Клемма предназначена для присоединения электриче-

ских осветительных приборов. В корпусе из керамики вложены в фасонные отверстия 1 – 3 контактные клеммы. Количество контактных клемм соответствует количеству полюсов.

Клеммные колодки для главных линий передачи

Предназначаются для присоединения ответвлений к главным линиям передачи. Корпус всех типов изготовлен из термопласта (в случае 6320–45 из прессованного термосета), он содержит соответствующие соединительные мостики, выполненные в виде буквы «Н». Каждый мостик имеет одну боковую клемму для присоединения главного провода без размыкания и четыре стержневых клеммы для присоединения ответвлений.

Клеммные колодки для главных линий передачи - типы HSV 35, SV 35, HSV 35 K, SVK 35

Клеммные колодки типа HSV 35 поставляются в четырех полюсном исполнении, колодки типа SV 35 в однополюсном исполнении. Путем совместного применения указанных колодок можно составить пяти полюсную комбинацию для использования в пяти полюсной системе электропроводки. Конструкция основания позволяет укрепить клеммную колодку на подложку при помощи крепежных винтов M5 или путем установки в пазы профилированной несущей DIN рейки типа TS 35.

Тип HSV 35 K представляет собой клеммную колодку HSV 35 с корпусом из прозрачного пластика с возможностью пломбирования, с отверстиями для возможного измерения при помощи измерительного щупа и с защищенностью IP 20 после присоединения всех проводов и клемм.

Тип SVK 35 представляет собой клеммную колодку SV 35 с корпусом из прозрачного пластика с возможностью пломбирования, с отверстиями для возможного измерения при помощи измерительного щупа и с защищенностью IP 20 после присоединения всех проводов и клемм.



Внимание: В случае применения SV 35 как пятого полюса необходимо на HSV 35 изменить обозначение „PEN” на „N”, а полюс SV 35 обозначить как „PE”.

Клеммные колодки для главных линий передачи - типы HSV 95, SV 95, HSV 95 K, SVK 95

Клеммные колодки типа HSV 95 поставляются в четырех полюсном исполнении, колодки типа SV 95 в однополюсном исполнении. Путем совместного применения указанных колодок можно составить пяти полюсную комбинацию для использования в пяти полюсной системе TN-S.

Конструкция основания позволяет укрепить клеммную колодку на подложку при помощи крепежных винтов M5 или путем установки в пазы профилированной несущей DIN рейки типа TS 35.

Общие информации и маркировка клеммников



Тип HSV 95 K представляет собой клеммную колодку HSV 95 с корпусом из прозрачного пластика с возможностью пломбирования, с отверстиями для возможного измерения при помощи измерительного щупа и с защищенностью IP 20 после присоединения всех проводов и клем.

Тип SVK 95 представляет собой клеммную колодку SV 95 с корпусом из прозрачного пластика с возможностью пломбирования, с отверстиями для возможного измерения при помощи измерительного щупа и с защищенностью IP 20 после присоединения всех проводов и клем.



Внимание: В случае применения SV 95 как пятого полюса необходимо на HSV 95 изменить обозначение „PEN“ на „N“, а полюс SV 95 обозначить как „PE“.

Эквипотенциальная клеммная колодка – типы EVP-S, EVP-SK

Согласно норме STN 33 2000-4-41 при установке электроприборов требуется выравнивание потенциала, чтобы обеспечить защиту от поражения электрическим током.

Это достигается соединением проводящих неживых частей оборудования и чужих проводящих частей между собой взаимно с проводом предписанного сечения.

Главное соединение выполняется в каждом здании и на каждом объекте взаимным токопроводящим соединением таких элементов:

- Защитный провод сети;
- Заземляющая подводка или основная защитная клемма;
- Токопроводящий трубопровод и трубы, ведущие к объекту (газ, вода, отопление, вентиляция и т.п.);
- Антенны, телефонное оборудование.

Эквипотенциальная клеммная колодка предназначена для основного или дополнительного соединения в домовых и промышленных распределителях. Соединительную часть клеммной колодки образует Mc мостик со стальными клеммами и пластинкой для захвата основного заземляющего провода или стального троса. Во избежание выпадения с мостика клеммы зафиксированы механически. Весь мостик заключен в двух изоляционных корпусах из термопласта:

- На планке TS 35;
- Двумя винтами $\varnothing 5 \times 30$ через мостик и изоляционный корпус;
- Четырьмя винтами $\varnothing 4 \times 10$ через изоляционный корпус.

Легенда символов используется на страницах с 110 по 116

Cu, Al провода из меди или алюминия

10r Cu

25r Cu – „r“ означает жесткой провод

35r Cu

IP класс защиты

500 В Номинальное напряжение изоляции U_i



Норма для отечественного применения



Норма для промышленного применения



Материал – термопласт



Материал – фарфор

Ключ маркировки для приборные клеммные колодки

Пример маркировки

6336 - x y

y = 0 1 2 3 4 5 6 7

1 - 1,5 мм²

2 - 2,5 мм²

3 - 4 мм²

5 - 6 мм²

6 - 8 мм²

7 - 10 мм²

макс. сечение проводника

природный

синий

серый

желтый

коричневый

красный

черный

зеленый

доступен вариант цвета



ПРИБОРНАЯ КЛЕМНАЯ КОЛОДКА ТИП 6336-xy

IP 20   EN 60947-1
EN 60947-7-1  EN 60998-1
EN 60998-2-1 EN 60999



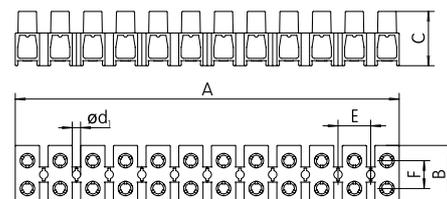
6336-11



6336-36



6336-53



Тип	Сечение (мм ²)	Напряжение	Ток	Количество полюсов	Упаковка (шт)	Вариант цвета
6336-1y	1,5	400 В	17,5 А	12	35	0 1 2 3 4 5 6 7
6336-20	2,5		24 А		35	0
6336-3y	4		32 А		30	0 1 2 3 4 5 6 7
6336-5y	6		41 А		40	0 1 2 3 4 5 6 7
6336-6y	10		57 А		40	0 7
6336-70	16		76 А		15	0

Тип (мм)	A	B	C	ød ₁	E	F
6336-1y	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4
6336-20	94,6	16	13,7	2,6	8,1	6,4
6336-3y	116,6	19	17,2	3,2	10	8
6336-5y	134,5	23	19	3,3	11,5	10
6336-6y	134,5	21	18,7	3,3	11,5	10
6336-70	150,3	23	21,4	3,3	12,8	11

БЕЗВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ BS x/z

Соответствует
STN EN 60998-2-2

IP 40 / 450 В

PA



30 sec.



BS 1/5
BS 2/5



BS 2/8



BS 1/8

Тип	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Длина снятия изоляции (мм)	Номер артикуля	Упаковка (шт)
BS 1/5	17	5 x (0,75 ÷ 1,5)	11 ± 1	18800132.00	100
BS 1/8		8 x (0,75 ÷ 1,5)		18800133.00	50
BS 2/2	24	2 x (1 ÷ 2,5)	11 ± 1	18800134.00	100
BS 2/3		3 x (1 ÷ 2,5)		18800135.00	100
BS 2/4		4 x (1 ÷ 2,5)		18801789.00	100
BS 2/5		5 x (1 ÷ 2,5)		18800136.00	100
BS 2/8		8 x (1 ÷ 2,5)		18800137.00	50

x-1 сечение 0,75÷1,5 мм² x-2 сечение 1÷2,5 мм² z- количество полюсов



BS 2/2



BS 2/3



BS 2/4



Фарфор



Норма для отечественного применения



Норма для промышленного применения



Керамические клемные колодки и соединения



КЛЕММЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ 611x-06



6110-06

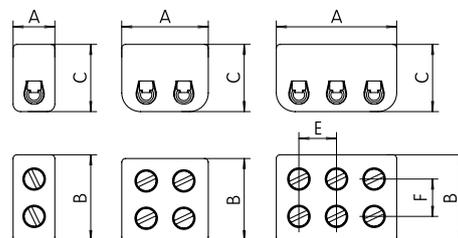


6112-06



6111-06

IP 20 STN 60998-2-1
 EN 60947-7-1



Тип	Сечение (мм ²)	Напряжение	Ток	Количество полюсов	Упаковка (шт)
6110 - 06	4	250 В	-	1	275
6111 - 06		250 В		2	135
6112 - 06		400 В		3	90

Тип (мм)	A	B	C	E	F
6110 - 06	11	23	18	-	10
6111 - 06	22			10	
6112 - 06	33			10	

КЛЕМНАЯ КОЛОДКА ДЛЯ СВЕТИЛЬНИКОВ 6311-0x

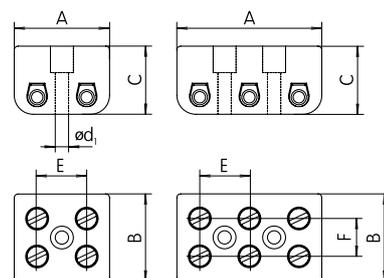


6311-06



6311-07

IP 20 STN 60998-2-1
 EN 60947-7-1



Тип	Сечение (мм ²)	Напряжение	Ток	Количество полюсов	Упаковка (шт)
6311 - 06	4	250 В	-	2	120
6311 - 07		400 В		3	83

Тип (мм)	A	B	C	$\varnothing d_1$	E	F
6311 - 06	25	23	18	3,5	12,5	10
6311 - 07	38					

КЕРАМИЧЕСКИЕ КЛЕМНЫЕ КОЛОДКИ 631x -14MP

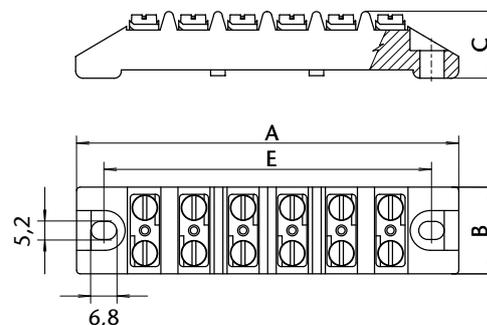


6313-14 MP



6314-14 MP

IP 00 EN 60947-7-1



Тип	Сечение (мм ²)	Напряжение	Ток	Количество полюсов	Упаковка (шт)
6313 - 14 MP	4	400 В	20 А	4	36
6314 - 14 MP				6	24

Тип (мм)	A	B	C	E
6313 - 14 MP	77	24	18	64
6314 - 14 MP	104			90



500 V Номинальное изолирующее напряжение U_i

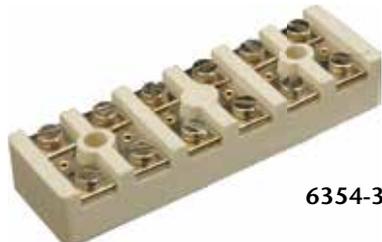
 Фарфор

КЕРАМИЧЕСКИЕ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ 635x -30

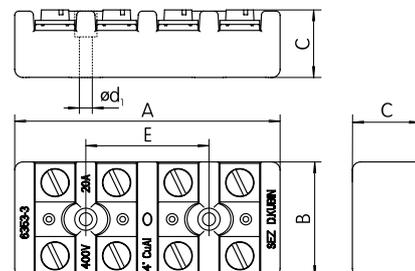
IP 00   EN 60947-7-1



6353-30



6354-30



Тип	Сечение (мм ²)	Напряжение	Ток	Количество полюсов	Упаковка (шт)
6353-30	4	400 В	20 А	4	75
6354-30				6	28

Тип (мм)	A	B	C	$\varnothing d_1$	E
6353-30	65,5	28,5	17	3,2	30,4
6354-30	95,9				60,8

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ГЛАВНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ SV 35, SV 95 / 1-ПОЛЮСНАЯ ВЕРСИЯ

IP 00 / IP 20 с крышкой **500 В**  EN 60947-7-1  EN 60998-2-1  TS 35

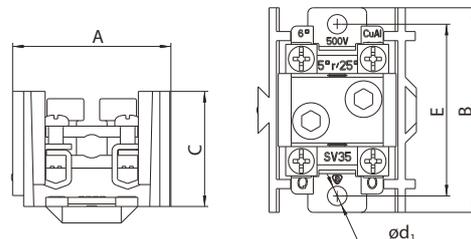


SV 35



SVK 35

При применении SV 35 как пятого полюса изменить на HSV 35 обозначение PEN на N, полюс SV 35 обозначить как PE.



Тип	Материал	Подключаемое сечение (мм ²)		Клеммы для главного провод	Клеммы для привходящий провод	Номинальный ток Главный / привходящий провод	Количество полюсов	Упаковка (шт)
		Главный провод Cu, Al	Привходящий провод Cu, Al					
SV 35	Термопласт	10 ÷ 35	2,5 ÷ 6/10r Cu	1 x	4 x	125 А / 41 А	1	32
SVK 35	Термопласт	10 ÷ 35	2,5 ÷ 6/10r Cu	1 x	4 x	125 А / 41 А	1	30

Тип (мм)	A	B	C	$\varnothing d_1$	E
SV 35	42	56	31	5,4	47
SVK 35		60	33,5		

К - с крышкой

IP 00 / IP 20 с крышкой **630 В**  EN 60947-7-1  EN 60998-2-1  TS 35

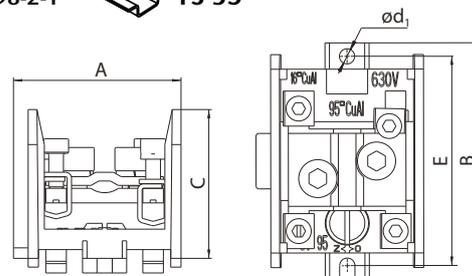


SV 95



SVK 95

При применении SV 95 как пятого полюса изменить на HSV 95 обозначение PEN на N, полюс SV 95 обозначить как PE.



Тип	Материал	Подключаемое сечение (мм ²)		Клеммы для главного провод	Клеммы для привходящий провод	Номинальный ток Главный / привходящий провод	Количество полюсов	Упаковка (шт)
		Главный провод Cu, Al	Привходящий провод Cu, Al					
SV 95	Термопласт	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	1 x	4 x	232 А / 76 А	1	36
SVK 95	Термопласт	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	1 x	4 x	232 А / 76 А	1	36

Тип (мм)	A	B	C	$\varnothing d_1$	E
SV 95	57	81	51	5,4	72
SVK 95			53		

К - с крышкой



Норма для
отечественного
применения



Норма для
промышленного
применения



Колодки для линий передачи



КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ГЛАВНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ HSV 35, HSV 35 K / 4-ПОЛЮСНАЯ ВЕРСИЯ

IP 00 / IP 20 с крышкой 500 В EN 60947-7-1 EN 60998-2-1 TS 35

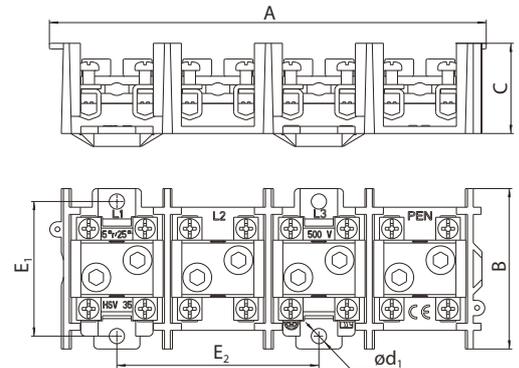


HSV 35



HSV 35 K

с возможностью пломбирования



Тип	Материал	Подключаемое сечение (мм ²)		Клеммы для главный провод	Клеммы для привходящий провод	Номинальный ток Главный /привхо- дящий провод	Количество полюсов	Упаковка (шт)
		Главный провод Cu, Al	Привходящий провод Cu, Al					
HSV 35	Термопласт	10 ÷ 35	2,5 ÷ 6/10r Cu	4 x	16 x	125 A / 41 A	4	8
HSV 35 K	Термопласт	10 ÷ 35	2,5 ÷ 6/10r Cu	4 x	16 x	125 A / 41 A	4	8

Тип (мм)	A	B	C	ød ₁	E ₁	E ₂
HSV 35	148	56	31	5,4	47	70
HSV 35 K		64	33,5			

K - с крышкой

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ГЛАВНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ HSV 95, HSV 95 K / 4-ПОЛЮСНАЯ ВЕРСИЯ

IP 00 / IP 20 с крышкой 630 В EN 60947-7-1 EN 60998-2-1 TS 35

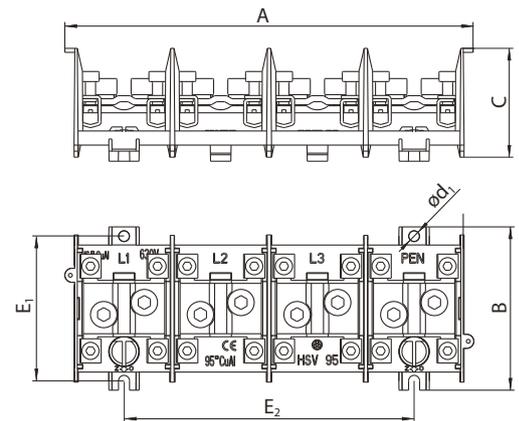


HSV 95



HSV 95 K

с возможностью пломбирования



Тип	Материал	Подключаемое сечение (мм ²)		Клеммы для главный провод	Клеммы для привходящий провод	Номинальный ток Главный /привхо- дящий провод	Количество полюсов	Упаковка (шт)
		Главный провод Cu, Al	Привходящий провод Cu, Al					
HSV 95	Термопласт	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	4 x	16 x	232 A / 76 A	4	9
HSV 95 K	Термопласт	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	4 x	16 x	232 A / 76 A	4	9

Тип (мм)	A	B	C	ød ₁	E ₁	E ₂
HSV 95	201	81	51	5,4	72	143
HSV 95 K			53			

K - с крышкой



Норма для отечественного применения



Норма для промышленного применения

630V

Номинальное изолирующее напряжение U_i

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ДЛЯ ГЛАВНЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕДАЧИ 6323-95 P, 6323-95 PK / 4-ПОЛЮСНАЯ ВЕРСИЯ

IP 00 / IP 20 с крышкой

630 В



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1



TS 35



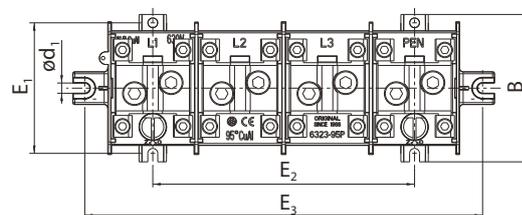
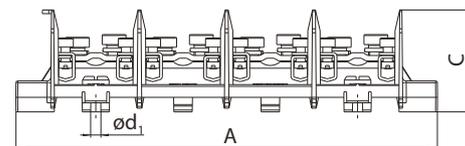
6323 - 95 P

Аналог за бакелитовую клемму 6323-95



6323-95 PK

с возможностью пломбирования



Тип	Материал	Подключаемое сечение (мм ²)		Клеммы для главного провод	Клеммы для приводящий провод	Номинальный ток Главный /приводящий провод	Количество полюсов	Упаковка (шт)
		Главный провод Cu, Al	Приводящий провод Cu, Al					
6323- 95 P	Термопласт	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	4 x	16 x	232 А / 76 А	4	8
6323- 95 PK	Термопласт	16 ÷ 95	6 ÷ 16/25r Cu	4 x	16 x	232 А / 76 А	4	8

Тип (мм)	A	B	C	$\varnothing d_1$	E ₁	E ₂	E ₃
6323-95 P	230	81	56	5,4	72	143	217
6323-95 PK			58				

Крышки на SV, HSV и 6323-95 P



КРЫШКИ ДЛЯ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ 1-ПОЛЮСНЫХ ВЕРСИЙ

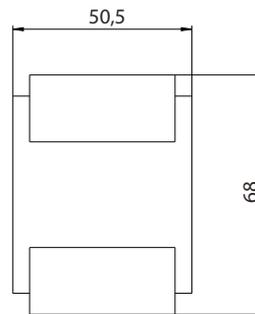
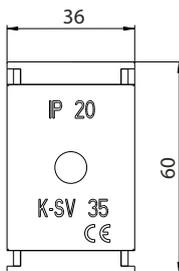
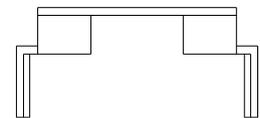
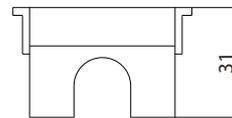
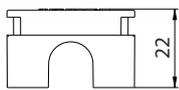


Крышка SV 35

Тип	НОМЕР АРТИКЛЯ	УПАКОВКА (шт)
ND КРЫШКА SV 35	10009962.00	24
ND КРЫШКА SV 95	10009961.00	36



Крышка SV 95



КРЫШКИ ДЛЯ КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ 4-ПОЛЮСНЫХ ВЕРСИЙ

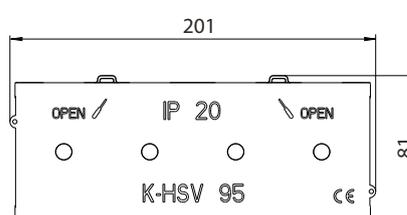
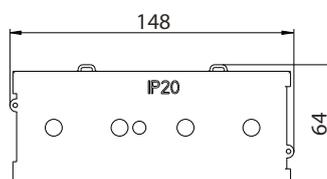
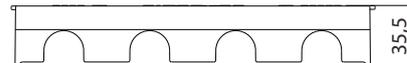
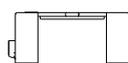


Крышка HSV 35

Тип	НОМЕР АРТИКЛЯ	УПАКОВКА (шт)
ND КРЫШКА HSV 35	10005654.00	40
ND КРЫШКА HSV 95 и для 6323-95 P	10008747.00	10



Крышка HSV 95
Крышка 6323-95 P





ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА EVP-S, EVP-SK

IP 00 / IP 20 с крышкой



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1
EN 60998-1

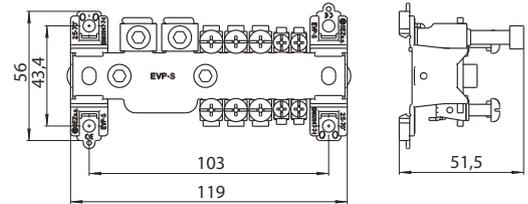


EVP - SK

с возможностью пломбирования



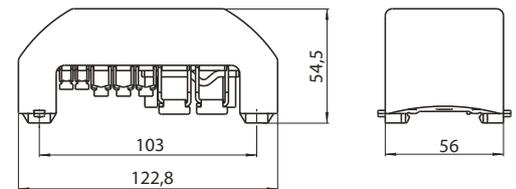
EVP - S



Исполнение без корпуса для помещения
в монтажную коробку или распределитель

Тип	Количество клемм для проводов	Подключаемое сечение (мм ²)	Пояс заземлителя	Упаковка (шт)
EVP-S	4 x	2,5 ÷ 10	30 x 4 мм или	6
	6 x	10 ÷ 25	20 x 3 мм	
	2 x	25 ÷ 70	Ø 8 ÷ 12 мм*	
EVP-SK (с крышкой)	4 x	2,5 ÷ 10	30 x 4 мм или	4
	6 x	10 ÷ 25	20 x 3 мм	
	2 x	25 ÷ 70	Ø 8 ÷ 12 мм*	

* Если необходимо, используйте эту клемму для заземления полосы также используется для подключения круглого проводника



Исполнение с корпусом для пломбирования и монтажа
непосредственно на стену или распределитель.

ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА EVP2-S, EVP2-SK

IP 00 / IP 20 с крышкой



EN 60947-7-1



EN 60998-2-1
EN 60998-1

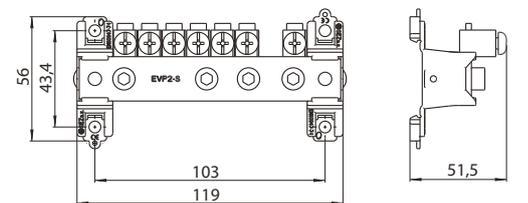


EVP2 - SK

с возможностью пломбирования



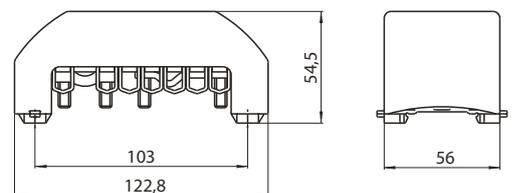
EVP2 - S



Исполнение без корпуса для помещения
в монтажную коробку или распределитель

Тип	Количество клемм для проводов	Подключаемое сечение (мм ²)	Пояс заземлителя	Упаковка (шт)
EVP2-S	1 x	Ø 8 ÷ 10	30 x 4 мм или	7
	7x	10 ÷ 25	20 x 3 мм Ø 8 ÷ 12 мм*	
EVP2-SK (с крышкой)	1 x	Ø 8 ÷ 10	30 x 4 мм или	4
	7x	10 ÷ 25	20 x 3 мм Ø 8 ÷ 12 мм*	

* Если необходимо, используйте эту клемму для заземления полосы также используется для подключения круглого проводника



Исполнение с корпусом для пломбирования и монтажа
непосредственно на стену или распределитель.

Крышка ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОЙ КОЛОДКИ



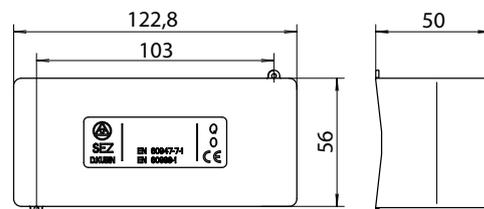
КРЫШКА ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОЙ КОЛОДКИ EVP-K



EVP - K

крышка с возможностью пломбирования

Крышка используется
для EVP-S и EVP2-S.





Общая информация 94-95

Электромонтажные коробки под штукатурку для гипсокартона 96-99

Электромонтажные коробки для гипсокартона 100-101

Панельные коробки 102-103

Коробки для монтажа на поверхность 104-106, 111

Коробки S-BOX 107-110

Уплотнительные сальники, гайки 112-115

Клеммные колодки 116

Кабельные муфты 117

Другие 118-119

K4 - Описание символов, использованных в каталоге 120



Монтажные коробки, распределители и клеммные колодки

Безопасность электромонтажа в жилых и промышленных зданиях в немалой степени зависит от качества использованных монтажных распределителей. В то время как большинство кабельных распределителей защищено само затухающим, галогенным PVC, монтажные коробки, доступные на рынке, изготавливаются из разных пластмассовых материалов с различной степенью само затухания.

Установка на горючих поверхностях

Наша фирма SEZ осознает всю ответственность за вашу безопасность и поэтому ею была разработана информационная система по применению монтажных коробок в различных классах строительных материалов, в зависимости от степени горения. Стандарт STN EN 13501-1 представила новый подход, при котором вместо категории горючести введен "Класс реакции на огонь".

Таб. 1 - Словакия

КАТЕГОРИЯ ГОРЮЧЕСТИ ПО СТАРЫМ НОРМ STN 73 0862		КЛАССИФИКАЦИЯ ПО НОВЫМ НОРМ STN EN 13501-1 (КЛАСС РЕАКЦИИ НА ОГОНЬ)
A	НЕГОРЮЧИ	A1 A2 s1, d0
B	НЕЛЕГКО ГОРЮЧИЕ	ДРУГИЕ A2, B
C1	ТЯЖЕЛО ГОРЮЧИЕ	C
C2	СРЕДНЕ ГОРЮЧИЕ	D, E
C3	ЛЕГКОГОРЮЧИЕ	F

Таб. 2 –Чехия

КАТЕГОРИЯ ГОРЮЧЕСТИ ПО СТАРЫМ НОРМ ČSN 73 0862		КЛАССИФИКАЦИЯ ПО НОВЫМ НОРМ ČSN EN 13501-1 (КЛАСС РЕАКЦИИ НА ОГОНЬ)
A	НЕГОРЮЧИ	A1
B	НЕЛЕГКО ГОРЮЧИЕ	A2
C1	ТЯЖЕЛО ГОРЮЧИЕ	B
C2	СРЕДНЕ ГОРЮЧИЕ	C или D
C3	ЛЕГКОГОРЮЧИЕ	E или F

(Подробную классификацию отдельных строительных материалов по их торговым наименованиям найдете в технической части каталога K2 – Домовые выключатели и штепсельные розетки.) Все установочные коробки расклассифицированы согласно ст. 7. 5. 1 STN EN 60670-22, т. е. область температуры во время установки от – 5°C до + 60°C.

Система пиктограмм на каждом изделии однозначно определяет безопасный способ установки коробки в, или на различные строительные материалы. Пиктограмма с обозначением реакции на огонь в пустом кружочке (A1) обозначает безопасность

монтажа без использования теплоизоляционной прокладки. Пиктограмма с полным кружочком (F) обозначает необходимость применения теплоизоляционной прокладки, в соответствии с ČSN 33 2312.

В соответствии с новым стандартом STN 33 2312: 2013 не требуется тепловой изоляционной шайбы. Статья 4.6.1 этого стандарта говорит о том, что установка коробки непосредственно в горючего материала может быть осуществлено при условии, что коробки являются стойкими к распространению пламени, или соответствуют требованиям сопротивления изоляционного материала в соответствии с STN EN 60670 -1 устойчивость к горячей проволокой 650°C. (850°C для гипсокартона).

Если будете руководствоваться нашей информацией в нашем каталоге, сможете избежать трудностей и будете иметь уверенность, что наши изделия будут долго и надежно вам служить.

Используемые материалы

При изготовлении наших изделий исходим из своего многолетнего опыта и требований наших заказчиков. Мы соблюдаем требования для максимального качества, защиты окружающей среды, при условии материальных ограничений.

Поэтому использованные материалы содержат:

- ° горючий полистирол
- ° горючий полипропилен
- ° безгалогенная пластмасса PC/ABS
- ° самозатухающий полиамид 6
- ° самозатухающий галогенный PVC
- ° другой

Стойкость материалов

Внешние части изделий, изоляционные, несущие движимые части, являются стойкими к избыточному теплу и огню. Для электромонтажных коробок действует стандарт IEC 60695-2-11, по которому выполнение требования контролировано испытанием раскаленной проволокой приведенной, которое описано в технической части каталога K1 Промышленные розетки и штепселя. Минимальная стойкость к воздействию раскаленной проволоки 650°C для корпусов из изоляционного материала, и 850°C для изоляционной части, несущие рабочие части и все части электрических коробок, определенных для поллой стены.

Пиктограммы помещенные на горючих материалов на основе сортировки материалов согласно STN 73 0861, STN 73 0862 и из таблицы преобразования Таб.1 новая STN EN 13501-1. Для таблиц преобразования Таб.1 и Таб.2 может увидеть разницу между сортировка материалов в соответствии с STN EN 13501-1 и ČSN EN 13501-1 для реакции на огонь.

Применение монтажных коробок в различной среде

Наши монтажные коробки пригодны для основной среды, которая характеризуется колебанием температур в пределах от – 10 °C до + 35 °C.



Распределительная коробка 6455-3x

Распределительная коробка 6455-3x (IP 54) является дополнением к серии изделий «ACIDUR».

Главные преимущества:

- ° закрывающаяся крышка снижает время, необходимое для открытия коробки, на 90 %
- ° исполнение с винтовыми клеммами или без них (пустая коробка), пригодная для применения без винтовых клемм BS;
- ° в том случае, когда вам не нужна степень защищенности IP 67, распределительная коробка полностью заменит популярную модель 6455-1x/P.

Приборная коробка под штукатурку 6400-5x

Круглая приборная коробка сделана из полипропилена.

Коробка имеет две точки крепления устройства (штепсельная розетка, выключатели). В пластмассе имеется 8 предварительно прессованных отверстий для электромонтажных труб $\varnothing 18$. На дне коробки находятся 2 отверстия $\varnothing 19$ и 1 отверстие для плоского провода.

Коробка определена для электропроводки до 400 V. Она предназначена для монтажа электромонтажных приборов. Коробка, питаемая горизонтально или вертикально. Различные осевые расстояния можно достичь с помощью муфты PR-10, которая изменяет осевое расстояние на 10 мм. Осевое расстояние подсоединенных коробок без муфты – 71 мм.

Подсоединенные коробки без муфт и с осевым расстоянием 71 мм рекомендуем устанавливать под стандартные 2, 3 и многорамки. При подсоединении с помощью одной муфты появляется осевое расстояние 81 мм, которое подходит для монтажа под соло-выключатель и штепсельные розетки типа TANGO. Подсоединением коробок с помощью 2 муфт появляется осевое расстояние 91 мм, которое позволяет произвести независимую установку деревянных штепсельных розеток и выключателей серии LXD, LXDA и FT из нашего производственного ассортимента.

Ответительные коробки 6410-x0 (IP 54)

Коробки соответствуют европейским тенденциям в осуществлении реализации электрических распределителей: цельный ряд «мягких» ответительных коробок трех размеров с функцией соединения в системы в соответствии с вашими потребностями.

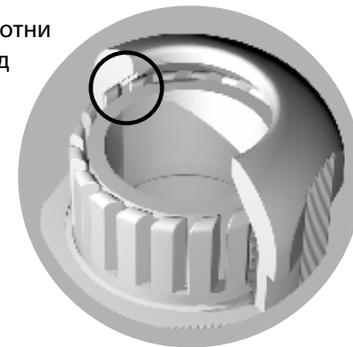
Они характеризуются следующими преимуществами:

- ° закрывающиеся крышки и выводные мембраны обеспечивают степень защищенности – IP 54;
- ° свод крышки представляет большое внутреннее пространство для кабельных разводов;
- ° приставные элементы позволяют простое присоединение систем коробок;
- ° большое количество мембранных выводных отверстий по всему периметру;
- ° отверстия для стока водного конденсата необходимо срезать с нижней стороны.

Уплотняющие сальники с метрической резьбой

Наше предложение метрических втулок TV-M12, TV-M16, TV-M20, TV-M25, TV-M32, TV-M40, TV-M50, TV-M63 имеет следующие параметры и преимущества:

- ° конструкция сальника с упругими пластинами осуществляет противовибрационную систему, которая является гарантией высокой надежности уплотнения и обеспечения кабеля против самопроизвольного раскрепления даже в сложных условиях эксплуатации;
- ° степень защиты IP 66 без уплотнительной шайбы TP-Mx на гладкой и ровной поверхности;
- ° использование безгалогенной пластмассы даже при уплотнении;
- ° температурная область применения от -20°C до $+80^{\circ}\text{C}$.



Принадлежности для электромонтажа

- ° забивные дюбеля с крепежной лентой USMPK, которые устраняют необходимость применения металлических винтов в дюбеля;
- ° кабельные хомуты UP;
- ° крепежные шайбы VCU.

Кабельные муфты SP 2,5; SP 6 а SP 35

Кабельные муфты SP 2,5 и SP 6 предназначены для соединения многожильных кабелей в электропроводке. Кабельная муфта SP 35 используется для соединения одножильного кабеля. Могут использоваться для соединения кабелей в случае помехи кабеля (обрыв жилы), потребности удлинения кабеля и т.п. Предназначены для стационарной прокладки в проводной канал или желоб для кабелей, висящих на потолке и для кабелей постоянно установленных под штукатуркой. Зажимы кабельной муфты определены для подсоединения жестких проводов. Предназначены для использования в помещениях с диапазоном температур от -25°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Они не подходят для установки в землю.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОРОБКА

Согласно
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V



без шайбы

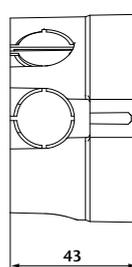
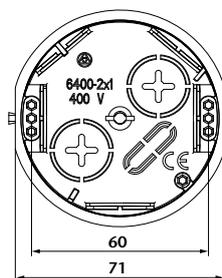


6400-201/3



6400-221/3

Тип	Аксессуары в упаковке	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
6400-201/3	-	7x Ø20, 1x(6x20)	10010584.00	140
6400-211/3	Крышка V082		10010585.00	70



6400-211/3



6400-231/3

Тип	Аксессуары в упаковке	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
6400-221/3	V082, клеммная колодка 6303-13P1	7x Ø20, 1x(6x20)	10010586.00	70
6400-231/3	2x винтов Ø2,9x13		10010587.00	140

Замок позволяет соединение коробок в связный ряд, IP20 с крышкой.

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОРОБКА ГЛУБОКАЯ

Согласно
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V



без шайбы

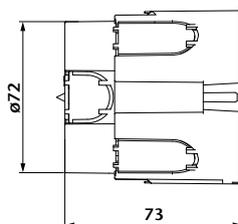
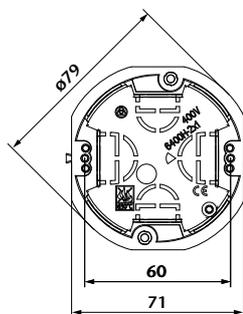


6400H-201/3



6400H-221/3

Тип	Аксессуары в упаковке	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
6400H-201/3	-	4x(21x33), 2x(21x23), 2x(17x21)	10010682.00	54
6400H-211/3	Крышка V081, 2x винтов		10010683.00	54



6400H-211/3



6400H-231/3

Тип	Аксессуары в упаковке	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
6400H-221/3	V081, клеммная колодка 6303-13P1, 2x винтов	4x(21x33), 2x(21x23), 2x(17x21)	10010684.00	54
6400H-231/3	2x винтов Ø2,9x13		10010685.00	54

Замок позволяет соединение коробок в связный ряд, IP20 с крышкой.

ABS Материал ABS

Стойкость в тесте раскаленным проводом до 650°C

Электромонтажные коробки под штукатурку



УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОРОБКА

Согласно STN EN 60670-1 STN EN 60670-22

400 V



без шайбы



6400-40

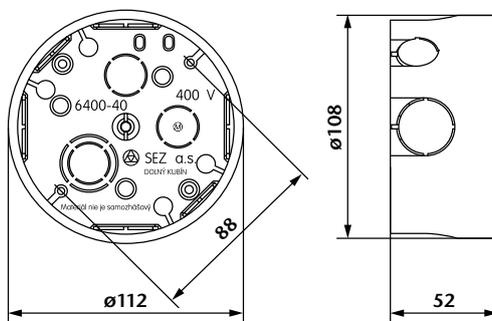
Тип	Аксессуары в упаковке	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
6400-40	-	4xØ20, 4xØ27, 1xØ20/27	10002522.00	45
6400-41	Крышка V120		10003383.00	32



6400-41



6400-42



6400-43



6400-44

Тип	Аксессуары в упаковке	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
6400-42	V120, клеммная колодка 6304-20, 3x столбик	4xØ20, 4xØ27, 1xØ20/27	10003384.00	32
6400-43	V120, клеммная колодка 6303-15P, 2x Ø2,9x13		10003385.00	32
6400-44	V120, 3x столбик		10003852.00	32
6400-45	V120, клеммная колодка 6304-15P, 2x Ø2,9x13		10004217.00	32

IP20 с крышкой.



6400-45

ПРИБОРНАЯ КОРОБКА НАДСТАВИТЕЛЬНАЯ

Согласно STN EN 60670-1

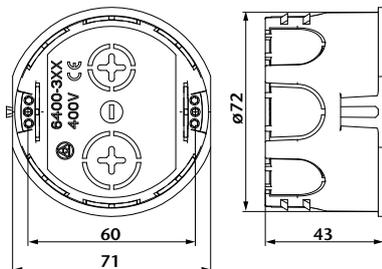
400 V



без шайбы



6400-301



Тип	Аксессуары в упаковке	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
6400-301	-	8x(20 x 20)	10010775.00	140
6400-331	2x винтов Ø2,9x13	1x Ø17, 1x Ø21	10010776.00	140

Замок позволяет соединение коробок в связный ряд, IP20 с крышкой.



6400-331



ПРИБОРНАЯ КОРОБКА НАДСТАВИТЕЛЬНАЯ



6400-10

Согласно
STN EN 60670-1

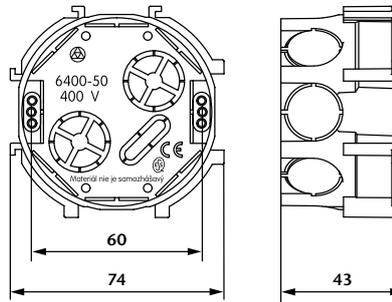
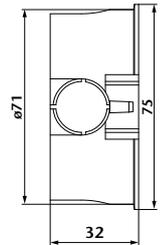
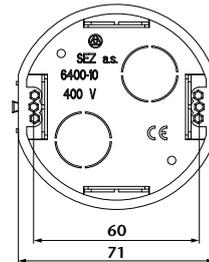
400 V



без шайбы

Тип	АКСЕССУАРЫ в упаковке	КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЯ	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)
6400-10	-	6xØ20	10014075.00	100

Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.



6400-50

Тип	АКСЕССУАРЫ в упаковке	КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЯ	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)
6400-50	-	10xØ20, 1x(6x20)	10007054.00	140
6400-51	2x винтов Ø2,9x13		10007056.00	140



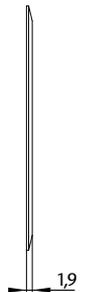
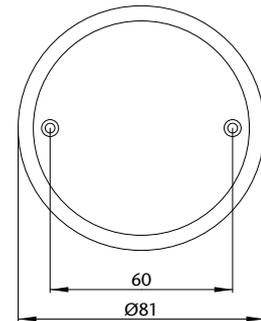
6400-51

КРЫШКА С ОТВЕРСТИЯМИ



V 081

Согласно
STN EN 60670-1

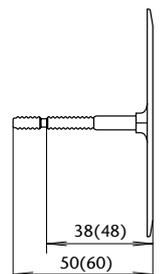
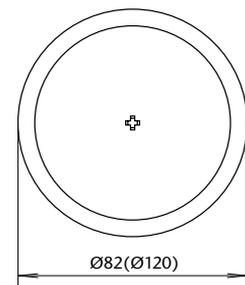
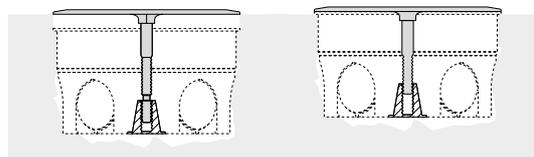


КРЫШКА С УДЛИНЕННОЙ ЧАСТИ



V 082, V 120

Согласно
STN EN 60670-1



Удлинение резьбовой части крышки используется в случае монтажа в коробку, которая не выравнивается на уровне штукатурки. При монтаже в правильно установленную коробку следует отломить удлиненную часть резьбы.

Размеры в скобках для V 120.



Материал не само
затухающий



Стойкость в тесте
раскаленным проводом
до 650°C

Электромонтажные коробки под штукатурку

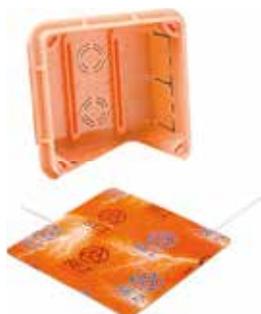
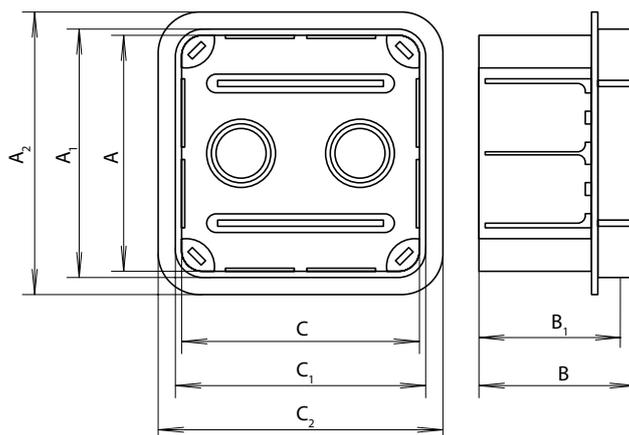


УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОРОБКИ LAVA LINE

IP 40/500 V
с крышкой



без шайбы



Pp/t-1
Pp/t-3



Pp/t-5
Pp/t-7



Pp/t-9



Pp/t-2
Pp/t-4



Pp/t-6
Pp/t-8

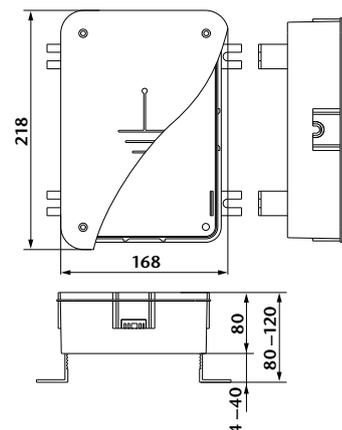
Тип	РАЗМЕРЫ A ₂ x C ₂ (мм)	ВНЕШНИЕ РАЗМЕРЫ A ₁ x C ₁ x B (мм)	ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ A x C x B ₁ (мм)	ОТВЕРСТИЯ ОТ НИЖНЕЙ ЧАСТИ КОРОБКИ (мм)	ОТВЕРСТИЯ СО СТОРОНЫ КОРОБКИ (мм)	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)
Pp/t-1	91x91	80x80x52	76x76x50,5	2x Ø16/22	8x (22x32)	18800196.00	64
Pp/t-3	111x111	100x100x62	96x96x60,5	2x Ø16/22	8x (32x32)	18800198.00	42
Pp/t-2	91x131	80x120x52	76x116x50,5	2x Ø16/22	4x (23x32) 6x (28x32)	18800197.00	42
Pp/t-4	111x141	100x126x62	96x126x60,5	2x Ø16/22	10x (32x32)	18800199.00	36
Pp/t-5	141x141	130x130x70	126x126x68,5	2x Ø16/23/30	12x (30x40)	18800200.00	45
Pp/t-7	171x171	160x160x70	156x156x68,5	2x Ø16/23/32/39	16x (30x40)	18800201.00	28
Pp/t-6	141x171	130x160x70	126x156x68,5	2x Ø16/23/30	14x (30x40)	18800176.00	36
Pp/t-8	171x211	160x200x70	156x196x68,5	2x Ø16/23/32/39	8x (30x40) 8x (40x40)	18800202.00	24
Pp/t-9	211x211	200x200x70	196x196x68,5	4x Ø16/23/32/39	16x (40x40)	18800203.00	20

ЩИТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ГРОМООТВОДА



PZO

Щит PZO предназначен для подключения провода громоотвода и вывода заземления через клемму заземления на внешней стороне дома и защищает от внешних погодных условий. Толщина штукатурки в том числе изоляции может достигать до 12 см. Щит можно разобрать без разборки соединения громоотвода и вывода заземления ввиду системы вставки в стенке щита, который позволяет встраивание щита в стену. Продукт произведен из пластмассы что обеспечивает высокую механическую и электрическую прочность.



Тип	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)
PZO	18800984.00	20



PP Полипропилен

A1-E Установка на поверхности класса А1-Е без шайбы

H Изделия, предназначенные в пустотелые стены

УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОРОБКА МЕЛКАЯ С ПЛАСТИКОВЫМИ ДЕРЖАТЕЛИ



KUP 68P-231 LP

Согласно
STN EN 60670-1

400 V

PP

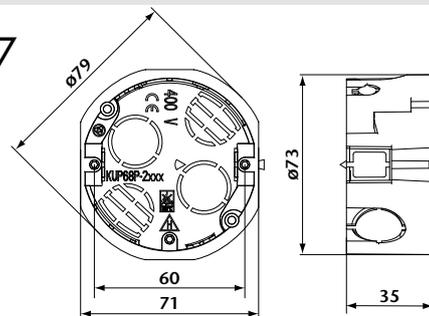
A1-E

без шайбы



Тип	Аксессуары в упаковке	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
KUP 68P-231 LP	2x винтов Ø2,9x13	5 x Ø21, 2x Ø10, 2x(12x16), 2x(17x21)	10011845.00	140

Толщина стенки потолка: от 10 до 24 мм.
Возможность купить аксессуары: V 081, 6303-13P1, 6303-13P1.
Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.



УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОРОБКА ГЛУБОКАЯ С ПЛАСТИКОВЫМИ ДЕРЖАТЕЛИ



KUP 68H-201/3 LP SK

Согласно
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V

PP

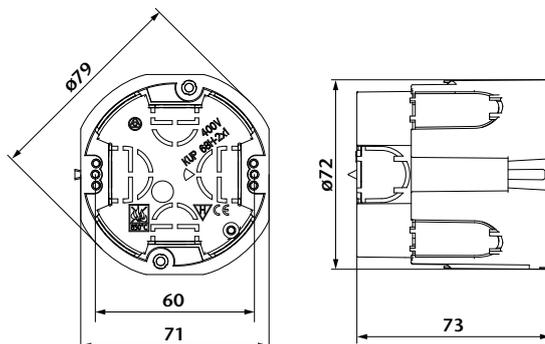
A1-E

без шайбы



Тип	Аксессуары в упаковке	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
KUP 68H-201/3 LP SK	-	4x (21x33), 2x(21x23), 2x(17x21)	10011846.00	54
KUP 68H-211/3 LP SK	Крышка V081, 2x винтов	4x (21x33), 2x(21x23), 2x(17x21)	10011847.00	54
KUP 68H-221/3 LP SK	V081, клеммная колодка 6303-13P1, 2x винтов	4x (21x33), 2x(21x23), 2x(17x21)	10011850.00	54
KUP 68H-231/3 LP SK	2x винтов Ø2,9x13	4x (21x33), 2x(21x23), 2x(17x21)	10011848.00	54

Толщина стенки потолка: от 10 до 34 мм.
Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.



KUP 68H-211/3 LP SK



KUP 68H-221/3 LP SK



KUP 68H-231/3 LP SK

ПРИБОРНАЯ КОРОБКА



6400-31

Согласно
STN EN 60670-1

400 V

PP

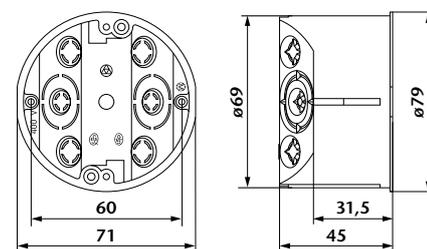
A1-E

без шайбы



Тип	Аксессуары в упаковке	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
6400-31	2x винтов Ø2,9x13	2x Ø20, 4x Ø9	10002575.00	140

Толщина стенки потолка: от 5 до 30 мм.



PA Полиамид



Стойкость в тесте
раскаленным
проводом
до 850°C

Коробки В ПОЛЫХ стен



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОРОБКИ С ПЛАСТИКОВЫМИ ДЕРЖАТЕЛИ

Согласно
STN EN 60670-1 400 V (A1-E) без шайбы 850°C H



KUP 68LP/SK

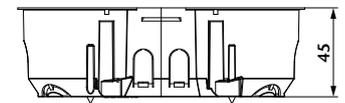
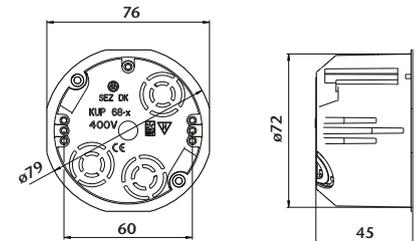
PP

KUP 68LP/HF SK

PA

Тип	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
KUP 68LP/SK	3 x Ø21/12	10011694.00	90
KUP 68LP/HF SK		10011759.00	90

HF - безгалогенные.
Толщина стенки полога: от 5 до 30 мм.
Диаметр отверстий для монтажа KUP составляет 72 мм.



KUP 68LP/2 SK

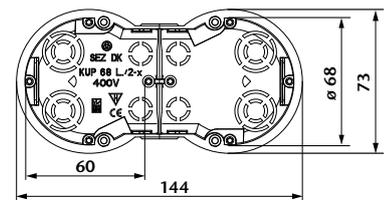
PP

KUP 68LP/2HF SK

PA

Тип	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
KUP 68LP/2 SK	4x Ø21/12, 4x Ø12, 2x Ø21, 4x(10x18)	10011692.00	70
KUP 68LP/2HF SK		10011760.00	70

HF - безгалогенные.
Толщина стенки полога: от 5 до 30 мм.
Диаметр отверстий для монтажа KUP составляет 68 мм.



KUP 68LP/3 SK

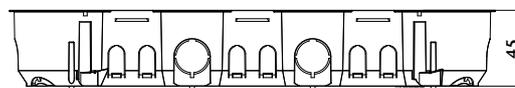
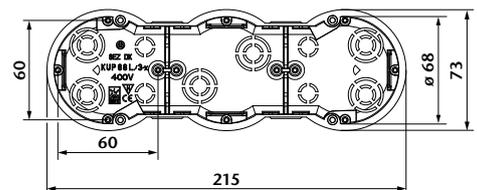
PP

KUP 68LP/3HF SK

PA

Тип	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
KUP 68LP/3 SK	6x Ø21/12, 4x Ø12, 4x Ø21, 8x(10x18)	10011672.00	80
KUP 68LP/3HF SK		10011761.00	80

HF - безгалогенные.
Толщина стенки полога: от 5 до 30 мм.
Диаметр отверстий для монтажа KUP составляет 68 мм.

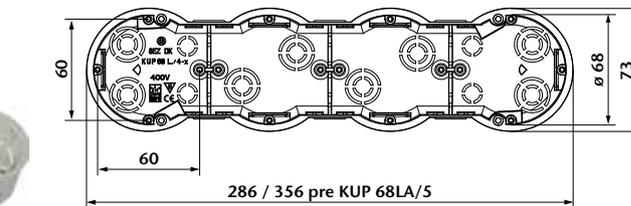


KUP 68LP/4 SK

PP

KUP 68LP/4HF SK

PA



Тип	Количество отверстий	Номер заказа	Упаковка (шт)
KUP 68LP/4 SK	8x Ø21/12, 4x Ø12, 6x Ø21, 12x(10x18)	10011693.00	30
KUP 68LP/4HF SK		10011762.00	30
KUP 68LA/5	10x Ø10/20, 6x Ø20, 8x (15x18), 8x(10x18)	18801557.00	35
KUP 68LA/5HF		18801782.00	35

HF - безгалогенные.
Толщина стенки полога: от 5 до 30 мм.
Диаметр отверстий для монтажа KUP составляет 68 мм.



KUP 68LA/5

PP

KUP 68LA/5HF

PP



PVC Поливинилхлорид

PA Полиамид

 Материал само гаснущий, стойкость против распространения пламени
30 sec.

ПАНЕЛЬНАЯ КОРОБКА

Согласно
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V

PVC

A1÷E

F

$I_{max} \leq 16 A$



A1

B÷F

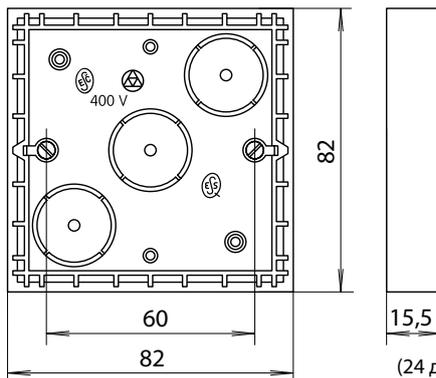
$I_{max} > 16 A$

30 sec.

без шайбы необходимая шайба



6480-10



(24 для 6481-1х)



6481-10

Тип	Аксессуары в упаковке	Номер заказа	Упаковка (шт)	Степень защиты
6480-10	-	10000565.00	200	-
6481-10	Крышка 6483-10	10004589.00	48	IP 40
6481-14	Крышка, клеммная колодка 6303-13P1	10000563.00	48	IP 40



6481-14

Отверстия установке 3 x Ø16.

ПАНЕЛЬНАЯ КОРОБКА

Согласно
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

400 V

PVC

A1÷E

F

$I_{max} \leq 16 A$



A1

B÷F

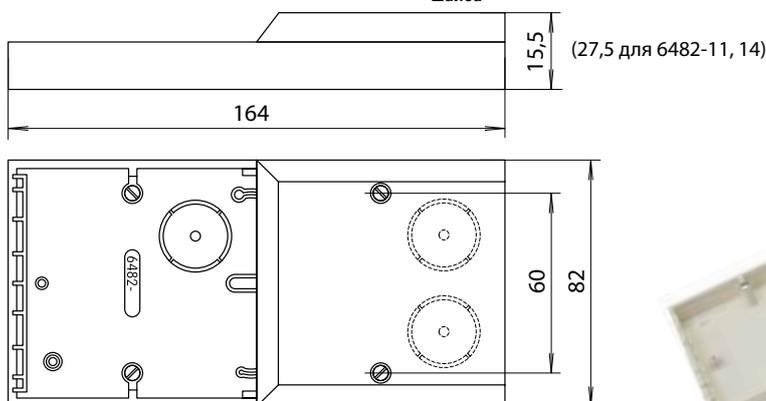
$I_{max} > 16 A$

30 sec.

без шайбы необходимая шайба



6482-10



(27,5 для 6482-11, 14)



6482-11

Тип	Аксессуары в упаковке	Номер заказа	Упаковка (шт)	Степень защиты
6482-10	-	10001547.00	100	-
6482-11	Крышка 6483-11	10000566.00	80	-
6482-14	Крышка, клеммная колодка 6303-13P1	10000564.00	80	IP 40



6482-14

Отверстия установке 3x Ø16.

Тип 6482-11 содержит винты 1x Ø2,9x9,5 и 2x Ø2,9x13, тип 6482-14 содержит винты 2x Ø2,9x9,5.

- A1÷E** Установка на поверхности класса A1 аž E, A1 без шайбы
- A1**
- B÷F** Установка на поверхности класса B и F, F с необходимой шайбой
- F**



Крышки и панельные коробки

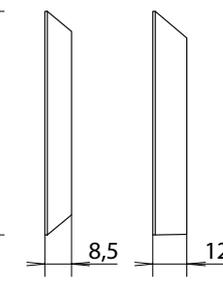
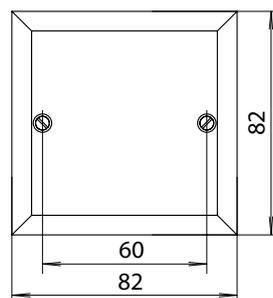
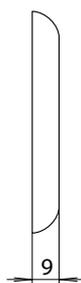
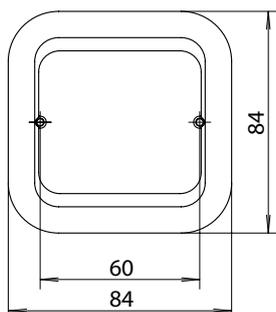


КРЫШКА

Согласно STN EN 60670-1



6484-01 PA



6483-10

6483-11



6483-10 PVC
6483-11

ПАНЕЛЬНАЯ КОРОБКА

Согласно STN EN 60670-1 STN EN 60670-22

400 V



без шайбы



необходимая шайба

$I_{max} \leq 16 A$

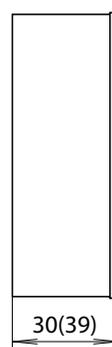
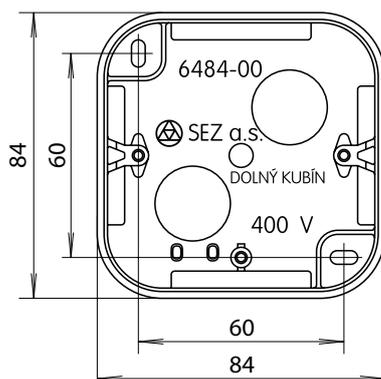
$I_{max} > 16 A$



30 sec.



6484-00



(39 для 6484-20,30)



6484-10



6484-20



6484-30

Тип	Аксессуары в упаковке	Номер заказа	Упаковка (шт)	Степень защиты
6484-00	-	10003176.00	100	-
6484-10	2 x винтов	10003177.00	100	-
6484-20	Крышка 6484-01	10003178.00	84	IP 40
6484-30	Крышка 6484-01, клеммная колодка 6303-13P1	10003179.00	84	IP 40

Отверстия установке 2 x Ø16, 4x (18x13, 40x16, 40x20).
Стандарт STN EN 60670-22 распространяется для типа 6484-30.



- PP** Полипропилен
- PVC** Поливинилхлорид
-  Материал само затухающий, стойкость против распространения пламени
-  Стойкость в тесте раскаленным проводом до 850°C

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ IP 67

y=2 (серый), 5 (черный)

Согласно
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

IP 67/400 V

PP

A1÷E

F

$I_{max} \leq 16 A$

 30 sec.

 850 °C

A1

B÷F

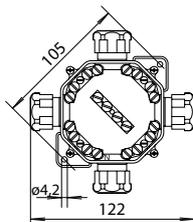
$I_{max} > 16 A$

без шайбы

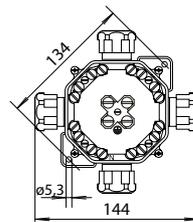
необходимая шайба



6455-11P/y



6455-11P (12P)



6455-26P (27P)



6455-26P/y



6455-12P/y

Диапазон уплотнение для 6455-11P (12P) от 8 до 16 мм.

Диапазон уплотнение для 6455-26P (27P) от 9 до 13 мм, от 15 до 19 мм.

Тип	АКСЕССУАРЫ в упаковке	Сечение (мм ²)	Мостики / клеммы L N PE	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)
6455-11P/2	сальник	4	3/4 1/4 1/4	10002855.00	50
6455-11P/5	4 x Pg 16			10002857.00	
6455-12P/2	сальник	4	3/4 1/4 -	10002856.00	50
6455-12P/5	4 x Pg 16			10002858.00	
6455-26P/2	сальник	6	3/4 1/4 -	10003166.00	20
6455-26P/5	4 x Pg 21			10003170.00	
6455-27P/2	сальник	6	3/4 1/4 1/4	10003167.00	20
6455-27P/5	4 x Pg 21			10003171.00	



6455-27P/y

замечание: 6455-2xP/y – 660 B

По запросу мы можем поставить акцидур в другой цветовой версии (напр. коричневый, белый). Минимальное количество заказа по согласованию.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ - ЛАМЕЛЯРНЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ IP 67

y=2 (серый), 5 (черный)

Согласно
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

IP 67/400 V

PP

A1÷E

F

$I_{max} \leq 16 A$

 30 sec.

 850 °C

A1

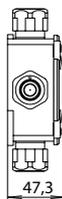
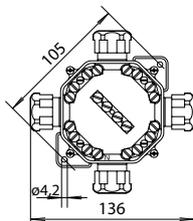
B÷F

$I_{max} > 16 A$

диапазон уплотнение
сальников
от 7 до 16 мм



6455-11 4.P/y FUTURE



6455-12 4.P/y FUTURE

Тип	Сечение (мм ²)	Мостики / клеммы L N PE	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)
6455-11 4.P/2 FUTURE	4	3/4 1/4 1/4	10011670.SK	44
6455-11 4.P/5 FUTURE			10011688.SK	
6455-12 4.P/2 FUTURE	4	3/4 1/4 -	10011671.SK	44
6455-12 4.P/5 FUTURE			10011689.SK	

Жесткий проводник 4 мм² (полный или грубо многожильный провод)

По запросу мы можем поставить акцидур в другой цветовой версии (напр. коричневый, белый). Минимальное количество заказа по согласованию.

A1÷F **A1**

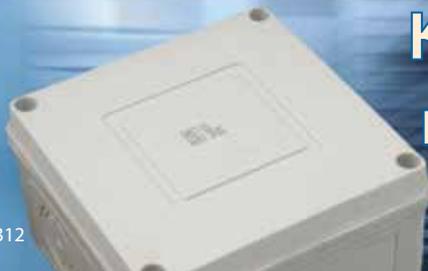
Установка на поверхности класса A1 аэ F, A1 без шайбы

B÷F **F**

Установка на поверхности класса B и F, F с необходимой шайбой



Коробка была испытана для установки на горючую поверхность согласно ČSN 33 2312



Коробки на стену



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ IP 54 и IP 43

Согласно STN EN 60670-1 STN EN 60670-22

IP 54/400 V



A1÷E

F

$I_{max} \leq 16 A$



A1

B÷F

$I_{max} > 16 A$

30 sec.

только для IP 54

без шайбы необходимая шайба



6455-30



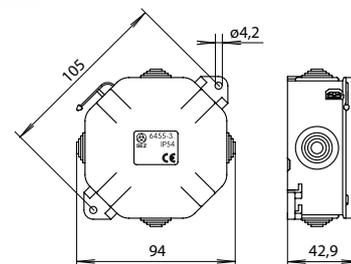
6455-31



6455-32

Диапазон уплотнение для 6455-30,(31,32) от 4 до 17 мм.

Тип	АКСЕССУАРЫ в УПАКОВКЕ	СЕЧЕНИЕ (мм ²)	МОСТИКИ / КЛЕММЫ L N PE	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)
6455-30		-	- - -	10006512.00	60
6455-31		4	3/4 1/4 1/4	10006513.00	60
6455-32	4 x Pg 13,5	4	3/4 1/4 -	10006724.00	60



y=2 (серый), 3 (белый)

IP 43/400 V **PVC**

Диапазон уплотнение от 7 до 14 мм.

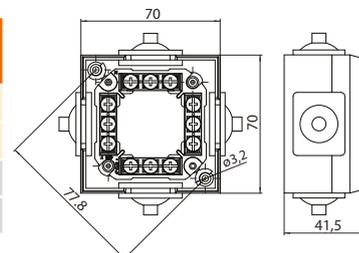


6456-1y



6456-2y

Тип	АКСЕССУАРЫ в УПАКОВКЕ	СЕЧЕНИЕ (мм ²)	МОСТИКИ L N	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)
6456-12	4 x G49	4	3/3 1/3	10001481.00	90
6456-13	1 x 6303-13P1	4	3/3 1/3	10001482.00	90
6456-22	4 x G49	-	-	10001695.00	90
6456-23		-	-	10001485.00	90



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ IP 65/660 V

БЕЗ УСТАНОВЛЕННЫХ САЛЬНИКОВ

Согласно STN EN 60670-1 STN EN 60670-22

A1÷F

$I_{max} \leq 20 A$



A1

B÷F

$I_{max} > 20 A$

30 sec.

без шайбы необходимая шайба

Тип	ГОРЮЧАЯ ПРОВОЛОКА °C	ОТВЕРСТИЯ 13,5 16		САЛЬНИКИ Pg	СЕЧЕНИЕ (мм ²)	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	
6457-10	960	6 -		- -	4	PA	10000934.00	60	IP 65	
6457-11		4 2		4 x Pg13,5 -			10001743.00			
6457-12		6 -		4 x Pg13,5 -			10000936.00			
6457-13		4 2		2 x Pg13,5 2 x Pg16			10000937.00			
6457-15	960	4 2		4 x Pg13,5 2 x Pg16	-	PA	10001990.00	30	IP 65	
6457-18		6 -		6 x Pg13,5 -			10001991.00			
6457-19		6 -		- -			10000941.00			
6457-19L	850	6 -		- -	-	PVC	10000942.00			
6457-20	960	6 x P21/16		- -	6	PA	10002366.00	30	IP 65	
6457-21		6 x P21/16		- 6 x Pg16			10003142.00			
6457-22		6 x P21/16		- 4 x Pg16 2 x Pg21			10002488.00			
6457-23		-		-			- 4 x Pg16			10002816.00



6457-1y



6457-2y



PE Полиэтилен

PP Полипропилен

PS Полистирол



30 sec.

Материал само
затухающий, стойкость
против распространения
пламени

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ IP 54/660 V

УСТАНОВЛЕННЫЕ
ЭЛАСТИЧНЫЕ
САЛЬНИКИ

Согласно
STN EN 60670-1
STN EN 60670-22

A1÷F

A1

без шайбы

B÷F

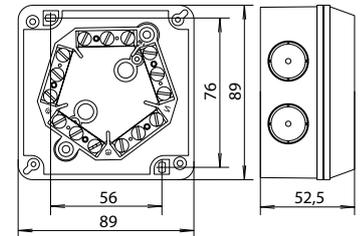
необходимая
шайба

$I_{max} \leq 39 A$

$I_{max} > 39 A$



30 sec.



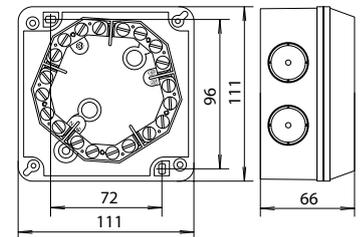
6457-1y



6457-2y

Тип	ГОРЮЧАЯ ПРОВОЛОКА °C		ЭЛАСТИЧНЫЕ САЛЬНИКИ	СЕЧЕНИЕ (мм²)	МАТЕРИАЛ	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
6457-14	850	-	6 x 	-	PVC	10002000.00	60	IP 54
6457-14 S		6304-11	Pg16 	4		10002983.00		
6457-24	960	-	6 x 	-	PA	10002930.00	50	IP 54
6457-24 S		6304-21	Pg21 	6		10002984.00		

для распределительной
коробки 6457-1y



для распределительной
коробки 6457-2y

ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ

Согласно
STN EN 60670-1

IP 54 / 400 V

PE

PP

крышка

A1

без
шайбы

B÷F

B÷F

необходимая
шайба

$I_{max} \leq 16 A$

$I_{max} > 16 A$



30 sec.

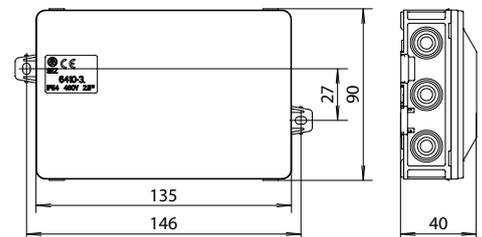
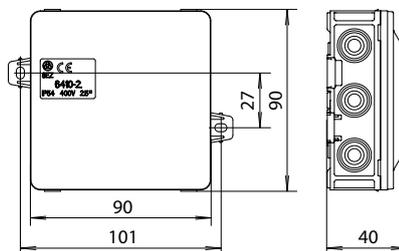
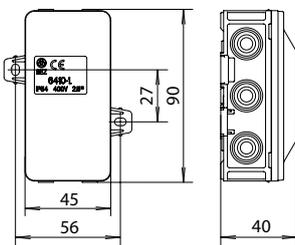
6410-10



6410-20



6410-30



Тип	КОЛИЧЕСТВО ОТВЕРСТИЙ	ДИАПАЗОН УПЛОТНЕНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (шт)	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ
6410-10	10 x Ø6,5; 10 x Ø9,5 снизу 2x Ø5	от 7 до 14 мм от 5 до 10 мм	10006603.00	95	IP 54
6410-20	14 x Ø6,5; 14 x Ø9,5 снизу 4 x Ø5		10006543.00	45	
6410-30	18 x Ø6,5; 18 x Ø9,5 снизу 4 x Ø5		10006602.00	30	

A1÷F

Установка на поверхности класса А1 аž F, А1 без шайбы

A1

B÷F

Установка на поверхности класса В и F с необходимой шайбой



Стойкость в тесте раскаленным проводом до 650°C

Коробки на стену S - Box



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ S - BOX - IP 44, IP 55, IP 56, IP 66

СЕРИЯ S - Box

Коробки S-Box соответствуют стандарту STN EN 60670-1. Они оборудованы элементами для крепления электрических устройств, например, с помощью DIN рейки или любым другим способом. S-Box содержит 3 набора отверстий для крепления (расположены вне защищаемых помещений или внутри коробки), которые позволяют монтировать S-Box тремя способами на стену или шайбу. Крышка крепится с помощью металлических винтов с комбинированной головкой с цинковым покрытием.

После отвинчивания трех винтов крышку можно оставить висеть на коробке, что облегчает, ускоряет установку и техническое обслуживание.

Основные характеристики:

- Стойкость в тесте раскаленным проводом: 650° C
- Номинальное рабочее напряжение: 400 V
- Соответствует STN EN 60670-1
- Класс защиты II

Ключ маркировки

S-Box x y 6 SK - P

Размер категория: 1 ÷ 6

- 0 – с эластичным сальником
- 1 – без сальников
- 2 – с назначенными отверстия

P – с прозрачной крышкой



оцинкованные
винты

С САЛЬНИКОМ - IP 44

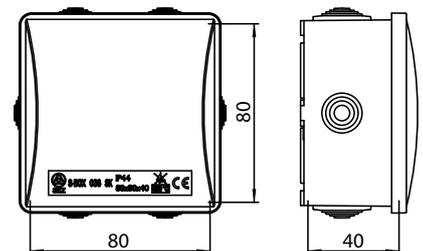
Согласно
STN EN 60670-1



S - Box 036 SK

Тип	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 036 SK	6 x Pg 13,5 (Ø 20,5 мм)	10010792.00	80

Крышка коробки закрывается только вдавливанием.





С САЛЬНИКОМ - IP 55

Согласно
STN EN 60670-1



БЕЗ САЛЬНИКОВ - IP 66



S - Box 106 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 106 SK	100 x 50 x 100	6 x Pg 21 (Ø 29 мм)	10010699.00	90
S-Box 116 SK		-	10010701.00	



S - Box 116 SK



S - Box 206 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 206 SK	120 x 50 x 80	6 x Pg 21 (Ø 29 мм)	10010809.00	108
S-Box 216 SK		-	10010810.00	



S - Box 216 SK



S - Box 306 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 306 SK	150 x 70 x 110	10 x Pg 21 (Ø 29 мм)	10010817.00	50
S-Box 316 SK		-	10010818.00	



S - Box 316 SK



S - Box 406 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 406 SK	190 x 70 x 140	10 x Pg 29 (Ø 37 мм)	10010813.00	28
S-Box 416 SK		-	10010814.00	



S - Box 416 SK



S - Box 506 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 506 SK	240 x 90 x 190	12 x Pg 29 (Ø 37 мм)	10010820.00	14
S-Box 516 SK		-	10010821.00	



S - Box 516 SK



S - Box 606 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 606 SK	300 x 120 x 220	12 x Pg 29 (Ø 37 мм)	10010823.00	6
S-Box 616 SK		-	10010824.00	



S - Box 616 SK



Стойкость
в тесте
раскаленным
проводом
до 650°C



Коробки на стену S - Box



Согласно
STN EN 60670-1



S - Box 706

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 706	380 x 120 x 300	12 x Pg 29 (Ø 37 мм)	10010826.00	5
S-Box 716		-	10010827.00	



S - Box 716 IP 56



S - Box 806

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 806	460 x 120 x 380	18 x Pg 29 (Ø 37 мм)	10010828.00	3
S-Box 816		-	10010829.00	



S - Box 816 IP 56

С ПРОЗРАЧНОЙ КРЫШКОЙ

Согласно
STN EN 60670-1



S - Box 206 SK-P

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 206 SK-P	120 x 50 x 80	6 x Pg 21 (Ø 29 мм)	10010965.00	108
S-Box 216 SK-P		-	10010966.00	



S - Box 216 SK-P



S - Box 306 SK-P

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 306 SK-P	150 x 70 x 110	10 x Pg 21 (Ø 29 мм)	10010951.00	50
S-Box 316 SK-P		-	10010952.00	



S - Box 316 SK-P



S - Box 406 SK-P

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 406 SK-P	190 x 70 x 140	10 x Pg 29 (Ø 37 мм)	10010962.00	28
S-Box 416 SK-P		-	10010963.00	



S - Box 416 SK-P



S - Box 506 SK-P

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Мембранные сальники / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 506 SK-P	240 x 90 x 190	12 x Pg 29 (Ø 37 мм)	10010953.00	14
S-Box 516 SK-P		-	10010954.00	



S - Box 516 SK-P



С НАЗНАЧЕННЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ ДЛЯ САЛЬНИКИ - IP 66

Согласно
STN EN 60670-1

PS



СЕРЫЙ



S - Box 126 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Количество отверстий / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 126 SK	100 x 50 x 100	6 x Pg 21 (M12)	10010703.00	90



S - Box 226 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Количество отверстий / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 226 SK	120 x 50 x 80	6 x Pg 21 (M12)	10010811.00	108
S-Box 226 SK-P			10010967.00	



S - Box 226 SK-P



S - Box 326 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Количество отверстий / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 326 SK	150 x 70 x 110	10 x Pg 21 (M 12)	10010819.00	50
S-Box 326 SK-P			10011110.00	



S - Box 326 SK-P



S - Box 426 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Количество отверстий / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 426 SK	190 x 70 x 140	10 x Pg 21 (M 12)	10010815.00	28
S-Box 426 SK-P			10010964.00	



S - Box 426 SK-P



S - Box 526 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Количество отверстий / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 526 SK	240 x 90 x 190	12 x Pg 29 (M 12)	10010822.00	14
S-Box 526 SK-P			10011111.00	



S - Box 526 SK-P

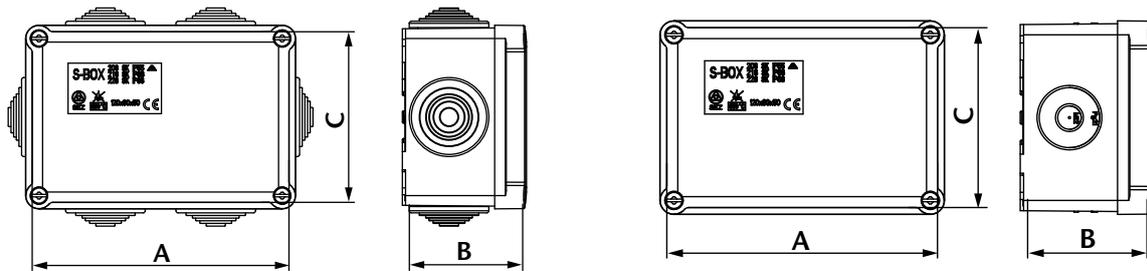


S - Box 626 SK

Тип	Внутренние размеры А x В x С (мм)	Количество отверстий / диаметр	Номер заказа	Упаковка (шт)
S-Box 626 SK	300 x 120 x 220	12 x Pg 29 (M 12)	10010825.00	6

ЧЕРТЕЖИ С РАЗМЕРАМИ

ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ



Заметка:

По запросу мы можем поставить пользовательский S - Вох в разные цвета / коричневый, белый, черный), а также в сочетании с прозрачной крышкой. Минимальное количество заказа по согласованию.



ОБРАЗЦЫ ВОЗМОЖНЫХ
ЦВЕТОВ



МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ



3953



3954



3955

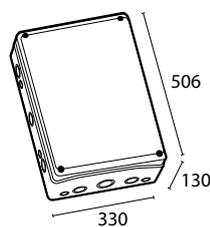
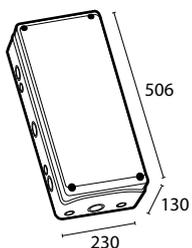


3956

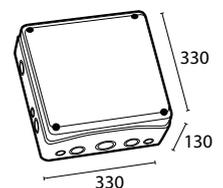
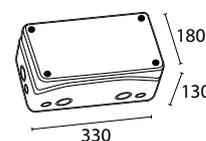
IP 65 / 650 V



механическая
стойкость
IK 08



Тип	НОМЕР ЗАКАЗА	УПАКОВКА (ШТ)
3953	10007840.00	6
3954	10007841.00	4
3955	10007842.00	8
3956	10007843.00	4





PE Полиэтилен



30 sec.

Материал самозатухающий, стойкость против распространения пламени

ЛАМЕЛЛЯРНЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ САЛЬНИКИ

САЛЬНИКИ С Pg РЕЗЬБОЙ И ГАЙКОЙ

Согласно
STN 37 0181

IP 68

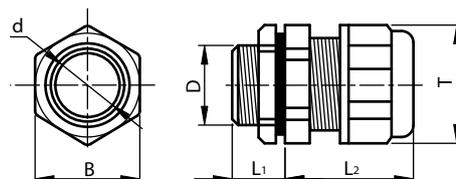
PE



30 sec.



СЕРЫЙ



Pg 7, Pg 9, Pg 11, Pg 13, Pg 16,
Pg 21, Pg 29, Pg 36, Pg 42, Pg 48

Рабочая температура: от -30°C до +80°C. Упаковка: 10 шт.

Тип	Диапазон уплотнение (мм)	Номер заказа	РАЗМЕРЫ (мм)					
			T	B	d	D	L ₁	L _{2 max}
Pg 7	3,5 ÷ 6,5	18701274.00	17,5	16	7	12	9	21
Pg 9	4,5 ÷ 7	18701275.00	21,5	19,2	10,2	15,5	9	24
Pg 11	5,5 ÷ 10	18701276.00	24,5	22	11,5	18	9	25
Pg 13	9 ÷ 13	18701277.00	27	24	13,5	20,2	9	28
Pg 16	10 ÷ 14	18701278.00	29	26	16,5	22	9	28

Тип	Диапазон уплотнение (мм)	Номер заказа	РАЗМЕРЫ (мм)					
			T	B	d	D	L ₁	L _{2 max}
Pg 21	14 ÷ 17,5	18701279.00	35,5	32	19	28	12	34
Pg 29	18 ÷ 25	18701280.00	46	40,5	27,5	37	14,5	37
Pg 36	25 ÷ 32	18701281.00	59	53,5	34,5	47	13,5	47
Pg 42	30 ÷ 37,5	18701282.00	62,5	55,5	40,5	50	14,2	43
Pg 48	37 ÷ 44	18701283.00	73	65	45,5	58,2	20	49

САЛЬНИКИ С Pg РЕЗЬБОЙ

САЛЬНИКИ С Pg РЕЗЬБОЙ И ГАЙКОЙ



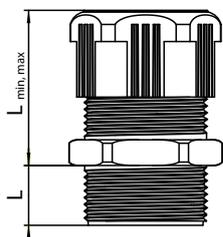
Согласно
STN 37 0181



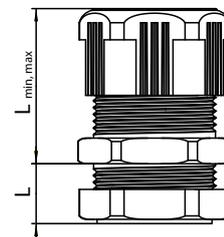
TV 7/x, TV 9/x, TV 11/x, TV 13/x
TV 16/x, TV 21/x, TV 29/x, TV 36/x

Рабочая температура: от -20°C до +80°C.
X =02 (серый), 05 (черный)

TVM 7/x, TVM 9/x, TVM 11/x, TVM 13/x,
TVM 16/x, TVM 21/x, TVM 29/x, TVM 36/x



IP 66 без прокладки
IP 67 с уплотнительной шайбой



Уплотнительные сальники с Pg резьбой

	Тип	ДИАПАЗОН УПЛОТНЕНИЕ Ø мм	МОНТАЖНЫЙ КЛЮЧ	РЕЗЬБА	НОМЕРЫ ЗАКАЗА		УПАКОВКА (шт)	РАЗМЕРЫ (mm)			МОМЕНТ ЗАТЯГИВАНИЯ Мк/Нм	
					СЕРЫЙ (02)	ЧЕРНЫЙ (05)		L	L _{min}	L _{max}		МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ
Без монтажной гайки	TV 7/02	3,5 ÷ 6	16	Pg 7	10003688.00	-	100	7,5	13	15,5	13	2,5
	TV 9/02	5 ÷ 8,5	19	Pg 9	10003692.00	-	60	8	14,5	18	15,7	3,75
	TV 11/02	5,5 ÷ 9	22	Pg 11	10003010.00	-	450	10	17,5	23,5	19,1	3,75
	TV 13/02 resp. 05	8 ÷ 12	24	Pg 13,5	10002888.00	10002889.00	300	12,5	20	28,5	20,9	3,75
	TV 16/02 resp. 05	8 ÷ 12, 12 ÷ 16	27	Pg 16	10002928.00	10002929.00	250	13,5	23	31	23	5
	TV 21/02 resp. 05	9 ÷ 13, 15 ÷ 19	32	Pg 21	10003002.00	10003003.00	250	14	27	36,5	29	7,5
	TV 29/02	15 ÷ 19, 21 ÷ 25	41	Pg 29	10003543.00	-	75	15,5	31	41	37,5	7,5
	TV 36/02	20 ÷ 24, 29 ÷ 34	55	Pg 36	10003549.00	-	34	18	35	47	47,5	7,5
С монтажной гайкой	TVM 7/02 resp. 05	3,5 ÷ 6	16	Pg 7	10003684.00	10003685.00	100	7,5	13	15,5	13	2,5
	TVM 9/02 resp. 05	5 ÷ 8,5	19	Pg 9	10003690.00	10003691.00	60	8	14,5	18	15,7	3,75
	TVM 11/02 resp. 05	5,5 ÷ 9	22	Pg 11	10003006.00	10003007.00	450	10	17,5	23,5	19,1	3,75
	TVM 13/02 resp. 05	8 ÷ 12	24	Pg 13,5	10002886.00	10002887.00	300	12,5	20	28,5	20,9	3,75
	TVM 16/02 resp. 05	8 ÷ 12, 12 ÷ 16	27	Pg 16	10002931.00	10002932.00	250	13,5	23	31	23	5
	TVM 21/02 resp. 05	9 ÷ 13, 15 ÷ 19	32	Pg 21	10003000.00	10003001.00	250	14	27	36,5	29	7,5
	TVM 29/02 resp. 05	15 ÷ 19, 21 ÷ 25	41	Pg 29	10003545.00	10003546.00	75	15,5	31	41	37,5	7,5
	TVM 36/02 resp. 05	20 ÷ 24, 29 ÷ 34	55	Pg 36	10003551.00	10003552.00	34	18	35	47	47,5	7,5

Прокладка кабеля у TVM 16, 21, 29, 36 состоит из двух эластических уплотнительных манжет которые в низу соединяются тонкой мембраной которая позволяет эти две прокладки отделить и приспособить уплотнительный диапазон сальника к диаметру кабеля. Это можно сделать что заказчик устранил внутреннюю манжету. Уплотнительные диапазоны показаны в таблице в двух значениях напр. TVM 16/02 имеет уплотнительный диапазон 8-12, 12-16.

ABS Материал ABS

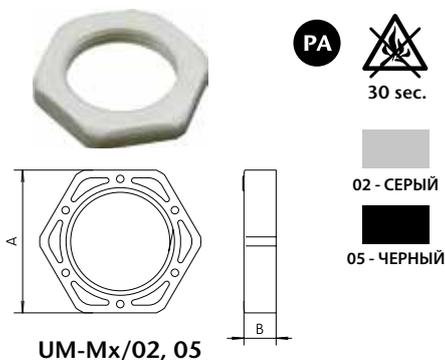
Резина

Материал не само затухающий

Уплотняющие гайки и прокладки



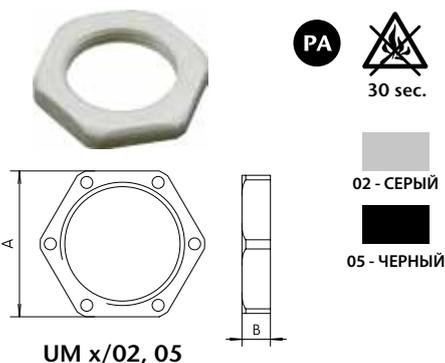
УПЛОТНЯЮЩИЕ ГАЙКИ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ



UM-Mx/02, 05

Тип	Резьба	НОМЕРЫ ЗАКАЗА		Упаковка (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)		МОМЕНТ ЗАТЯГИВАНИЯ Mk/Nm
		СЕРЫЙ (02)	ЧЕРНЫЙ (05)		А	В	
UM-M12/02 resp. 05	M12x1,5	10006702.00	10006703.00	200	16	4,5	2,5
UM-M16/02 resp. 05	M16x1,5	10006704.00	10006705.00	200	22		3,75
UM-M20/02 resp. 05	M20x1,5	10005517.00	10005518.00	250	27	6	5
UM-M25/02 resp. 05	M25x1,5	10005515.00	10005516.00	800	34		7,5
UM-M32/02 resp. 05	M32x1,5	10005523.00	10005524.00	80	41	7	10
UM-M40/02 resp. 05	M40x1,5	10005527.00	10005528.00	50	50		10
UM-M50/02 resp. 05	M50x1,5	10006706.00	10006707.00	30	60	8	10
UM-M63/02 resp. 05	M63x1,5	10006708.00	10006709.00	10	75		10

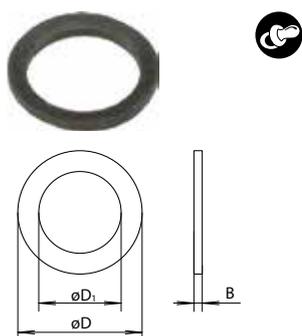
УПЛОТНЯЮЩИЕ ГАЙКИ С PG РЕЗЬБОЙ



UM x/02, 05

Тип	Резьба	НОМЕРЫ ЗАКАЗА		Упаковка (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)		МОМЕНТ ЗАТЯГИВАНИЯ Mk/Nm
		СЕРЫЙ (02)	ЧЕРНЫЙ (05)		А	В	
UM 7/02	Pg 7	10003686.00	-	700	16	3,5	2,5
UM 9/02	Pg 9	10003694.00	-	500	19	3,5	3,75
UM 11/02 resp. 05	Pg 11	10003008.00	10003009.00	1800	22	4,5	
UM 13/02 resp. 05	Pg 13,5	10002878.00	10002879.00	2000	24	5	5
UM 16/02 resp. 05	Pg 16	10002880.00	10002881.00	1400	27	6	
UM 21/02 resp. 05	Pg 21	10003004.00	10003005.00	1000	32	7	7,5
UM 29/02 resp. 05	Pg 29	10003547.00	10003548.00	450	41	8	
UM 36/02 resp. 05	Pg 36	10003553.00	10003554.00	330	55	9	7,5

УПЛОТНЯЮЩИЕ ПРОКЛАДКИ



TP-Mx, TP x

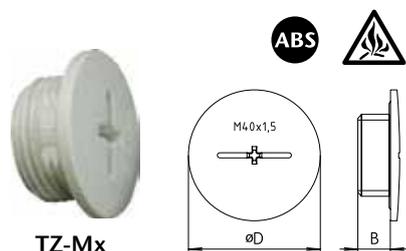
Для метрических сальников

Тип	НОМЕР ЗАКАЗА	Упаковка (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)		
			øD	øD ₁	В
TP-M12	10006710.00	500	16	12	1
TP-M16	10006711.00	500	20,5	16	
TP-M20	10005752.00	500	25	20	1,5
TP-M25	10005753.00	300	31	25	
TP-M32	10005754.00	250	38	32	2
TP-M40	10005755.00	150	48	40	
TP-M50	10006712.00	60	59,4	50,4	2
TP-M63	10006713.00	50	76	63	

Для PG сальника

Тип	НОМЕРЫ ЗАКАЗА	Упаковка (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)		
			øD	øD ₁	В
TP 7	10006535.00	400	15,5	12,5	1,5
TP 9	10006536.00	400	19	15,5	
TP 11	10006537.00	300	22	18,9	1,5
TP 13	10006538.00	200	26	19,3	
TP 16	10006539.00	200	28	21,4	2
TP 21	10006540.00	300	35	27	
TP 29	10006541.00	70	45	35,7	2
TP 36	10006542.00	60	54	45,7	

УПЛОТНЯЮЩИЕ ЗАГЛУШКИ



TZ-Mx

Для метрических втулок

Тип	Резьба	НОМЕР ЗАКАЗА	Упаковка (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)	
				øD	В
TZ - M20	M20x1,5	10006173.00	350	26,5	10
TZ - M25	M25x1,5	10006174.00	200	33	10
TZ - M32	M32x1,5	10006175.00	120	40	12
TZ - M40	M40x1,5	10006176.00	80	51	12

IP 67 с шайбой TP-Mx
IP 54 без шайбы TP-Mx



PA Полиамид



30 sec.

Материал само
затухающий, стойкость
против распространения
пламени

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ-ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЕ



6303-13P1/S

PA



6303-13P1/C

PA

Согласно
STN EN 60998-1
STN EN 60998-2-1

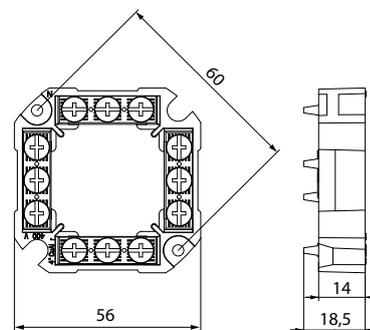
IP 00 / 400 V



30 sec.

Тип	Сечение (мм ²)	Мостики / клеммы L N	Номер заказа	Упаковка (шт)
6303-13P1/S	4	3/3 1/3	10010514.00	43
6303-13P1/C	4	3/3 1/3	10010561.00	43

Клеммные колодки 6303-13P1х могут применяться для использования в распределительных коробках 6456-1/у, 6481-14, 6482-14 и также в универсальных коробках 6400-2х1.
S - серый, /C - черный



6303-15P/S

PA



6303-15P/C

PA

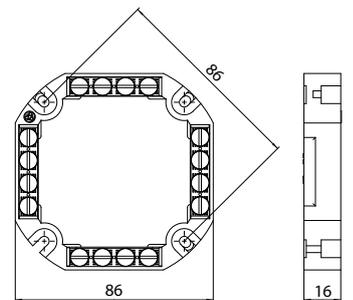
IP 00 / 400 V



30 sec.

Тип	Сечение (мм ²)	Мостики / клеммы L N	Номер заказа	Упаковка (шт)
6303-15P/S	4	3/4 1/4	10003163.00	60
6303-15P/C	4	3/4 1/4	10003645.00	60

Клеммные колодки 6303-15P могут применяться для использования в распределительных коробках 6400-4х.
S - серый, /C - черный



КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ-ПЯТИПОЛЮСНЫЕ



6304-10
6304-11

PA



6304-15/S
6304-15/C

PA

Согласно
STN EN 60998-1
STN EN 60998-2-1

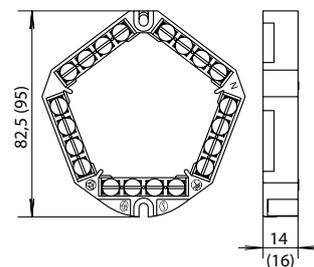
IP 00 / 660 V



30 sec.

Тип	Сечение (мм ²)	Мостики / клеммы L N PE	Номер заказа	Столбики	Упаковка (шт)
6304-10	4	3/3 1/3 1/3	10000943.00	-	40
6304-11			10002469.00	2 + 2	
6304-15/S	4	3/4 1/4 1/4	10003854.00	-	50
6304-15/C			10003855.00	-	

Клеммные колодки 6304-10, 11 могут применяться для использования в распределительных коробках 6457-1у.
S - серый, /C - черный



значения в скобках
относятся к типу 6304-15



6304-20

PA

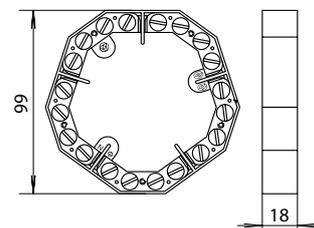


6304-21

PA

Тип	Сечение (мм ²)	Мостики / клеммы L N PE	Номер заказа	Столбики	Упаковка (шт)
6304-20	6	3/4 1/4 1/4	10002840.00	-	40
6304-21			10003016.00	3	

Клеммные колодки 6304-2х могут применяться для использования в распределительных коробках 6457-2у а в 6400-42
/S - серый, /C - черный



(48 с опорой)

ABS

Материал ABS

Стойкость в тесте
раскаленным проводом до 650°CСтойкость в тесте
раскаленным проводом до 850°CКабельные
муфты

КАБЕЛЬНЫЕ МУФТЫ 5-ПОЛЮСНЫЕ

Согласно
STN EN 60947-7-1

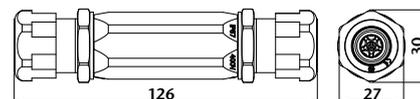
IP 67 / 400 V



- крышка



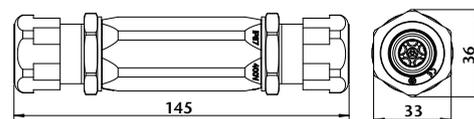
- кабельная муфта



SP 2,5

Тип	Сечение (мм ²)	Длина снятой изоляции (мм)	Диапазон уплотнение сальника Ø мм	Макс. ток нагрузки	Номер заказа	Упаковка (шт)
SP 2,5	5 x (1-2,5)	5	от 10 до 14	20 А	10008788.00	14
SP 6	5 x (2,5-6)	7	от 13 до 18	30 А	10008789.00	14

SP 6



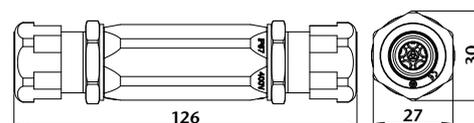
КАБЕЛЬНАЯ МУФТА 1-ПОЛЮСНАЯ

Согласно
STN EN 60947-7-1

IP 67 / 400 V



- крышка



SP 35

Тип	Сечение (мм ²)	Диапазон уплотнение сальника Ø мм	Макс. ток нагрузки	Номер заказа	Упаковка (шт)
SP 35	1 x (16-35)	от 6,4 до 12	125 А	10009870.00	14

КЛЕММЫ КАБЕЛЬНОЙ МУФТЫ

IP 00 / 400 V

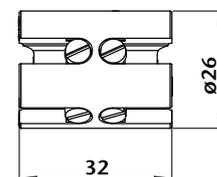
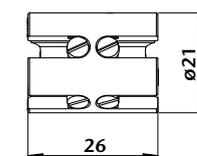


850 °C

S 2,5

Тип	Сечение (мм ²)	Длина снятой изоляции (мм)	Макс. ток нагрузки	Номер заказа	Упаковка (шт)
S 2,5	5 x (1-2,5)	5	24 А	10008786.00	120
S 6	5 x (2,5-6)	7	41 А	10008787.00	50

S 6





PA Полиамид



30 sec.

Материал само
затухающий, стойкость
против распространения
пламени

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ ИЗ ПОЛИАМИДА

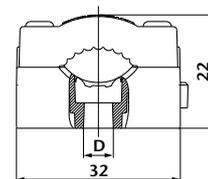


6700-00/P

Согласно
STN EN 61914

PA

Тип	Диаметр кабеля (мм)	Макс. боковое усилие/ осевая	Диапазон температур	Время действия огня	Устойчивость к ударам	Номер заказа	Упаковка (шт)
6700-00/P	Ø (8 až 17)	45 N/45 N	-25 až 85°C	деятельность пламя 30 s	2J - средняя	10010769.00	200



Кабельный зажим 6700-00/P позволяет соединение до групп.
Стойкость электромеханических сил: не устойчив
Коррозионная стойкость: низкая

D – овалы отверстия
для винтов Ø 4 мм

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ ИЗ ПОЛИАМИДА

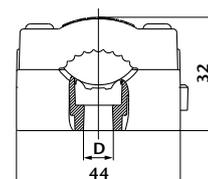


6701-00/P

Согласно
STN EN 61914

PA

Тип	Диаметр кабеля (мм)	Макс. боковое усилие/ осевая	Диапазон температур	Время действия огня	Устойчивость к ударам	Номер заказа	Упаковка (шт)
6701-00/P	Ø (от 17 до 25)	45 N/45 N	от -25 до 85°C	деятельность пламя 30 s	5J - высокая	10011326.00	300



Кабельный зажим 6701-00/P позволяет соединение до групп.
Стойкость электромеханических сил: не устойчив
Коррозионная стойкость: низкая

D – овалы отверстия
для винтов Ø 4 мм

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ САЛЬНИК ОДНОПОЛЮСНЫЙ



6100-04
6100-15

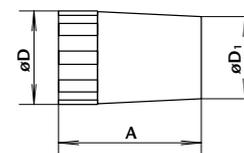
Согласно
STN EN 60947-7-1

IP 10 / 400 V

PA



30 sec.



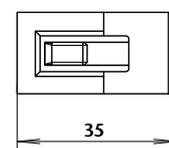
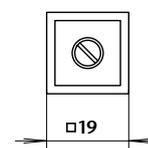
Тип	Сечение (мм²)	Длина снятой изоляции (мм)	Номер заказа	Упаковка (шт)	Размеры (мм²)		
					A	Ø D	Ø D ₁
6100-04	3 x (1 ÷ 2,5)	14	10000528.00	500	20,5	14	13
6100-15	3 x (1 ÷ 4)	16	10000530.00	250	25	18	14,5

PA

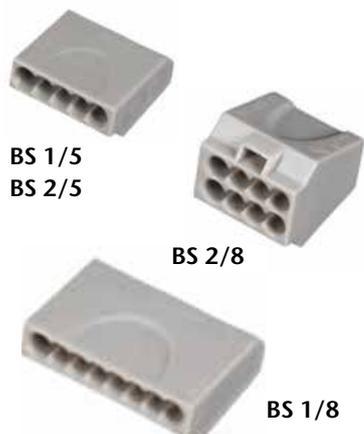


6100-44

Тип	Сечение (мм²)	Длина снятой изоляции (мм)	Номер заказа	Упаковка (шт)
6100-44	3 x (6 ÷ 16)	17	10000532.00	170



БЕЗВИНТОВАЯ КЛЕММА BS x/z



Согласно STN EN 60998-2-2

IP 40 / 450 V

PA



30 sec.

Тип	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Длина снятой изоляции (мм)	Номер заказа	Упаковка (шт)
BS 1/5	17	5 x (0,75 ÷ 1,5)	11 ± 1	18800132.00	100
BS 2/5		8 x (0,75 ÷ 1,5)		18800133.00	
BS 2/8	24	2 x (1 ÷ 2,5)	11 ± 1	18800134.00	100
BS 2/2		3 x (1 ÷ 2,5)		18800135.00	
BS 2/3		4 x (1 ÷ 2,5)		18801789.00	
BS 2/4		5 x (1 ÷ 2,5)		18800136.00	
BS 2/5		8 x (1 ÷ 2,5)		18800137.00	
BS 2/8					



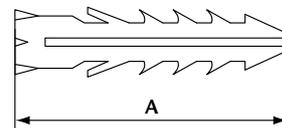
x-1 раздел 0,75÷1,5 мм² x-2 раздел 1÷2,5 мм² z- число полюсов

ДЮБЕЛЯ Н6, Н8, Н10, Н12

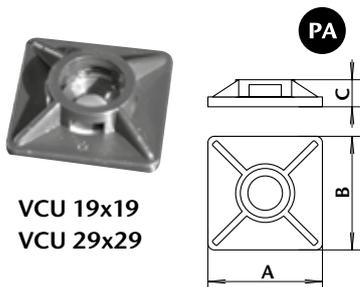


Тип	Номер заказа	Упаковка (шт)	A (мм)	Ø ОТВЕРСТИЯ (мм)	Ø ВИНТ (мм)	Длина винта (мм)
H6	10002285.00	200	30	6	2 ÷ 4	15 ÷ 30
H8	10002286.00	200	40	8	3 ÷ 5	20 ÷ 40
H10	10002287.00	200	50	10	4 ÷ 6	25 ÷ 50
H12	10011014.00	200	60	12	4 ÷ 8	40 ÷ 60

PE



САМОКЛЕЯЩИЕСЯ КРЕПЕЖНЫЕ ПРОКЛАДКИ

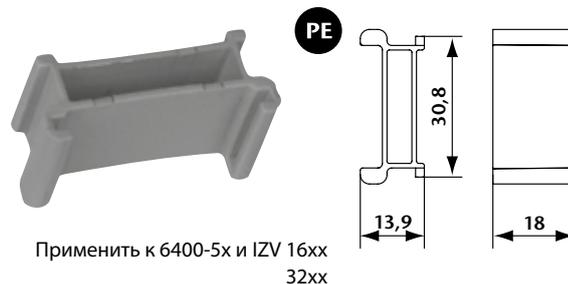


PA

Тип	Номер заказа	РАЗМЕРЫ (мм)	
		A x B	C
VPU 19x19	19300840.00	19x19	3,5
VCU 19x19	19300841.00		
VPU 29x29	19300842.00	29x29	6
VCU 29x29	19300844.00		

VPU - белый, VCU - черный

МУФТА PR 10



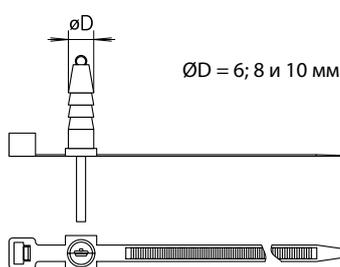
PE

Применить к 6400-5x и IZV 16xx 32xx

ЗАБИВНОЙ ДЮБЕЛЬ С КРЕПЕЖНОЙ ЛЕНТОЙ



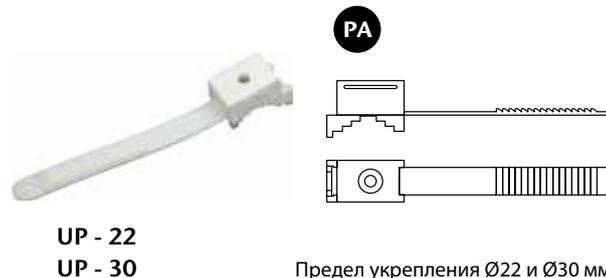
PA



ØD = 6; 8 и 10 мм

USMPK - 6 USMPK - 8
USMPK - 10

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ ДЛЯ ИНТЕРЬЕРА



PA

UP - 22
UP - 30

Предел укрепления Ø22 и Ø30 мм

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В КАТАЛОГЕ

	Клеммная колодка (напр., данные ¾ полюса /к-во клемм в клеммной колодке)		Материал – полипропилен
	Гибкий сальник		Материал – полиамид
	Установка на поверхности класса A1 до E в соответствии STN EN 13501-1 (без шайбы)		Материал – полиэтилен
без шайбы			Материал – поливинилхлорид
	Установка на поверхности класса B до F в соответствии STN EN 13501-1 (необходимая шайба)		Материал – ABS
Необходимая шайба			Материал – полистирол
	Коробка была испытана для установки на горючую поверхность согласно ČSN 33 2312		Материал – резина
	Изделия предназначенные для монтажа в пустотелые стены		Жесткий провод 4 мм ²
	Стойкость в тесте раскаленным проводом до 850 °C		Материал не само затухающий
	Стойкость в тесте раскаленным проводом до 650 °C		Материал само затухающий, стойкость против распространения пламени 30 sec.

Номинальное напряжение изоляции так же, как номинальное напряжение

Перечень свойств пластмасс примененных в изделиях группы K4

Условные обозначения: • устойчивый • частично устойчивый × неустойчивый	примененное в продуктах		Слабые кислоты	Сильные кислоты	Слабый щелок	Сильный щелок	Алкоголь	Бензин	Бензол	Минеральное масло	Дизельное топливо	Аммиак	Растительные жиры	Животные масла	Содержит галогены	Стойкость в тесте раскаленным проводом	Максимальная температура среды краткосрочная (1 час)	Температурные пределы постоянные
	6400H-2x1/3; 6400-2x1/3; 6400-4x; 6400-10; 6400-5x	PP	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	да	650°C	120	(-30; +80)
	6484-01; 6303-13 P1, 15 P; 6304-10, 11, 15; 6304-2x; SP-x; Sx; BSx/z; 6100-xx; 6484-x0	PA	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	да	850°C	150	(-40; +85)
	дно коробки 6410-x0; Pg 7 až Pg 48	PE	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	да	650°C	100	(-40; +80)
	крышка коробки 6410-x0; V 081; KUP 68 SK; KUP 68 LA/x SK; KUP 68H-2x1/3 LP SK; KUP 68P-231LP; 6400-31; 6455-3x; 6455-xxP/y	PP	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	да	850°C	120	(-30; +85)
	648x-1x; 6483-1x; 6482-1x; 6456-x/y; 6457-14; 145; 19L	PVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	да	850°C	-	-
	V082, V120; LAVA Line Pp/t-x, S-box	PS	•	•	•	•	•	×	×	•	•	•	•	•	да	650°C	80	(-30; +70)
	6400-3x1; коробка 395x; уплотняющая пробка TZ-Mx	ABS	•	×	•	•	•	×	×	•	•	×	•	•	да	650°C	110	(-30; +80)
	TV-Mxx, TVMxx, TVxx; 670x-00P	PA	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	да	650°C	140	(-30; +80)
	6457-1x; 6457-2x	PA	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	да	960°C	160	(-40; +100)

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в материалы, сохраняя при этом требования стандартов.



SEZ
DOLNÝ KUBÍN

НАКОНЕЧНИКИ

K5



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ 122

РАЗЪЕМЫ ПЛОСКИЕ (МАМА И ПАПА) 123-125

ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ТРУБКИ ДЛЯ ПЛОСКИЕ РАЗЪЕМЫ
(МАМА И ПАПА) 126

ШТЕКЕРНЫЕ РОЗЕТКИ И ВИЛКИ 127

КАБЕЛЬНЫЕ КЛЕМЫ 128-129

КАБЕЛЬНЫЕ КЛЕМЫ С ПРИЖИМНЫМИ ШАЙБАМИ
И КАБЕЛЬНЫЕ КЛЕМЫ С ТРУБКОЙ 130

КАБЕЛЬНЫЕ ВИЛКИ И КЛЕМЫ КРУГОВЫЕ С РАЗРЕЗОМ 131



Наконечники

В серии наконечников для запрессовки и соединения медных проводов предлагаем вам следующие изделия:

- ° плоские разъемные соединения и изоляционные трубки как аксессуар для них
- ° многополюсные разъемные соединения
- ° кабельные клеммы круговые с отверстием, вилки и клеммы круговые с разрезом
- ° кабельные муфты

Многолетняя традиция развития данного ассортимента в SEZ DK a.s. обеспечивает соответствие следующим техническим нормам: STN EN 61210, STN 37 1330 и STN 37 1340.

Наконечники изготавливаются из качественных латунных и медных материалов со специально обработанной поверхностью, чтобы предоставлять наименьшее проходное сопротивление и максимальную защиту против коррозии.

Плоские разъемные соединения и аксессуары

Рекомендуемая длина зачистки конца провода от изоляции 6 мм для поперечного сечения проводов 0,5 ÷ 2,5 мм² и 7 мм для большего сечения.

Изоляционные трубки для разъемы плоские (мама) типа 7912-53, 7912-63 и изоляционные трубки для разъемы плоские (папа) типа 7012-53 сделаны из безгалогенного само затухающего полиамида PA 6, который позволяет применять изделия при изменениях температуры окружающей среды от - 20 °C до +75 °C. На провода надеваются перед опрессовки соединительного элемента.



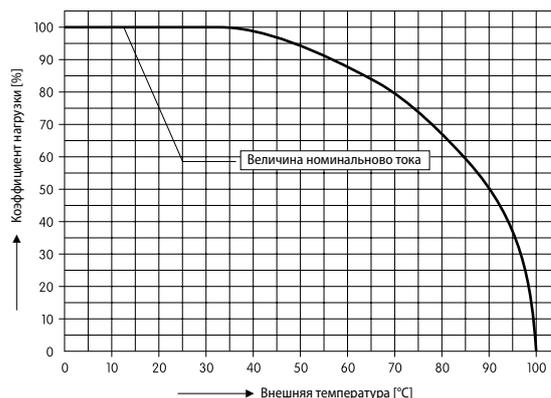
В качестве альтернативы предлагаем вам улучшенное и защищенное патентом решение для изоляционных трубок, надеваемых спереди после опрессовки элемента на провод. Это касается типа 7912-2x, 7912-10.

Вы также можете удобно использовать изоляционную трубку для разъема 7912-30. Данные три группы изделий изготавливаются из безгалогенного огнестойкого полиамида PA 6, который позволяет применять изделия при изменениях температуры окружающей среды от - 20 °C до + 75 °C.

Штекерные розетки и вилки

Разъемы плоские (мама и папа) снабжены специальным выступом, которым входят в многополюсные изоляционные вкладыши и образуют с ними единое целое разъема – вилку или розетку. В изоляционные трубки разъемы плоские (мама и папа) вкладываются после опрессовки на провод.

Розетки и вилку сконструированы таким образом, что поворот или неправильное включение вилки исключено. Для вашего сведения приводим график зависимости рабочего тока и температуры окружающей среды, на котором легко можно определить максимально возможную нагрузку для конкретной рабочей среды.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:



Штепсельно-штекерные соединения можно соединять или разъединять только в обесточенном состоянии.

Кабельные клеммы круговые с отверстием, вилки и клеммы круговые с разрезом

Изготавливаются из электролитически чистой листовой меди, луженой гальваническим способом. Они имеют законцовки с закрытым трубкообразным ложем, которое предназначено для опрессовки и фиксированного соединения жестких и многожильных медных проводов.

Концевые муфты

Контактные штырьки 7400-0x позволяют безопасно без помощи пайки соединять с клеммами многожильные медные провода.

Символы, используемые в каталоге



латунь



алюминий



термопласт PA6



медь



сталь



поверхностная обработка пассивацией



поверхностная обработка лужением

/100 упаковка штучная в пачках по 100 шт.

Разъемы плоские (мама и папа)



РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (МАМА) 7100-ух, 7101-ух, 7102-ух

STN EN 61210



материал латунь



поверхностная обработка пассивацией

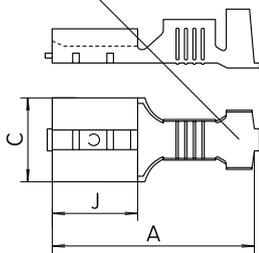


поверхностная обработка лужением



Тип	ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Окружающая температура (°C)	Номинальный размер (мм)	Упаковка в пакете (шт)	Размеры (мм)						
							A	C	J	M			
7100-00/100	P	2 ÷ 4	0,35 ÷ 0,5	80	2,8 x 0,5	100	13,8	3,6	6,4	0,25			
7100-10/100	Sn						14	3,8					
7100-01/100	P	4 ÷ 7,5	0,5 ÷ 1				80	4,8 x 0,8	100	16	5,6	6,4	0,32
7100-11/100	Sn									16,5			
7101-01/100	P	4 ÷ 7,5	0,5 ÷ 1	80	6,3 x 0,8	100				16,2	7,6	7,7	0,45
7101-11/100	Sn									18,7			
7101-03/100	P	12 ÷ 15	1,5 ÷ 2,5				70			19,5			
7101-13/100	Sn												
7102-01/100	P	4 ÷ 7,5	0,5 ÷ 1							19,5			
7102-11/100	Sn												
7102-03/100	P	12 ÷ 15	1,5 ÷ 2,5							19,5			
7102-13/100	Sn												
7102-05/100	P	18 ÷ 20	4 ÷ 6							19,5			
7102-15/100	Sn												

M - толщина материала



Тип	Изоляционная трубка сзади	Тип	Изоляционная трубка спереди	Тип	Изоляционная трубка	Тип
7102-01		7912-53		7912-2x		7912-30
7102-11		7912-53		7912-2x		
7102-03		7912-63		7912-10		
7102-13		7912-63		7912-10		
7102-05		7912-63		7912-10		

РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (ПАПА) 7212-у3

STN EN 61210



материал латунь



поверхностная обработка пассивацией

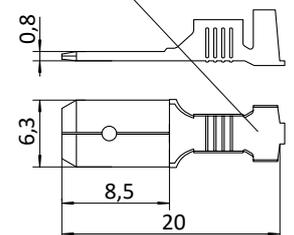


поверхностная обработка лужением



Тип	ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Окружающая температура (°C)	Номинальный размер (мм)	Упаковка в пакете (шт)
7212-03/100	P	12 ÷ 15	1,5 ÷ 2,5	80	6,3 x 0,8	100
7212-13/100	Sn					

0,38 - толщина материала



Тип	Изоляционная трубка сзади	Тип	Изоляционная трубка	Тип
7212-03		7012-53		7912-30
7212-13				



РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (МАМА И ПАПА) 7132-03

STN EN 61210



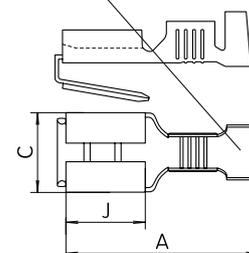
материал латунь



поверхностная обработка пассивацией

M - толщина материала

Тип	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Окружающая температура (°C)	Номинальный размер (мм)	Упаковка в пакете (шт)	Размеры (мм)			
						A	C	J	M
7132-03/100	10	1,5 ÷ 2,5	60	6,3 × 0,8	100	19,5	7,6	8	0,4



ПРИБОРНЫЙ РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (ПАПА) 7200-0x/y, 7201-0x/y, 7202-0x/y

STN EN 61210



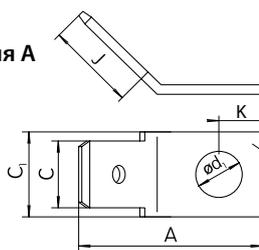
материал латунь



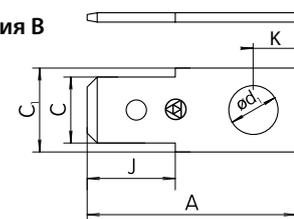
поверхностная обработка пассивацией



Конструкция А



Конструкция В



M - толщина материала

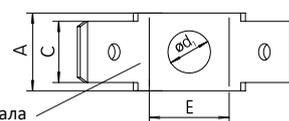
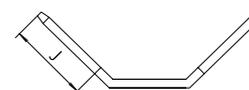
Тип	Количество полюсов	Конструкция	Номинальный размер (мм)	Упаковка в пакете (шт)	Размеры (мм)						
					A	C ₁	C	J	K	M	Ød ₁
7200-00/3/100	1	A	2,8 × 0,5	100	13,4	6	2,8	7	3	0,5	M3
7200-01/3/100		B			16						
7201-00/3,5/100	1	A	4,8 × 0,8	100	13,8	7	4,8	6,5	3,5	0,8	M3,5
7201-01/3,5/100		B			16						
7202-00/4/100	1	A	6,3 × 0,8	100	16	8	6,3	8	4	0,8	M4
7202-01/4/100		B			16,2						
7202-00/5/100		A	6,3 × 0,8	100	18	10	6,3	8	5	0,8	M5
7202-01/5/100		B			21						

СДВОЕННЫЙ РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (ПАПА) 7242-00/5/x (x=количество полюсов) STN EN 61210



7242 - 00/5/4

Тип	Количество полюсов	Ток (А)	Номинальный размер (мм)	Упаковка в пакете (шт)	Размеры (мм)					
					A	C	E	M	Ød ₁	J
7242-00/5/1	1	25	6,3 × 0,8	100	8	6,3	10	0,8	M5	8
7242-00/5/4	4				36,5					



M - толщина материала

Разъемы плоские (мама и папа)

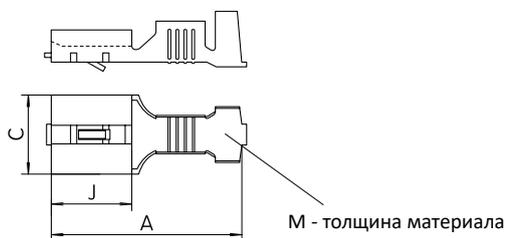


РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (МАМА) 7122-ух

STN EN 61210



7122 - 01/100



материал латунь

поверхностная обработка пассивацией

поверхностная обработка лужением



7122 - 11/100

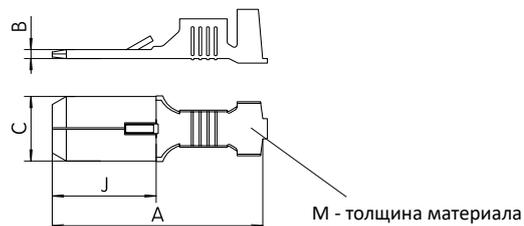
Тип	ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Окружающая температура (°C)	Номинальный размер (мм)	Упаковка в пакете (шт)	Размеры (мм)			
							A	C	J	M
7122-01/100		5	0,5 ÷ 1	35	6,3 x 0,8	100	16,2	7,6	7,7	0,45
7122-11/100							18,7			
7122-03/100		12,5	1,5 ÷ 2,5	35	6,3 x 0,8	100	16,2	7,6	7,7	0,45
7122-13/100							18,7			

РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (ПАПА) 7232-ух

STN EN 61210



7232 - 01/100



материал латунь

поверхностная обработка пассивацией

поверхностная обработка лужением



7232 - 11/100

Тип	ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Окружающая температура (°C)	Номинальный размер (мм)	Упаковка в пакете (шт)	Размеры (мм)				
							A	B	C	J	M
7232-01/100		5	0,5 ÷ 1	35	6,3 x 0,8	100	26	0,8	6,3	15,5	0,45
7232-11/100							28,7				
7232-03/100		12,5	1,5 ÷ 2,5	35	6,3 x 0,8	100	26	0,8	6,3	15,5	0,45
7232-13/100							28,7				

РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (ПАПА) ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ СХЕМ 7202-у1/2,7

STN EN 61210



7202-01/2,7/100

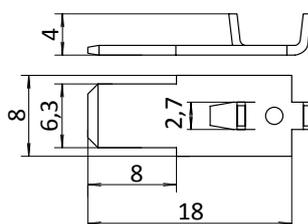
материал латунь

поверхностная обработка пассивацией

поверхностная обработка лужением

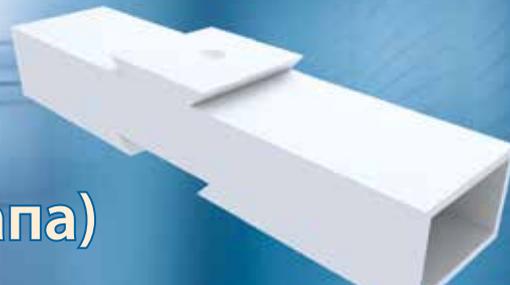


7202-11/2,7/100



Тип	ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА	Ток (А)	Номинальный размер (мм)
7202-01/2,7/100		16	6,3 x 0,8
7202-11/2,7/100			

Изоляционные трубки для плоские разъемы (мама и папа)



ИЗОЛЯЦИОННАЯ ТРУБКА ДЛЯ РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (МАМА) ОДНОПРОВОДНОЙ спереди 7912-2x

 материал термопласт



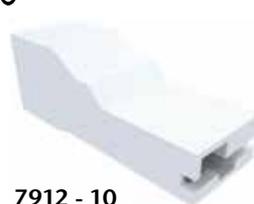
7912 - 22

x = 0/белая x = 2/серый

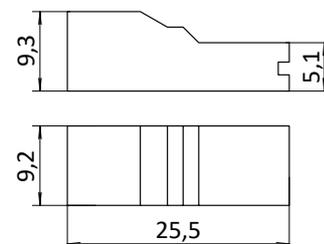


ИЗОЛЯЦИОННАЯ ТРУБКА ДЛЯ РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (МАМА) ДВУХПРОВОДНОЙ спереди 7912-10

 материал термопласт



7912 - 10



Тип	Разъем плоский (МАМА)	Сечение подводимых проводов (мм ²)
7912-2x	7102-у1	0,5 ÷ 1
	7102-у3	1,5 ÷ 2,5

Изоляционная трубка надевается на провод **после опрессовки** на разъем плоский (мама) **спереди**.

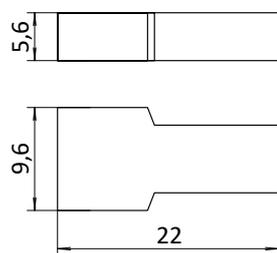
Тип	Разъем плоский (МАМА)	Сечение подводимых проводов (мм ²)
7912-10	7102-у3	2x 0,75 ÷ 1
	7102-у5	2x 2,5; 1x 4 ÷ 6

ИЗОЛЯЦИОННАЯ ТРУБКА ДЛЯ РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (МАМА) ОДНОПРОВОДНОЙ сзади 7912-53

 материал термопласт



7912 - 53

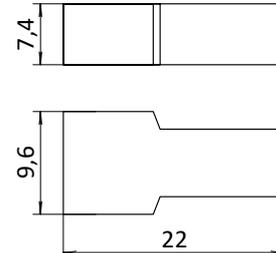


ИЗОЛЯЦИОННАЯ ТРУБКА ДЛЯ РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (МАМА) ДВУХПРОВОДНОЙ сзади 7912-63

 материал термопласт



7912 - 63



Тип	Разъем плоский (МАМА)	Сечение подводимых проводов (мм ²)
7912-53	7102-у1	0,5 ÷ 1
	7102-у3	1,5 ÷ 2,5

Изоляционная трубка надевается на провод **перед опрессовки** на разъем плоский (папа) **сзади**.

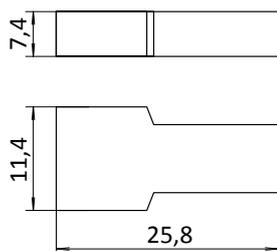
Тип	Разъем плоский (МАМА)	Сечение подводимых проводов (мм ²)
7912-63	7102-у3	2x 0,75 ÷ 1
	7102-у5	2x 2,5; 1x 4 ÷ 6

ИЗОЛЯЦИОННАЯ ТРУБКА ДЛЯ РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ (ПАПА) сзади 7012-53

 материал термопласт



7012 - 53

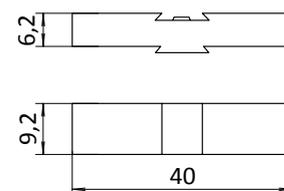


ИЗОЛЯЦИОННАЯ ТРУБКА ДЛЯ РАЗЪЕМ ПЛОСКИЙ спереди 7912-30

 материал термопласт



7912 - 30



Тип	Разъем плоский (ПАПА)	Сечение подводимых проводов (мм ²)
7012-53	7212-у3	0,5 ÷ 2,5

Изоляционная трубка 7012-53 надевается на провод **перед опрессовки** на разъем плоский (папа) **сзади**.

Тип	Разъемы (ПАПА и МАМА)	Сечение подводимых проводов (мм ²)
7912-30	7102, 7212	0,5 ÷ 2,5

Изоляционная трубка 7912-30 надевается на провод **спереди после опрессовки** на разъем плоский (папа и мама).

Штекерные розетки и вилки

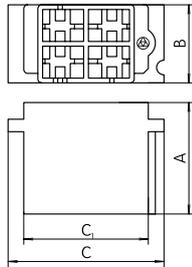


ШТЕКЕРНАЯ РОЗЕТКА – НЕФИКСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ 79x2-00 (x = количество полюсов)

материал термопласт



7962 - 00



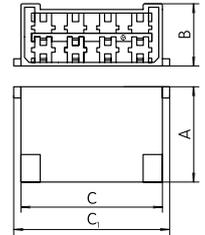
Тип	Количество полюсов	Номинальный размер (мм)	Упаковка (шт)	Размеры (мм)			
				A	B	C	C1
7942-00	4	6,3 x 0,8	1000	25	17	34,7	23,4
7962-00	6			24,5	16,3	38	28,6

ШТЕКЕРНАЯ ВИЛКА – НЕФИКСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ 70x2-00 (x = количество полюсов)

материал термопласт



7062 - 00



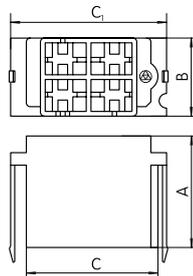
Тип	Количество полюсов	Номинальный размер (мм)	Упаковка (шт)	Размеры (мм)			
				A	B	C	C1
7042-00	4	6,3 x 0,8	1000	32,5	17,2	27,5	32,6
7062-00	6				18	31,4	35,4
7082-00	8			40,6	44,6		

ШТЕКЕРНАЯ РОЗЕТКА – ФИКСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ 79x2-10 (x = количество полюсов)

материал термопласт



7962 - 10



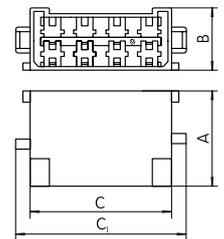
Тип	Количество полюсов	Номинальный размер (мм)	Упаковка (шт)	Размеры (мм)			
				A	B	C	C1
7942-10	4	6,3 x 0,8	1000	25	17	34,7	23,4
7962-10	6			24,5	16,3	38	28,6
7982-10	8			47,3	37,8		

ШТЕКЕРНАЯ ВИЛКА – ФИКСИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ 70x2-10 (x = количество полюсов)

материал термопласт



7062 - 10



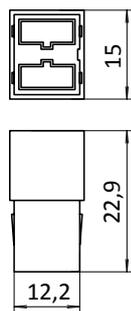
Тип	Количество полюсов	Номинальный размер (мм)	Упаковка (шт)	Размеры (мм)			
				A	B	C	C1
7042-10	4	6,3 x 0,8	1000	32,5	17,2	27,5	37,2
7062-10	6				18	31,4	40,5
7082-10	8			40,6	49,8		

ШТЕКЕРНАЯ РОЗЕТКА – КОМБИНИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ 7922-00

материал термопласт



7922 - 00



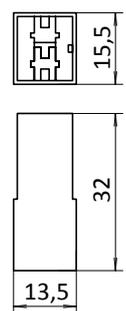
Тип	Количество полюсов	Номинальный размер (мм)	Упаковка (шт)
7922-00	2	6,3 x 0,8	3000

ШТЕКЕРНАЯ ВИЛКА – КОМБИНИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ 7022-00

материал термопласт



7022 - 00



Тип	Количество полюсов	Номинальный размер (мм)	Упаковка (шт)
7022-00	2	6,3 x 0,8	3000



КАБЕЛЬНЫЕ КЛЕМЫ – ДЛЯ СПАЙКИ 7600-х/у (у = болт)



материал латунь



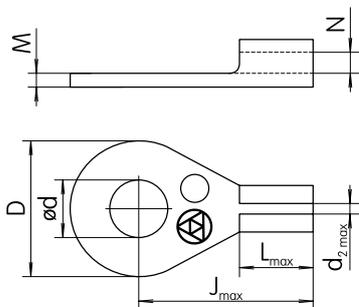
поверхностная обработка лужением

STN 37 1341, STN 37 1340, класс 3



Применение: для гибкие Си провода

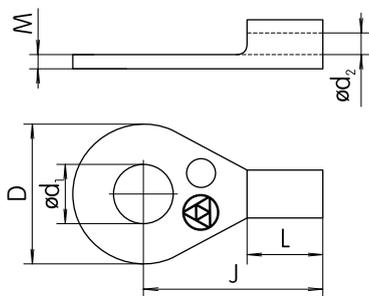
Тип	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Болт (мм)	УПАКОВКА В ПАКЕТЕ (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)						
					L _{max}	J _{max}	Ød	Ød ₁ (N)	D	d _{2 max}	M
7600-02/03/100	26	1,5	3	100	8	16	3,2	1,8	8,5	0,36	0,5
7600-02/04/100			4		6	13	4,3		10,5		
7600-03/04/100	36	2,5	4	100	8	15	4,3	2,3	10,5	0,46	0,5
7600-03/05/100			5			19	5,3		12,5		
7600-03/06/100			6			20	6,4		15,5		
7600-04/04/100	50	4	4	100	10	20	4,3	3	10,5	0,6	0,8
7600-04/05/100			5			19	5,3		12,5		
7600-04/06/100			6			22	6,4		15,5		
7600-04/08/100			8			25	8,4		19,5		
7600-05/05/100	63	6	5	100	12	23	5,3	3,6	13	0,72	1
7600-05/06/100			6			24	6,4		15,5		
7600-05/08			8			27	8,4		19,5		
7600-05/10			10			29	10,5		24,5		
7600-06/06	86	10	6	1	14	29	6,4	4,5	15,5	0,9	1
7600-06/08			8			29	6,4		19,5		
7600-06/10			10			32	8,4		24,5		
7600-06/12			12			35	10,5		30,5		
7600-07/06	117	16	6	1	16,5	31	6,4	5,5	15,5	1,1	1,2
7600-07/08			8			32	8,4		19,5		
7600-07/10			10			34	10,5		24,5		
7600-07/12			12			36	13		30,5		
7600-08/08	155	25	8	1	19	36	8,4	7	19,5	1,4	1,6
7600-08/10			10			38	10,5		24,5		
7600-08/12			12			42	13		30,5		
7600-09/08	192	35	8	1	21	40	8,4	8,5	19,5	1,7	1,8
7600-09/10			10			41	10,5		24,5		
7600-09/12			12			43	13		30,5		
7600-10/10	240	50	10	1	23	44	10,5	9,6	24,5	1,9	2
7600-10/12			12			46	13		30,5		
7600-11/10	300	70	10	1	25,5	48	10,5	11,2	24,5	2,2	2,5
7600-11/12			12			51	13		30,5		
7600-12/10	365	95	10	1	28,5	52	10,5	13,8	24,5	2,7	3
7600-12/12			12			54	13		30,5		
7600-12/16			16			56	17		36		
7600-13/12	425	120	12	1	31	58	13	15,2	30,5	3	4
7600-13/16			16			61	17		36		
7600-14/12	480	150	12	1	33	61	13	17	31	3,4	4
7600-14/16			16			64	17		36		



КАБЕЛЬНЫЕ КЛЕМЫ С ОТВЕРСТИЕМ 7610-0x/y (y = болт)

Cu материал медь **Sn** поверхностная обработка лужением STN 37 1364, STN 37 1340, класс 2

Применение: для жесткие и гибкие Cu провода



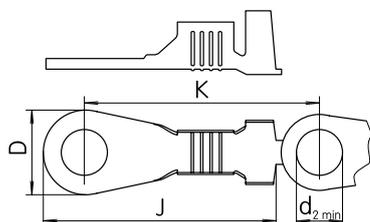
Тип	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Болт (mm)	Упаковка в пакете (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)					
					Ød _{2 min}	Ød _{1 min}	D	L	J	M
7610-01/03/100	12 ÷ 20	0,5 ÷ 1	3	100	1,6	3,2	6	5	11	0,8
7610-01/3,5/100			3,5			3,7			12	
7610-01/04/100			4			4,3			13	
7610-01/05/100			5			5,3			10	
7610-03/03/100	26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	3	100	2,3	3,2	6	5	11	0,8
7610-03/3,5/100			3,5			3,7			12	
7610-03/04/100			4			4,3			8	
7610-03/05/100			5			5,3			10	
7610-03/06/100			6			6,5			11	
7610-03/08/100			8			8,4			14	
7610-05/04/100	50 ÷ 63	4 ÷ 6	4	100	3,6	4,3	8	6	14	1
7610-05/05/100			5			5,3			10	
7610-05/06/100			6			6,5			11	
7610-05/08/100			8			8,4			14	
7610-05/10/100	10	10,5	18	13						
7610-06/05/100	86	10	5	100	4,5	5,3	10	8	16	1,1
7610-06/06/100			6			6,5			11	
7610-06/08/100			8			8,4			14	
7610-06/10/100			10			10,5			18	
7610-06/12/100			12			13			22	

КАБЕЛЬНЫЕ КЛЕМЫ С ОТКРЫТОЙ ТРУБКОЙ 7613-х/y (y = болт)

Cu Zn материал латунь **Sn** поверхностная обработка лужением STN 37 1364, STN 37 1340, класс 2

P поверхностная обработка пассивацией

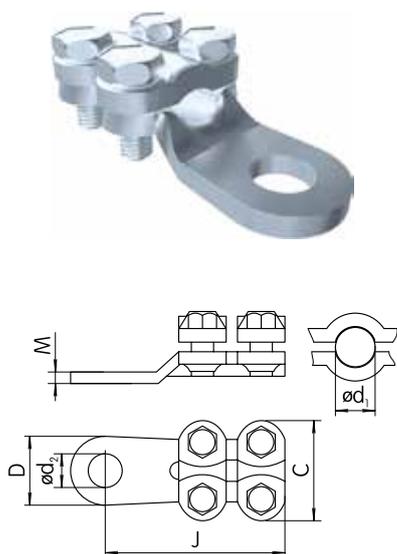
Применение: для гибкие Cu



Тип	ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Болт (mm)	Упаковка в пакете (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)			
						Ød _{2 min}	D	J	K
7613-10/04/100	Sn	12	0,25 ÷ 0,5	4	100	4,3	8	19,2	21,2
7613-11/04/100		26 ÷ 36	0,5 ÷ 1	4	100	4,3	8	20,3	22,3
7613-01/04/100	P	26 ÷ 36	0,5 ÷ 1	4	100	4,3	8	20,3	22,3
7613-11/06/100	Sn	26 ÷ 36	0,5 ÷ 1	6	100	6,4	9,6	21,3	23,3
7613-13/04/100			1,5 ÷ 2,5	4		4,3	8	20,3	22,3
7613-03/04/100	P	26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	4	100	4,3	8	20,3	22,3
7613-03/05/100				5		5,3	9,5	20,3	22,3



КАБЕЛЬНЫЕ КЛЕМЫ С ПРИЖИМНЫМИ ШАЙБАМИ 758x-y



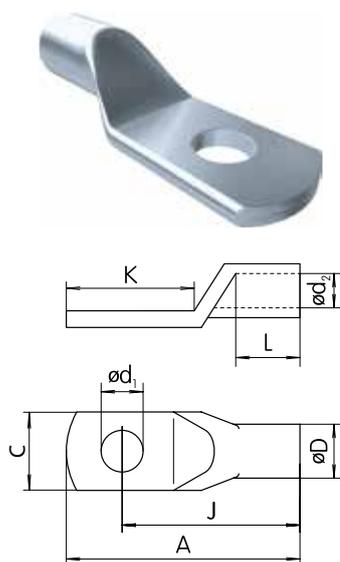
Cu материал медь **Sn** поверхностная обработка лужением STN 37 1347, STN 37 1340, класс 4

Fe материал сталь

Применение: для жесткие и гибкие Cu проводы

Тип	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Болт (мм)	УПАКОВКА В ПАКЕТЕ (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)					
					J	C	Ød ₁	Ød ₂	D	M
7580-07	117	16	6	1	25	20,5	6,4	5,25	11	2,5
7580-08	155	25	8	1	30	25	8,4	6,75	15	3
7580-09	192	35	8	1	35	27	8,4	8,25	15	3
7585-10	240	50	10	1	45	28	10,5	9,35	19	3,5
7585-11	300	70	10	1	50	30	10,5	11,25	21	4
7585-12	365	95	12	1	57	32	13	13,35	24	5
7585-13	425	120	12	1	60	40	13	14,8	24	5
7585-14	480	150	16	1	65	42	17	16,25	30	5

КАБЕЛЬНЫЕ КЛЕМЫ С ТРУБКОЙ K x/y (y = болт)



Cu материал медь **Sn** поверхностная обработка лужением STN 37 1330, STN 37 1340, класс 1

Применение: для гибкие Cu проводы

Тип	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Болт (мм)	УПАКОВКА В ПАКЕТЕ (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)							
					A	J	L	K	C	Ød ₁	Ød ₂	ØD
K 16/6	117	16	6	1	33	26	13	15	12	6,5	5,5	8,5
K 25/8	155	25	8	1	40	31	15	18,5	16	8,5	7	10
K 35/8	192	35	8	1	43	34	17	18,5	18	8,5	8,5	12
K 50/10	240	50	10	1	51	39	19	22,5	20	10,5	10	14
K 70/10	300	70	10	1	57	44	21	24,5	23	10,5	12	16,5
K 95/10	365	95	10	1	61	47	24	24,5	26	10,5	13,5	18
K 120/12	425	120	12	1	64	50	26	24,5	29	13	15	19,5
K 150/12	480	150	12	1	66	54	29	25	31	13	16,5	21
K 185/16	542	185	16	1	76	60	30	32	35	17	19	24
K 240/16	640	240	16	1	94	74	38	40,5	38	17	21	26

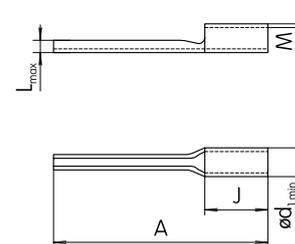
КАБЕЛЬНЫЕ МУФТЫ 7400-x



Cu материал медь **Sn** поверхностная обработка лужением STN 37 1366, STN 37 1340, класс 2

Применение: для гибкие Cu проводы

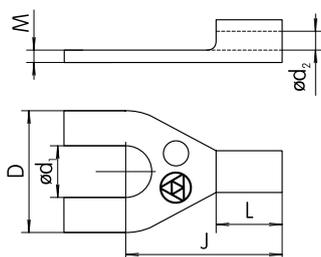
Тип	Ток (А)	Сечение (мм ²)	УПАКОВКА В ПАКЕТЕ (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)				
				Ød _{1 min}	A	L _{max}	J	M
7400-01/100	20	0,5 ÷ 1	100	1,6	17	1,9	5	0,8
7400-03/100	26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	100	2,3	17	1,9	5	0,8
7400-05/100	50 ÷ 63	4 ÷ 6	100	3,6	20	2,7	6	1
7400-06/100	86	10	100	4,5	22	2,4	8	1,1



Кабельные вилки, клеммы круговые с разрезом и шайбы



КАБЕЛЬНЫЕ ВИЛКИ 7611-0x/y (y = болт)



материал медь



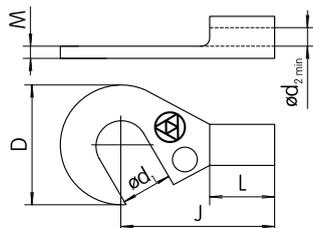
поверхностная обработка лужением

STN 37 1363, STN 37 1340, класс 2

Применение: для жесткие и гибкие Cu провода

Тип	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Болт (мм)	УПАКОВКА В ПАКЕТЕ (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)					
					Ød _{2 min}	Ød _{1 min}	D	L	J	M
7611-01/03/100	12	0,25 ÷ 0,5	3	100	1,6	3,2	6	5	11	0,8
7611-01/04/100	12 ÷ 20	0,5 ÷ 1	4	100	1,6	4,3	8	5	12	0,8
7611-03/03/100	26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	3	100	2,3	4,3	6	5	11	0,8
7611-03/04/100			4				8		12	
7611-03/05/100			5				10		14	
7611-05/05/100	50 ÷ 63	4 ÷ 6	5	100	3,6	5,3	10	6	15	1
7611-05/06/100			6				11		16	

КАБЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ КРУГОВЫЕ С РАЗРЕЗОМ 7612-0x/y (y = болт)



материал медь



поверхностная обработка лужением

STN 37 1367, STN 37 1340, класс 2

Применение: для жесткие и гибкие Cu провода

Тип	Ток (А)	Сечение (мм ²)	Болт (мм)	УПАКОВКА В ПАКЕТЕ (шт)	РАЗМЕРЫ (мм)					
					Ød _{2 min}	Ød _{1 min}	D	L	J	M
7612-03/04/100	26 ÷ 36	1,5 ÷ 2,5	4	100	2,3	4,3	8	5	12	0,8
7612-03/05/100			5						5,3	
7612-05/08/100	50 ÷ 63	4 ÷ 6	8	100	3,6	8,4	14	6	19	1

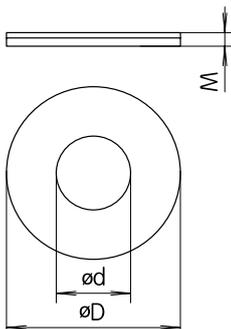
Al-Cu ШАЙБЫ 7373-х



материал медь



материал алюминий



Служит как промежуточное звено для соединения окончаний элементов с разных материалов.

Тип	РАЗМЕРЫ (мм)			УПАКОВКА В ПАКЕТЕ (шт)
	Ød	ØD	M	
7373-01/100	3,5	8	1	100
7373-03/100	4	10,5	1	100
7373-05/100	5	12,5	1	100
7373-07/100	6	14	1	100
7373-08/100	7,5	16	1	100
7373-09/100	8	17	1	100
7373-12/100	11	23	2	100
7373-14	13	28	2	50
7373-16	17	35	2	1
7373-18	23	47	2	1

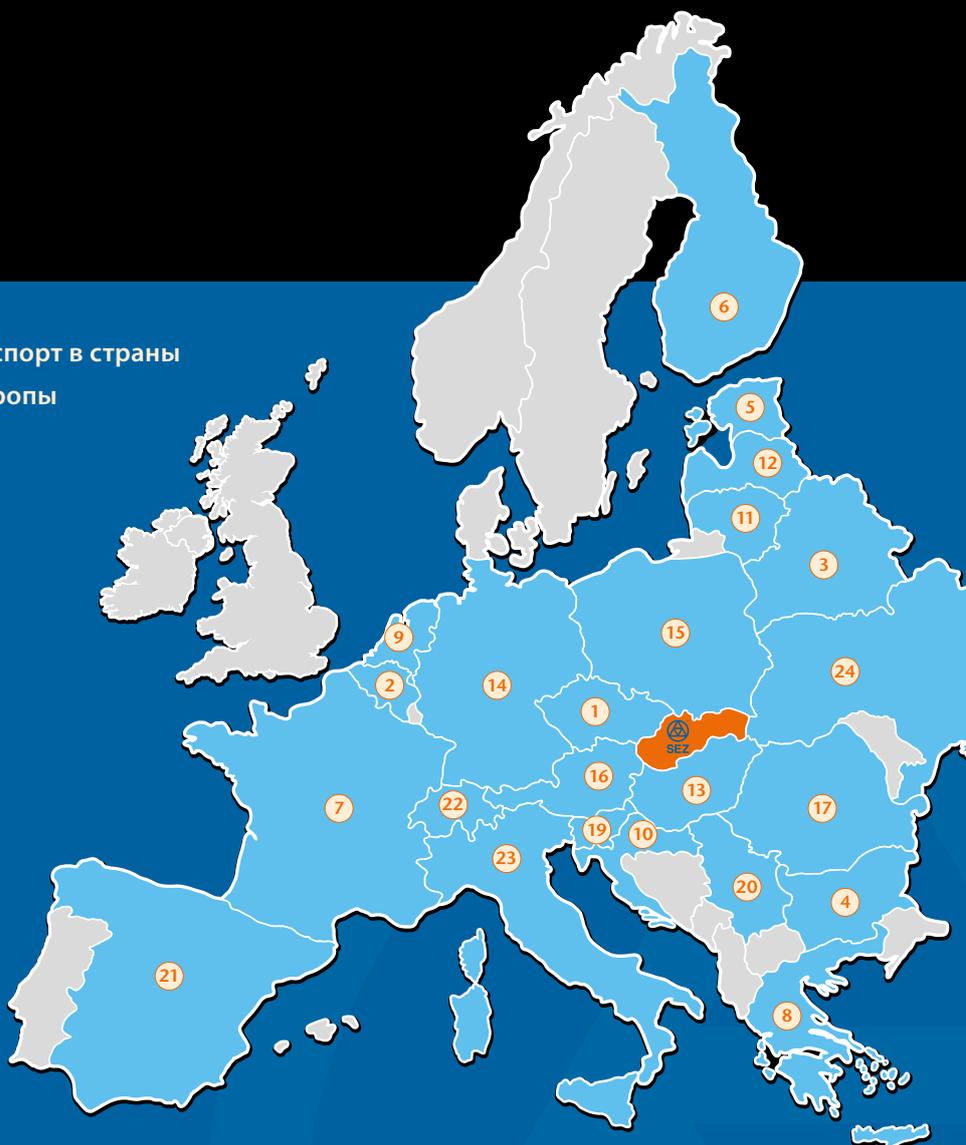


SEZ
DOLNÝ KUBÍN

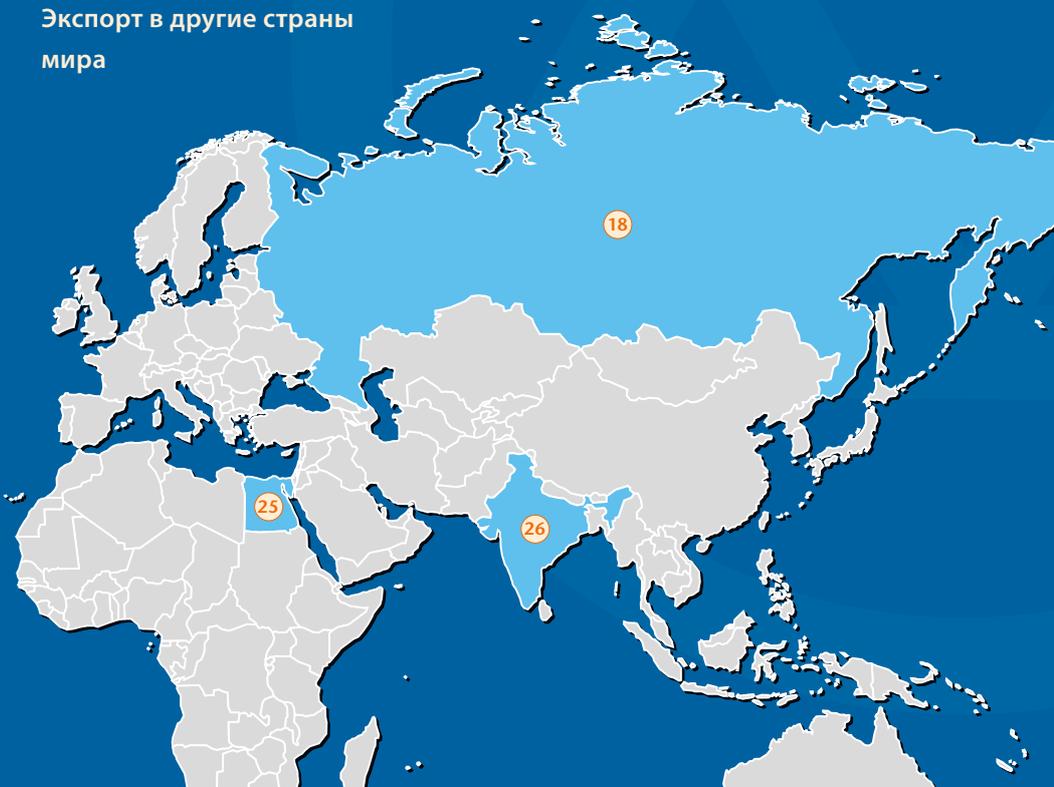
Сеть продаж SEZ DK в Европе и в мире

- 1 Чехия 
- 2 Бельгия 
- 3 Беларусь 
- 4 Болгария 
- 5 Эстония 
- 6 Финляндия 
- 7 Франция 
- 8 Греция 
- 9 Нидерланды 
- 10 Хорватия 
- 11 Литва 
- 12 Латвия 
- 13 Венгрия 
- 14 Германия 
- 15 Польша 
- 16 Австрия 
- 17 Румыния 
- 18 Россия 
- 19 Словения 
- 20 Сербия 
- 21 Испания 
- 22 Швейцария 
- 23 Италия 
- 24 Украина 
- 25 Египет 
- 26 Индия 

Экспорт в страны
Европы



Экспорт в другие страны
мира



ОБЪЕДИНЕНИЕ ЭНЕРГИЙ



SEZ
DOLNÝ KUBÍN



www.sgs.com



www.cenelec.org



Производитель:

SEZ DK a. s., M. R. Štefánika 1831/46, 026 19 Dolný Kubín, Slovakia
тел.: +421 43 5809 226; +421 43 5809 404;
факс: +421 43 5809 503
e-mail: sales@sez.biz

Версия 1.0

Пересмотренное 02/2020