

## ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗВЕТВИТЕЛИ И БАРАБАНЫ

Версия 3.4

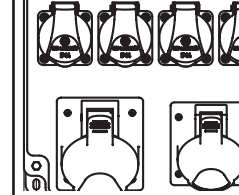
КАТАЛОГ  
ИЗДЕЛИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

K1.1



## Штепсельные разветвители и барабаны



Штепсельные распределительные коробки относятся к группе закрытых распределителей низкого напряжения, в соответствии с **STN EN 60439-36** 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). Вместе с удлинительными барабанами предлагаем Вам более 197 решений, которые удовлетворят любые требования. «Кубик» ROK позволяет более 480 комбинаций.

### Штепсельные разветвители

группа ROS 16 уу, ROS 32 уу  
группа ROS 5, ROS 7, ROS 11  
группа ROS Модуль: ROS M6, ROS M8, ROS M13  
группа ROS Элегант: ROS E 8, ROS E13  
группа Переносные штативные распределители  
ROS 12S, ROS 24S  
«Кубик» ROK

### Основные характеристики

Корпус распределительной коробки отштампван из термопласта без галогена. Предназначены для применения в обычной и внешней среде, с пределом температур от **-25 °C до +40 °C**. Предлагаем разветвители следующих спецификаций:

- ° Степень защиты **IP 44, IP 54;**
- ° Номинальный ток: **16 А (32 А);**
- ° Номинальное рабочее напряжение: **400 V ~, 50 Hz.**

Подводящий кабель может подключать лишь лицо, имеющее соответствующую квалификацию.

Штепсельные разветвители оснащены предохранителями с отключающей способностью **10 кА**. Отдельные типы оснащены розетками трехфазными, однофазными, токовым предохранителем (версия **ROS 11/FI**), предохранителями и уплотняющим выводом **M32**. Предлагаем Вам также штепсельные разветвители без защиты, при которых клиент должен установить предохранители сам. Незащищенные разветвители категории типов **ROS 5, ROS 7** и **ROS 11** (аналогичное ROS M6, ROS M8, ROS M13) обозначаются как **ROS 5/x, ROS 7/x** и **ROS 11/x**, а в случае основного разветвителя ROS не хватает дополнительного признака „I“ (например, **ROS – I 1601 D** имеет альтернативу без предохранителя, обозначенную как **ROS – 1601 D**).

### Электротехническая спецификация

Рекомендуемый провод штепсельного разветвителя **5 x 6 мм<sup>2</sup>** и необходимо его присоединять через трехполюсный предохранитель **32 А** с характеристикой **C**. Общее потребление разветвителя составляет максимально **32 А**. Подводящий кабель присоединить к входной клеммной колодке.

# Завешиваемые разветвители «Кубик» – R O K

Серия переносных завешиваемых разветвителей «Кубик», типовое обозначение **ROK/x-xx**, представляет собой крытые разветвители низкого напряжения с возможностью доступа неспециалистов при их обслуживании. Свое применение найдут как в экстерьере, так и в интерьере: в жилых домах и зданиях,

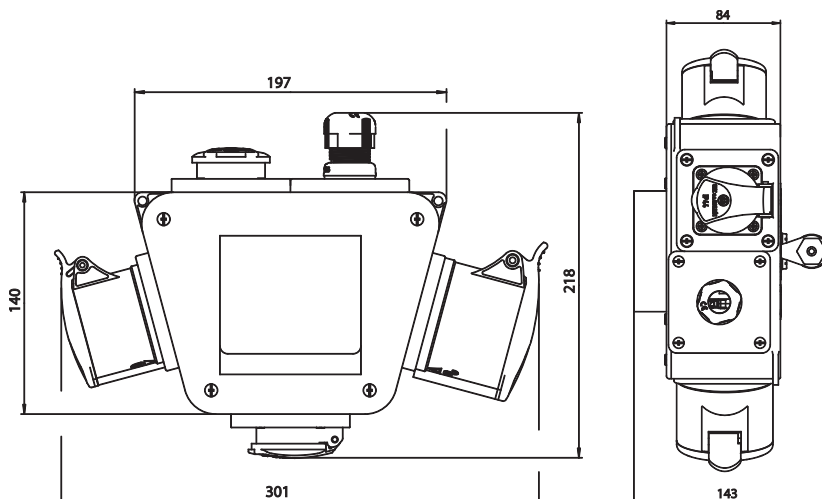
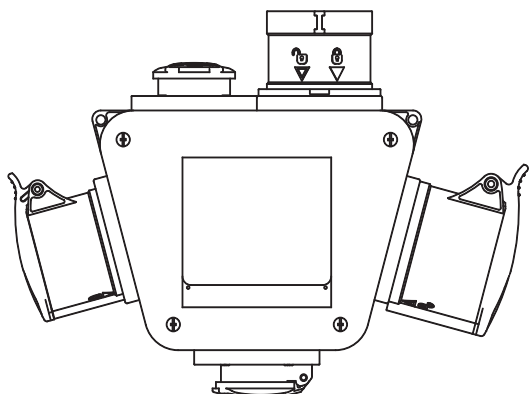
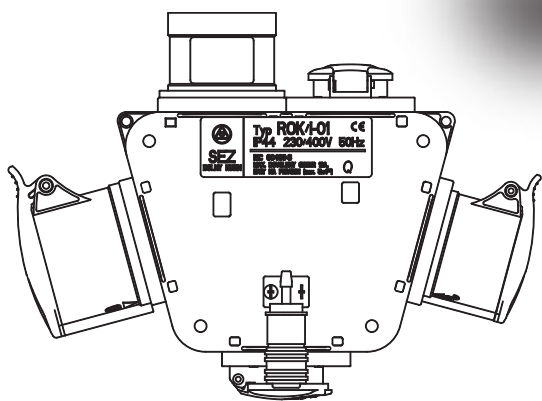
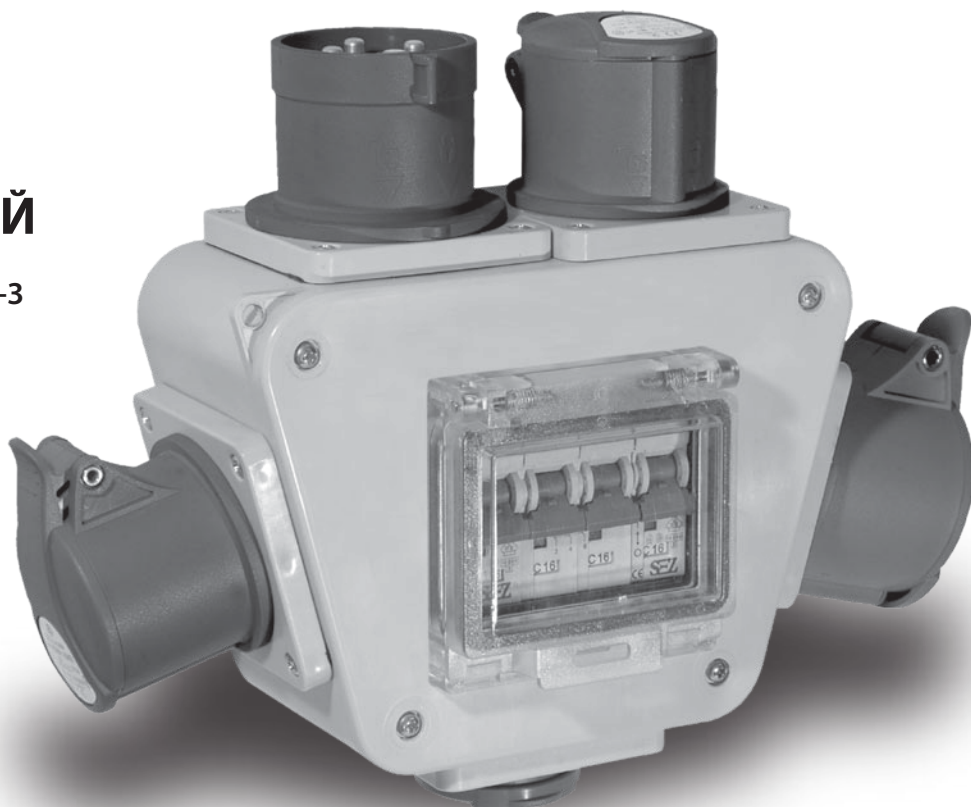
на стройках, а также в промышленном распределении при температурах от **- 25 до 40 °С**.

Идеально подходят для завешивания в «пространстве», что позволяет быстро приспособиться к разному расположению оборудования и устройств на временных рабочих местах.

## Завешиваемые разветвители ROK

### БОЛЕЕ 480 КОМБИНАЦИЙ

в соответствии с STN EN 60439-3



## Таблица наиболее часто используемых типов и комплектаций разветвителей ROK.

Разветвители ROK оснащенные автоматическим выключателями (1 шт. – трехфаз. 16 или 32 А 1 шт. – однофаз. 16 или 32 А) (I)		Разветвители ROK оснащенные устройством автоматического отключения 40 А/0,03 А (FI)		Разветвители ROK БЕЗ ЗАЩИТЫ (НАДО ЗАЩИЩАТЬ НА ПОДВОДЕ) (X)		КОМПЛЕКТАЦИЯ					
						ВВОД	ВЫХОД				
Типовое обозначение	Номиналь- ный ток In (А)	Типовое обозначение	Номиналь- ный ток In (А)	Типовое обозначение	Номиналь- ный ток In (А)		16 А, 5P IERN 1653	16 А, 4P IERN 1643	32 А, 5P IERN 3253	32 А, 4P IERN 3243	16 А/250V 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
<b>с реверсивным присоединительным штепселем IRRNO</b>											
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.

- \* Разветвители с распределением сжатого воздуха – тип ROK/x-xxV – оснащены быстросоединителем со шланговым ниппелем. Под заказ возможны:
  - разные размеры шланговых ниппелей,
  - разные виды быстросоединителей (ARO 210, ISO 6150 B, большой проток воздуха),
  - защитные быстросоединители,
  - быстросоединители CEJN 315 – азиатская норма
  - быстросоединители на «дышащий» воздух

- \* IRRN 1653 = 16 А, 5P  
IRRN 3253 = 32 А, 5P  
TVM = кабельный сальник M25 или M32  
IRRNO 1653 = 16 А, 5P  
IRRNO 3253 = 32 А, 5P

Под заказ возможны любые допустимые комбинации!

Разветвитель «Кубик» предназначен для завешивания в „пространстве“, оснащен одним впускным элементом (подводка IRRN 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 1x IERN 3253, 1x IERN 1653, 2x розетка VZ 16S). На задней панели может быть

размещен быстросоединитель со шланговым ниппелем для распределения сжатого воздуха. Цепочка-подвеска длиной 700 мм с карабинками для закрепления на разветвитель не входит в комплектацию.

### Технические показатели:

Номинальное напряжение: 230/400 В, 50 Гц  
Номинальный ток: 16 А или 32 А, защита IP 44



## Распределительная группа ROS

### Разветвитель VZS

Предназначен для подключения 3-х фазовых и 1-фазовых электроприборов с возможностью выключения разветвителя выключателем.

### Разветвитель ROS 16уу, 32уу

#### Вариант с защитой

Указанные типы разветвителей предназначены лишь в качестве составной части к стационарной электропроводке. Отключающая способность защитного элемента  $I_{cn}$ : 10 kA для  $I_n = 0,5 \div 32$  A.

Характеристика отключения: предохранитель типа **С СТН ЕН 60898**. Рекомендуемый тип кабеля:

- ° CGSG 4 x 2,5; 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> **STN 34 7476 (16 A)**
- ° CGSG 4 x 4; 5 x 4 мм<sup>2</sup> **STN 34 7476 (32 A)**

Подводящая клеммная коробка рассчитана на подвод кабеля не более 5 x 4 мм<sup>2</sup>, подводящий кабель должен быть защищен согласно значения номинального тока разветвителя, указанного на табличке.

#### Вариант без защиты

Рекомендуемый тип кабеля:

- ° CGSG 4 x 2,5; 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> **STN 34 7476 (16 A)**
- ° CGSG 4 x 4; 5 x 4 мм<sup>2</sup> **STN 34 7476 (32 A)**

### Разветвитель с держателем ROS 16уу D, ROS 32уу D

Указанные типы разветвителей предназначены лишь в качестве составной части переносного распределителя.

#### Вариант с защитой

Отключающая способность защитного элемента  $I_{cn}$ : 10 kA для  $I_n = 0,5 \div 32$  A.

Характеристика отключения: предохранитель типа **С СТН ЕН 60898**. Рекомендуемый тип кабеля:

- ° CGSG 4 x 2,5; 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> **STN 34 7476 (16 A)**
- ° CGSG 4 x 4; 5 x 4 мм<sup>2</sup> **STN 34 7476 (32 A)**











Подводящая клеммная коробка рассчитана на подвод кабеля не более 5 x 4 мм<sup>2</sup>, подводящий кабель должен быть защищен согласно значения номинального тока разветвителя, указанного на табличке.

#### Вариант без защиты

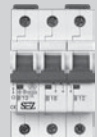


Рекомендуемый тип кабеля:

- ° CGSG 4 x 2,5; 5 x 2,5 мм<sup>2</sup> **STN 34 7476 (16 A)**
- ° CGSG 4 x 4; 5 x 4 мм<sup>2</sup> **STN 34 7476 (32 A)**

## Розетки устанавливаемые в коробках группы ROS

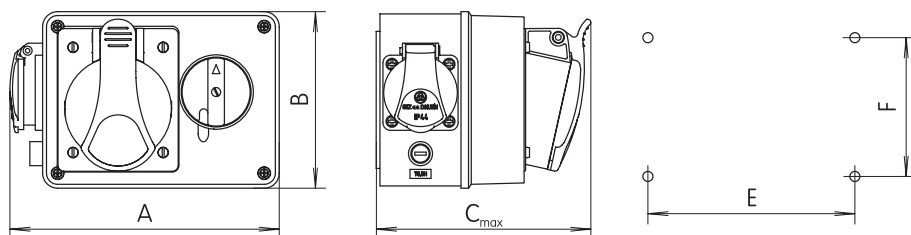
Ток	Напряжение	Полюса Час. угол	 IP 54	 IP 54	 IP 67
16 A	250 V		VZ16		
16 A	250 V		VZ16 S		
16 A	230 V			IE 1632 (IP 44)	
16 A	400 V			IE 1643	IEG 1643
16 A	400 V			IE 1653	IEG 1653
32 A	400 V			IE 3243	
32 A	400 V			IE 3253	

## Приборы для DIN платы устанавливаемые в коробках группы ROS

			
Обозначение	PR 63 C16	PR 63 C32	PR 61 B16
Характеристика выключения	16 A, C	32 A, C	16 A, B

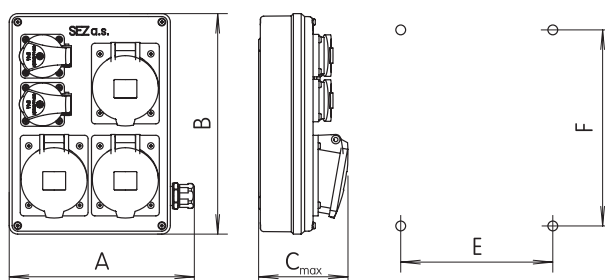
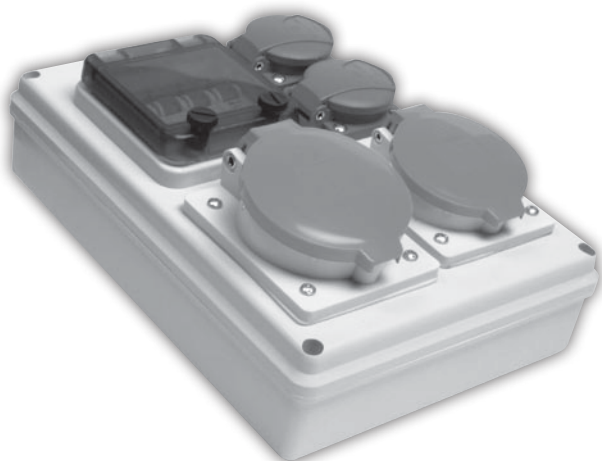


## Штепсельный разветвитель VZS



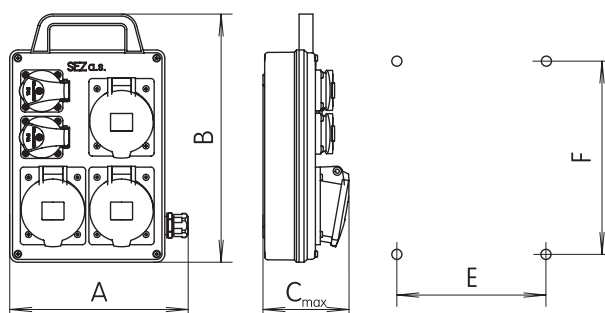
Тип \ [mm]	A	B	C <sub>max</sub>	E	F
VZS	180	117,5	143	112	72

## Штепсельный разветвитель ROS

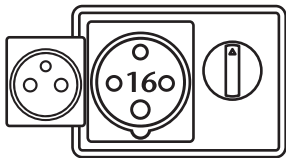


Тип \ [mm]	A	B	C <sub>max</sub>	E	F
ROS	190	260	130	127	187

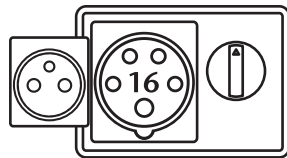
## Штепсельный разветвитель ROS D



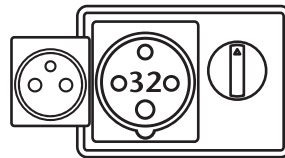
Тип \ [mm]	A	B	C <sub>max</sub>	E	F
ROS D	190	305	130	127	187



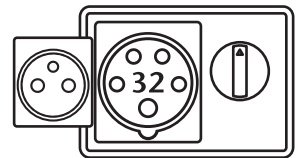
VZS 164



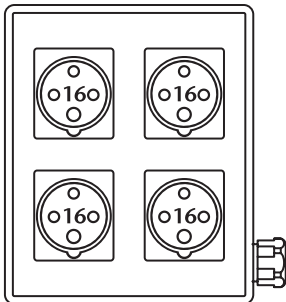
VZS 165



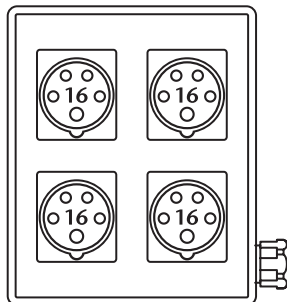
VZS 324



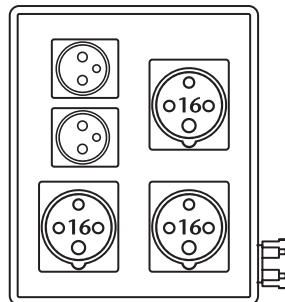
VZS 325



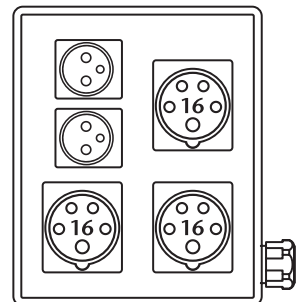
ROS 1600



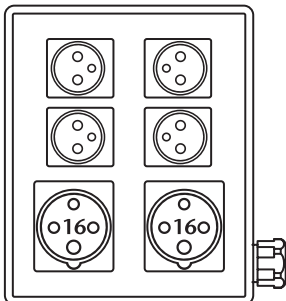
ROS 1601



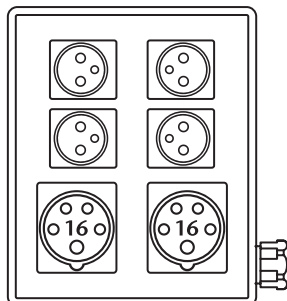
ROS 1602



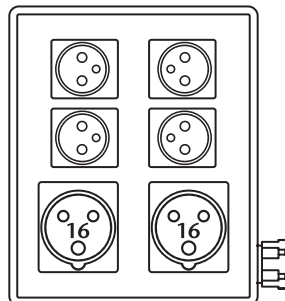
ROS 1603



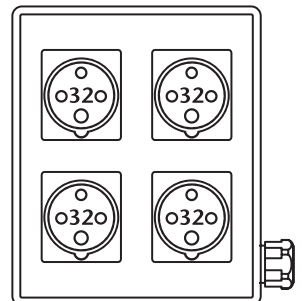
ROS 1604



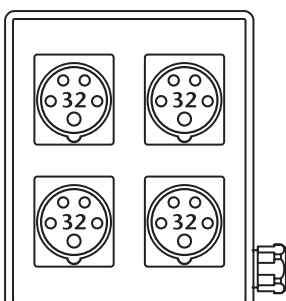
ROS 1605



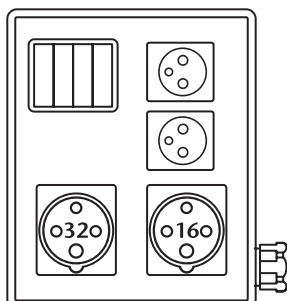
ROS 1607



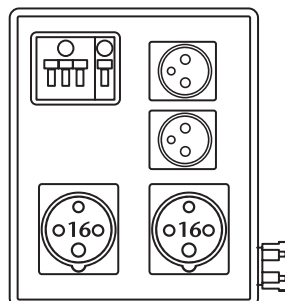
ROS 3200



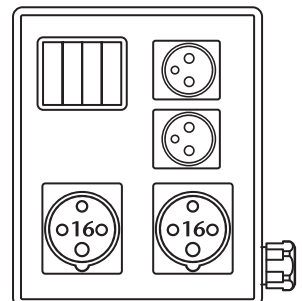
ROS 3201



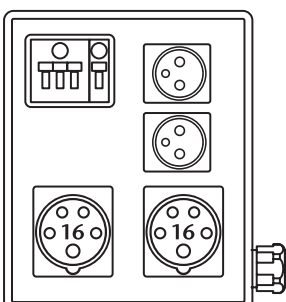
ROS 3204/O



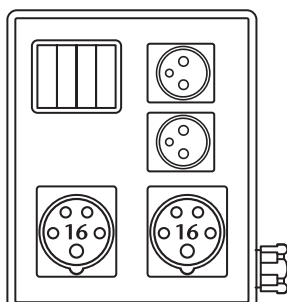
ROS-I 1600



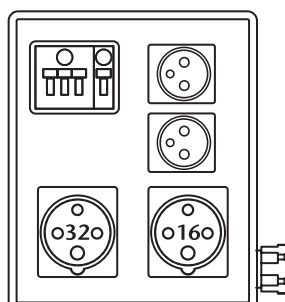
ROS-I 1600 A



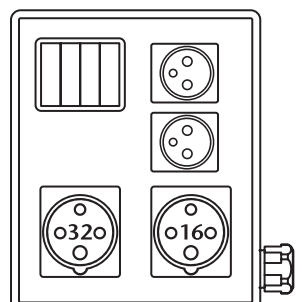
ROS-I 1601



ROS-I 1601 A



ROS-I 1602



ROS-I 1602 A



Выключатель



IE 1643



IE 3243



IE 1632



Трехфазовый автоматический выключатель, 16 А/С



VZ16



IE 1643

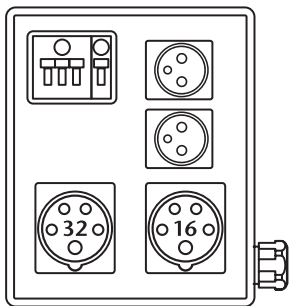


IE 3253

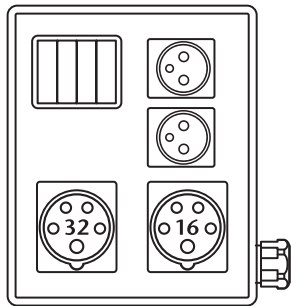


Трехфазовый автоматический выключатель, 32 А/С

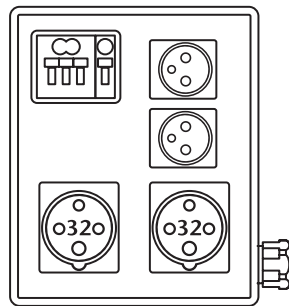




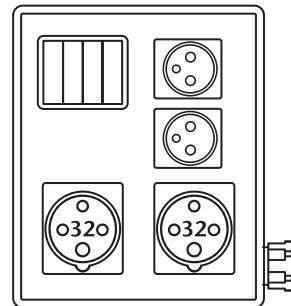
ROS-I 1603



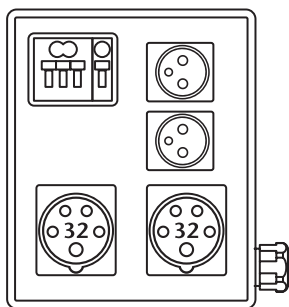
ROS-I 1603 A



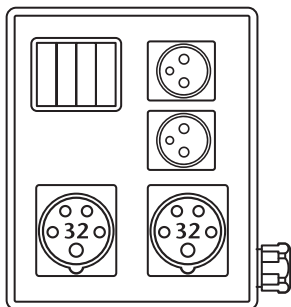
ROS-I 3200



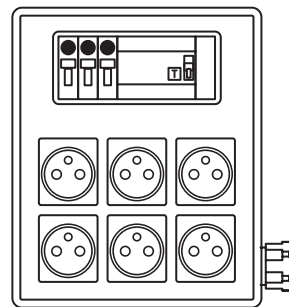
ROS-I 3200 A



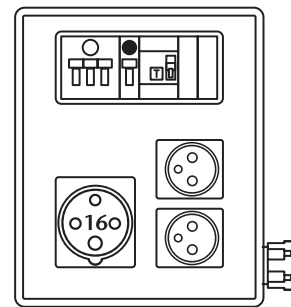
ROS-I 3201



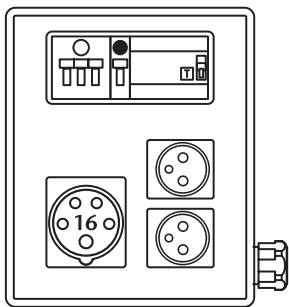
ROS-I 3201 A



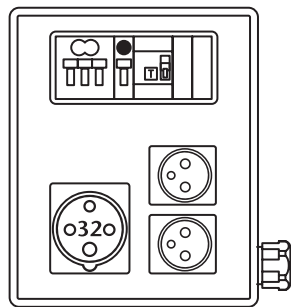
ROS-FI 1600/C



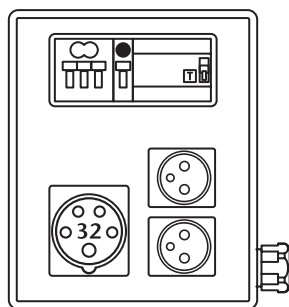
ROS-FI 1602/C



ROS-FI 1603



ROS-FI 3202/C



ROS-FI 3203



Однофазовый автоматический выключатель, 16 А/С



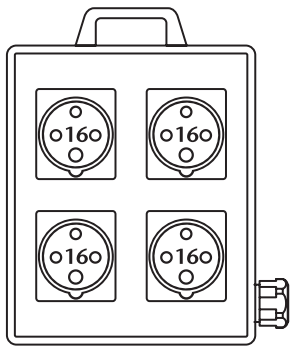
Токовый предохранительный выключатель однофазный



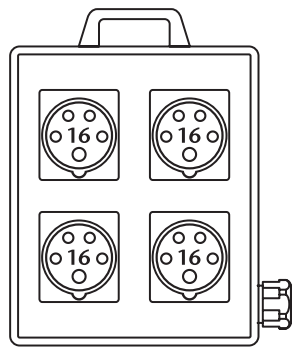
Однофазовый автоматический выключатель, 16 А/В



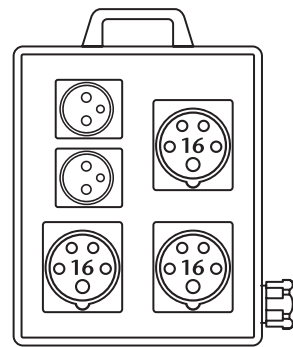
Токовый предохранительный выключатель трехфазный



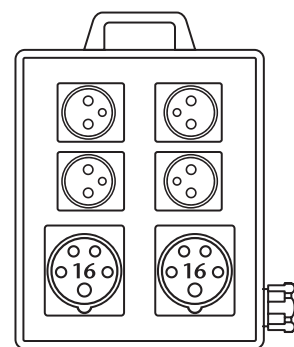
ROS 1600 D



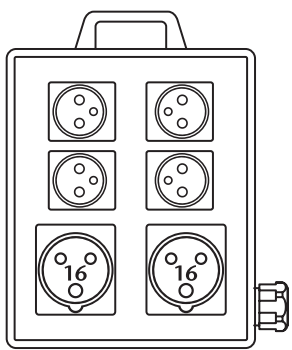
ROS 1601 D



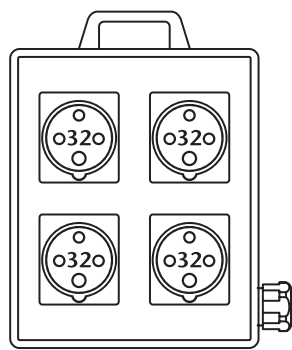
ROS 1603 D



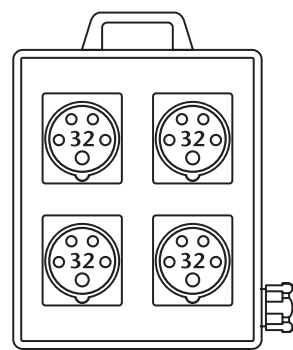
ROS 1605 D



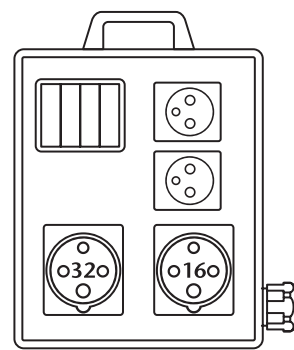
ROS 1607 D



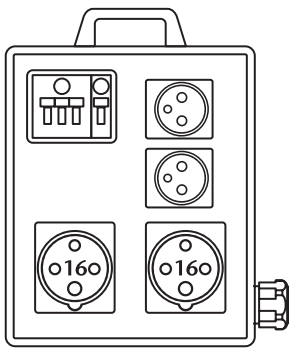
ROS 3200 D



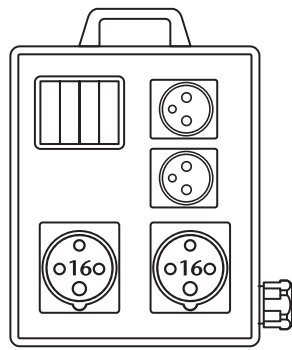
ROS 3201 D



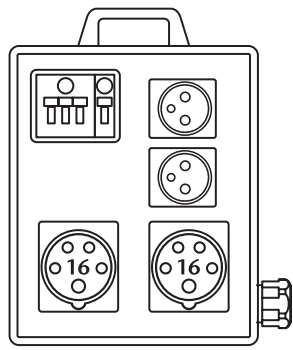
ROS 3204 D/O



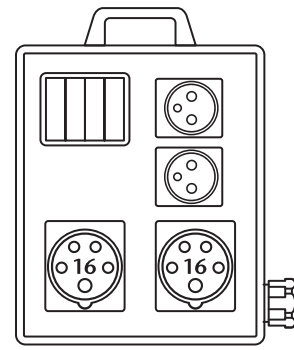
ROS-I 1600 D



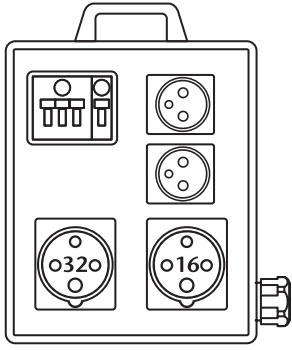
ROS-I 1600 D/A



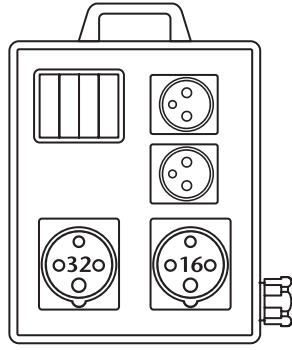
ROS-I 1601 D



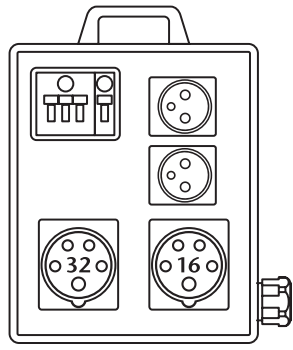
ROS-I 1601 D/A



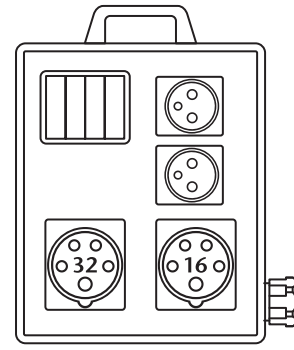
ROS-I 1602 D









ROS-I 1602 D/A

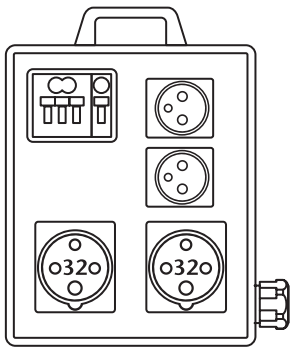


ROS-I 1603 D

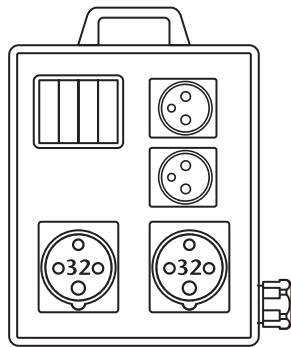


ROS-I 1603 D/A

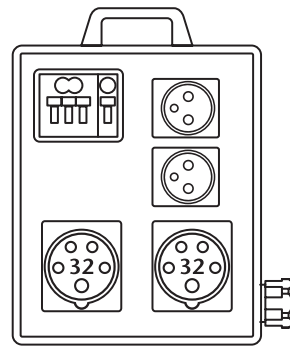
	Встраиваемая розетка IEN 1632		Встраиваемая розетка IEN 1653		Встраиваемая розетка IEN 3253
	Встраиваемая розетка IEN 1643		Встраиваемая розетка IEN 3243		Встраиваемая розетка VZ 16



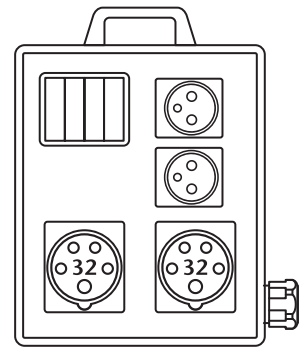
ROS-I 3200 D



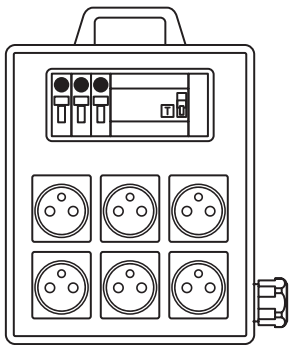
ROS-I 3200 D/A



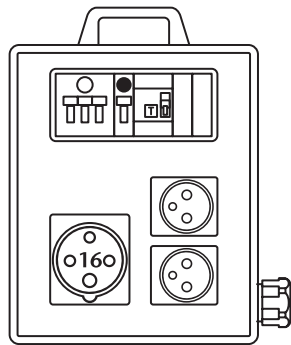
ROS-I 3201 D



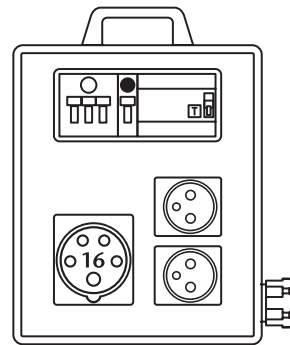
ROS-I 3201 D/A



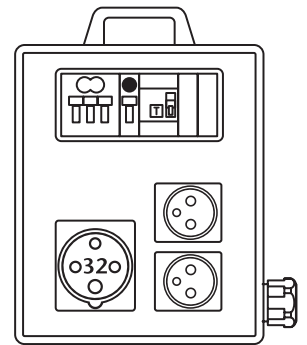
ROS-FI 1600 D



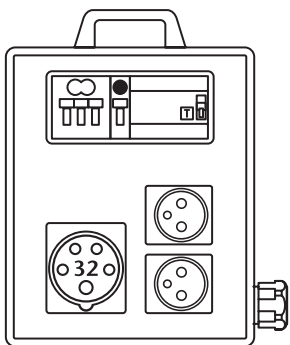
ROS-FI 1602 D/C



ROS-FI 1603 D



ROS-FI 3202 D/C



ROS-FI 3203 D



Трехфазовый автоматический выключатель, 16 А/С



Трехфазовый автоматический выключатель, 32 А/С



Однофазовый автоматический выключатель, 16 А/С



Однофазовый автоматический выключатель, 16 А/В



Токовый предохранительный выключатель однофазный



Токовый предохранительный выключатель трехфазный

## Удлинительные кабели с барабаном

Как новинку, представляем собственную серию удлинительных кабелей с барабаном типа PB. На удлинительных барабанах установлены промышленные штепсельные розетки согласно норм **ЕН 60 309**. Основная степень защиты IP 44, в моделях PB 2E5G, и в PB 2E4G степень защиты IP 55. Предлагаются однофазные модели со следующими характеристиками:

### Однофазные

- Соответствуют **СТН ЕН 61 242**;
- Номинальный ток **16 А**;
- Номинальное рабочее напряжение **230 V ~ , 50 Hz**;
- Примененный кабель с запрессованной вилкой **H05VV3G**;
- Макс. ток для полностью размотанного кабеля **3600 W**;
- Макс. ток для полностью намотанного кабеля **1500 W**;
- Поставляемая длина кабеля **30 м, 40 м и 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,








причем каждая розетка питается от другой фазы и присоединена кабелем 5 x 2,5 мм<sup>2</sup>;

- Оснащены тепловым предохранителем, который после превышения температуры кабеля свыше **65 °C** разрывает электрическую цепь. Повторное включение удлинительного подвода возможно лишь после снижения температуры кабеля барабана.

### Трехфазные

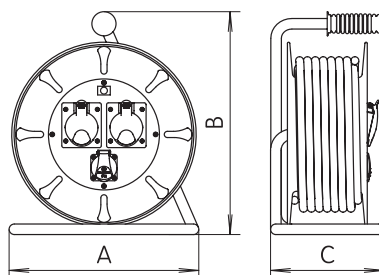
- Соответствуют **СТН ЕН 61 316**
- Номинальный ток **16 А**
- Номинальное рабочее напряжение **400 V ~ , 50 Hz**;
- Применяемый кабель соответствует **СТН 34 7476** CGSG5C x 2,5 мм<sup>2</sup>, CGSG4C x 2,5 мм<sup>2</sup>;
- Макс. ток для полностью размотанного кабеля **11000 W**;
- Макс. ток для полностью намотанного кабеля **5000 W**;
- Поставляемая длина кабеля **25 м, 30 м и 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 °C** разрывает электрическую цепь. Повторное включение удлинительного подвода возможно лишь после снижения температуры кабеля барабана.

## Розетки устанавливаемые в кабельных удлинительных приводах PB

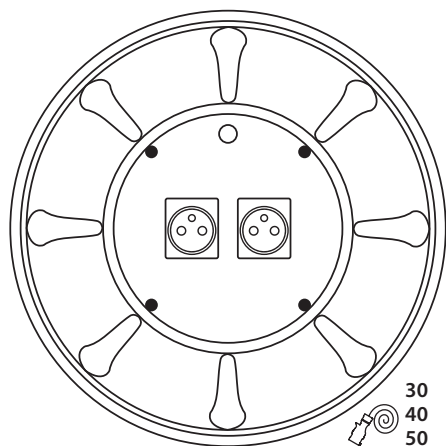
Ток	Напряжение	Полюса Час. угол	 IP 54	 IP 54	 IP 67
16 А	250 V		VZ16		
16 А	250 V		VZ16 S		
16 А	400 V			IE 1643	IEG 1643
16 А	400 V			IE 1653	IEG 1653



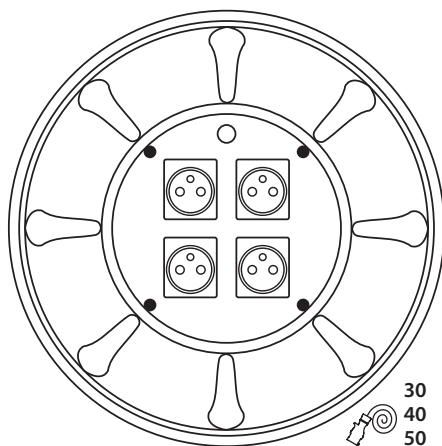
## Удлинительный кабель с барабаном PB



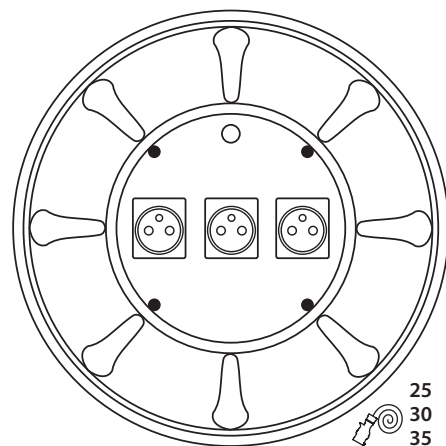
Тип \ [mm]	A	B	C
ROS	350	410	210



**PB 2V**

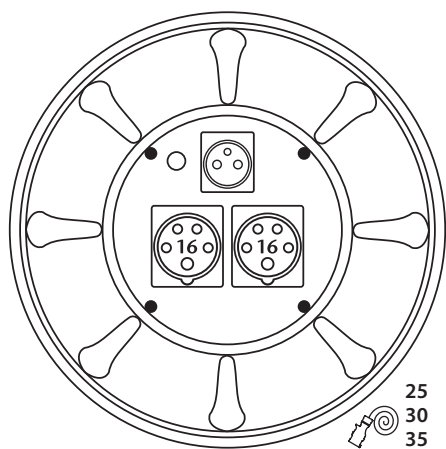


**PB 4V**

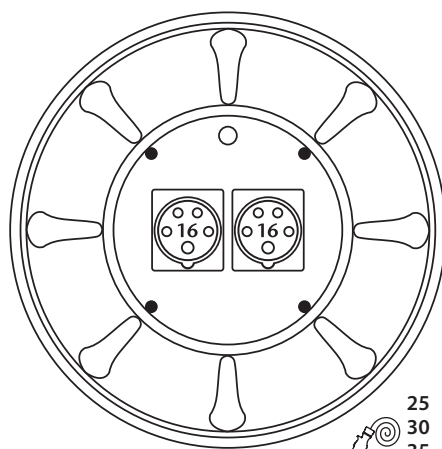


**PB 3V-3F**

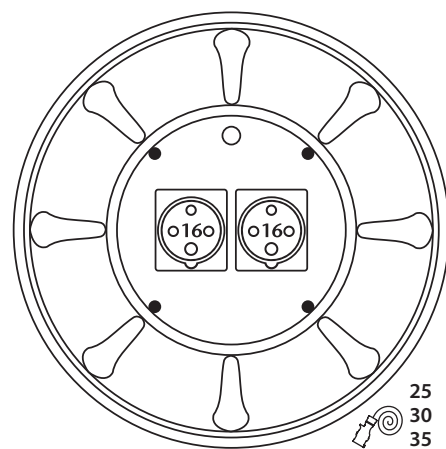
Модель включает 3-фазовый штепсель IVN 1653.



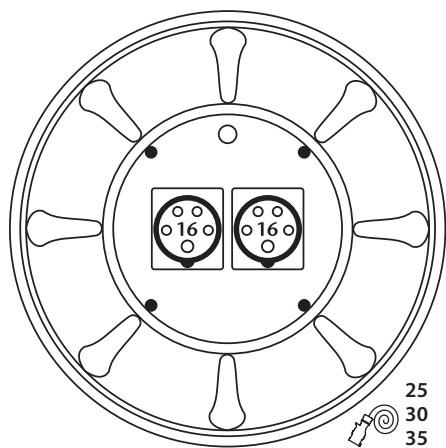
**PB V2E5**



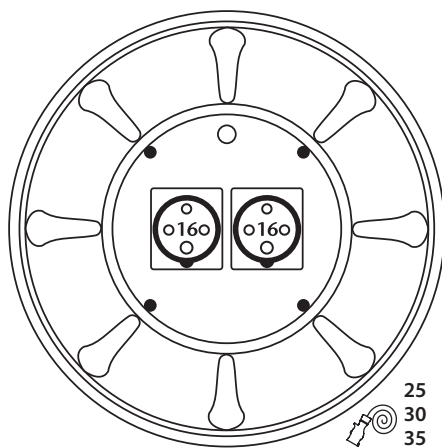
**PB 2E5**



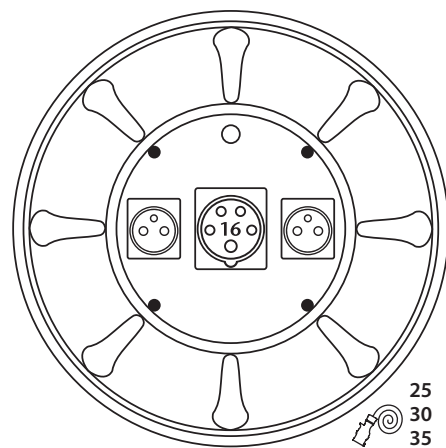
**PB 2E4**



**PB 2E5G**



**PB 2E4G**



**PB 2VE5**

	Встраиваемая розетка IEN1653		Встраиваемая розетка IEG 1653		Длина приводного кабеля (м)
	Встраиваемая розетка IEN 1643		Встраиваемая розетка IEG 1643		Встраиваемая розетка VZ 16

## Разветвитель ROS 11, ROS 7 и ROS 5

Максимальное общее потребление разветвителя 32 А. Если пользователь требует трехфазные розетки четырех полюсные, то они предназначены лишь для суммированной нагрузки, присоединенные 3Р + РЕ. Подводящий кабель присоединяется ко входной клеммной коробке. Подвод возможен сверху, снизу, сбоку и сзади. Варианты с токовым предохранителем предлагаем лишь в случае величины ROS 11. Согласно стандарта они имеют токовый предохранитель лишь от ошибочного тока  $I_{\Delta n} \geq 30 \text{ mA}$ .

### Варианты с защитой

Рекомендуемый подвод разветвителя 5 x 6 мм<sup>2</sup> 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.











### Варианты без защиты

Рекомендуемый подвод 5 x 6 мм<sup>2</sup>, 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 РЕ и N присоединить непосредственно к входной клеммной коробке.

## Розетки устанавливаемые в коробках группы ROS 5, ROS 7, ROS 11

Ток	Напряжение	Полюса Час. угол	 IP 54	 IP 54	 IP 54
10 A	48 V		VZ 48*		
16 A	250 V			VZ16	
16 A	250 V			VZ16 S	
16 A	400 V				IEN 1643
16 A	400 V				IEN 1653
32 A	400 V				IEN 3243
32 A	400 V				IEN 3253

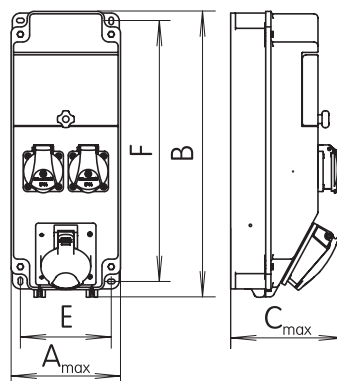
## Приборы для DIN платы, устанавливаемые в коробках группы ROS 11, ROS 7, ROS 5

							
<b>Обозначение</b>	PR 63 xxx	PR 61 xxx	PCHB2	PCHB4	1EEM1211.1	3EEM3452.41	EIZ-EDWS7393*
<b>Номинальный ток</b>	0,5 ÷ 63 A	0,5 ÷ 63 A					
<b>Характеристика выключения</b>	B, C	B, C					
<b>Прибор</b>	Предохранитель 3ф.	Предохранитель 1ф.	Токовый предохранительный выключатель 1ф.	Токовый предохранительный выключатель 3ф.	Счетчик 1ф.	Счетчик 3ф.	Счетчик 3ф.
<b>Количество модулей</b>	3М	1М	2М	4М	1М	5М	7М

\* в диспозиции лишь для ROS 11

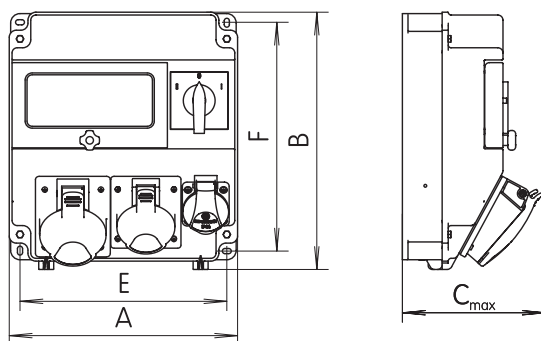


## Штепсельный разветвитель ROS 5



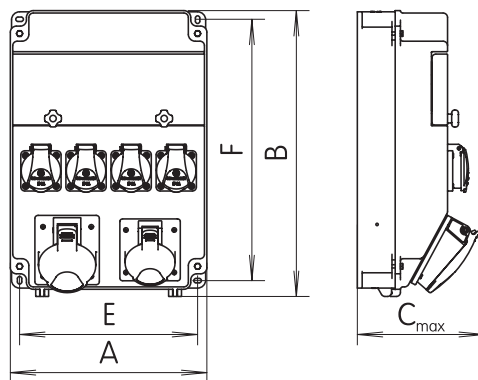
Тип \ [mm]	A <sub>max</sub>	B	C <sub>max</sub>	E	F
ROS 5	179,6	343	163	113	324

## Штепсельный разветвитель ROS 7

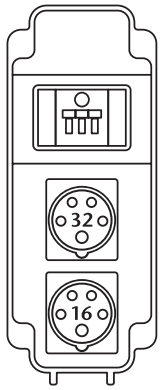


Тип \ [mm]	A	B	C <sub>max</sub>	E	F
ROS 7	241	263	163	220	243

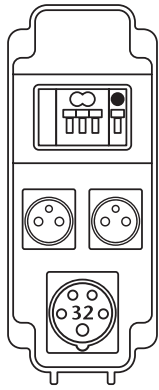
## Штепсельный разветвитель ROS 11



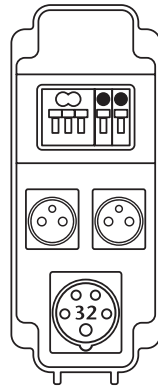
Тип \ [mm]	A	B	C <sub>max</sub>	E	F
ROS	241	343	163	220	324



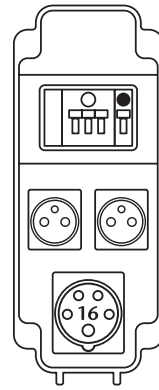
ROS 5/I-01



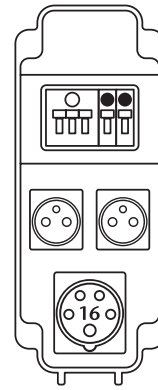
ROS 5/I-10



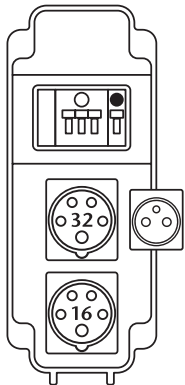
ROS 5/I-11



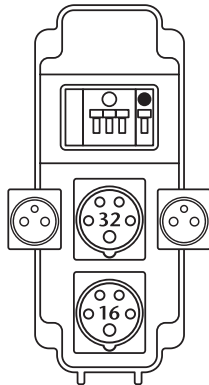
ROS 5/I-12



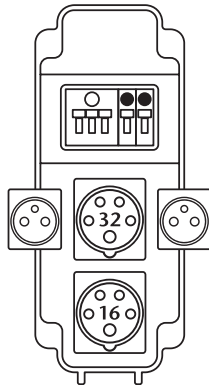
ROS 5/I-13



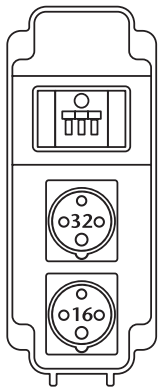
ROS 5/I-14



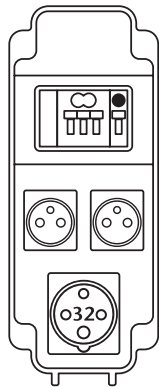
ROS 5/I-15



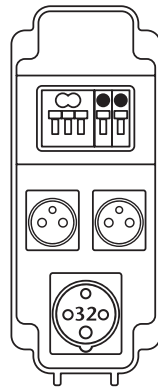
ROS 5/I-16



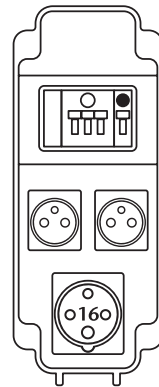
ROS 5/I-41



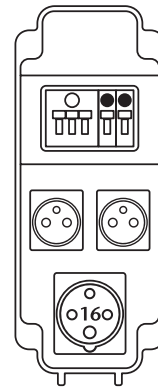
ROS 5/I-50



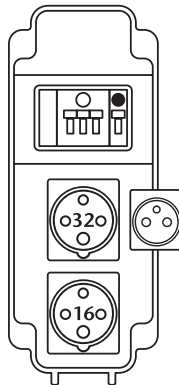
ROS 5/I-51



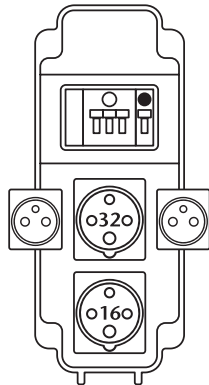
ROS 5/I-52



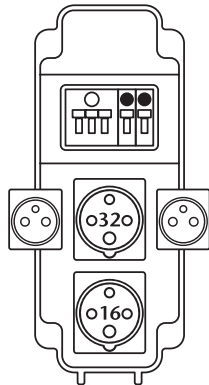
ROS 5/I-53





ROS 5/I-54






ROS 5/I-55

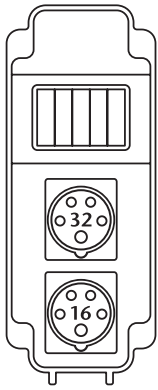


ROS 5/I-56

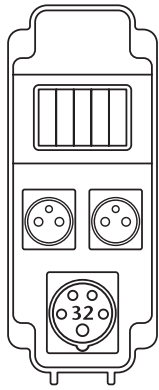
-  Трехфазный автоматический выключатель, 16 А/С
-  Трехфазный автоматический выключатель, 32 А/С

-  Однофазный автоматический выключатель, 16 А/С
-  Однофазный автоматический выключатель, 16 А/В

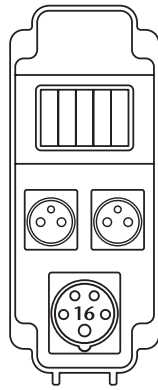
-  Токовый предохранительный выключатель однофазный



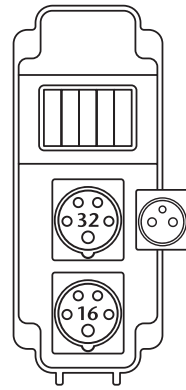
ROS 5/x-01



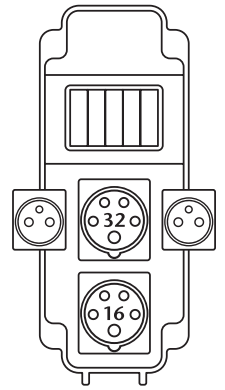
ROS 5/x-10



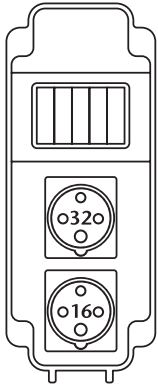
ROS 5/x-12



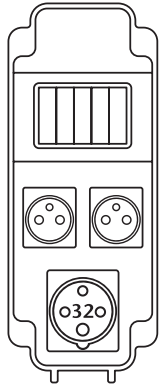
ROS 5/x-14



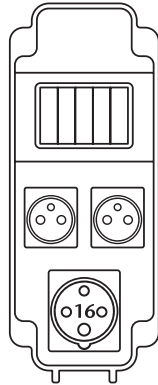
ROS 5/x-15



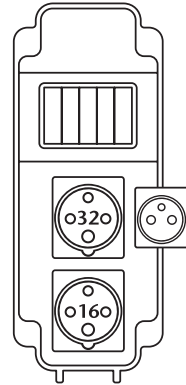
ROS 5/x-41



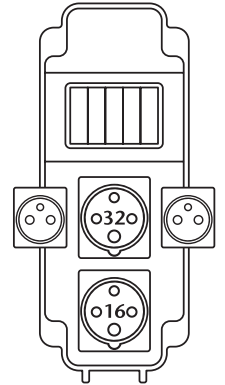
ROS 5/x-50



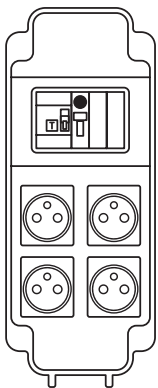
ROS 5/x-52



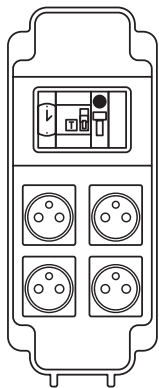
ROS 5/x-54



ROS 5/x-55



ROS 5/FI-01



ROS 5/FI-01EM



Однофазный счетчик



Встраиваемая розетка IEN 1643



Встраиваемая розетка IEN 1653



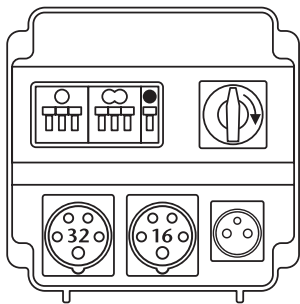
Встраиваемая розетка IEN 3243



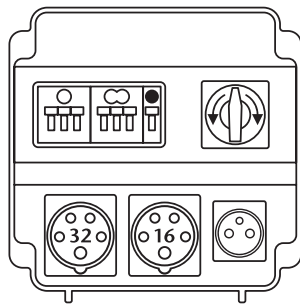
Встраиваемая розетка IEN 3253



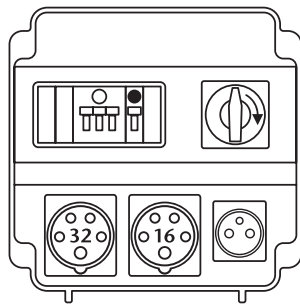
Встраиваемая розетка VZ 16



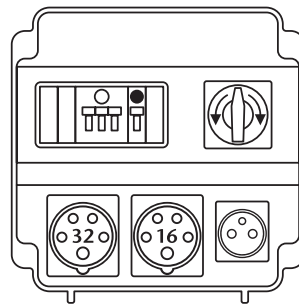
ROS 7/I-01



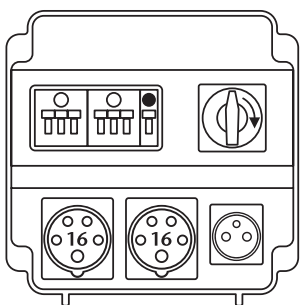
ROS 7/I-02



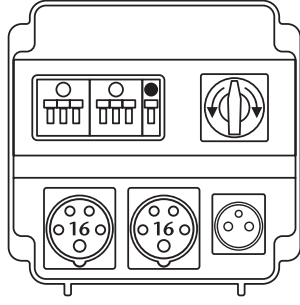
ROS 7/I-03



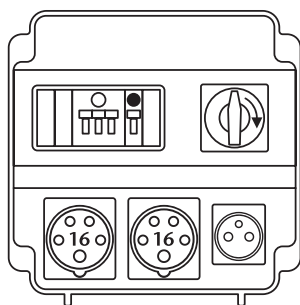
ROS 7/I-04



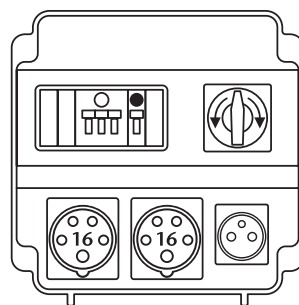
ROS 7/I-11



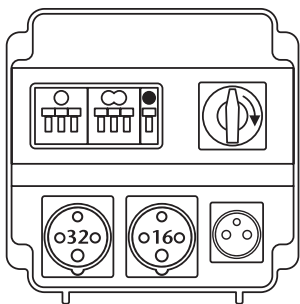
ROS 7/I-12



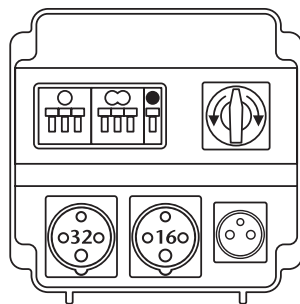
ROS 7/I-13



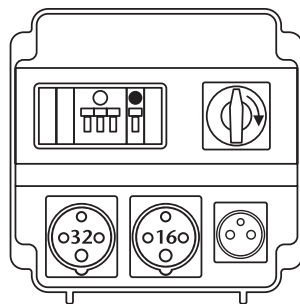
ROS 7/I-14



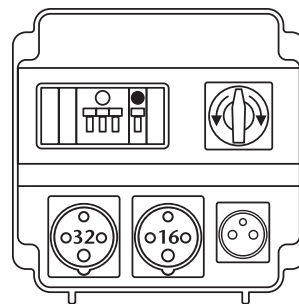
ROS 7/I-41



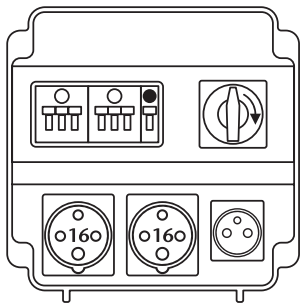
ROS 7/I-42



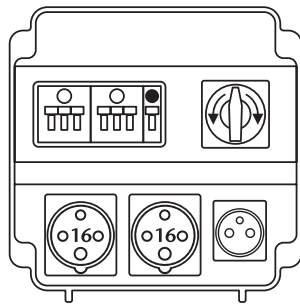
ROS 7/I-43



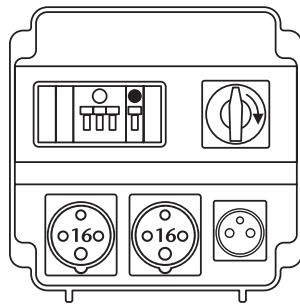
ROS 7/I-44



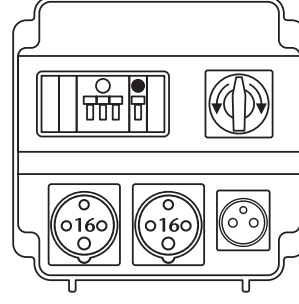
ROS 7/I-51



ROS 7/I-52

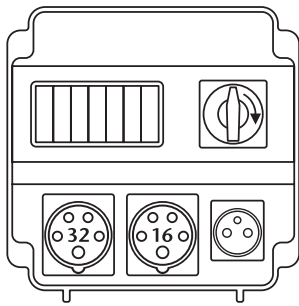


ROS 7/I-53

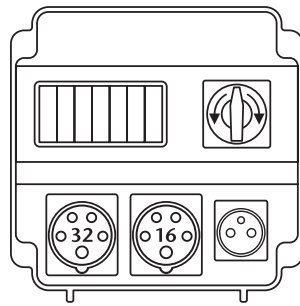


ROS 7/I-54

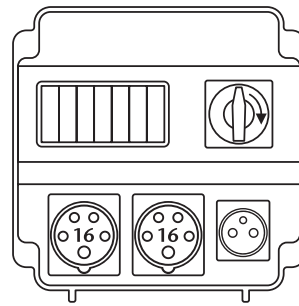
	Трёхфазовый автоматический выключатель, 16 А/С		Однофазовый автоматический выключатель, 16 А/С		Однофазовый автоматический выключатель, 16 А/В		Выключатель
	Трёхфазовый автоматический выключатель, 32 А/С						



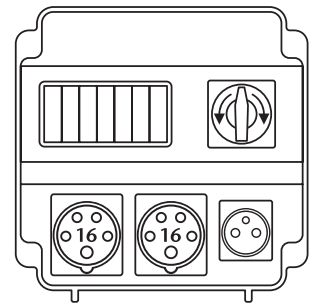
ROS 7/x-01



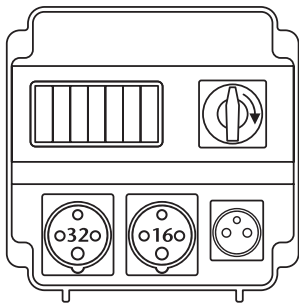
ROS 7/x-02



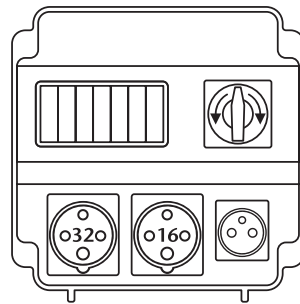
ROS 7/x-11



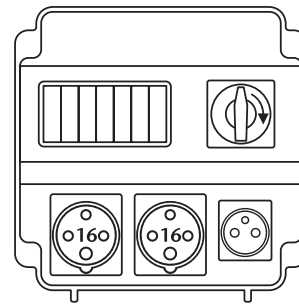
ROS 7/x-12



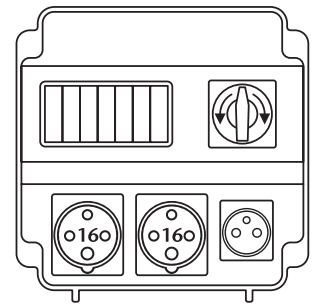
ROS 7/x-41



ROS 7/x-42



ROS 7/x-51



ROS 7/x-52



Реверсивный переключатель



Встраиваемая розетка IEN 1653



Встраиваемая розетка IEN 3253



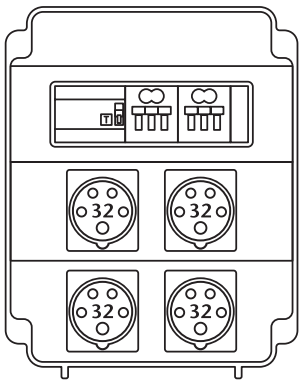
Встраиваемая розетка IEN 1643



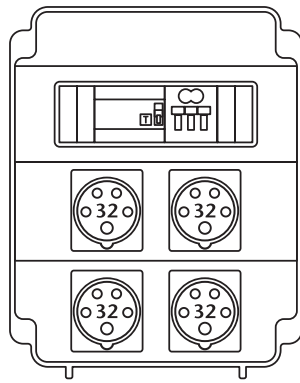
Встраиваемая розетка IEN 3243



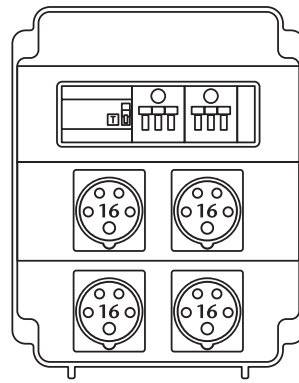
Встраиваемая розетка VZ 16



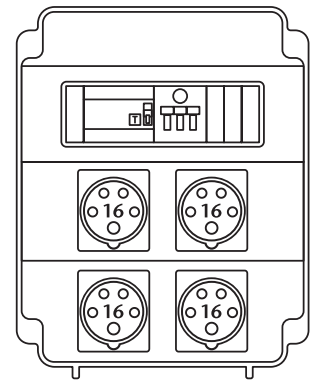
ROS 11/FI-01



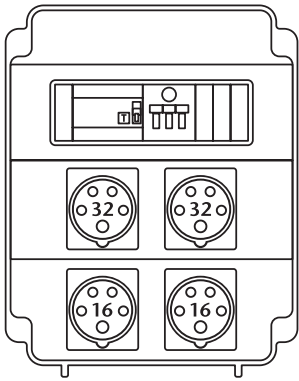
ROS 11/FI-02



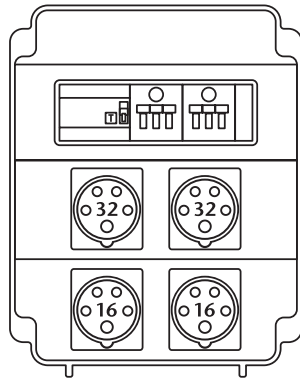
ROS 11/FI-03



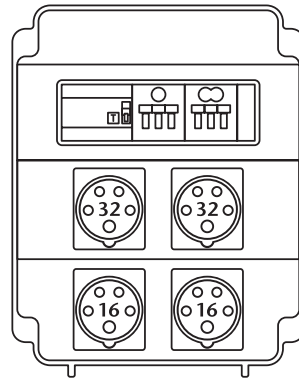
ROS 11/FI-04



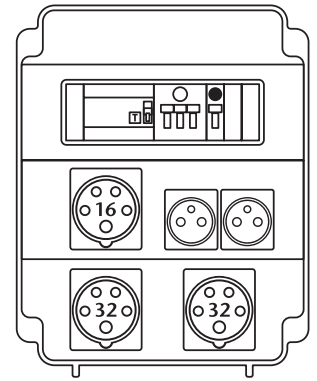
ROS 11/FI-05



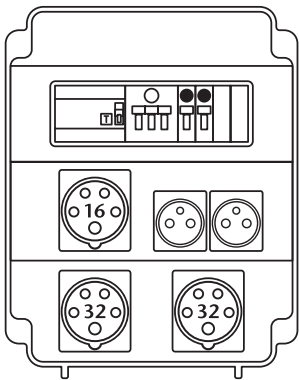
ROS 11/FI-06



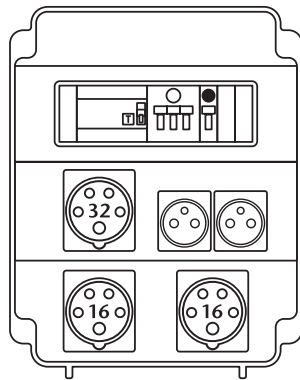
ROS 11/FI-07



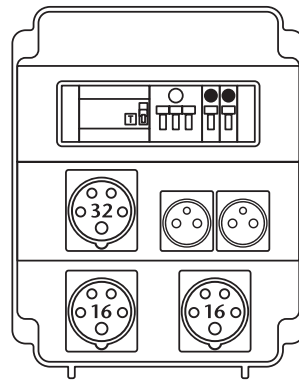
ROS 11/FI-11



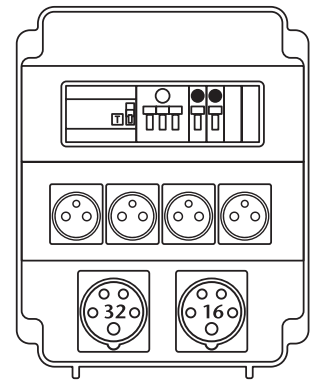
ROS 11/FI-12



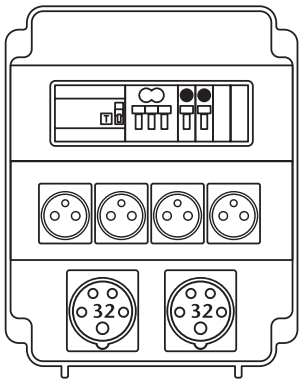
ROS 11/FI-14



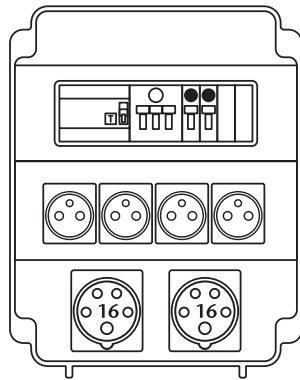
ROS 11/FI-15



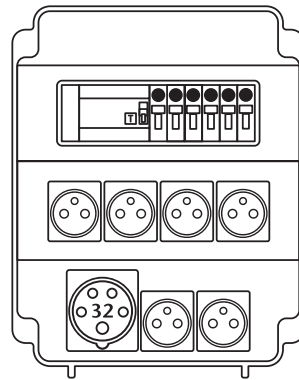
ROS 11/FI-21



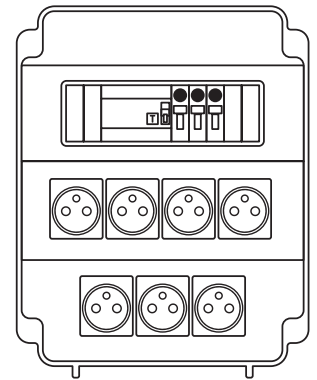
ROS 11/FI-22



ROS 11/FI-23



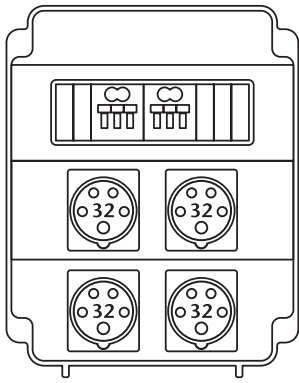
ROS 11/FI-24



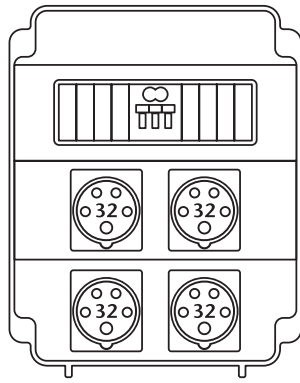
ROS 11/FI-25

	Трёхфазный автоматический выключатель, 16 А/С		Однофазный автоматический выключатель, 16 А/С		Токовый предохранительный выключатель трёхфазный
	Трёхфазный автоматический выключатель, 32 А/С		Однофазный автоматический выключатель, 16 А/В		

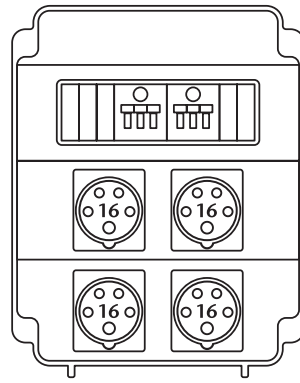




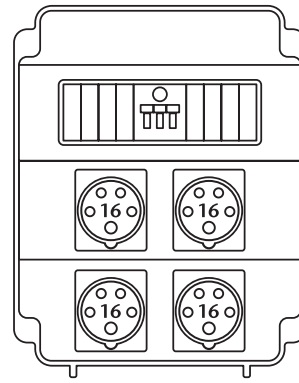
ROS 11/I-01



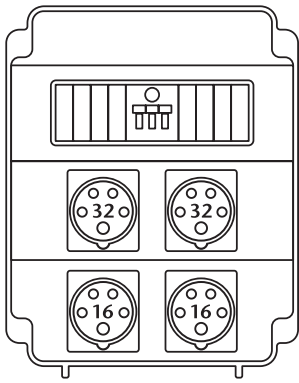
ROS 11/I-02



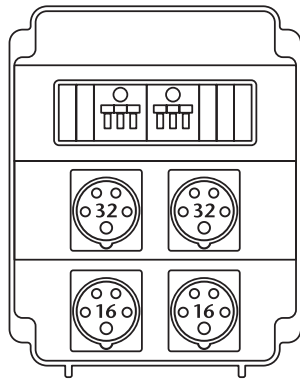
ROS 11/I-03



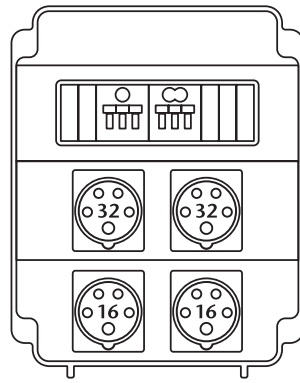
ROS 11/I-04



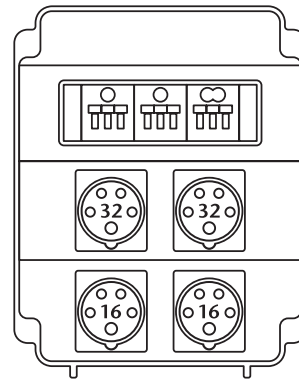
ROS 11/I-05



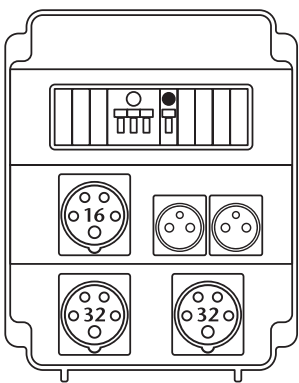
ROS 11/I-06



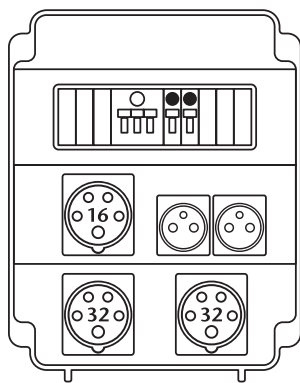
ROS 11/I-07



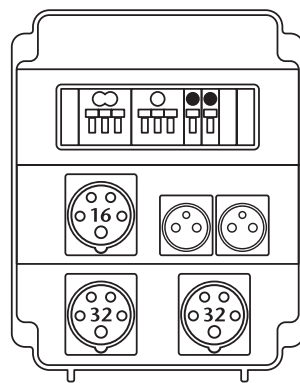
ROS 11/I-08



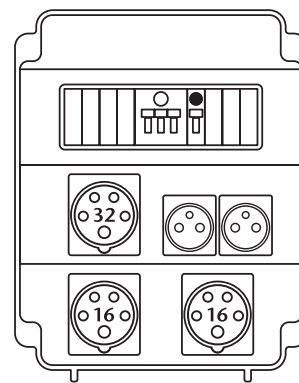
ROS 11/I-11



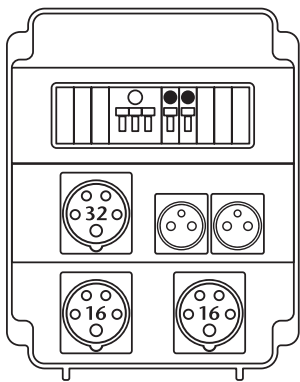
ROS 11/I-12



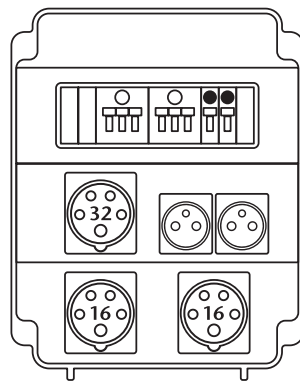
ROS 11/I-13



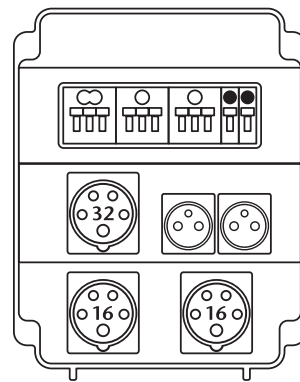
ROS 11/I-14



ROS 11/I-15



ROS 11/I-16



ROS 11/I-17



Встраиваемая розетка IEN 1643



Встраиваемая розетка IEN 1653



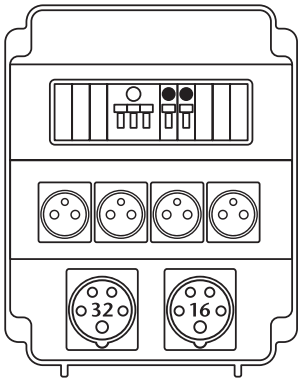
Встраиваемая розетка IEN 3243



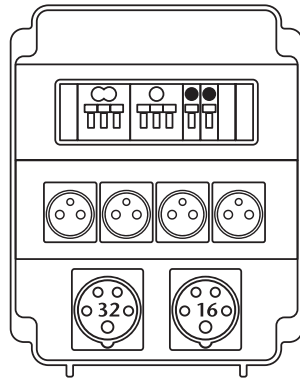
Встраиваемая розетка IEN 3253



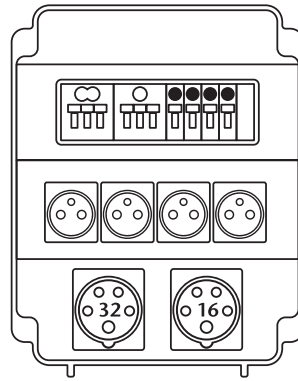
Встраиваемая розетка VZ 16



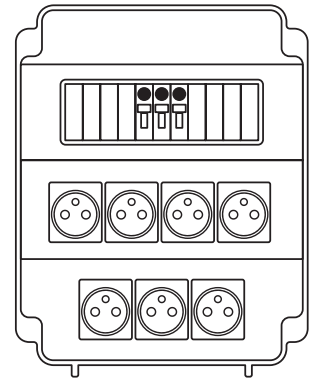
ROS 11/I-21



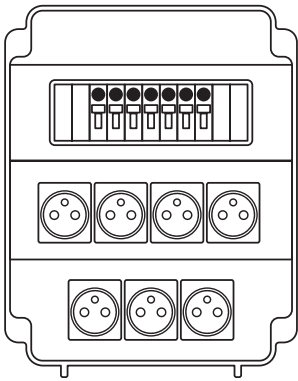
ROS 11/I-22



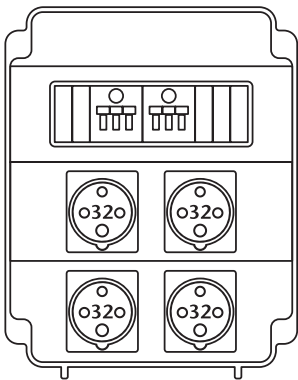
ROS 11/I-23



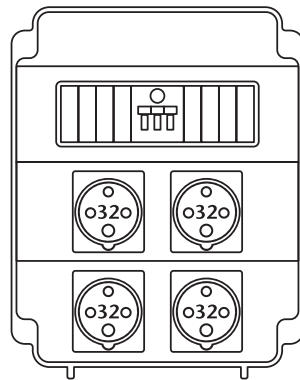
ROS 11/I-25



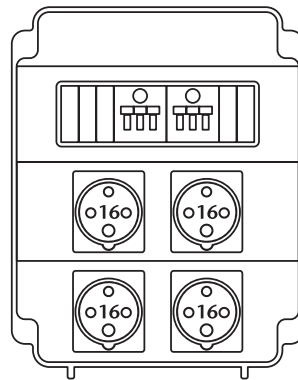
ROS 11/I-26



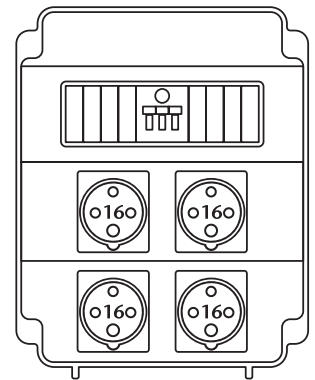
ROS 11/I-41



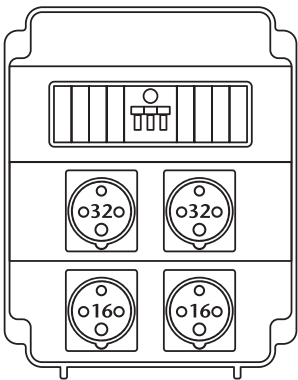
ROS 11/I-42



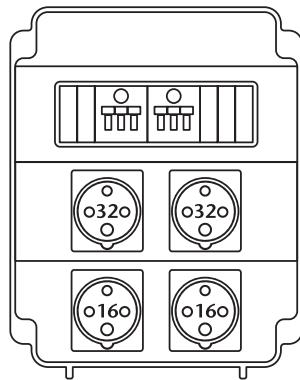
ROS 11/I-43



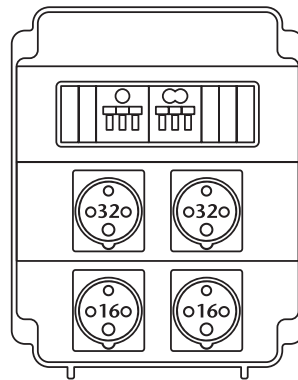
ROS 11/I-44



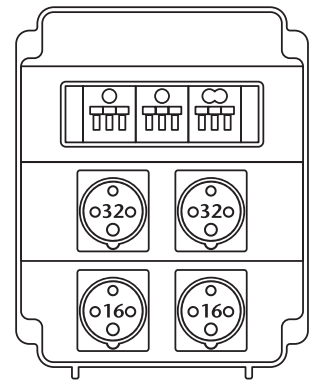
ROS 11/I-45



ROS 11/I-46

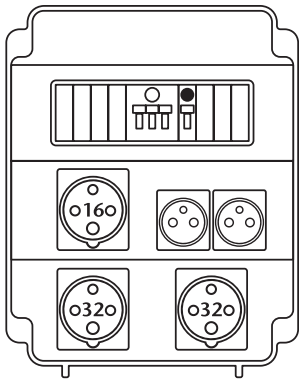


ROS 11/I-47

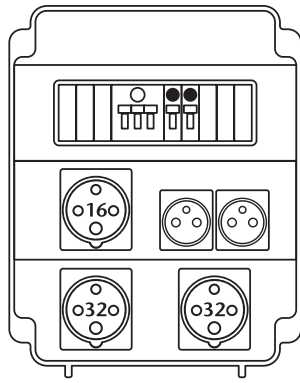


ROS 11/I-48

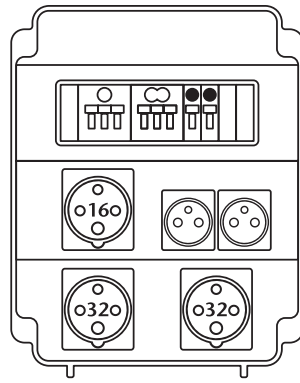
- |   |   |   |
|---|---|---|
| Трехфазный автоматический выключатель, 16 А/С | Однофазный автоматический выключатель, 16 А/С | Токковый предохранительный выключатель трехфазный |
| Трехфазный автоматический выключатель, 32 А/С | Однофазный автоматический выключатель, 16 А/В | Трехфазный счетчик                                |



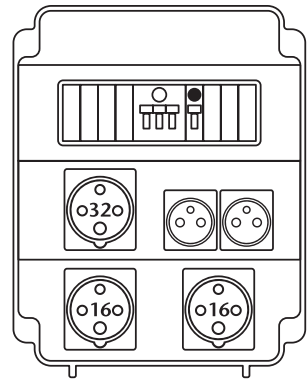
ROS 11/I-51



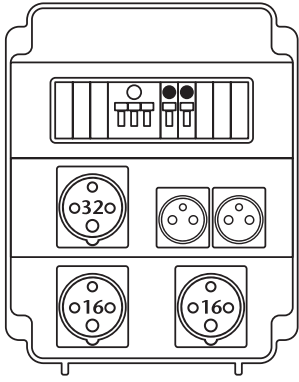
ROS 11/I-52



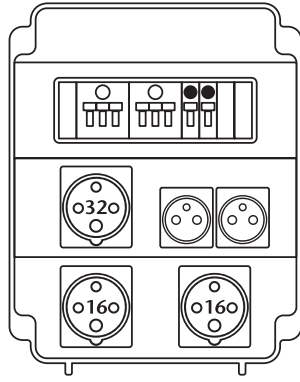
ROS 11/I-53



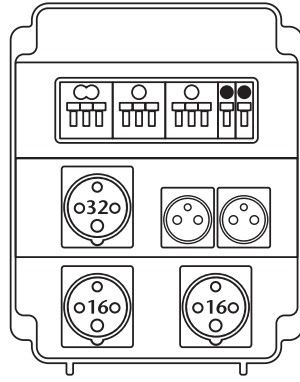
ROS 11/I-54



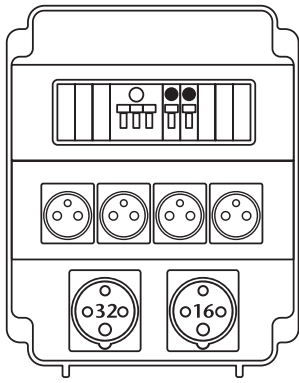
ROS 11/I-55



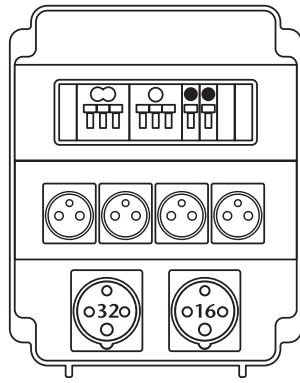
ROS 11/I-56



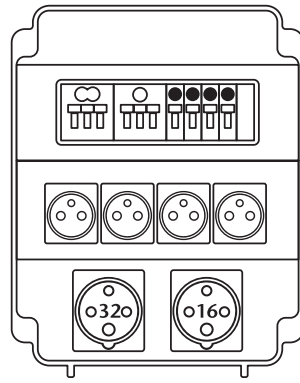
ROS 11/I-57



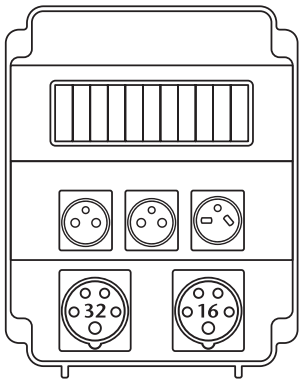
ROS 11/I-61



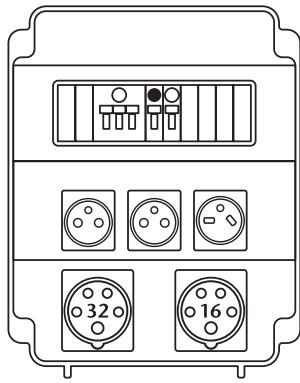
ROS 11/I-62



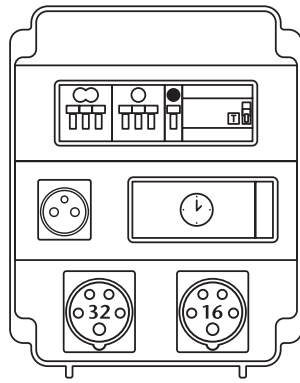
ROS 11/I-63



ROS 11/x-32/24V



ROS 11/I-32/24V



ROS 11/FI-01 EM



Встраиваемая розетка VZ 24-48



Встраиваемая розетка IEN 1653



Встраиваемая розетка IEN 3253



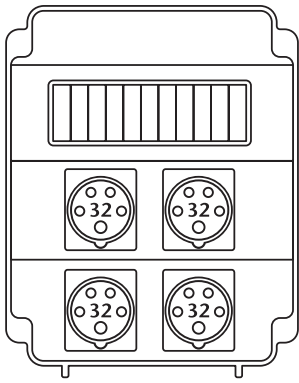
Встраиваемая розетка IEN 1643



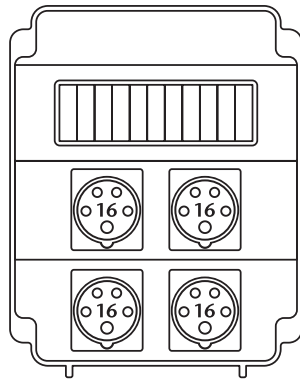
Встраиваемая розетка IEN 3243



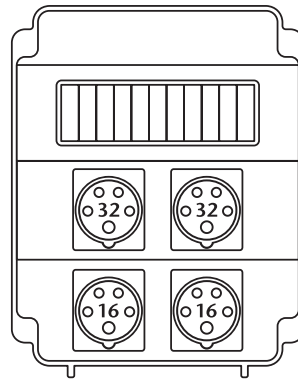
Встраиваемая розетка VZ 16



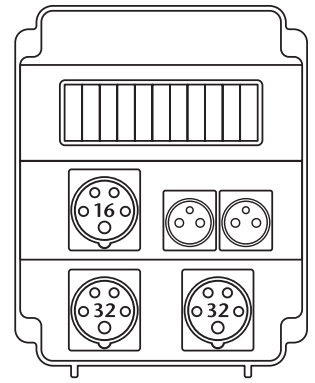
ROS 11/x-01



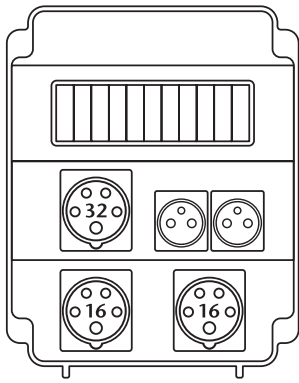
ROS 11/x-03



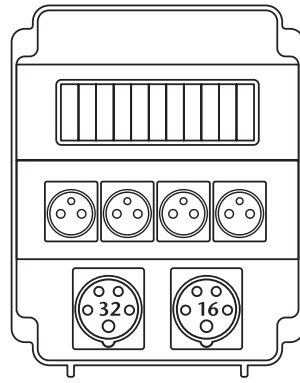
ROS 11/x-05



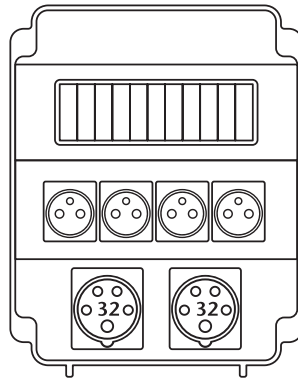
ROS 11/x-11



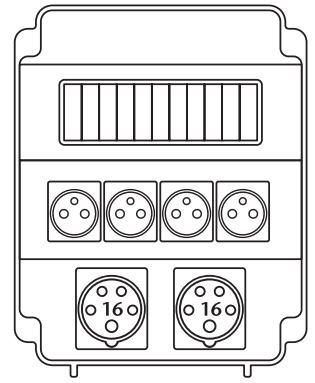
ROS 11/x-14



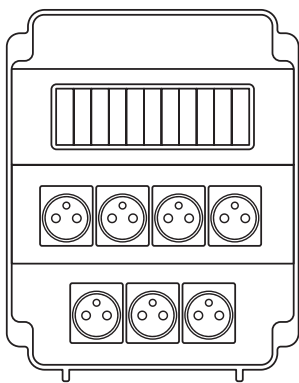
ROS 11/x-21



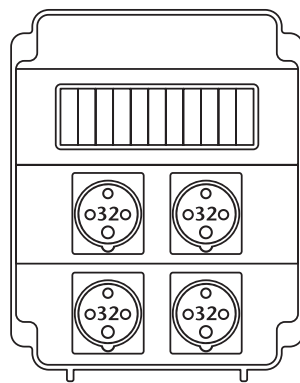
ROS 11/x-22



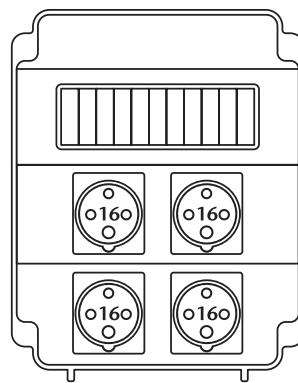
ROS 11/x-23



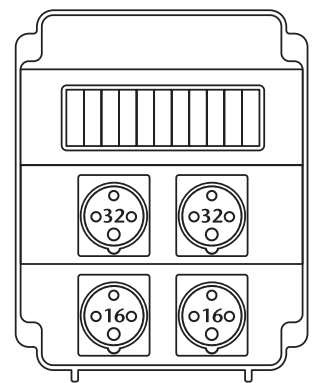
ROS 11/x-25



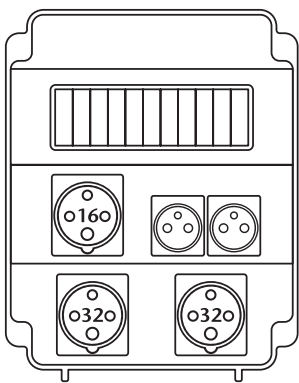
ROS 11/x-41



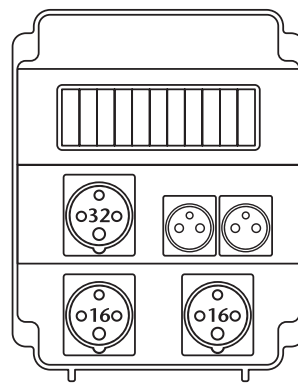
ROS 11/x-43



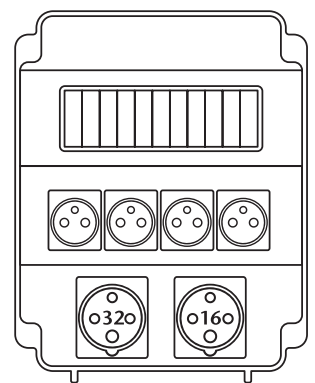
ROS 11/x-45



ROS 11/x-51

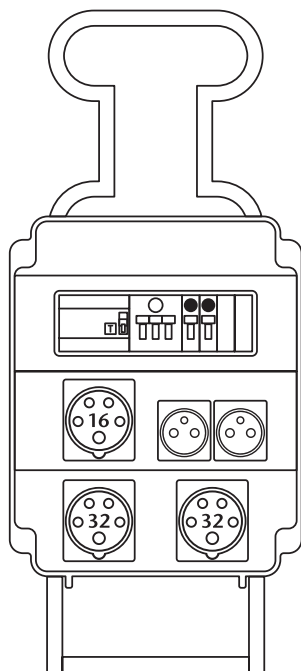


ROS 11/x-54

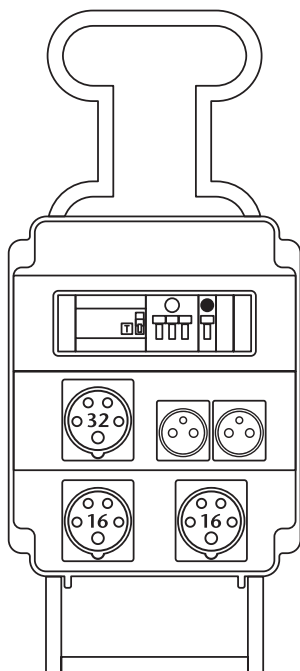


ROS 11/x-61

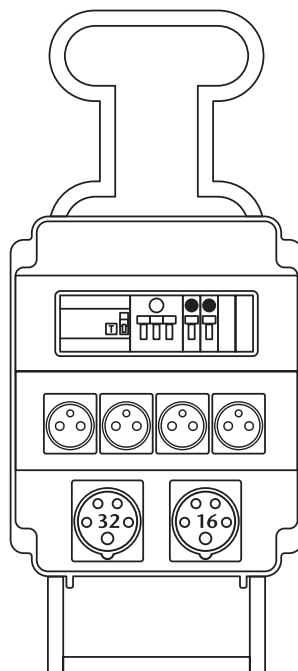
	Трехфазовый автоматический выключатель, 16 А/С		Однофазовый автоматический выключатель, 16 А/С		Токовый предохранительный выключатель трехфазный
	Трехфазовый автоматический выключатель, 32 А/С		Однофазовый автоматический выключатель, 16 А/В		Длина приводного кабеля (м)



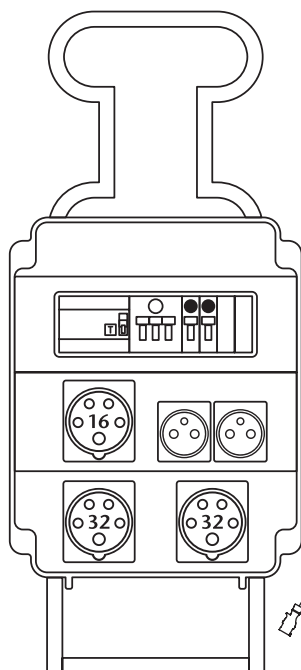
ROS 11S/FI-12



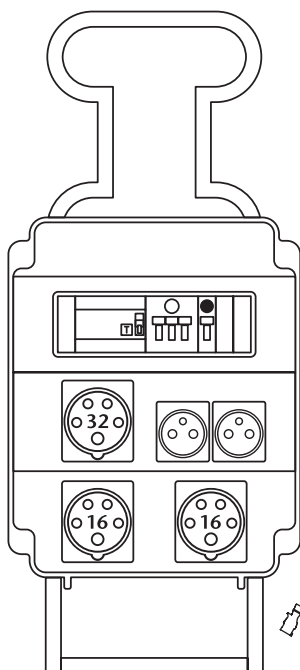
ROS 11S/FI-14



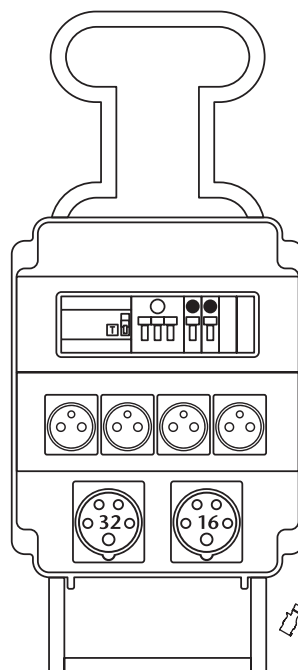
ROS 11S/FI-21



ROS 11S/FI-12/P



ROS 11S/FI-14/P



ROS 11S/FI-21/P



Встраиваемая розетка IEN 1643



Встраиваемая розетка IEN 1653



Встраиваемая розетка IEN 3243



Встраиваемая розетка IEN 3253



Встраиваемая розетка VZ 16

## Распределительная группа ROS Модуль

Содержит основные коробки ROS 6, ROS 8 и ROS 13, и 8 типов надстроечных коробок. Корпус коробок отштампован из безгалогенной термопластмассы.

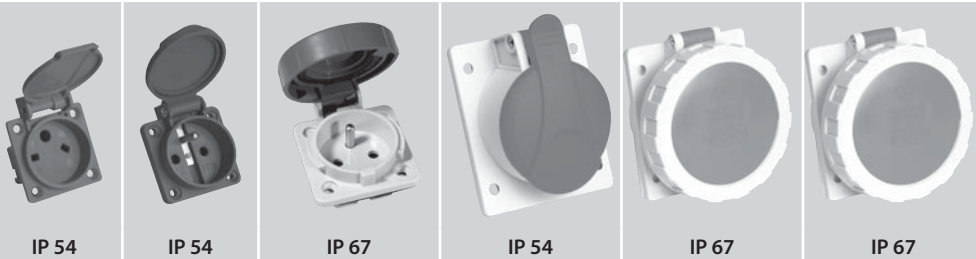








Распределители предназначены для применения в обыкновенной и внешней среде, с диапазоном температур окружающей среды от **-25 °C до + 40 °C**. Предлагаем следующие спецификации распределителей коробочной группы ROS Модуль:

- ° степень защиты: **IP 54** или же **IP 65**;
- ° номинальный ток: **16 А, 32 А, 63 А**;
- ° номинальное рабочее напряжение: **400 V ~, 50 Hz**;
- ° механическое сопротивление: **IK 07**;
- ° двойная изоляция.

Подключать приводной кабель может лишь человек соответствующей квалификации. ROS 8, ROS 13 и надстроечные коробки могут оснащаться предохранителями, токовый предохранительным выключателем 16 А, 32 А и 63 А розетками, однофазной 24 V 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 8, ROS 13 и 8 типов надстроечных коробок с помощью соединения.

### Розетки устанавливаемые в коробках группы ROS Модуль

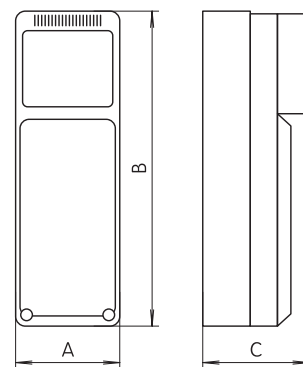
Ток	Напряжение	Полюса Час. угол								
			IP 54	IP 54	IP 67	IP 54	IP 67	IP 67		
10 А	48 V		VZ 48							
16 А	250 V			VZ16	VZG 16					
16 А	250 V			VZ16 S	VZG 16 S					
16 А	400 V					IEN 1643	IEG 1643			
16 А	400 V					IEN 1653	IEG 1643			
32 А	400 V					IEN 3243				
32 А	400 V					IEN 3253				
63 А	400 V									IEGN 6353

### Приборы для DIN платы, устанавливаемые в коробках группы ROS Модуль

							
<b>Обозначение</b>	PR 63 xxx	PR 61 xxx	PCHB2	PCHB4	1EEM1211.1	3EEM3452.41	EIZ-EDWS7393
<b>Номинальный ток</b>	0,5 ÷ 63 А	0,5 ÷ 63 А					
<b>Характеристика выключения</b>	В, С	В, С					
<b>Прибор</b>	Предохранитель 3ф.	Предохранитель 1ф.	Токовый предохранительный выключатель 1ф.	Токовый предохранительный выключатель 3ф.	Счетчик 1ф.	Счетчик 3ф.	Счетчик 3ф.
<b>Количество модулей</b>	3М	1М	2М	4М	1М	5М	7М



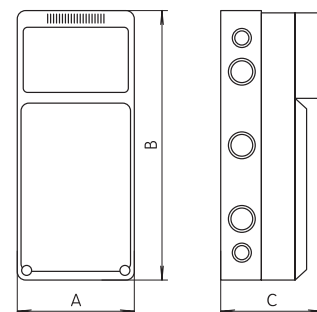
## Штепсельная разводка ROS M 6



Размерный рисунок

Тип \ [mm]	A	B	C
ROS M6	125	495	107

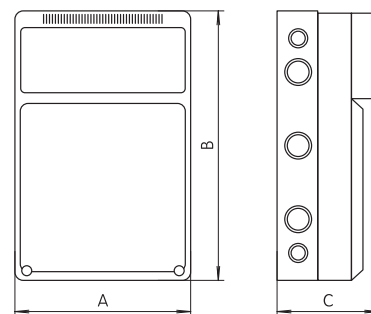
## Штепсельная разводка ROS M 8



Размерный рисунок

Тип \ [mm]	A	B	C
ROS M8	230	506	150

## Штепсельная разводка ROS M 13



Размерный рисунок










Тип \ [mm]	A	B	C
ROS M13	330	506	150

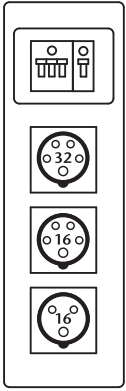
## Присоединяемые модули



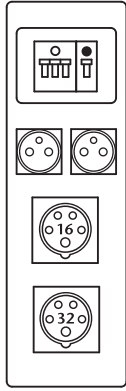
3951	3952	3953	3954	3955	3956	3964	3965
506×230×150	506×330×150	506×230×130	506×330×130	180×330×130	330×330×130	180×330×150	330×180×150
8 позиций	13 позиций					13 позиций	6 позиций



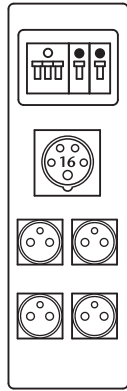
	Встраиваемая розетка IEG 1632		Встраиваемая розетка IEG 3253
	Встраиваемая розетка IEG 1653		
	Встраиваемая розетка IEGN 6353		Встраиваемая розетка IEN 1653
	Встраиваемая розетка IEN 1643		Встраиваемая розетка IEN 3243
			Встраиваемая розетка IEN 3253
			Встраиваемая розетка VZ 16



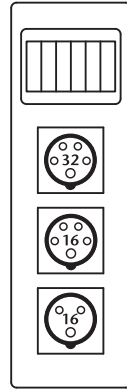
ROS M6/I-01



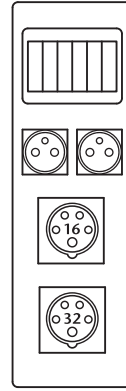
ROS M6/I-02



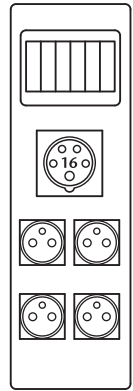
ROS M6/I-03



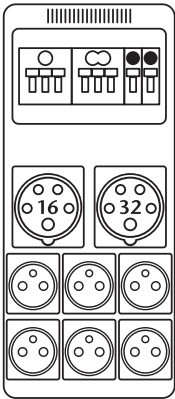
ROS M6/X-01



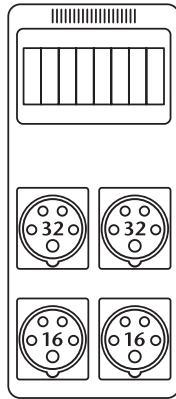
ROS M6/X-02



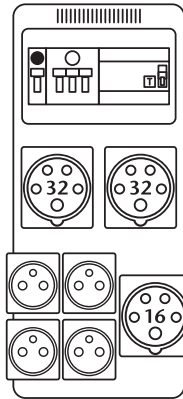
ROS M6/X-03



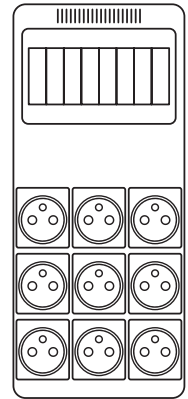
ROS M8/I-003



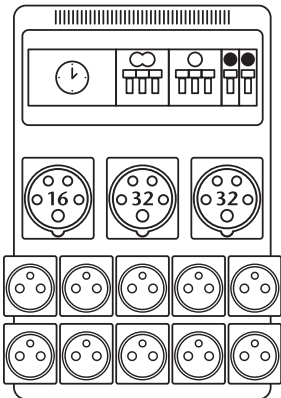
ROS M8/x-061



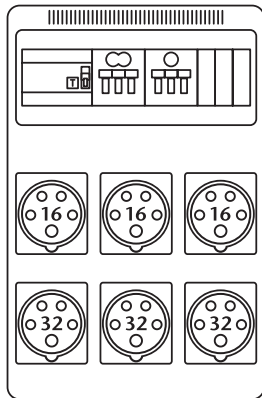
ROS M8/Fl-045



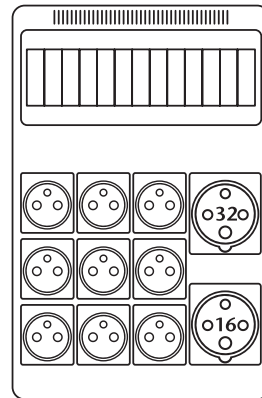
ROS M8/x-300



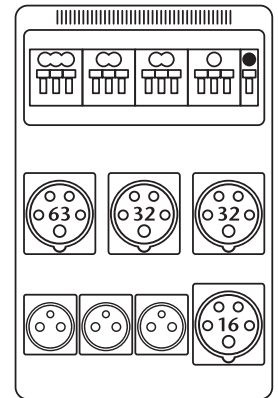
ROS M13/EM-035





ROS M13/Fl-137






ROS M13/X-040





ROS M13/I-083

 Трехфазовый автоматический выключатель, 16 А/С  
 Трехфазовый автоматический выключатель, 32 А/С

 Трехфазовый автоматический выключатель, 63 А/С

 Однофазовый автоматический выключатель, 16 А/С  
 Однофазовый автоматический выключатель, 16 А/В

 Токвый предохранительный выключатель трехфазный  
 Трехфазный счетчик

## Распределительная группа ROS Элегант

Содержит 2 основные коробки и 1 надстроечную-коробку. Корпус коробок отштампован из безгалогенной термопластмассы. Распределители предназначены для применения в обыкновенной и внешней среде, с диапазоном температур окружающей среды от  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Предлагаем следующие спецификации распределителей в коробочной группе ROS Elegant:

- ° степень защиты **IP 44**;
- ° номинальный ток: **16 А, 32 А**;
- ° номинальное рабочее напряжение: **400 V ~, 50 Hz**;

° механическое сопротивление : **IK 07**;









° двойная изоляция.

Подключать приводной кабель может лишь человек соответствующей квалификации.



ROS Elegant могут оснащаться предохранителями, токовым предохранительным выключателем 16А и 32А 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.

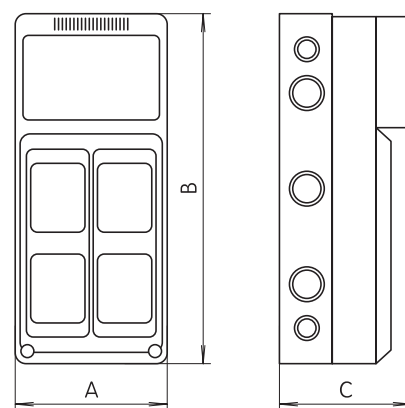
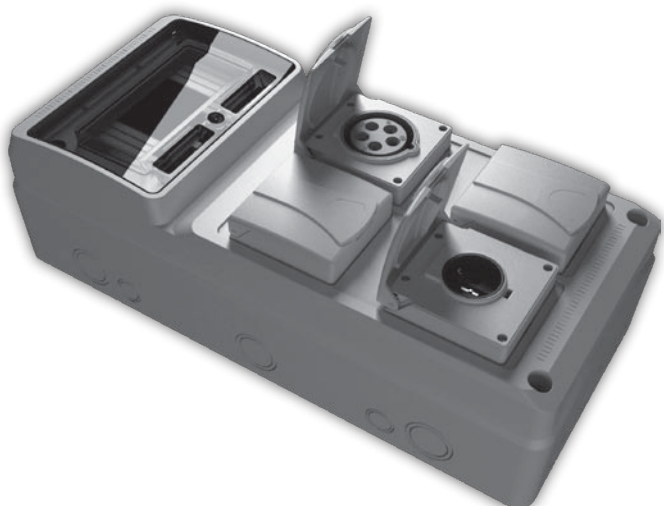
### Розетки устанавливаемые в коробках группы ROS Elegant

Ток	Напряжение	Полюса Час. угол		
			IP 44	IP 44
16 А	250 V		IZV16	
16 А	250 V		IZV16/S	
16 А	400 V			IZV 1643
16 А	400 V			IZV 1653
32 А	400 V			IZV 3243
32 А	400 V			IZV 3253

### Приборы на DIN плату, устанавливаемые в коробках группы ROS Elegant

							
Обозначение	PR 63 xxx	PR 61 xxx	PCHB2	PCHB4	1EEM1211.1	3EEM3452.41	EIZ-EDWS7393
Номинальный ток	0,5 ÷ 63 А	0,5 ÷ 63 А					
Характеристика выключения	B, C	B, C					
Прибор	Предохранитель 3ф.	Предохранитель 1ф.	Токовый предохранительный выключатель 1ф.	Токовый предохранительный выключатель 3ф.	Счетчик 1ф.	Счетчик 3ф.	Счетчик 3ф.
Количество модулей	3М	1М	2М	4М	1М	5М	7М

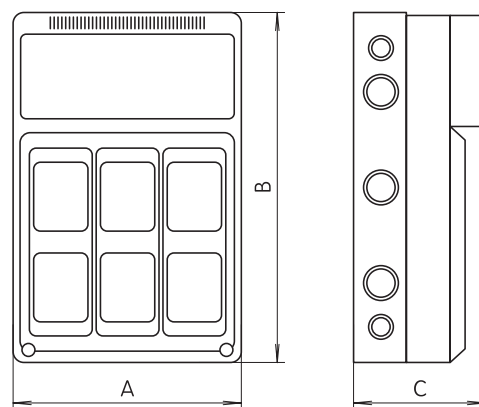
## Штепсельная разводка ROS E8



Размерный рисунок

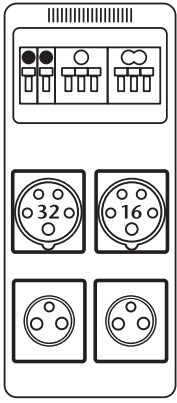
Тип \ [mm]	A	B	C
ROS E8	230	506	150

## Штепсельная разводка ROS E13

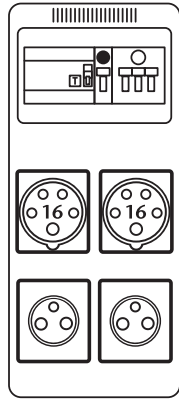


Размерный рисунок

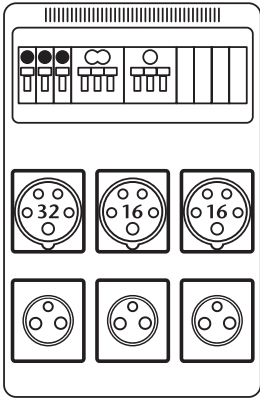
Тип \ [mm]	A	B	C
ROS E13	330	506	150



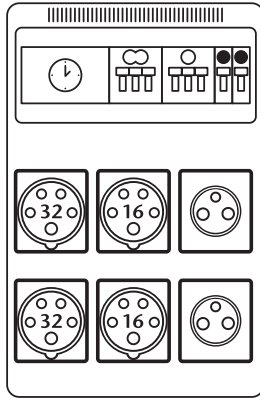
**ROS E8/I-003**



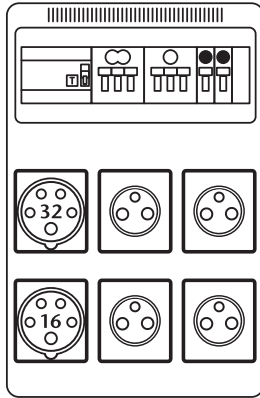
**ROS E8/FI-047**









**ROS E13/I-003**








**ROS E13/EM-075**



**ROS E13/FI-107**

 Трехфазный автоматический выключатель, 16 А/С	 Однофазный автоматический выключатель, 16 А/С	 Токвый предохранительный выключатель трехфазный
 Трехфазный автоматический выключатель, 32 А/С	 Однофазный автоматический выключатель, 16 А/В	 Трехфазный счетчик

 Встраиваемая розетка IZV 1643	 Встраиваемая розетка IZV 1653	 Встраиваемая розетка IZV 3253
	 Встраиваемая розетка IZV 3243	 Встраиваемая розетка IZV 16



## Переносные штативные распределители

Содержат 2 основные коробки без возможности модульной надстройки, с максимальной установкой 12 или 24 моделей с **63 А** трехфазным тумблером. Корпус коробок отштампован из полиэфира, который укреплен стеклянным волокном. Распределители предназначены, главным образом, для внешней среды.

Предлагаем следующие спецификации переносных штативных распределителей:

- ° степень защиты **IP 44, IP 54, IP 65**
- ° номинальный ток: **16 А, 32 А**
- ° номинальное рабочее напряжение: **230 / 400 V, 50 Hz**
- ° механическое сопротивление: **IK 07**
- ° прочность на сжатие: **200 N/mm<sup>2</sup>**
- ° стойкость к удару: **25 kJ/m<sup>2</sup>**
- ° 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** а **16 А** при надежной защите.

Примечание: для рынка предлагаем группу переносных опорных распределительных щитов указанных типов и без возможности индивидуальной комбинации. В случае индивидуальной заявки на переносный опорный распределительный щит просим рассмотреть возможности **ROS 11**.

### Распределитель ROS 12S/FI-0x

степень защиты **IP 44**

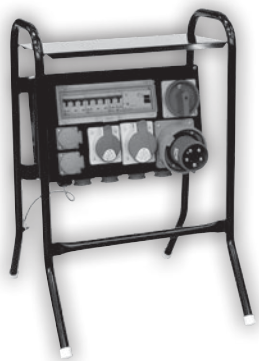


#### ROS 12S/FI-01

1x IEN 1653, 1x IEN 3253  
2x VZ16  
1x 3-фазный предохранитель C32  
1x 3-фазный предохранитель C16  
2x 1-фазный предохранитель B16  
1x токовый предохранительный выключатель  
63 A/0,03 A

### Распределитель с присоединительным штепселем ROS 12S/FI-03

степень защиты **IP 54**

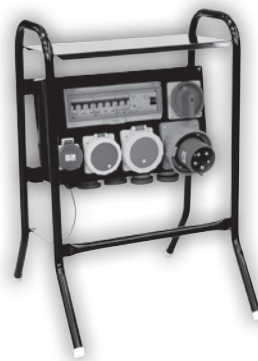


#### ROS 12S/FI-03

1x IEN 3253, 1x IEN 1653  
6x VZ 16  
Штепсель IRGN 6353  
2x 1-фазный предохранитель B16  
1x 3-фазный предохранитель C16  
1x 3-фазный предохранитель C32  
1x токовый предохранительный выключатель 63 A/0,03 A

### Распределитель с присоединительным штепселем ROS 12SG/FI-04

степень защиты **IP 65**

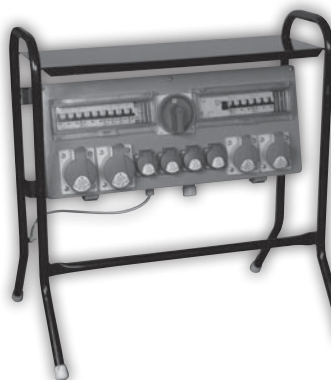


#### ROS 12SG/FI-04

1x IEG 3253, 1x IEG 1653  
5x VZG 16C  
Штепсель IRGN 6353  
1x 3-фазный предохранитель C32  
2x 1-фазный предохранитель B16  
1x 3-фазный предохранитель C16  
1x токовый предохранительный выключатель 63 A/0,03 A

### Распределитель ROS 24S/FI-0x

степень защиты **IP 44**



#### ROS 24S/FI-01

2x IEN 1653, 2x IEN 3253, 4x VZ16  
2x 3-фазный предохранитель C16  
2x 3-фазный предохранитель C32  
4x 1-фазный предохранитель B16  
1x токовый предохранительный выключатель 63 A/0,03 A

#### ROS24S/FI-02

1x IEN 1643, 1x IEN 1653  
1x IEN 3253, 1x IEN 3243, 4x VZ16  
2x 3-фазный предохранитель C16  
2x 3-фазный предохранитель C32  
1x токовый предохранительный выключатель 63 A/0,03 A

### Распределитель с присоединительным штепселем ROS 24SG/FI-03

степень защиты **IP 65**



#### ROS 24SG/FI-03

1x IEG 3232  
1x IEG 3253  
Штепсель IRGN 6353  
1x IEG 1653  
1x IEG 1632  
6x VZG 16C  
1x 3-фазный предохранитель C16  
1x 1-фазный предохранитель C16  
6x 1-фазный предохранитель B16  
1x 1-фазный предохранитель C32  
1x 3-фазный предохранитель C32  
1x токовый предохранительный выключатель 63 A/0,03 A

## Строительные распределительные щиты IP 65

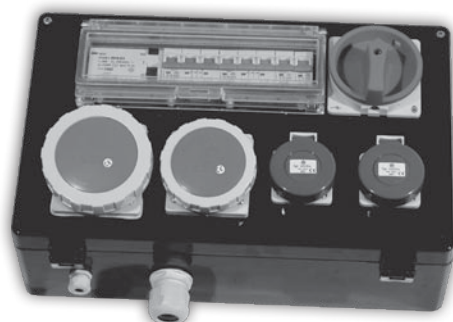
Ассортимент строительных распределительных щитов ROS 12 G/FI – 0x и ROS 24 G/FI – 0x расширяется включением в него распределительных щитов в исполнении IP 65. Данные распределительные щиты предназначены для присоединения вводного кабеля без стойки. В случае необходимости возможно дополнительно заказать стойку ROS 125 или ROS 245. Вводный кабель может присоединять только лицо с соответствующей квалификацией. Распределительные щиты оснащены защитными выключателями, предохранительными выключателями тока 16 А и 32 А штепсельными розетками.

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

Предлагаем следующие спецификации строительных распределительных щитов:

- степень защиты: IP 65;
- номинальный ток: 16 А, 32 А;
- номинальное рабочее напряжение: 230/400 В, 50 Hz;
- механическое сопротивление: IK 07;
- прочность на сжатие: 200 N/mm<sup>2</sup>;
- стойкость к удару: 25 kJ/m<sup>2</sup>;
- стойкость к горению: UL94: V0.

### Распределитель ROS 12G/FI-0x, ROS 12G/FI-0x/S



степень защиты IP 65

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

1xIEG 3253, 1xIEG 1653

2xVZG 16 C

(2xVZG 16 S) SCHUKO

2x1-фазный предохранитель В16

1x3-фазный предохранитель С16

1x3-фазный предохранитель С32

1xтоковый 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 16 S) SCHUKO

2x1-фазный предохранитель В16

1x3-фазный предохранитель С16

1x3-фазный предохранитель С32

1xтоковый предохранительный выключатель 63 А/0,03 А

выключатель

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

2xIEG 1653

2xVZG 16 C

(2xVZG 16 S) SCHUKO

2x1-фазный предохранитель В16

2x3-фазный предохранитель С16

1xтоковый 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 16 S) SCHUKO

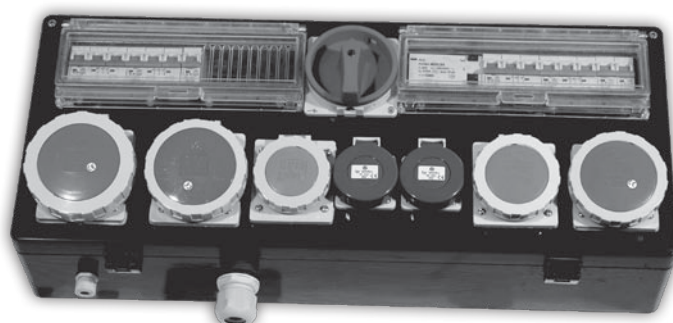
2x1-фазный предохранитель В16

2x3-фазный предохранитель С16

1xтоковый предохранительный выключатель 63 А/0,03 А

выключатель

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



степень защиты IP 65

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

2xIEG 3253, 2xIEG 1653

3xVZG 16 C

(3xVZG 16 S) SCHUKO

3x1-фазный предохранитель В16

2x3-фазный предохранитель С16

2x3-фазный предохранитель С32

1xтоковый 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 16 S) SCHUKO

3x1-фазный предохранитель В16

2x3-фазный предохранитель С16

2x3-фазный предохранитель С32

1xтоковый 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 16 S) SCHUKO

3x1-фазный предохранитель В16

2x3-фазный предохранитель С16

2x3-фазный предохранитель С32

1xтоковый 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 16 S) SCHUKO

3x1-фазный предохранитель В16

2x3-фазный предохранитель С16

2x3-фазный предохранитель С32

1xтоковый предохранительный выключатель 63 А/0,03 А

выключатель

## Неполные комплекты и запчасти

В качестве альтернативы при покупке полностью укомплектованных разветвителей типов ROS 5, ROS 7

### ROS 5/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	

### 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	

### Запчасти к ROS, ROS D

Нижняя часть разветвителя

ND 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 1 107-0850 для типов:	ROS-I 1600
	ROS-I 1601
	ROS-I 1602
	ROS-I 1603
	ROS-I 3200
ROS mont 1 107-0835/D для типов:	ROS-I 3201
	ROS 1600 D
	ROS 1601 D
	ROS 3200 D
	ROS 3201 D

и ROS 11 предлагаем вам „неукомплектованные“ полу-системы ROS 5/Z, ROS 7/Z и ROS 11/Z, без укомплектования розетками с последующими деталями:

### 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

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
Приборная клемная колодка	PS10/0
Верх кабельного зажима 670x-00	ND 102-0161
Носитель	ND 105-2177
Крепежная насадка	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 105-2789
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
Носитель	ND 105-2177

	ROS-I 1601 D
ROS mont 1 107-0849/D для типов:	ROS-I 1603 D
	ROS-I 3201 D
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

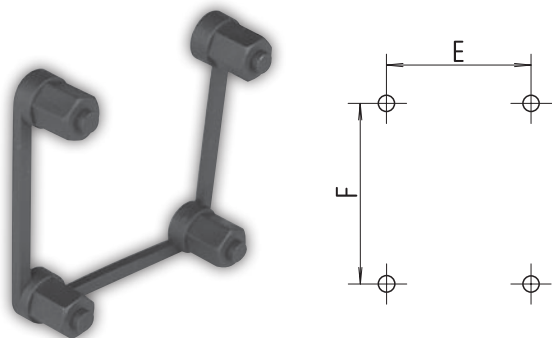
Крепежная насадка	ND 105-2677
Уплотняющая втулка	TV-M32/2
Крепежная гайка	UM-M32/2

#### 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
Приборная клемная колодка	PS10/0
Верх кабельного зажима 670x-00	ND 102-0161
Носитель	ND 105-2177
Крепежная насадка	ND 105-2677
Уплотняющая втулка	TV-M32/2
Крепежная гайка	UM-M32/2

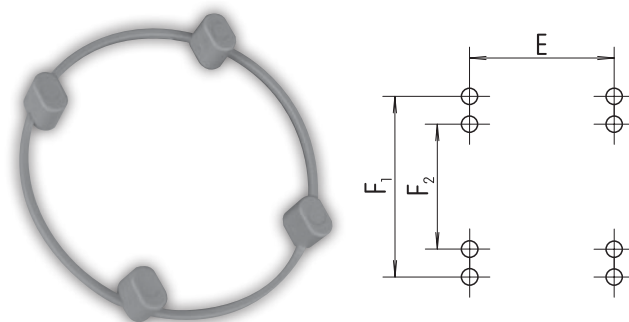
#### Запасные части к встраиваемой розетке VZ 16 и VZ 16 S

##### Закрепляющая рамочка ND 105-2677



#### 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 mm

Тип \ [mm]	E	F
ND 105-2677	38	38

При монтаже использовать шуруп для пластмассы  $\varnothing$  4 mm

Тип \ [mm]	E	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>
ND 105-2177	60	70	60

##### Позиционный штатив для ROS 11S, ROS 12S, ROS 24S



##### Штатив для ROS 11S, ROS 12S, ROS 24S

