

## CEEtyp Штепсельные разъемы 2007

Указанные выдержки из стандартов предназначены для информирования, но без ПРИНЯТИЯ какой-либо ответственности. В случае возникновения сомнений смотрите полный оригинальный стандарт или правило. Выдержки из стандартов являются подсказками для получения дополнительной информации по конкретному вопросу.

Мы оставляем за собой право на технические изменения. Вследствие технического усовершенствования некоторые изделия могут отличаться от рисунков, приведенных в каталоге.

**walther**  
Elektrotechnische Systeme

Walther Werke • Ferdinand Walther GmbH  
Телефон + (49) 63 51 / 4 75-0  
Факс + (49) 63 51 / 4 75-227  
<http://www.walther-werke.de>  
Эл. почта: [mail@walther-werke.de](mailto:mail@walther-werke.de)

## Ведущий бренд в отрасли ...



*Штаб-квартира Walther Werke в Айзенберге, Германия*

### Более 100 лет компетентной деятельности

Компания Walther была основана в г.Гримма около Лейпцига в 1987 Фердинандом Вальтером.

В 1945 компания Walther Werke переместилась в Баварию, а затем в 1970 году - в новые большие помещения в Айзенберге, в Верхней Баварии.

Это превосходное расположение рядом с Маннхаймом поблизости от автомагистралей позволяет обеспечить быстрое обслуживание всех наших партнеров по европейскому рынку.

В компании Walther Werke работает более 250 сотрудников. На основной площадке 11500 м<sup>3</sup> в Айзенберге расположены участки сбыта, управления и производства.

Изделия компании Walther разрабатываются при постоянном сотрудничестве со всеми секторами электротехнической промышленности.

Компания Walther является членом EIBA/KNX, INGA e.V. и обеспечивает EIB (Европейская инсталляционная шина) компонентами интеллектуальной системы.

Система управления качеством Walther сертифицирована в соответствии с DIN EN ISO 9001-2000 (DQS - распределённая система контроля качества).

## Представитель в Украине

### ООО «КВК-Электро»

01103, Украина, г.Киев

ул.Киквидзе, 43

тел. +380 44 496 28 83

496 28 84

Факс + 380 44 496 2885

Эл.адрес: [info@kvk-electro.com.ua](mailto:info@kvk-electro.com.ua)

[www.kvk-electro.com.ua](http://www.kvk-electro.com.ua)

[www.walther.com.ua](http://www.walther.com.ua)



Штепсельные разъемы

**Настенные розетки**

10-12



1

**Вилки**

13-16



2

**Розетки кабельные**

17-18



3

**Панельные розетки**

(также для канальной установки)

19-22



4

**Свето- и сценическое оборудование**

23



5

**7-полюсные штепсельные разъемы**

24



6

**Для контейнеров**

25



7

**КВК - Низковольтные штепсельные разъемы до 50 В**

26-27



8

**СЕРТО - Штепсельные разъемы**

Питание и управление в одном устройстве

28-29



9

**Настенные розетки**

(с переключателем / с предохранителем)

30-31



10

- Комбинации розеток
- Распред. панели из нерж. стали
- Отдельные стойки
- Комбинации подвешенного типа

32-42



11

**Autobox**

Панели потребителей

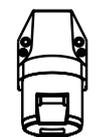
43-48



12

**Чертежи с размерами**

50-66



13

Специальные штепсельные разъемы

Унифицированный дизайн корпусов

## Штепсельные разъемы Три системы штепсельных разъемов

### PROCON Мощные соединители



Основные области применения - использование со станками, управление освещением и оборудованием на сцене, оборудованием на выставочных площадках, компоненты коммутации и управления.

Сдвоенные рычаги блокировки для облегчения работы.

#### Способы соединения:

- винтовое
- обжимом
- с прорезанием изоляции (без винтов)

### CEEtyp Штепсельные разъемы



Номенклатура изделий CEEtyp включает различные устройства - от 16 до 125 А и низковольтные штепсельные разъемы NORVO до 50 В.



### CEPro штепсельные разъемы для питания и управления



Изделия CEPro предназначены для одновременной передачи напряжения питания и сигналов управления с использованием одной компактной системы. Вы экономите одну соединительную систему при использовании комбинированного кабеля. Вы экономите дополнительный кабель. Компактная система.

Секция управления может быть оснащена обычными обжимными контактами или обжимными контактами для оптоволоконка.

Neus Hintergrundbild ohne  
Reparaturschalter einfügen

## Установка в зданиях Панели потребителей / комбинации розеток



Удачная конструкция всегда имеет большое значение, и ее составной частью является гармоничное сочетание внешнего вида с электротехническим оборудованием. Не имеет значения, монтируется устройство на стене, или подвешено к потолку - в любом случае используются

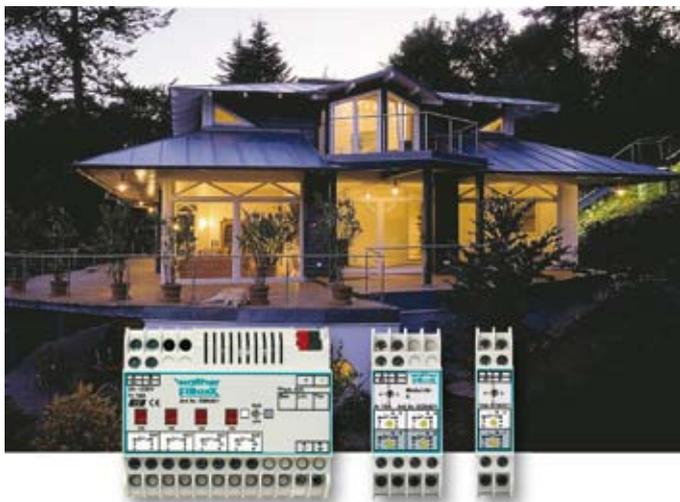
Унифицированные корпуса

Компания Walther предлагает решения для совершенного гармоничного сочетания с Вашей установкой. Кроме надежного функционирования, разработчики, архитекторы и дизайнеры все более обращают внимание на внешний вид, в то время как электрики рассматривают установку как свою визитную карточку.

*Автоматизация в зданиях*  
*Устройства EIB для монтажа на DIN-рейку*



16-канальные коммутационные блоки управления



Модульная система до 20 каналов для EIB

**Walther делает  
шинную технологию  
доступной**

*Распределители энергии  
для наружных зон*  
*System Bosecker*



Узлы для строительных площадок



Распределители для морского применения

**Neues Foto mit 4 FI einfügen**



Распределители для ярмарок и рынков



Распределители для кемпингов

## Конструкция и производство

Опытные конструкторы используют последние системы САПР для создания устройств для практического использования в соответствии с действующими стандартами и нормативами.

Требования заказчиков всегда имеют самый высокий приоритет. Такими требованиями могут быть:

- легкая сборка
- достаточное пространство для проводки
- контакты первого класса
- привлекательный дизайн.

Компания Walther производит всю номенклатуру изделий - от самых маленьких соединителей до комплексных комбинаций - в г.Айзенберг.



### Инструменты

Естественно, что высокоточные инструменты, необходимые для производства, изготавливаются на предприятии Walther с использованием фрезерных станков с компьютерным ЧПУ и электроэрозионных и металлорежущих станков с электронным управлением.



### Высококачественное формование

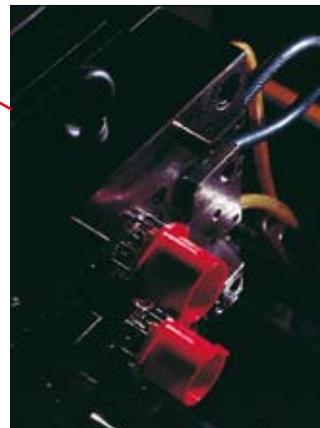
Только проверенный высококачественный исходный материал используется для производства пластмассовых деталей Walther. Централизованно управляемые формовочные машины вместе со встроенной программой контроля обеспечивают постоянно высокое качество.



Все пластмассовые детали имеют гладкую глянцевую и стойкую к загрязнению поверхность.



**Neue Fotos  
einfügen**



## Корпуса, изготовленные литьем под давлением

Корпусы для многополюсных мощных соединителей Walther PROCON производятся на машинах для литья под давлением со встроенным контролем качества.

Контроль обеспечивает, что только изделия первого класса будут приняты для дальнейшей обработки и сборки.



Алюминиевые бруски



Плавильная печь для алюминия

Neues Foto  
einfügen



Алюминиевые корпуса, изготовленные литьем под давлением

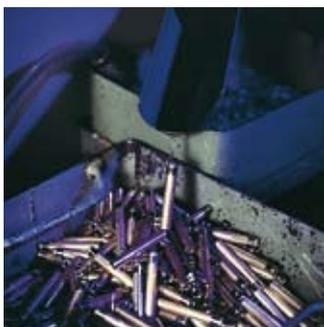


Установка для порошкового покрытия

Здесь на алюминиевые корпуса, изготовленные литьем под давлением, наносится высококачественное порошковое покрытие.

## Контакты

Основным элементом штепсельных разъемов и мощных соединителей являются их контакты.



Каждый контакт автоматически контролируется роторными автоматическими машинами.

Штырьки и гнезда должны отвечать стандартам высокого качества. Это обеспечивает постоянно легкое соединение и разъединение в течение многих лет.

Кроме того, все контактные элементы оснащены открытыми невыпадающими винтами для быстрой сборки.

Удовлетворение требований заказчика, гарантированное высоким качеством, всегда на первом месте для сотрудников компании Walther.

## Рациональная сборка - Доказанная безопасность

Изделия массового производства в большом количестве изготавливаются на полностью автоматических сборочных линиях.

После каждой сборочной операции изделие проходит испытание с использованием электронного оборудования.

Каждая клемма оснащается двумя клеммными винтами для повышенной безопасности и надежного соединения. Клеммные винты поставляются в открытом положении с фрикционным удерживанием для быстрого и легкого подсоединения проводов.

### Универсальные головки винтов

Все винты имеют комбинированные головки для возможности использования электрических, пневматических или ручных отверток. Могут быть использованы лезвия Pozidrive, Phillips, а также плоские лезвия.

Neues Foto  
einfügen



### Детальная проверка

Все комбинации - включая устройства защитного отключения (УЗО) и миниатюрные автоматические выключатели (АВ) - проходят полное электрическое функциональное испытание.

Свидетельство об испытании с номером документа прилагается к каждому комбинированному устройству. Все данные сохраняются и могут быть извлечены.

### Одобрительные отзывы во всем мире

Изделия WALTHER получили более 6000 одобрительных отзывов во всем мире. При помощи регулярных проверок без предупреждения от имени различных инспектирующих организаций постоянно контролируется производство, испытания и соответствие изделий.

*Во время и после сборки все изделия дважды проверяются.*



### Ярмарки и выставки

Тесный контакт с заказчиком, например, во время работы немецких и международных электротехнических выставок-ярмарок, является одним из принципов компании Walther Werke.

Результатом этого являются постоянные инновации и усовершенствования.



Посетителям всегда рады на производственном предприятии в г.Айзенберг.

### Информация

Информационные брошюры по специальным вопросам и краткие обзоры отдельных групп изделий предоставляют подробную информацию конечному пользователю:

- Каталог CEE
- Каталог PROCON
- Каталог «Узлы для строительных площадок»
- Каталог EIB
- Краткие обзоры (CEE/ PROCON)
- Брошюры

### Сервис и консультации

Компания Walther Werke активно поддерживает заказчиков в их собственной маркетинговой деятельности. Инженеры Walther по сбыту консультируют и поддерживают проекты всех электротехнических установок и с использованием всей номенклатуры изделий Walther.

Деятельность признанного дизайнера Jurgen R. Gopfert направлена на обеспечение современного приятного и одновременно функционального дизайна.



Несколько наград за промышленную конструкцию „Лучшая промышленная

конструкция IF“ были получены изделиями Walther. Это показывает, что функциональность и приятный внешний вид не являются несовместимыми.



Мини-комбинация



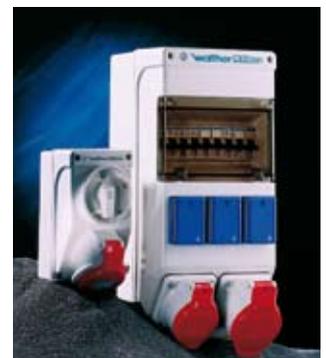
Настенная розетка Mondo утопленного типа



Вилка / розетка CEE



Угловая вилка CEE



Настенная розетка с переключателем и комбинация розеток



Семейство панелей потребителя AutoboxX

WALTHER: Технология и дизайн в полной гармонии



Ток (А)  
Контакты

**110 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 4-к 5-к  
4h 4h 4h

**230 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 4-к 5-к  
6h 9h 9h

**400 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 4-к 5-к  
9h 6h 6h

**500 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 4-к 5-к  
7h 7h 7h

**> 50 - 500 В**  
100 -  
300 Гц

3-к 4-к 5-к  
10h 10h 10h

**> 50 - 500 В**  
выше 300 -  
500 Гц

3-к 4-к 5-к  
2h 2h 2h



## Код

	16	3	110 304	<b>110 306</b>	110 309				10/60	161	
	16	3		110 306 AS = блокируется замком (дополнительно)							
	16	4	110 404	110 409	<b>110 406</b>	110 407	110 410	110 402	10	209	
	16	5	110 504	110 509	<b>110</b>				10/60	227	
	16	5			110 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						
	32	3	130 304	<b>130 306</b>	130 309				10	291	
	32	4	130 404	130 409	<b>130 406</b>	130 407	130 410	130 402	10	300	
	32	5	130 504	130 509	<b>130</b>				10/60	320	
	32	5			130 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						
	130	<b>Настенные розетки</b>  IP 44, наружное крепление, 1 верхний кабельный ввод									
	16	3	111 304	<b>111 306</b>	111 309				5	356	
	16	4	111 404	111 409	<b>111 406</b>	111 407	111 410	111 402	5	389	
	16	5	111 504	111 509	<b>111</b>				5	425	
	16	5			111 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						
	32	3	131 304	<b>131 306</b>	131 309				5	426	
	32	4	131 404	131 409	<b>131 406</b>	131 407	131 410	131 402	5	453	
	32	5	131 504	131 509	<b>131</b>				5	489	
	32	5			131 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						
	131	<b>Настенные розетки</b>  IP 44, внутреннее крепление, 2 кабельных ввода, вверху и внизу									
		16	3		<b>114 306</b>					5	457
16		3		<b>115 306</b> <sup>2)</sup>					5	467	
32		3		<b>134 306</b> <sup>3)</sup>					5	563	
32		3		<b>135 306</b> <sup>2)</sup>					5	595	
16		5			<b>114</b>				5	525	
16		5			<b>114 UV</b> <sup>1)</sup>				5	525	
16		5			<b>115</b> <sup>2)</sup>				5	537	
16		5			115 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						
32		5			<b>134</b> <sup>3)</sup>				5	538	
32		5			<b>134 UV</b> <sup>1, 3)</sup>				5	538	
32	5			<b>135</b> <sup>2)</sup>				5	619		
134	<b>Мини-комбинация</b>  IP 44, настенная розетка CEEtyp с розеткой Schuko										
	63	3	161 304	<b>161 306</b>	161 309				2	825	
	63	4	161 404	161 409	<b>161 406</b>	161 407	161 410	161 402	2	1046	
	63	5	161 504	161 509	<b>161</b>				2	1105	
	63	5			161 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						
	161	<b>Настенные розетки</b>  IP 44, внутреннее крепление									
	63	3	163 304	<b>163 306</b>	163 309				1	1590	
	63	4	163 404	163 409	<b>163 406</b>	163 407	163 410	163 402	2	1830	
	63	5	163 504	163 509	<b>163</b>				2	1900	
163	<b>Настенные розетки</b>  IP 44, внутреннее крепление, кабельные вводы: 2 вверху, 2 внизу (заглушки)										



Ток (А)	Контакты	110 В 50 А, 60 Гц			230 В 50 А, 60 Гц			400 В 50 А, 60 Гц			500 В 50 А, 60 Гц			> 50 - 500 В 100 - 300 Гц			> 50 - 500 В выше 300 - 500 Гц				
		3-к 4h	4-к 4h	5-к 4h	3-к 6h	4-к 9h	5-к 9h	3-к 9h	4-к 6h	5-к 6h	3-к 7h	4-к 7h	5-к 7h	3-к 10h	4-к 10h	5-к 10h	3-к 2h	4-к 2h	5-к 2h		

Код																					
	16	3	116 304	<b>116 306</b>	116 309														5	311	
	16	4	116 404	116 409	<b>116 406</b>	116 407	116 410	116 402											5	320	
	16	5	116 504	116 509	<b>116</b>														5	328	
	32	3	136 304	<b>136 306</b>	136 309														5	368	
	32	4	136 404	136 409	<b>136 406</b>	136 407	136 410	136 402											5	370	
	32	5	136 504	136 509	<b>136</b>														5	380	

136 mondo Настенные розетки  IP 44, поверхностный монтаж, RAL 7035 светло-серый

	32	3	436 304	436 306	436 309													5	361
	32	4	436 404	436 409	436 406	436 407	436 410	436 402										5	379
	32	5	436 504	436 509	436													5	389
	<p>Для заказа ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>настенная розетка с этикеткой</li> <li>запираемая настенная розетка с этикеткой</li> <li>светло-серая настенная розетка с этикеткой (RAL 7035)</li> <li>белая настенная розетка (RAL 9010)</li> </ul> <p>добавьте следующий суффикс к коду:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>„BS“ (например, 436 BS)</li> <li>„AS“ (например, 436 AS)</li> <li>„LG“ (например, 436 LG или 436 BSLG)</li> <li>„RW“ (например, 436 RW или 436 ASRW)</li> </ul>																		

436 AS mondo Настенные розетки  IP 44, утопливаемого типа, RAL 1013 жемчужно-белый

	16	3	117 304	<b>117 306</b>	117 309													10	187
--	----	---	---------	----------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

117306 mondo Настенные розетки  IP 44, малогабаритные, поверхностный монтаж, RAL 7035 светло-серый

	16	3	418 304	<b>418 306</b>	418 309													10	155
	16	3		<b>418 306 LG</b>	(LG = светло-серый, RAL 7035)										10	155			
	16	3		<b>418 306 RW</b>	(RW = белый, RAL 9010)										10	155			

418306 mondo Настенные розетки  IP 44, малогабаритные, утопливаемого вида, RAL 1013 жемчужно-белый

	16	2		<b>10 007</b>														10	153
---	----	---	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

10007 Настенная розетка, типа Schuko,  IP 44, поверхностный монтаж, RAL 7035 светло-серый

	16	2		<b>10 008</b>														10	120
---	----	---	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----

418306 (simik) mondo Настенная розетка, типа Schuko  IP 44, утопливаемого типа, RAL 1013 жемчужно-белый

Коды, выделенные жирным шрифтом, относятся к стандартным версиям.

	Ток (А)	Контакты	110 В 50 А, 60 Гц		230 В 50 А, 60 Гц		400 В 50 А, 60 Гц		500 В 50 А, 60 Гц		> 50 - 500 В 100 - 300 Гц		> 50 - 500 В выше 300 - 500 Гц					
			3-к 4h	4-к 4h	5-к 4h	3-к 6h	4-к 9h	5-к 9h	3-к 9h	4-к 6h	5-к 6h	3-к 7h	4-к 7h	5-к 7h			3-к 10h	4-к 10h
<b>Код</b>																		
	16	3	119 304	<b>119 306</b>			119 309								5	409		
	16	4	119 404	119 409			<b>119 406</b>		119 407		119 410		119 402		5	440		
	16	5	119 504	119 509			<b>119</b>								5	470		
	32	3	139 304	<b>139 306</b>			139 309								5	492		
	32	4	139 404	139 409			<b>139 406</b>		139 407		139 410		139 402		5	492		
	32	5	139 504	139 509			<b>139</b>								5	551		
	32	5	139 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)															
	139 <b>Настенные розетки</b>  IP 67, внутреннее крепление, 2 кабельных ввода с заглушками, сверху и снизу																	
		63	3	168 304	<b>168 306</b>			168 309								2	1600	
		63	4	168 404	168 409			<b>168 406</b>		168 407		168 410		168 402		2	1930	
63		5	168 504	168 509			<b>168</b>								2	2000		
168 <b>Настенные розетки</b>  IP 67, внутреннее крепление, кабельные вводы: 2 сверху, 2 снизу (заглушки)																		
	63	3	169 304	<b>169 306</b>			169 309								2	865		
	63	4	169 404	169 409			<b>169 406</b>		169 407		169 410		169 402		2	1086		
	63	5	169 504	169 509			<b>169</b>								2	1148		
	63	5	169 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)															
	169 <b>Настенные розетки</b>  IP 67, внутреннее крепление																	
	125	3	178 304	<b>178 306</b>			178 309								1	2540		
	125	4	178 404	178 409			<b>178 406</b>		178 407		178 410		178 402		1	3180		
	125	5	178 504	178 509			<b>178</b>								1	3890		
	125	3	178 304 ОК	<b>178 306 ОК</b>			178 309 ОК		(ОК = без клеммной колодки)						1	1970		
	178 <b>Настенные розетки</b> (с мультиконтактной вставкой)  IP 67, внутр. крепление, с клеммной колодкой 5 x 50 мм <sup>2</sup>																	
	125	3	179 304	<b>179 306</b>			179 309								1	2720		
	125	4	179 404	179 409			<b>179 406</b>		179 407		179 410		179 402		1	3260		
	125	5	179 504	179 509			<b>179</b>								1	3800		
	125	5	179 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)															
	125	3	179 304 ОК	<b>179 306 ОК</b>			179 309 ОК								1	1170		
	125	4	179 404 ОК	179 409 ОК			<b>179 406 ОК</b>		179 407 ОК		179 410 ОК		179 402 ОК		1	1710		
	125	5	179 504 ОК	179 509 ОК			<b>179 ОК</b>		(ОК = без клеммной колодки)						1	2250		
179 <b>Настенные розетки</b> (с мультиконтактной вставкой)  IP 67, внутр. крепление, с клеммной колодкой 5 x 50 мм <sup>2</sup>																		



Ток (А)	Контакты	110 В 50 А, 60 Гц			230 В 50 А, 60 Гц			400 В 50 А, 60 Гц			500 В 50 А, 60 Гц			> 50 - 500 В 100 - 300 Гц			> 50 - 500 В выше 300 - 500 Гц				
		3-к 4h	4-к 4h	5-к 4h	3-к 6h	4-к 9h	5-к 9h	3-к 9h	4-к 6h	5-к 6h	3-к 7h	4-к 7h	5-к 7h	3-к 10h	4-к 10h	5-к 10h	3-к 2h	4-к 2h	5-к 2h		

Код											
	16	4	210 404 SL	210 409 SL	<b>210 406 SL</b>	210 407 SL	210 410 SL	210 402 SL	10/60	200	
	16	5	210 504 SL	210 509 SL	<b>210 SL</b>				10/60	220	
	32	3	230 304 SL	<b>230 306 SL</b>	230 309 SL				10/60	260	
	32	4	230 404 SL	230 409 SL	<b>230 406 SL</b>	230 407 SL	230 410 SL	230 402 SL	10/60	282	
	32	5	230 504 SL	230 509 SL	<b>230 SL</b>				10/60	304	
	<b>Вилка без винтов с IDC (соединение посредством прорезания изоляции)  IP 44, с кабельным сальником</b>										

	16	3	210 304 CK	<b>210 306 CK</b>	<b>CK = вилки с обжимными контактами, без винтов, сборка защелкиванием, без повторного подсоединения проводов, виброустойчивые, необслуживаемые</b>					10/10	113
	16	3	210 304 SK	<b>210 306 SK</b>	<b>SK = вилки с винтовыми контактами, с возможностью повторного подсоединения проводов</b>					10/10	124

**Вилки  IP 44, с обжимными контактами (CK) или винтовыми контактами (SK)**

	16	4	210 404	210 409	<b>210 406</b>	210 407	210 410	210 402	10	147	
	16	5	210 504	210 509	<b>210</b>				10/60	176	
	32	3	230 304	<b>230 306</b>	230 309				10	202	
	32	4	230 404	230 409	<b>230 406</b>	230 407	230 410	230 402	10	226	
	32	5	230 504	230 509	<b>230</b>				10/60	250	
	<b>Вилки  IP 44, с винтовыми контактами, с кабельным сальником</b>										

	16	3	212 304	<b>212 306</b>	212 309	<i>(гибкий ввод, проушина для замка)</i>			10	113
	16	3	215 304	<b>215 306</b>	215 309	<i>(с инвертированным (вогнутым) кабельным вводом)</i>			10	101

**Вилки  IP 44**

	16	3	211 304	<b>211 306</b>	211 309				10	112	
	16	4	211 404	211 409	<b>211 406</b>	211 407	211 410	211 402	10	154	
	16	5	211 504	211 509	<b>211</b>				10	170	
	<i>211 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)</i>										
	32	3	231 304	<b>231 306</b>	231 309				10	211	
	32	4	231 404	231 409	<b>231 406</b>	231 407	231 410	231 402	10	217	
	32	5	231 504	231 509	<b>231</b>				10	240	
	<i>231 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)</i>										
	63	3	261 304	<b>261 306</b>	261 309				5	475	
	63	4	261 404	261 409	<b>261 406</b>	261 407	261 410	261 402	5	566	
	63	5	261 504	261 509	<b>261</b>				5	613	
	<i>261 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)</i>										

**Вилки  IP 44, с сальниковым вводом**

	16	3	210 304	<b>210 306</b>	210 309				10	111	
	16	5			210 NI	<i>(NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)</i>					
	32	5			230 NI	<i>(NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)</i>					
	63	3	260 304	<b>260 306</b>	260 309				5	475	
	63	4	260 404	260 409	<b>260 406</b>	260 407	260 410	260 402	5	527	
	63	5	260 504	260 509	<b>260</b>				5	575	
	<i>260 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)</i>										
	<b>Вилки  IP 44, с гибким кабельным вводом</b>										

2



Ток (А)	Контакты	110 В 50 А, 60 Гц	230 В 50 А, 60 Гц	400 В 50 А, 60 Гц	500 В 50 А, 60 Гц	> 50 - 500 В 100 - 300 Гц	> 50 - 500 В выше 300 - 500 Гц		
		3-к 4-к 5-к 4h	3-к 4-к 5-к 6h	3-к 4-к 5-к 9h	3-к 4-к 5-к 7h	3-к 4-к 5-к 10h	3-к 4-к 5-к 2h		

Код



16	3	216 304	<b>216 306</b>	216 309				10	106
16	4	216 404	216 409	<b>216 406</b>	216 407	216 410	216 402	10	150
16	5	216 504	216 509	<b>216</b>				10/60	163
32	3	236 304	<b>236 306</b>	236 309				10	214
32	4	236 404	236 409	<b>236 406</b>	236 407	236 410	236 402	10	230
32	5	236 504	236 509	<b>236</b>				10	251

236 **mondo** Вилки  IP 44, угловые, рукоятка RAL 7035 светло-серая



16	5			<b>210 PH</b>				10	180	
16	5			210 PHNI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						
32	5			<b>230 PH</b>				10	257	
32	5			230 PHNI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						

230 PH **Фазоинверторы**  IP 44, с гибким кабельным вводом



16	5			<b>211 PH</b>				10	174	
16	5			211 PHNI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						
32	5			<b>231 PH</b>				10	245	
32	5			231 PHNI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						

231 PH **Фазоинверторы**  IP 44, с сальниковым вводом



для диапазона напряжения 110 В - 690 В)									
16	4			<b>210 406 DF</b>				10	144
16	5			<b>210 DF</b>				10	173
32	4			<b>230 406 DF</b>				10	198
32	5			<b>230 DF</b>				10	241
63	4			<b>260 406 DF</b>				10	603
63	5			<b>260 DF</b>				5	685

230DF **Вилки с определением фазовой последовательности**  IP 44



сальниковый ввод  
Фото соответствует 219304 и т.д.

кабельный сальник 239  
Новый дизайн

16	3	219 304	<b>219 306</b>	219 309	(with gland entry and screw terminals)			10	133
Все вилки с красной маркировкой с новым дизайном и кабельным сальником. Дополнительно, они доступны в варианте без винтов с подсоединением прорезанием изоляции. Для заказа варианта вилки без винтов добавьте „SL“ к номеру детали, например, 219SL.									
16	4	219 404	219 409	<b>219 406</b>	219 407	219 410	219 402	10	177
16	5	219 504	219 509	<b>219</b>				10	198
32	3	239 304	<b>239 306</b>	239 309				10	242
32	4	239 404	239 409	<b>239 406</b>	239 407	239 410	239 402	10	257
32	5	239 504	239 509	<b>239</b>				10	285

**Вилки**  IP 67, с винт. конт. или как вариант без винтов SL с подсоединением прорезанием изоляции



63	3	269 304	<b>269 306</b>	269 309				5	501
63	4	269 404	269 409	<b>269 406</b>	269 407	269 410	269 402	5	623
63	5	269 504	269 509	<b>269</b>				5	668
125	3	279 304	<b>279 306</b>	279 309				2	1185
125	4	279 404	279 409	<b>279 406</b>	279 407	279 410	279 402	2	1329
125	5	279 504	279 509	<b>279</b>				2	1473

269 **Вилки**  IP 67, с сальниковым вводом



Ток (А)	Контакты	110 В 50 А, 60 Гц			230 В 50 А, 60 Гц			400 В 50 А, 60 Гц			500 В 50 А, 60 Гц			> 50 - 500 В 100 - 300 Гц			> 50 - 500 В выше 300 - 500 Гц				
		3-к 4h	4-к 4h	5-к 4h	3-к 6h	4-к 9h	5-к 9h	3-к 9h	4-к 6h	5-к 6h	3-к 7h	4-к 7h	5-к 7h	3-к 10h	4-к 10h	5-к 10h	3-к 2h	4-к 2h	5-к 2h		

Код																						
	16	3	610 304	<b>610 306</b>	610 309															10	126	
	16	4	610 404	610 409	<b>610 406</b>	610 407	610 410	610 402												10	164	
	16	5	610 504	610 509	<b>610</b>															10/60	177	
	16	5			610 NI	(NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)																
	16	5			610 PH	(PH = с фазоинвертором)																
	16	5			610 PHNI	(PHNI = с фазоинвертором, контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)																
	32	3	630 304	<b>630 306</b>	630 309																10	219
	32	4	630 404	630 409	<b>630 406</b>	630 407	630 410	630 402													10	237
	32	5	630 504	630 509	<b>630</b>																10	256
	32	5			630 NI	(NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)																
32	5			630 PH	(PH = с фазоинвертором)																	
32	5			630 PHNI	(PHNI = с фазоинвертором, контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)																	
630 Настенные вилки  IP 44, наружное крепление, 1 верхний кабельный ввод																						
	16	4	616 404	616 409	<b>616 406</b>	616 407	616 410	616 402												5	323	
	16	5	616 504	616 509	<b>616</b>															5	352	
	32	3	636 304	<b>636 306</b>	636 309																5	349
	32	4	636 404	636 409	<b>636 406</b>	636 407	636 410	636 402													5	372
	32	5	636 504	636 509	<b>636</b>																5	399
636 Настенные вилки  IP 44, наружное крепление, 2 кабельных ввода, сверху и снизу																						
	16	3	611 304	<b>611 306</b>	611 309															10	122	
	16	4	611 404	611 409	<b>611 406</b>	611 407	611 410	611 402												10	176	
	16	5	611 504	611 509	<b>611</b>															10	207	
	16	5			611 PH	(PH = с фазоинвертором)																
	16	5			611 PHNI	(PHNI = с фазоинвертором, контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)																
	32	3	631 304	<b>631 306</b>	631 309																10	230
	32	4	631 404	631 409	<b>631 406</b>	631 407	631 410	631 402													10	293
	32	5	631 504	631 509	<b>631</b>																10	276
	32	5			631 NI	(NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)																
	32	5			631 PH	(PH = с фазоинвертором)																
32	5			631 PHNI	(PHNI = с фазоинвертором, контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)																	
63	3	661 304	<b>661 306</b>	661 309																5	456	
63	4	661 404	661 409	<b>661 406</b>	661 407	661 410	661 402													5	513	
63	5	661 504	661 509	<b>661</b>																5	553	
631 Панельные вилки  IP 44, угловые, фланцевое винтовое крепление																						
	16	3	615 304	<b>615 306</b>	615 309															10	94	
	16	4	615 404	615 409	<b>615 406</b>	615 407	615 410	615 402												10	131	
	16	5	615 504	615 509	<b>615</b>															10	145	
	16	5			615 PH	(PH = с фазоинвертором)																
	32	3	635 304	<b>635 306</b>	635 309																10	150
	32	4	635 404	635 409	<b>635 406</b>	635 407	635 410	635 402													10	166
	32	5	635 504	635 509	<b>635</b>																10	191
	32	5			635 PH	(PH = с фазоинвертором)																
635 Панельные вилки  IP 44, прямые, фланцевое винтовое крепление																						
	16	3	<b>612 306</b> (белый)																	1	242	
	16	3	<b>613 306</b> (коричн.)		(Крепежная рамка также является шаблоном для сверления отверстий)															1	242	
	16	3	<b>614 306</b> (черный)																	1	242	
612306 Встроенные вилки  IP 44																						



Ток (А)  
Контакты

**110 В**  
50 А, 60 Гц

**230 В**  
50 А, 60 Гц

**400 В**  
50 А, 60 Гц

**500 В**  
50 А, 60 Гц

> 50 - 500 В  
100 - 300 Гц

> 50 - 500 В  
выше 300 - 500 Гц



Код

Изображение	Ток (А)	Контакты	Код						Кол-во	Цена	
			110 В	230 В	400 В	500 В	> 50 - 500 В	> 50 - 500 В			
	16	3	618 304	<b>618 306</b>	618 309				5	357	
	16	4	618 404	618 409	<b>618 406</b>	618 407	618 410	618 402	5	328	
	16	5	618 504	618 509	<b>618</b>				5	357	
	32	3	638 304	<b>638 306</b>	638 309				5	421	
	32	4	638 404	638 409	<b>638 406</b>	638 407	638 410	638 402	5	427	
	32	5	638 504	638 509	<b>638</b>				5	463	
	<b>638 Настенные вилки</b> IP 67, внутреннее крепление										
		16	3	619 304	<b>619 306</b>	619 309				10	195
		16	4	619 404	619 409	<b>619 406</b>	619 407	619 410	619 402	10	206
16		5	619 504	619 509	<b>619</b>				10	217	
<i>619 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)</i>											
32		3	639 304	<b>639 306</b>	639 309				5	223	
32		4	639 404	639 409	<b>639 406</b>	639 407	639 410	639 402	5	259	
32		5	639 504	639 509	<b>639</b>				5	295	
<i>639 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)</i>											
63		3	669 304	<b>669 306</b>	669 309				5	525	
63		4	669 404	669 409	<b>669 406</b>	669 407	669 410	669 402	5	569	
63		5	669 504	669 509	<b>669</b>				5	613	
<i>669 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)</i>											
<b>639 Панельные вилки</b> IP 67, прямой угол, фланцевое винтовое крепление											
	63	3	668 304	<b>668 306</b>	668 309				2	825	
	63	4	668 404	668 409	<b>668 406</b>	668 407	668 410	668 402	2	827	
	63	5	668 504	668 509	<b>668</b>				2	891	
<b>668 Настенные вилки</b> IP 67, внутреннее крепление, 1 верхний кабельный ввод											
	125	3	678 304	<b>678 306</b>	678 309				1	2700	
	125	4	678 404	678 409	<b>678 406</b>	678 407	678 410	678 402	1	3005	
	125	5	678 504	678 509	<b>678</b>				1	3800	
	125	3	678 304 ОК	<b>678 306 ОК</b>	678 309 ОК				1	860	
	125	4	678 404 ОК	678 409 ОК	<b>678 406 ОК</b>	678 407 ОК	678 410 ОК	678 402 ОК	1	1455	
	125	5	678 504 ОК	678 509 ОК	<b>678 ОК</b>	<i>ОК = без клеммной колодки</i>			1	2250	
<b>678 Настенные вилки</b> IP 67, внутреннее крепление, с клеммной колодкой											
	125	3	679 304	<b>679 306</b>	679 309				2	673	
	125	4	679 404	679 409	<b>679 406</b>	679 407	679 410	679 402	2	910	
	125	5	679 504	679 509	<b>679</b>				2	1147	
<b>679 Панельные вилки</b> IP 67, прямые, фланцевое винтовое крепление											



Ток (А)	Контакты	110 В 50 А, 60 Гц			230 В 50 А, 60 Гц			400 В 50 А, 60 Гц			500 В 50 А, 60 Гц			> 50 - 500 В 100 - 300 Гц			> 50 - 500 В выше 300 - 500 Гц				
		3-к 4h	4-к 4h	5-к 4h	3-к 6h	4-к 9h	5-к 9h	3-к 9h	4-к 6h	5-к 6h	3-к 7h	4-к 7h	5-к 7h	3-к 10h	4-к 10h	5-к 10h	3-к 2h	4-к 2h	5-к 2h		

Код											
	16	4	310 404 SL	310 409 SL	<b>310 406 SL</b>	310 407 SL	310 410 SL	310 402 SL	10/60	261	330SL
	16	5	310 504 SL	310 509 SL	<b>310SL</b>				10/60	304	
	32	3	330 304 SL	<b>330 306 SL</b>	330 309 SL				10/60	323	
	32	4	330 404 SL	330 409 SL	<b>330 406 SL</b>	330 407 SL	330 410 SL	330 402 SL	10/60	342	
	32	5	330 504 SL	330 509 SL	<b>330 SL</b>				10/60	371	

Розетки без винтов с соединением посредством прорезания изоляции, IP 44, с кабельным сальником

	16	3	310 304 CK	<b>310 306 CK</b>	<b>CK = розетки с обжимными контактами, без винтов, сборка защелкиванием, без повторного подсоединения проводов, виброустойчивые, необслуживаемые</b>					10	155
	32	3	310 304 SK	<b>310 306 SK</b>	<b>SK = розетки с винтовыми контактами, с возможностью повторного подсоединения проводов</b>					10	160

Розетки IP 44, с обжимными контактами

	16	3	310 304	<b>310 306</b>	310 309					10/60	150
	16	3		310 306 AS = блокируется замком (дополнительно)							
	16	4	310 404	310 409	<b>310 406</b>	310 407	310 410	310 402	10	192	
	16	5	310 504	310 509	<b>310</b>				10/60	219	
	16	5		310 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)							
	32	3	330 304	<b>330 306</b>	330 309				10	280	
	32	4	330 404	330 409	<b>330 406</b>	330 407	330 410	330 402	10	290	
	32	5	330 504	330 509	<b>330</b>				10/60	311	
	32	5		330 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)							
	63	3	360 304	<b>360 306</b>	360 309				5	672	
63	4	360 404	360 409	<b>360 406</b>	360 407	360 410	360 402	5	719		
63	5	360 504	360 509	<b>360</b>				5	782		
63	5		360 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)								

Розетки IP 44, с винт. клеммами, с гибким кабель. вводом (черный) или с кабельным сальником (Код красного цвета)

	16	3	315 304	<b>315 306</b>	315 309				10	140
	315 306									

Розетки IP 44 с инвертированным кабельным вводом (вогнутым)

	16	3	311 304	<b>311 306</b>	311 309				10	147	
	16	4	311 404	311 409	<b>311 406</b>	311 407	311 410	311 402	10	197	
	16	5	311 504	311 509	<b>311</b>				10	214	
	16	5		311 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)							
	16	5		<b>312</b> (с кабельным сальником для больших размеров кабеля)						10	217
	32	3	331 304	<b>331 306</b>	331 309				10	265	
	32	4	331 404	331 409	<b>331406</b>	331 407	331 410	331 402	10	278	
	32	5	331 504	331 509	<b>331</b>				10	300	
	32	5		331 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)							
	32	5		<b>332</b> (с кабельным сальником для больших размеров кабеля)						10	317
63	3	361 304	<b>361 306</b>	361 309				5	656		
63	4	361 404	361 409	<b>361 406</b>	361 407	361 410	361 402	5	771		
63	5	361 504	361 509	<b>361</b>				5	787		
63	5		361 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)								

Розетки IP 44, с сальниковым вводом





Ток (А)  
Контакты

**110 В**  
50 А, 60 Гц  
3-к 4-к 5-к  
4h 4h 4h

**230 В**  
50 А, 60 Гц  
3-к 4-к 5-к  
6h 9h 9h

**400 В**  
50 А, 60 Гц  
3-к 4-к 5-к  
9h 6h 6h

**500 В**  
50 А, 60 Гц  
3-к 4-к 5-к  
7h 7h 7h

**> 50 - 500 В**  
100 - 300 Гц  
3-к 4-к 5-к  
10h 10h 10h

**> 50 - 500 В**  
выше 300 - 500 Гц  
3-к 4-к 5-к  
2h 2h 2h



Код

3



Фото соответствует 319306 и т.д.

**Розетки IP 67, с винтовыми контактами и сальниковым вводом**

16	3	319 304	<b>319 306</b>	319 309					10	172
16	4	319 404	319 409	<b>319 406</b>	319 407	319 410	319 402		10	224
16	5	319 504	319 509	<b>319</b>					10	252
319 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)										
32	3	339 304	<b>339 306</b>	339 309					10	308
32	4	339 404	339 409	<b>339 406</b>	339 407	339 410	339 402		10	721
32	5	339 504	339 509	<b>339</b>					10	346
339 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)										

339

кабельный сальник

новый дизайн

Розетки поставляются с новым дизайном и кабельным сальником. Дополнительно, они доступны в варианте без винтов с подсоединением прорезанием изоляции. Для заказа варианта соединителя без винтов добавьте „SL“ к номеру детали, например, 319SL.

**Розетки IP 67, с винт. конт. или как вариант без винтов SL с подсоедин. прорезанием изоляции и с кабель. сальником**



314 500

**Крепежная пластина**, используется для вилок и розеток с кабельным сальником



Удобно для устройств с кабельным сальником

**Крепежная пластина** позволяет подвесить вилку / розетку с кабельным сальником к потолку.

Для 16 А вилки / розетки используйте крепежную пластину № 314500  
Для 32 А вилки / розетки используйте крепежную пластину № 334500

**369 fotografieren?**



Фото соответствует 369

63	3	369 304	<b>369 306</b>	369 309					5	758
63	4	369 404	369 409	<b>369 406</b>	369 407	369 410	369 402		5	796
63	5	369 504	369 509	<b>369</b>					5	844
369 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)										
125	3	379 304	<b>379 306</b>	379 309					2	1362
125	4	379 404	379 409	<b>379 406</b>	379 407	379 410	379 402		2	1536
125	5	379 504	379 509	<b>379</b>					2	1710

**Розетки IP 67, с сальниковым вводом, с мультиконтактной вставкой**



316 306

**Угловые розетки IP 44**

16	3	316 304	<b>316 306</b>	316 309					10	138
----	---	---------	----------------	---------	--	--	--	--	----	-----



317 306

**Угловые розетки IP 44, с розеткой Shuko на обратной стороне**

16	3		<b>317 306</b>						10	152
----	---	--	----------------	--	--	--	--	--	----	-----

 2Ф+3	 3Ф+3	 3Ф+Н+3	<b>Ток (А)</b>	<b>Контакты</b>	<b>110 В</b> 50 А, 60 Гц 3-к 4-к 5-к 4h 4h 4h	<b>230 В</b> 50 А, 60 Гц 3-к 4-к 5-к 6h 9h 9h	<b>400 В</b> 50 А, 60 Гц 3-к 4-к 5-к 9h 6h 6h	<b>500 В</b> 50 А, 60 Гц 3-к 4-к 5-к 7h 7h 7h	<b>&gt; 50 - 500 В</b> 100 - 300 Гц 3-к 4-к 5-к 10h 10h 10h	<b>&gt; 50 - 500 В</b> выше 300 - 500 Гц 3-к 4-к 5-к 2h 2h 2h		
---	---	---	----------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	---	---

Код												
	16	3		<b>400 306</b>							1	233
	16	4			<b>400 406</b>						1	249
	16	5			<b>400</b>						1	259

Объяснение суффиксов кодов: без суффикса = RAL 7035 светло-серый  
Используйте суффиксы для заказа других цветов: RW = RAL 9010 белый, CW = RAL 9001, кремовый, LA = лакированный алюминий.

400RW

**mondo Розетки для канальной установки  IP 44, для канала из листовой стали TEHALIT, с этикеткой**

	16	3		<b>402 306</b>							1	255
	16	4			<b>402 406</b>						1	271
	16	5			<b>402</b>						1	281

Объяснение суффиксов кодов: без суффикса = RAL 7035 светло-серый  
Используйте суффиксы для заказа других цветов: RW = RAL 9010 белый, CW = RAL 9001, кремовый, LA = лакированный алюминий.

402CW

**mondo Розетки для каналь. уст.  IP 44, для канала из листовой стали TEHALIT, с этикеткой и блокиров.**

	16	3		<b>401 306</b>							1	233
	16	4			<b>401 406</b>						1	249
	16	5			<b>401</b>						1	259

Объяснение суффиксов кодов: без суффикса = RAL 7035 светло-серый  
Используйте суффиксы для заказа других цветов: RW = RAL 9010 белый, CW = RAL 9001, кремовый, LA = лакированный алюминий.

401RW

**mondo Розетки для канальной установки  IP 44, для канала из пластика, с этикеткой**

	16	3		<b>403 306</b>							1	255
	16	4			<b>403 406</b>						1	271
	16	5			<b>403</b>						1	281

Объяснение суффиксов кодов: без суффикса = RAL 7035 светло-серый  
Используйте суффиксы для заказа других цветов: RW = RAL 9010 белый, CW = RAL 9001, кремовый, LA = лакированный алюминий.

403CW

**mondo Розетки для канальной установки  IP 44, для канала из пластика, с этикеткой и замком**

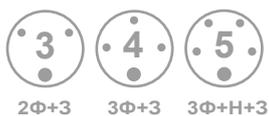


Тип 400LA, установленный в кабельном канале

# Панельные розетки IP 44 (для канальной установки)

IEC/EN 60 309

# SEEtyp



**Ток (А)**  
**Контакты**

**110 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 4h	4-к 4h	5-к 4h
-----------	-----------	-----------

**230 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 6h	4-к 9h	5-к 9h
-----------	-----------	-----------

**400 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 9h	4-к 6h	5-к 6h
-----------	-----------	-----------

**500 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 7h	4-к 7h	5-к 7h
-----------	-----------	-----------

**> 50 - 500 В**  
100 -  
300 Гц

3-к 10h	4-к 10h	5-к 10h
------------	------------	------------

**> 50 - 500 В**  
выше 300 -  
500 Гц

3-к 2h	4-к 2h	5-к 2h
-----------	-----------	-----------



**Код**

	16	3	411 304	<b>411 306</b>	411 309				10	128	
	16	4	410 404	410 409	<b>410 406</b>	410 407	410 410	410 402	10	160	
	16	5	410 504	410 509	<b>410</b>				10	165	
	16	5	410 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)								
	32	3	430 304	<b>430 306</b>	430 309				10	208	
	32	4	430 404	430 409	<b>430 406</b>	430 407	430 410	430 402	10	215	
	32	5	430 504	430 509	<b>430</b>				10	226	
	32	5	430 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)								
430 <b>Панельные розетки прямые</b>  IP 44, с защитой от попадания пальцев в соответствии с BGV A2											
	63	3	460 304	<b>460 306</b>	460 309				5	586	
	63	4	460 404	460 409	<b>460 406</b>	460 407	460 410	460 402	5	645	
	63	5	460 504	460 509	<b>460</b>				5	776	
	63	5	460 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)								
	460 <b>Панельные розетки прямые</b>  IP 44, с защитой от попадания пальцев в соответствии с BGV A2										
	16	4	411 404	411 409	<b>411 406</b>	411 407	411 410	411 402	10	200	
	16	5	411 504	411 509	<b>411</b>				10	218	
	32	3	431 304	<b>431 306</b>	431 309				10	223	
	32	4	431 404	431 409	<b>431 406</b>	431 407	431 410	431 402	10	230	
	32	5	431 504	431 509	<b>431</b>				10	283	
431 <b>Панель. розетки прям.</b>  IP 44, с защит. от попад. пальцев в соот. с BGV A2 фланц. винтовое крепление											
	16	3	410 304	<b>410 306</b>	410 309				10/60	117	
	16	3	412 304	<b>412 306</b>	412 309 (фланцевое винтовое крепление)				10	129	
410 306 <b>Панельные розетки прямые</b>  IP 44, с защитой от попадания пальцев в соответствии с BGV A2											
	16	3	415 304	<b>415 306</b>	415 309				10	200	
	16	4	415 404	415 409	<b>415 406</b>	415 407	415 410	415 402	10	214	
	16	5	415 504	415 509	<b>415</b>				10	263	
	32	3	435 304	<b>435 306</b>	435 309				10	265	
	32	4	435 404	435 409	<b>435 406</b>	435 407	435 410	435 402	10	271	
	32	5	435 504	435 509	<b>435</b>				10	276	
435 <b>mondo Панельные розетки прямые</b>  IP 44, RAL 7035 светло-серый											
	16	3	417 304	<b>417 306</b>	417 309				10	153	
	417306 <b>mondo Панельные розетки прямые</b>  IP 44, также для канальной установки, RAL 7035 светло-серый										
	16	2		<b>10 003</b> (голубой)					10	46	
	16	2		<b>10 001</b> (серый)					10	46	
	<b>10 014</b> (защита от случайного контакта в соответствии с BGV A2 для розеток Schuko)										
	16	2		<b>10 005</b> (синий, с дополнительным фланцем)					10	70	
	16	2		<b>10 006</b> (серый, с дополнительным фланцем)					10	70	
крепёжный размеры + 60 x 60 мм / размеры фланца = 75 x 75 мм											
10003 <b>Розетка с контактом заземления</b>  IP 44, панельная прямая розетка типа Schuko											
	16	2		<b>10 004</b>					10	94	
	10004 <b>Розетка с конт. зазем.</b>  IP 44, <b>mondo</b> панельная прямая розетка, типа Schuko, RAL 7035 светло-серый										

4

Foto mit WALTHER-  
Logo einfügen

# Панельные розетки IP 44 угловые (для канал. установки) IEC/EN 60 309



Ток (А)	Контакты	110 В 50 А, 60 Гц			230 В 50 А, 60 Гц			400 В 50 А, 60 Гц			500 В 50 А, 60 Гц			> 50 - 500 В 100 - 300 Гц			> 50 - 500 В выше 300 - 500 Гц				
		3-к 4h	4-к 4h	5-к 4h	3-к 6h	4-к 9h	5-к 9h	3-к 9h	4-к 6h	5-к 6h	3-к 7h	4-к 7h	5-к 7h	3-к 10h	4-к 10h	5-к 10h	3-к 2h	4-к 2h	5-к 2h		

Код													
	16	3	510 304	<b>510 306</b>	510 309						10	120	
	16	4	510 404	510 409	<b>510 406</b>	510 407	510 410	510 402			10	160	
	16	5	510 504	510 509	<b>510</b>						10	175	
	510 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)												
	32	3	530 304	<b>530 306</b>	530 309							10	207
	32	4	530 404	530 409	<b>530 406</b>	530 407	530 410	530 402				10	216
	32	5	530 504	530 509	<b>530</b>							10	240
	530 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)												

530 **Панельные розетки прямые**  IP 44, с защитой от попадания пальцев в соответствии с BGV A2

	16	4	511 404	511 409	<b>511 406</b>	511 407	511 410	511 402			10	181
	16	5	511 504	511 509	<b>511</b>						10	201
	32	3	531 304	<b>531 306</b>	531 309						10	218
	32	4	531 404	531 409	<b>531 406</b>	531 407	531 410	531 402			10	236
	32	5	531 504	531 509	<b>531</b>						10	254
	63	3	560 304	<b>560 306</b>	560 309						5	593
	63	4	560 404	560 409	<b>560 406</b>	560 407	560 410	560 402			5	677
	63	5	560 504	560 509	<b>560</b>						5	708
	560 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)											

531 **Панельные розетки угловые**  IP 44, с защитой от попадания пальцев в соответствии с BGV A2

	16	5	512 504	512 509	<b>512</b>						10	198
	512 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)											
	32	5	532 504	532 509	<b>532</b>						10	259
	532 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)											
	63	5	562 504	562 509	<b>562</b>						5	715
	562 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)											

532 **Панельные розетки угловые**  IP 44, с защитой от попадания пальцев в соответствии с BGV A2

	16	3	514 304	<b>514 306</b>	514 309						10	158
	16	4	514 404	514 409	<b>514 406</b>	514 407	514 410	514 402			10	202
	16	5	514 504	514 509	<b>514</b>						10	220
	32	3	534 304	<b>534 306</b>	534 309						10	300
	32	4	534 404	534 409	<b>534 406</b>	534 407	534 410	534 402			10	285
	32	5	534 504	534 509	<b>534</b>						10	305

534 **Панельные розетки угловые**  IP 44, фланцевое винтовое крепление

	63	3	564 304	<b>564 306</b>	564 309						5	646
	63	4	564 404	564 409	<b>564 406</b>						5	695
	63	5	564 504	564 509	<b>564</b>						5	744

564 **Панельные розетки угловые**  IP 44, фланцевое винтовое крепление

	16	3	512 304	<b>512 306</b>	512 309						10	120
---	----	---	---------	----------------	---------	--	--	--	--	--	----	-----

512 306 **Панельные розетки угловые**  IP 44, с проушиной для замка

Коды, выделенные жирным шрифтом, относятся к стандартным версиям.



# Панельные розетки IP 67 (для канальной установки)

IEC/EN 60 309

**CEETyp**



Ток (А)  
Контакты

**110 В**  
50 А, 60 Гц  
3-к 4-к 5-к  
4h 4h 4h

**230 В**  
50 А, 60 Гц  
3-к 4-к 5-к  
6h 9h 9h

**400 В**  
50 А, 60 Гц  
3-к 4-к 5-к  
9h 6h 6h

**500 В**  
50 А, 60 Гц  
3-к 4-к 5-к  
7h 7h 7h

**> 50 - 500 В**  
100 - 300 Гц  
3-к 4-к 5-к  
10h 10h 10h

**> 50 - 500 В**  
выше 300 - 500 Гц  
3-к 4-к 5-к  
2h 2h 2h



Код

	16	3	419 304	<b>419 306</b>	419 309				10	139
	16	4	419 404	419 409	<b>419 406</b>	419 407	419 410	419 402	10	186
	16	5	419 504	419 509	<b>419</b>				10	202
	16	5			419 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)					
	32	3	439 304	<b>439 306</b>	439 309				10	246
	32	4	439 404	439 409	<b>439 406</b>	439 407	439 410	439 402	10	252
	32	5	439 504	439 509	<b>439</b>				10	278
	32	5			439 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)					
	63	3	469 304	<b>469 306</b>	469 309				5	599
	63	4	469 404	469 409	<b>469 406</b>	469 407	469 410	469 402	5	699
63	5	469 504	469 509	<b>469</b>				5	799	
63	5			469 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						
439 Панельные розетки прямые IP 67, с защитой от попадания пальцев в соответствии с BGV A2										
	125	3	479 304	<b>479 306</b>	479 309				2	990
	125	4	479 404	479 409	<b>479 406</b>	479 407	479 410	479 402	2	1155
	125	5	479 504	479 509	<b>479</b>				2	1319
479 Панель. розетки прям. IP 67, с мультикон. вставкой, с защ. от попад-я пальцев в соответствии с BGV A2										
	16	3	519 304	<b>519 306</b>	519 309				10	142
	16	4	519 404	519 409	<b>519 406</b>	519 407	519 410	519 402	10	257
	16	5	519 504	519 509	<b>519</b>				10	223
	16	5			519 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)					
	32	3	539 304	<b>539 306</b>	539 309				10	263
	32	4	539 404	539 409	<b>539 406</b>	539 407	539 410	539 402	10	287
	32	5	539 504	539 509	<b>539</b>				10	303
	32	5			539 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)					
	63	3	569 304	<b>569 306</b>	569 309				5	638
	63	4	569 404	569 409	<b>569 406</b>	569 407	569 410	569 402	5	725
63	5	569 504	569 509	<b>569</b>				5	832	
63	5			569 NI (NI = с контактами с ник. пок. и корпусом с арм. стекловол.)						
539 Панельные розетки угловые IP 67, с защитой от попадания пальцев в соответствии с BGV A2										
	125	3	579 304	<b>579 306</b>	579 309				2	988
	125	4	579 404	579 409	<b>579 406</b>	579 407	579 410	579 402	2	1152
	125	5	579 504	579 509	<b>579</b>				10	22
579 Панель. розетки угловые IP 67, с мультикон. встав., с защ. от попад-я пальцев в соответствии с BGV A2										
	16	4	517 404	517 409	<b>517 406</b>	517 407	517 410	517 402	10	194
	16	5	517 504	517 509	<b>517</b>				10	212
	32	3	537 304	<b>537 306</b>	537 309				10	255
	32	4	537 404	537 409	<b>537 406</b>	537 407	537 410	537 402	10	273
	32	5	537 504	537 509	<b>537</b>				10	293
	63	5	567 504	567 509	<b>567</b>				5	843
537 Панельные розетки угловые IP 67, с защитой от попадания пальцев в соответствии с BGV A2										
	16	3	518 304	<b>518 306</b>	518 309				10	238
	16	4	518 404	518 409	<b>518 406</b>	518 407	518 410	518 402	10	256
	16	5	518 504	518 509	<b>518</b>				10	274
	32	3	538 304	<b>538 306</b>	538 309				10	339
	32	4	538 404	538 409	<b>538 406</b>	538 407	538 410	538 402	10	330
	32	5	538 504	538 509	<b>538</b>				10	350
	63	3	568 304	<b>568 306</b>	568 309				5	661
63	4	568 404	568 409	<b>568 406</b>	568 407	568 410	568 402	5	720	
63	5	568 504	568 509	<b>568</b>				5	779	
538 Панельные розетки угловые IP 67, фланцевое винтовое крепление										

# Штепсельные разъемы IP 44 для концерт. оборуд-я

IEC/EN 60 309



**Ток (А)**  
**Контакты**

**110 В**  
50 А, 60 Гц

3-к	4-к	5-к
4h	4h	4h

**230 В**  
50 А, 60 Гц

3-к	4-к	5-к
6h	9h	9h

**400 В**  
50 А, 60 Гц

3-к	4-к	5-к
9h	6h	6h

**500 В**  
50 А, 60 Гц

3-к	4-к	5-к
7h	7h	7h



				Код				
	16	3		<b>211 306 SW</b>			10	112
	16	4			<b>211 406 SW</b>		10	154
	16	5			<b>211 SW</b>		10	170
	32	3		<b>231 306 SW</b>			10	211
	32	4			<b>231 406 SW</b>		10	217
	32	5			<b>231 SW</b>		10	240
	63	3		<b>261 306 SW</b>			5	475
	63	4			<b>261 406 SW</b>		5	566
	63	5			<b>261 SW</b>		5	613
	125	3		<b>279 306 SW<sup>1)</sup></b>			2	1185
125	4			<b>279 406 SW<sup>1)</sup></b>		2	1329	
125	5			<b>279 SW<sup>1)</sup></b>		2	1473	
231SW	<b>Вилки с сальниковым вводом, 16 - 63 А = IP 44 , 125 А = IP 67  <sup>1)</sup></b>							
	16	3	215 304 SW	<b>215 306 SW</b>			10	101
	<b>Вилки IP 44 , с инвертированным кабельным вводом</b>							
	16	5			<b>210 SW</b>		10/60	176
	32	5			<b>230 SW</b>		10/60	250
230SW	<b>Вилки IP 44 , с кабельным сальником</b>							
	16	3		<b>311 306 SW</b>			10	147
	16	4			<b>311 406 SW</b>		10	197
	16	5			<b>311 SW</b>		10	214
	32	3		<b>331 306 SW</b>			10	265
	32	4			<b>331 406 SW</b>		10	278
	32	5			<b>331 SW</b>		10	300
	63	3		<b>361 306 SW</b>			5	656
	63	4			<b>361 406 SW</b>		5	771
	63	5			<b>361 SW</b>		5	787
	125	3		<b>379 306 SW<sup>2)</sup></b>			2	1362
125	4			<b>379 406 SW<sup>2)</sup></b>		2	1536	
125	5			<b>379 SW<sup>2)</sup></b>		2	1710	
331306SW	<b>Розетки с сальниковым вводом, 16 - 63 А = IP 44 , 125 А = IP 67  <sup>2)</sup></b>							
	16	3	315 304 SW	<b>315 306 SW</b>			10	140
	<b>Розетки IP 44 , с инвертированным кабельным вводом</b>							
	16	5			<b>310 SW</b>		10/60	219
	32	5			<b>330 SW</b>		10/60	311
310SW	<b>Розетки IP 44 , с кабельным сальником</b>							
	16	3	410 304 SW	<b>410 306 SW</b>			10	128
	16	4			<b>410 406 SW</b>		10	106
	16	5			<b>410 SW</b>		10	165
	32	3		<b>430 306 SW</b>			10	208
	32	4			<b>430 406 SW</b>		10	215
	32	5			<b>430 SW</b>		10	226
	63	3		<b>460 306 SW</b>			5	586
	63	4			<b>460 406 SW</b>		5	645
	63	5			<b>460 SW</b>		5	776
	125	3		<b>479 306 SW<sup>3)</sup></b>			2	990
125	4			<b>479 406 SW<sup>3)</sup></b>		2	1155	
125	5			<b>479 SW<sup>3)</sup></b>		2	1319	
430SW	<b>Панельрозетки прям. 16 - 63 А = IP 44 , 125 А = IP 67  <sup>3)</sup>, с защит. от попад. пальцев в соот. с BGV A2</b>							



# 7-контактные штепсельные разъемы IP 44 IEC/EN 60 309



6Ф+3

Ток (А)  
Контакты

**230 В**  
50 / 60 Гц  
7-контактов  
9h

**400 В**  
50 / 60 Гц  
7-контактов  
6h

**500 В**  
50 / 60 Гц  
7-контактов  
7h



Код

	16	7	<b>110 709</b>	<b>110 706</b>	<b>110 707</b>	10	251
	32	7	<b>130 709</b>	<b>130 706</b>	<b>130 707</b>	10	349
130706	<b>Настенные розетки IP 44 , наружное крепление, 1 верхний кабельный ввод</b>						
	16	7	<b>210 709</b>	<b>210 706</b>	<b>210 707</b>	10	203
	32	7	<b>230 709</b>	<b>230 706</b>	<b>230 707</b>	10	291
230706	<b>Вилки IP 44 , ввод для гибкого кабеля</b>						
	16	7	<b>610 709</b>	<b>610 706</b>	<b>610 707</b>	10	204
	32	7	<b>630 709</b>	<b>630 706</b>	<b>630 707</b>	10	287
	16	7	<b>611 709</b>	<b>611 706</b>	<b>611 707</b>	10	204
	32	7	<b>631 709</b>	<b>631 706</b>	<b>631 707</b>	10	305
630706	<b>Настенный штекер, IP 44 , наружное крепление, 1 верхний кабельный ввод</b>						
	16	7	<b>310 709</b>	<b>310 706</b>	<b>310 707</b>	10	245
	32	7	<b>330 709</b>	<b>330 706</b>	<b>330 707</b>	10	339
330706	<b>Розетка IP 44 , гибкий ввод</b>						
	16	7	<b>411 709</b>	<b>411 706</b>	<b>411 707</b>	10	218
	32	7	<b>431 709</b>	<b>431 706</b>	<b>431 707</b>	10	277
431706	<b>Панельная розетка прямая, IP 44 , фланцевое винтовое крепление</b>						
	16	7	<b>514 709</b>	<b>514 706</b>	<b>514 707</b>	10	240
	32	7	<b>534 709</b>	<b>534 706</b>	<b>534 707</b>	10	330
534	<b>Панельная розетка угловая IP 44 , фланцевое винтовое крепление</b>						
	16	7	<b>611 709</b>	<b>611 706</b>	<b>611 707</b>		
	32	7	<b>631 709</b>	<b>631 706</b>	<b>631 707</b>		
631706	<b>Панельный штекер, IP 44 , угловой, фланцевое винтовое крепление</b>						
	16	7	<b>111 709</b>	<b>111 706</b>	<b>111 707</b>	5	449
	32	7	<b>131 709</b>	<b>131 706</b>	<b>131 707</b>	5	518
131706	<b>Настенные розетки IP 44 , внутреннее крепление, 2 кабельных ввода сверху и 2 внизу.</b>						

6

# Штепсельные разъемы IP 67 для контейнеров

IEC/EN 60 309



Ток (А)  
Контакты

**400 -  
440 В**  
50 / 60 Гц  
4-контакта  
3 h



				<b>Код</b>			
	139403	32	4	<b>139 403</b>	5	502	
<b>Настенные розетки IP 67 , внутреннее крепление, 2 кабельных ввода, сверху и 2 внизу</b>							
	639403	32	4	<b>639 403</b>	10	250	
<b>Панельный штекер, IP 67 , угловой, фланцевое винтовое крепление</b>							
	239403	32	4	<b>239 403</b>	10	258	
<b>Вилка IP 67 , с кабельным сальником</b>							
	339403	32	4	<b>339 403</b>	10	323	
<b>Розетка IP 67 , с кабельным сальником</b>							
	439403	32	4	<b>439 403</b>	10	245	
<b>Панельная розетка прямая, IP 67 , с защитой от попадания пальцев в соответствии с BGV A2</b>							
	AT139403	32	4	<b>AT 139 403</b>	1	900	
<b>Настенная розетка, IP 67 , с переключателем и двойной блокировкой, переключатель 3-контактный</b>							
	AU139403TS	32	4	<b>AU 139 403 TS</b>	1	1155	
<b>Настенная розетка, IP 67 , с переключателем, DIN-рейкой и двойной блок., переключатель 3-контактный</b>							
	633400	32	4	<b>633 400</b>	10	59	
<b>Защитные крышки, IP 67 , для вилок, в комплекте со шнуром.</b>							



2 контакта 3 контакта

Ток (А)	Контакты	24 ~ В 50 / 60 Гц		42 ~ В 50 / 60 Гц		42 ~ В 100 / 200 Гц		42 ~ В 300 Гц		42 ~ В 400 Гц		42 ~ В > 400/500 Гц		42 - В -	
		2-к -	3-к -	2-к 12h	3-к 12h	2-к 4h	3-к 4h	2-к 2h	3-к 2h	2-к 3h	3-к 3h	2-к 11h	3-к 11h	2-к 10h	



Код												
	16	2	10 110	10 111	10 112	10 113	10 114	10 115	10 116	10	169	
	16	3	10 150	10 151	10 152	10 153	10 154	10 155		10	180	
	32	2	11 110	11 111	11 112	11 113	11 114	11 115	11 116	10	169	
	32	3	11 150	11 151	11 152	11 153	11 154	11 155		10	180	
	<b>NORVO</b> Настенные розетки IP 44 ⚠, наружное крепление, 1 верхний кабельный ввод											
		16	2	10 100	10 101	10 102	10 103	10 104	10 105	10 106	10	213
16		3	10 140	10 141	10 142	10 143	10 144	10 145		10	224	
32		2	11 100	11 101	11 102	11 103	11 104	11 105	11 106	10	213	
32		3	11 140	11 141	11 142	11 143	11 144	11 145		10	224	
<b>NORVO</b> Настенные розетки IP 44 ⚠, наруж. крепление, кабель. вводы: верхний: 1 x M25, нижний: 2 x M20												
		16	2	10 280	10 281	10 282	10 283	10 284	10 285	10 286	10	110
	16	3	10 290	10 291	10 292	10 293	10 294	10 295		10	124	
	32	2	11 280	11 281	11 282	11 283	11 284	11 285	11 286	10	110	
	32	3	11 290	11 291	11 292	11 293	11 294	11 295		10	124	
	<b>NORVO</b> Вилки IP 44 ⚠, с гибким кабельным вводом											
		16	2	10 210	10 211	10 212	10 213	10 214	10 215	10 216	10	108
16		3	10 250	10 251	10 252	10 253	10 254	10 255		10	122	
32		2	11 210	11 211	11 212	11 213	11 214	11 215	11 216	10	108	
32		3	11 250	11 251	11 252	11 253	11 254	11 255		10	122	
<b>NORVO</b> Вилки IP 44 ⚠, с сальниковым вводом												
		16	2	10 220	10 221	10 222	10 223	10 224	10 225	10 226	10	115
	16	3	10 260	10 261	10 262	10 263	10 264	10 265		10	128	
	32	2	11 220	11 221	11 222	11 223	11 224	11 225	11 226	10	115	
	32	3	11 260	11 261	11 262	11 263	11 264	11 265		10	128	
	<b>NORVO</b> Вилки IP 44 ⚠, с сальниковым вводом											
		16	2	10 800	10 801	10 802	10 803	10 804	10 805	10 806	10	128
16		3	10 840	10 841	10 842	10 843	10 844	10 845		10	143	
32		2	11 800	11 801	11 802	11 803	11 804	11 805	11 806	10	128	
32		3	11 840	11 841	11 842	11 843	11 844	11 845		10	143	
<b>NORVO</b> Настенный штекер, IP 44 ⚠, наружное крепление, 1 верхний кабельный ввод												



2 контакта 3 контакта

Ток (А)	Контакты	24 ~ В		42 ~ В		42 ~ В		42 ~ В		42 ~ В		42 ~ В		42 - В	
		50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	100 / 200 Гц	300 Гц	400 Гц	> 400/500 Гц	-							
		2-к	3-к	2-к	3-к	2-к	3-к	2-к	3-к	2-к	3-к	2-к	3-к	2-к	3-к
		-	-	12h	12h	4h	4h	2h	2h	3h	3h	11h	11h	10h	10h



**Код**



11380

16	2	<b>10 380</b>	<b>10 381</b>	10 382	10 383	10 384	10 385	10 386	10	150
	3	<b>10 390</b>	<b>10 391</b>	10 392	10 393	10 394	10 395		10	162
32	2	<b>11 380</b>	<b>11 381</b>	11 382	11 383	11 384	11 385	11 386	10	150
	3	<b>11 390</b>	<b>11 391</b>	11 392	11 393	11 394	11 395		10	162

**NORVO** Розетки IP 44  $\Delta$ , с гибким кабельным вводом



11310

16	2	<b>10 310</b>	<b>10 311</b>	10 312	10 313	10 314	10 315	10 316	10	146
	3	<b>10 350</b>	<b>10 351</b>	10 352	10 353	10 354	10 355		10	158
32	2	<b>11 310</b>	<b>11 311</b>	11 312	11 313	11 314	11 315	11 316	10	146
	3	<b>11 350</b>	<b>11 351</b>	11 352	11 353	11 354	11 355		10	158

**NORVO** Розетки IP 44  $\Delta$ , с сальниковым вводом



11320

16	2	<b>10 320</b>	<b>10 321</b>	10 322	10 323	10 324	10 325	10 326	10	153
	3	<b>10 360</b>	<b>10 361</b>	10 362	10 363	10 364	10 365		10	165
32	2	<b>11 320</b>	<b>11 321</b>	11 322	11 323	11 324	11 325	11 326	10	153
	3	<b>11 360</b>	<b>11 361</b>	11 362	11 363	11 364	11 365		10	165

**NORVO** Розетки IP 44  $\Delta$ , с сальниковым вводом



11400

16	2	<b>10 400</b>	<b>10 401</b>	10 402	10 403	10 404	10 405	10 406	10	101
	3	<b>10 440</b>	<b>10 441</b>	10 442	10 443	10 444	10 445		10	115
32	2	<b>11 400</b>	<b>11 401</b>	11 402	11 403	11 404	11 405	11 406	10	101
	3	<b>11 440</b>	<b>11 441</b>	11 442	11 443	11 444	11 445		10	115

**NORVO** Панельные розетки, прямые IP 44  $\Delta$ , размеры фланца 50 x 50 мм



11600

16	2	<b>10 600</b>	<b>10 601</b>	10 602	10 603	10 604	10 605	10 606	10	115
	3	<b>10 640</b>	<b>10 641</b>	10 642	10 643	10 644	10 645		10	130
32	2	<b>11 600</b>	<b>11 601</b>	11 602	11 603	11 604	11 605	11 606	10	115
	3	<b>11 640</b>	<b>11 641</b>	11 642	11 643	11 644	11 645		10	130

**NORVO** Панельные розетки, прямые IP 44  $\Delta$ , размеры фланца 75 x 75 мм



11500

16	2	<b>10 500</b>	<b>10 501</b>	10 502	10 503	10 504	10 505	10 506	10	110
	3	<b>10 540</b>	<b>10 541</b>	10 542	10 543	10 544	10 545		10	122
32	2	<b>11 500</b>	<b>11 501</b>	11 502	11 503	11 504	11 505	11 506	10	110
	3	<b>11 540</b>	<b>11 541</b>	11 542	11 543	11 544	11 545		10	122

**NORVO** Панельные розетки, угловые IP 44  $\Delta$ , размеры фланца 68 x 62 мм

## Штепсельные разъемы CEPro Питание и управление в одном устройстве



### Контакты цепи „питание“

Штепсельная система CEPro похожа на систему CEE, контакты питания расположены по окружности. Однако, контакты фаз, нуля и земли расположены в CEPro под другими углами, что предотвращает неправильное подключение различных систем.

### Секция контактов управления

Используются штырьки и гнезда широко применяемых и испытанных многополюсных мощных соединителей WALTHER PROCON. Эти контакты управления защищены экраном от контактов питания, что предотвращает возможность разряда между двумя цепями.

### Способ подсоединения к контактам управления

Кабели подсоединяются к контактам методом обжатия. Важным преимуществом метода обжатия является то, что газонепроницаемое соединение может быть получено между контактом и проводником кабеля, что обеспечивает постоянное низкое переходное сопротивление контакта. Обжимные контакты уста-



навливаются потребителем самостоятельно, освобождение с помощью специальных инструментов.

### Комплект поставки

Устройства CEPro поставляются с винтовыми контактами питания. Секция управления поставляется без контактов, поэтому она может быть оснащена самим пользователем требуемыми обжимными контактами.

### Кабель WALTHER-CEPro

В дополнение к штепсельным разъемам CEPro WALTHER также предлагает специальные комбинированные кабели, обеспечивающие надежную подачу питания и сигналов управления.

Все кабели состоят из тонких проволочных медных жил. Жилы скручены и экранированы по парам.

Это позволяет исключить влияние переключющих импульсов и обеспечить качественное подавление помех от внешних источников.

Применение гибкого кабеля возможно в температурном диапазоне от - 30 до + 80 °С, но радиус изгиба не должен быть меньше 7,5 x диаметр кабеля.

Провода кабеля проверяются относительно друг друга, а секция питания испытывается относительно секции управления при напряжении 3500 В. Внешняя оболочка изготовлена из полиуретана.

Штепсельные разъемы CEPro в сочетании с кабелем CEPro обеспечивают безопасное питание и передачу сигналов управления, гарантируя выполнение требований «безопасного соединения» в соответствии с VDE 0100 T410.



Штепсельные разъемы CEPro могут передавать напряжение питания и сигналы управления с использованием одной компактной системы. Устройства CEPro могут подсоединяться и отсоединяться под нагрузкой.

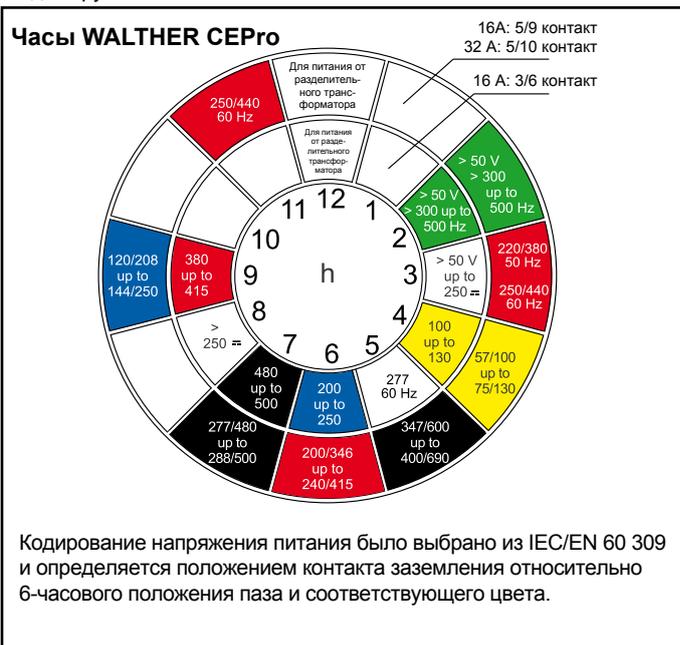
## Области применения

Эта система идеально подходит для установок и машин, использующих цепи питания и управления.

Например: Системы планирования производства или Автоматизированная система управления производством.

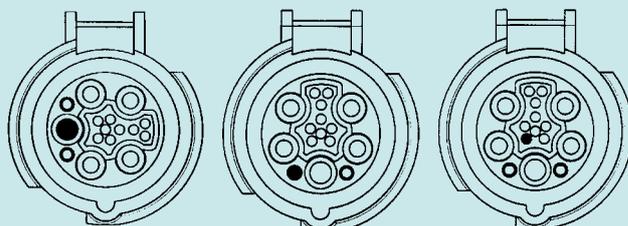
Другим примером применения является подсоединение конечных пользователей сетевых систем, таких как:

- управление краном
- управление освещением и оборудованием сцены
- управление контейнером и т.п.



### Кодировка CEPro

Если несколько розеток CEPro находятся рядом, но выполняют различные функции, то розетки и вилки должны отличаться друг от друга. Это достигается **механической** или **электронной кодировкой**.



- Положение 9 часов
- Штифт
- Глухая втулка

### Механическая кодировка:

- Используйте резьбовые штифты с защелками
- Выбор различных часовых позиций
- Фиксирование глухой втулки в секции управления (контакт без отверстия для штырька).

### Электронное кодирование:

Электрические соединения устанавливаются в зависимости от контроллера с хранимой программой. Так как секция контактов управления отстает от секции контактов питания при подсоединении, то существует множество возможностей различных электрических блокировок с использованием различных пар контактов управления.



Ток (А)	Контакты	Контакты управ., макс.	110 В 50 А, 60 Гц		230 В 50 А, 60 Гц		400 В 50 А, 60 Гц		440 В 60 Гц		500 В 50 А, 60 Гц	
			3-к 4h	5-к 4h	3-к 6h	5-к 9h	3-к 9h	5-к 6h	5-к 11h	3-к 7h	5-к 7h	



			Код									
	16	3	6 ea.*	7 119 304	<b>7 119 306</b>	7 119 309					5	407
	16	5	9 ea.*	7 119 504	7 119 509	<b>7 119</b>		7 119 511	7 119 507	5	470	
	32	5	10 ea.*	7 139 504	7 139 509	<b>7 139</b>		7 139 511	7 139 507	5	549	
7119	<b>Настенные розетки IP 67</b>  , внутреннее крепление, 2 кабельных ввода сверху и 2 внизу											
	16	3	6 ea.*	7 219 304	<b>7 219 306</b>	7 219 309					10	137
	16	5	9 ea.*	7 219 504	7 219 509	<b>7 219</b>		7 219 511	7 219 507	10	207	
	32	5	10 ea.*	7 239 504	7 239 509	<b>7 239</b>		7 239 511	7 239 507	10	314	
7219	<b>Вилки IP 67</b>  , с сальниковым вводом											
	16	3	6 ea.*	7 618 304	<b>7 618 306</b>	7 618 309					5	312
	16	5	9 ea.*	7 618 504	7 618 509	<b>7 618</b>		7 618 511	7 618 507	5	406	
	32	5	10 ea.*	7 638 504	7 638 509	<b>7 638</b>		7 638 511	7 638 507	5	479	
7618	<b>Настенный штекер, IP 67</b>  , внутреннее крепление, 2 кабельных ввода сверху и 2 внизу											
	16	3	6 ea.*	7 518 304	<b>7 518 306</b>	7 518 309					10	207
	16	5	9 ea.*	7 518 504	7 518 509	<b>7 518</b>		7 518 511	7 518 507	10	299	
	32	5	10 ea.*	7 538 504	7 538 509	<b>7 538</b>		7 538 511	7 538 507	5	412	
7518	<b>Панельные розетки IP 67</b>  , угловые											
	16	3	6 ea.*	7 319 304	7 319 306	7 319 309					10	178
	16	5	9 ea.*	7 319 504	7 319 509	7 319		7 319 511	7 319 507	10	270	
	32	5	10 ea.*	7 339 504	7 339 509	7 339		7 339 511	7 339 507	10	384	
7319	<b>Розетки IP 67</b>  , с сальниковым вводом											
	16	3	6 ea.*	7 419 304	<b>7 419 306</b>	7 419 309					10	159
	16	5	9 ea.*	7 419 504	7 419 509	<b>7 419</b>		7 419 511	7 419 507	10	247	
	32	5	10 ea.*	7 439 504	7 439 509	<b>7 439</b>		7 439 511	7 439 507	10	320	
7419	<b>Панельные розетки IP 67</b>  , прямые											
	16	3		<b>613 300</b>							10	34
	16	5		<b>613 500</b>							10	54
	32	5		<b>633 500</b>							10	89
633500	<b>Защитные крышки IP 67</b>  , для вилок											



**Ток (А)**  
**Контакты**

**110 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 4h	4-к 4h	5-к 4h
-----------	-----------	-----------

**230 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 6h	4-к 9h	5-к 9h
-----------	-----------	-----------

**400 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 9h	4-к 6h	5-к 6h
-----------	-----------	-----------

**500 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 7h	4-к 7h	5-к 7h
-----------	-----------	-----------

**Код**

	16	3	AT 110 304	<b>AT 110 306</b>	AT 110 309	AT 110 407	
	16	4	AT 110 404	AT 110 409	<b>AT 110 406</b>		
	16	5	AT 110 504	AT 110 509	<b>AT 110</b>		
	AT130	32	3	AT 130 304	<b>AT 130 306</b>	AT 130 309	AT 130 407
		32	4	AT 130 404	AT 130 409	<b>AT 130 406</b>	
		32	5	AT 130 504	AT 130 509	<b>AT 130</b>	
<b>Настенные розетки IP 44 , с переключением, с блокировкой</b>							
	16	3	AE 110 304	<b>AE 110 306</b>	AE 110 309	AE 110 407	
	16	4	AE 110 404	AE 110 409	<b>AE 110 406</b>		
	16	5	AE 110 504	AE 110 509	<b>AE 110</b>		
	AE130	32	3	AE 130 304	<b>AE 130 306</b>	AE 130 309	AE 130 407
		32	4	AE 130 404	AE 130 409	<b>AE 130 406</b>	
		32	5	AE 130 504	AE 130 509	<b>AE 130</b>	
	AE130	63	3	AE 160 304	<b>AE 160 306</b>	AE 160 309	AE 160 407
		63	4	AE 160 404	AE 160 409	<b>AE 160 406</b>	
		63	5	AE 160 504	AE 160 509	<b>AE 160</b>	
<b>Настенные розетки IP 44 , с переключением, с блокировкой</b>							
	16	3	AJ 110 304	<b>AJ 110 306</b>	AJ 110 309	AJ 110 407	
	16	4	AJ 110 404	AJ 110 409	<b>AJ 110 406</b>		
	16	5	AJ 110 504	AJ 110 509	<b>AJ 110</b>		
	AJ130	32	3	AJ 130 304	<b>AJ 130 306</b>	AJ 130 309	AJ 130 407
		32	4	AJ 130 404	AJ 130 409	<b>AJ 130 406</b>	
		32	5	AJ 130 504	AJ 130 509	<b>AJ 130</b>	
	AJ130	63	3	AJ 160 304	<b>AJ 160 306</b>	AJ 160 309	AJ 160 407
		63	4	AJ 160 404	AJ 160 409	<b>AJ 160 406</b>	
		63	5	AJ 160 504	AJ 160 509	<b>AJ 160</b>	
<b>Настенные розетки IP 44 , с переключением, с блокировкой</b>							
	16	3	AT 119 304	<b>AT 119 306</b>	AT 119 309	AT 119 407	
	16	4	AT 119 404	AT 119 409	<b>AT 119 406</b>		
	16	5	AT 119 504	AT 119 509	<b>AT 119</b>		
	AT119	32	3	AT 139 304	<b>AT 139 306</b>	AT 139 309	AT 139 407
		32	4	AT 139 404	AT 139 409	<b>AT 139 406</b>	
		32	5	AT 139 504	AT 139 509	<b>AT 139</b>	
<b>Настенные розетки IP 67 , с переключением, с блокировкой</b>							
	16	3	AE 119 304	<b>AE 119 306</b>	AE 119 309	AE 119 407	
	16	4	AE 119 404	AE 119 409	<b>AE 119 406</b>		
	16	5	AE 119 504	AE 119 509	<b>AE 119</b>		
	AE119	32	3	AE 139 304	<b>AE 139 306</b>	AE 139 309	AE 139 407
		32	4	AE 139 404	AE 139 409	<b>AE 139 406</b>	
		32	5	AE 139 504	AE 139 509	<b>AE 139</b>	
	AE119	63	3	AE 169 304	<b>AE 169 306</b>	AE 169 309	AE 169 407
		63	4	AE 169 404	AE 169 409	<b>AE 169 406</b>	
		63	5	AE 169 504	AE 169 509	<b>AE 169</b>	
<b>Настенные розетки IP 67 , с переключением, с блокировкой</b>							
	16	3	AJ 119 304	<b>AJ 119 306</b>	AJ 119 309	AJ 119 407	
	16	4	AJ 119 404	AJ 119 409	<b>AJ 119 406</b>		
	16	5	AJ 119 504	AJ 119 509	<b>AJ 119</b>		
	AJ119	32	3	AJ 139 304	<b>AJ 139 306</b>	AJ 139 309	AJ 139 407
		32	4	AJ 139 404	AJ 139 409	<b>AJ 139 406</b>	
		32	5	AJ 139 504	AJ 139 509	<b>AJ 139</b>	
	AJ119	63	3	AJ 169 304	<b>AJ 169 306</b>	AJ 169 309	AJ 169 407
		63	4	AJ 169 404	AJ 169 409	<b>AJ 169 406</b>	
		63	5	AJ 169 504	AJ 169 509	<b>AJ 169</b>	
<b>Настенные розетки IP 67 , с переключением, с блокировкой</b>							



Ток (А)  
Контакты

**110 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 4h	4-к 4h	5-к 4h
-----------	-----------	-----------

**230 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 6h	4-к 9h	5-к 9h
-----------	-----------	-----------

**400 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 9h	4-к 6h	5-к 6h
-----------	-----------	-----------

**500 В**  
50 А, 60 Гц

3-к 7h	4-к 7h	5-к 7h
-----------	-----------	-----------

Код

	16	3	AR 110 304 TS	<b>AR 110 306 TS</b>	AR 110 309 TS			
	16	4	AR 110 404 TS	AR 110 409 TS	<b>AR 110 406 TS</b>	AR 110 407 TS		
	16	5	AR 110 504 TS	AR 110 509 TS	<b>AR 110 TS</b>			
	32	3	AR 130 304 TS	<b>AR 130 306 TS</b>	AR 130 309 TS			
	32	4	AR 130 404 TS	AR 130 409 TS	<b>AR 130 406 TS</b>	AR 130 407 TS		
	32	5	AR 130 504 TS	AR 130 509 TS	<b>AR 130 TS</b>			
	<b>Настенные розетки IP 44 , с DIN-рейкой</b>							
	16	3	AR 110 304 AC	<b>AR 110 306 AC</b>	AR 110 309 AC			
	16	4	AR 110 404 AC	AR 110 409 AC	<b>AR 110 406 AC</b>	AR 110 407 AC		
16	5	AR 110 504 AC	AR 110 509 AC	<b>AR 110 AC</b>				
32	3	AR 130 304 AC	<b>AR 130 306 AC</b>	AR 130 309 AC				
32	4	AR 130 404 AC	AR 130 409 AC	<b>AR 130 406 AC</b>	AR 130 407 AC			
32	5	AR 130 504 AC	AR 130 509 AC	<b>AR 130 AC</b>				
AR130AC	<b>Настенные розетки IP 44 , с АВ</b>							
	63	3	AS 160 304 TS	<b>AS 160 306 TS</b>	AS 160 309 TS			
	63	4	AS 160 404 TS	AS 160 409 TS	<b>AS 160 406 TS</b>	AS 160 407 TS		
	63	5	AS 160 504 TS	AS 160 509 TS	<b>AS 160 TS</b>			
	<b>Настенные розетки IP 44 , с DIN-рейкой</b>							
	63	3	AS 160 304 AC	<b>AS 160 306 AC</b>	AS 160 309 AC			
	63	4	AS 160 404 AC	AS 160 409 AC	<b>AS 160 406 AC</b>	AS 160 407 AC		
	63	5	AS 160 504 AC	AS 160 509 AC	<b>AS 160 AC</b>			
	AS160AC	<b>Настенные розетки IP 44 , с АВ</b>						
		16	3	AR 119 304 TS	<b>AR 119 306 TS</b>	AR 119 309 TS		
16		4	AR 119 404 TS	AR 119 409 TS	<b>AR 119 406 TS</b>	AR 119 407 TS		
16		5	AR 119 504 TS	AR 119 509 TS	<b>AR 119 TS</b>			
32		3	AR 139 304 TS	<b>AR 139 306 TS</b>	AR 139 309			
32		4	AR 139 404 TS	AR 139 409 TS	<b>AR 139 406 TS</b>	AR 139 407 TS		
32		5	AR 139 504 TS	AR 139 509 TS	<b>AR 139 TS</b>			
<b>Настенные розетки IP 44 , с DIN-рейкой</b>								
16		3	AR 119 304 AC	<b>AR 119 306 AC</b>	AR 119 309 AC			
16		4	AR 119 404 AC	AR 119 409 AC	<b>AR 119 406 AC</b>	AR 119 407 AC		
16	5	AR 119 504 AC	AR 119 509 AC	<b>AR 119 AC</b>				
32	3	AR 139 304 AC	<b>AR 139 306 AC</b>	AR 139 309 AC				
32	4	AR 139 404 AC	AR 139 409 AC	<b>AR 139 406 AC</b>	AR 139 407 AC			
32	5	AR 139 504 AC	AR 139 509 AC	<b>AR 139 AC</b>				
AR139AC	<b>Настенные розетки IP 67 , с АВ</b>							
	63	3	AS 169 304 TS	<b>AS 169 306 TS</b>	AS 169 309 TS			
	63	4	AS 169 404 TS	AS 169 409 TS	<b>AS 169 406 TS</b>	AS 169 407 TS		
	63	5	AS 169 504 TS	AS 169 509 TS	<b>AS 169 TS</b>			
	125	3	AS 179 304 TS	<b>AS 179 306 TS</b>	AS 179 309 TS			
	125	4	AS 179 404 TS	AS 179 409 TS	<b>AS 179 406 TS</b>	AS 179 407 TS		
	125	5	AS 179 504 TS	AS 179 509 TS	<b>AS 179 TS</b>			
	<b>Настенные розетки IP 67 , с DIN-рейкой</b>							
	63	3	AS 169 304 AC	<b>AS 169 306 AC</b>	AS 169 309 AC			
	63	4	AS 169 404 AC	AS 169 409 AC	<b>AS 169 406 AC</b>	AS 169 407 AC		
63	5	AS 169 504 AC	AS 169 509 AC	<b>AS 169 AC</b>				
AS169AC	<b>Настенные розетки IP 67 , с АВ</b>							

10

CEEtyp розетки: IEC/EN 60 309 1,2 / Schuko розетки: DIN 49 440

Доступны в соот. нац. стандартами Франции, Бельгии, Великобритании, Швеции и других стран согласно заказу.  
С полной проводкой, пластиковый корпус, IP 44.

## Корпусы 657 / 658 / 659 (Каб. ввод: 2 x верх. и ниж. M20/25, выбиваемые)



1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
без предохранителя, провода  
подсоединены к клеммным колодкам

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 125 x 100,5 мм

**Код № 657 01 05**  
(EAN № 4015609156085)

**Код № 657 01 05**  
(ETK № 4015609156085)

на  
складе



1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
1 Schuko розетка  
1 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 125 x 124 мм

**Код № 658 01 05**  
(ETK № 4015609156504)

• Альтернатива  
1 АВ 1-контактный 16 A >> С <<  
**Код № 658 01 04**  
(ETK № 4015609158515)

на  
складе



1 CEEtyp панельная розетка 5 x 32 A  
1 Schuko розетка  
1 АВ 1-контактный 16 A >> В <<

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 125 x 124 мм

**Код № 658 11 03**  
(ETK № 4015609158539)

• Альтернатива  
1 АВ 1-контактный 16 A >> С <<  
**Код № 658 11 04**  
(ETK № 4015609158546)

на  
складе



2 Schuko розетки  
2 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО  2-контактное 25 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 125 x 124 мм

**Код № 659 00 01**  
(ETK № 40156091569215)

## Корпусы 691 / 692 (Кабельный ввод: 2 x верхний и нижний M25/32, заглушка)



1 CEEtyp панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
без предохранителя, провода  
подсоединены к клеммным колодкам

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 183 x 125 мм

**Код № 691 30 01**  
(ETK № 401560990280)



4 Schuko розетки  
4 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО  4-контактное 40 A  
 $I_{\Delta n} = 0,03 A$   
1 комплект клеммной колодки К 25,  
10 контактов  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 183 x 152 мм

**Код № 692 00 03**  
(ETK № 401560990372)

• Альтернатива  
4 АВ 1-контактный 16 A >> С <<  
**Код № 692 00 04**  
(ETK № 401560990389)



1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 A >> С <<  
2 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 комплект клеммной колодки К 25, 5  
контактов

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 183 x 152 мм

**Код № 692 01 08**  
(ETK № 401560990730)

• Альтернатива  
2 АВ 1-контактный 16 A >> С <<  
**Код № 692 01 03**  
(ETK № 401560990785)

на  
складе

CEEтип розетки: IEC/EN 60 309 1,2 / Schuko розетки: DIN 49 440

Доступны в соот. нац. стандартами Франции, Бельгии, Великобритании, Швеции и других стран согласно заказу.  
С полной проводкой, пластиковый корпус, IP 44.

## Корпусы 698 (Кабельный ввод: 2 x верхний и нижний M25/32)



2 CEEтип панельные розетки 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
2 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 комплект клеммной колодки К 25, 5 контактов  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 183 x 152 мм

**Код № 698 02 02**  
(ЕТК № 401560990730)

• Альтернатива  
3 АВ 1-контактный 16 A >> C <<

**Код № 698 02 03**  
(ЕТК № 4015609156993)

## Корпусы 682 (Кабельный ввод: 3 x верхний и нижний M32/50)



1 CEEтип панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 A  
4 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
4 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО [ ] 4-контактный 40 A  
 $I_{\Delta n} = 0,03 A$   
1 комплект клеммной колодки К 25,  
10 контактов  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
404 x 290 x 171,5 мм

**Код № 682 30 01**  
(ЕТК № 4015609156597)



1 CEEтип панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
2 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО [ ] 4-контактный 40 A  
 $I_{\Delta n} = 0,03 A$   
1 комплект клеммной колодки К 25,  
10 контактов  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
404 x 290 x 171,5 мм

**Код № 682 30 06**  
(ЕТК № 4015609180806)



## Корпусы 689

(Корпусы 682 и 683 соединены)

Кабельный ввод: 3 x верхний и нижний M32/50



2 CEEтип панельные розетки 5 x 32 A  
2 CEEтип панельные розетки 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
2 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
2 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
2 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО [ ] 4-контактный 63 A  
 $I_{\Delta n} = 0,03 A$   
1 комплект клеммной колодки К 25,  
5 контактов

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
655 x 290 x 171,5 мм

**Код № 689 33 01**  
(ЕТК № 4015609185535)

## Корпусы 685

(Корпусы 681 и 686 соединены)

Кабельный ввод: 3 x верхний и нижний M32/50



1 CEEтип панельная розетка 5 x 32 A  
2 CEEтип панельные розетки 5 x 16 A  
3 CEEтип панельные розетки 3 x 16 A  
4 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
2 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
3 АВ 1-контактный 16 A >> C <<  
4 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО [ ] 4-контактный 63 A  
 $I_{\Delta n} = 0,03 A$   
1 комплект клеммной колодки К 25, 5 контактов  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
809 x 290 x 171,5 мм

**Код № 685 35 01**  
(ЕТК № 4015609185481)

CEEtyp розетки: IEC/EN 60 309 1,2  
Schuko розетки: DIN 49 440  
Доступны в соответствии национальными стандартами Франции, Бельгии, Великобритании, Швеции и других стран согласно заказу.

### Комбинированные устройства Пластик PBT, стойкий к химическому воздействию

С полной проводкой, пластиковый корпус, IP 44.

**Корпусы, выполненные из стойкого к химическому воздействию пластика PBT, используются в зонах, где применяются химические и агрессивные среды.**

Все стандартные варианты также доступны в исполнении из стойкого к химическому воздействию пластика PBT. Для заказа стандартного корпуса из стойкого к химическому воздействию пластика PBT добавьте „CB“ в конце стандартного кода.

**Или просто позвоните нам - мы поможем Вам.**



Корпус, стойкий к химическому воздействию  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
2 Schuko розетки,  
без предохранителя, провода  
подсоединены к клеммным колодкам  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 125 x 100,5 мм  
**Код № 657 01 05 CB**  
(ETK № 4015609291991)



Корпус, стойкий к химическому воздействию  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
3 Schuko розетки,  
без предохранителя, провода  
подсоединены к клеммным колодкам  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 183 x 152 мм  
**Код № 691 30 01 CB**  
(ETK № 4015609292004)



Корпус, стойкий к хим. воздействию  
2 CEEtyp панельные розетки 5 x 16 A  
3 Schuko розетки,  
без предохранителя, провода  
подсоединены к клеммным колодкам  
2 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
3 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 комп. клем. колодки К 25, 5 кон.  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
370 x 183 x 152 мм  
**Код № 698 02 02 CB**  
(ETK № 4015609156504)

## Переносные комбинированные устройства, корпуса 692 и 698



Корпус 692 с ручкой  
4 Schuko розетки  
4 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО 4-контактный 40 A,  
 $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
2 м кабель питания H07RN-F5G6  
с CEEtyp вилкой 5 x 32 A  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 183 x 152 мм

**Код № 692 00 07**  
(ETK № 401560990419)



Корпус 692 с ручкой  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
2 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО 4-конт. 40 A,  $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
2 м кабель питания H07RN-F5G6  
с CEEtyp вилкой 5 x 32 A  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 183 x 152 мм

**Код № 692 01 66**  
(ETK № 4015609185580)



Корпус 692 с ручкой  
2 CEEtyp панельные розетки 5 x 16 A  
2 АВ 1-контактный 16 A >> C <<  
1 УЗО 4-контактный 40 A,  
 $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
2 м кабель питания H07RN-F5G6  
с CEEtyp вилкой 5 x 32 A  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 183 x 152 мм

**Код № 692 02 08**  
(ETK № 4015609230754)



Корпус 692 с ручкой  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
2 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО 4-конт. 40 A,  $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
2 м кабель питания H07RN-F5G6  
с CEEtyp вилкой 5 x 32 A  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
237 x 183 x 152 мм

**Код № 692 30 19**  
(ETK № 40156092478060)



Корпус 698 с ручкой  
2 Schuko розетки  
6 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО 4-контактный 40 A,  
 $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
2 м кабель питания H07RN-F5G6  
с CEEtyp вилкой 5 x 32 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
370 x 183 x 152 мм

**Код № 698 00 04**  
(ETK № 40156092185597)



Корпус 698 с ручкой  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
3 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
3 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО 4-конт. 40 A,  $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
2 м кабель питания H07RN-F5G6  
с CEEtyp вилкой 5 x 32 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):

370 x 183 x 152 мм  
**Код № 698 30 13**  
(ETK № 4015609185603)

CEEтип розетки: IEC/EN 60 309 1,2 / Schuko розетки: DIN 49 440

Доступны в соот. нац. стандартами Франции, Бельгии, Великобритании, Швеции и других стран согласно заказу.  
С полной проводкой, пластиковый корпус, IP 44.

1 CEEтип панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 A  
3 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
3 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
1 УЗО 4-конт. 40 A,  $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
1 CEEтип вход для электрических приборов 5 x 32 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
310 x 270 x 270 мм

**Код № 649 30 16**  
(ETK № 401560944634)

на складе

1 CEEтип панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 A  
3 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
3 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
1 УЗО 4-конт. 40 A,  $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
1 CEEтип вход для электрических приборов 5 x 32 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
310 x 270 x 270 мм

**Код № 649 30 19**  
(ETK № 4015609128662)

1 CEEтип панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 A  
4 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
2 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
2 м кабель питания H07RN-F5G6 с CEEтип вилкой 5 x 32 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
310 x 270 x 270 мм

**Код № 649 30 06**  
(ETK № 401560944597)

1 CEEтип панель. розетка 5 x 32 A  
1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 A  
4 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
1 АВ 1-контактный 16 A >> C <<  
2 м кабель питания H07RN-F5G6 с CEEтип вилкой 5 x 63 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
310 x 270 x 270 мм

**Код № 649 30 02**  
(ETK № 401560944566)

1 CEEтип панельная розетка 5 x 32 A  
2 CEEтип панельные розетки 5 x 16 A  
4 Schuko розетки  
2 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
4 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
1 CEEтип вход для электрических приборов 5 x 32 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
310 x 270 x 270 мм

**Код № 649 31 08**  
(ETK № 4015609129362)

2 CEEтип панельные розетки 5 x 32 A  
2 CEEтип панельные розетки 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
2 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
2 АВ 3-контактный 16 A >> B <<  
1 УЗО 4-контактный 63 A  
 $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
1 CEEтип вход для электрических приборов 5 x 32 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
310 x 270 x 270 мм

**Код № 649 39 09**  
(ETK № 401560944719)

2 CEEтип панельные розетки 5 x 32 A  
2 CEEтип панельные розетки 5 x 16 A  
6 Schuko розетки  
2 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
2 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
4 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
1 УЗО 4-конт. 63 A,  $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
2 м кабель питания H07RN-F5G6 с CEEтип вилкой 5 x 63 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
450 x 270 x 270 мм

Вариант „Башня“  
**Код № 649 33 04**  
(ETK № 401560969149)

1 CEEтип панель. розетка 5 x 63 A  
2 CEEтип панель. розетки 5 x 32 A  
2 CEEтип панельные розетки 5 x 16 A  
4 Schuko розетки  
2 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
2 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
4 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
1 УЗО 4-конт. 63 A,  $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
2 м кабель питания H07RN-F5G6 с CEEтип вилкой 5 x 63 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
450 x 270 x 270 мм

Вариант „Башня“  
**Код № 649 54 04**  
(ETK № 401560944757)

CEEtyp розетки: IEC/EN 60 309 1,2 / Schuko розетки: DIN 49 440

Доступны в соответствии национальными стандартами Франции, Бельгии, Великобритании, Швеции и других стран согласно заказу.  
С полной проводкой, резиновый корпус, IP 44.

## Настенные распредел. уст-ва из твёрдой резины, корпуса 646 / 647



2 CEEtyp панельные розетки 5 x 16 A  
6 Schuko розетки  
без предохранителя, провода  
подсоединены к клеммным  
колодкам  
1 M 32 кабельный сальник сверху  
1 M 32 заглушка внизу

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
370 x 280 x 130 мм  
**Код № 646 02 01**  
(ETK № 4015609247783)



2 CEEtyp панельные розетки 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
2 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
3 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО [ ] 4-контактный 40 A,  
 $I_{\Delta n} = 0,03$  A

1 комплект клеммной колодки К 25,  
5 контактов  
1 M 32 кабельный сальник сверху  
1 M 32 заглушка внизу  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
370 x 248 x 190 мм  
**Код № 647 02 01**  
(ETK № 4015609122608)



1 CEEtyp панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
3 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
3 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО [ ] 4-конт. 63 A,  $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
1 комплект клеммной колодки К 25,  
5 контактов  
1 M 32 кабельный сальник сверху  
1 M 32 заглушка внизу

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
370 x 280 x 190 мм  
**Код № 646 30 01**  
(ETK № 4015609237425)



1 CEEtyp панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
3 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
3 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО [ ] 4-конт. 40 A,  $I_{\Delta n} = 0,03$  A

1 комплект клеммной колодки К 25,  
5 контактов  
1 M 32 кабельный сальник сверху  
1 M 32 заглушка внизу  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
370 x 248 x 190 мм  
**Код № 647 30 02**  
(ETK № 401560944283)

на складе

## Переносные распредел. уст-ва из твердого полиэтилена, корпуса 654 / 656



2 CEEtyp панель. розетки 5 x 16 A  
3 Schuko розетки  
1 УЗО [ ] 4-контактный 25 A,  
 $I_{\Delta n} = 0,03$  A  
1 CEEtyp вход для электрических  
приборов 5 x 16 A

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
199 x 210 x 252 мм  
**Код № 654 02 02**  
(ETK № 4015609185337)



2 CEEtyp панельные розетки 5 x 16 A  
4 Schuko розетки  
2 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
1 АВ 1-контактный 16 A >> В <<  
1 УЗО [ ] 4-контактный 40 A,  
 $I_{\Delta n} = 0,03$  A

2 м кабель питания  
H07RN-F5G6  
с CEEtyp вилкой  
5 x 32 A

**Код № 656 02 01**  
(ETK № 4015609185344)



1 CEEtyp панель. розетка 5 x 32 A  
2 CEEtyp панель. розетки 5 x 16 A  
3 Schuko розетки  
2 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
3 АВ 1-контактный 16 A >> C <<  
2 м кабель питания H07RN-F5G6  
с CEEtyp вилкой 5 x 32 A

**Код № 656 31 01**  
(ETK № 401560945211)

CEEтип розетки: IEC/EN 60 309 1,2 / Schuko розетки: DIN 49 440

Доступны в соответствии национальными стандартами Франции, Бельгии, Великобритании, Швеции и других стран согласно заказу. С полной проводкой, резиновый корпус, IP 44.

## Многоэлементные удлинительные уст-ва, твёрдая резина, корпуса 640



3 CEEтип панель. розетки 3 x 16 A/4ч  
2 м кабель питания H07RN-F3G2.5  
с CEEтип вилкой 3 x 16 A/4ч

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
323 x 95 x 72 мм

**Код № 640 07 01**  
(ETK № 401560944634)



1 прозрачная крышка  
(с местом для 2.5 АВ внизу)  
2 CEEтип панель. розетки 3 x 16 A/4ч  
1 УЗО 2-контактный 25 А,  
 $I_{\Delta n} = 0,03$  А  
2 м кабель питания H07RN-F3G2.5  
с CEEтип вилкой 3 x 16 A/4ч

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
323 x 95 x 72 мм

**Код № 640 07 02**  
(ETK № 4015609185023)



CEEтип панель. розетка 5 x 16 А  
Schuko розетки  
2 м кабель питания  
H07RN-F5G2.5  
с CEEтип вилкой 5 x 16 А

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
323 x 95 x 72 мм

**Код № 640 01 01**  
(ETK № 4015609185009)



1 прозрачная крышка  
(с местом для 2.5 АВ внизу)  
1 CEEтип панельная розетка 3 x 16 А  
1 Schuko розетка  
1 УЗО 2-конт. 25 А,  $I_{\Delta n} = 0,03$  А  
2 м кабель питания H07RN-F3G2.5  
с CEEтип вилкой 3 x 16 А

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
323 x 95 x 72 мм

**Код № 640 10 01**  
(ETK № 4015609185030)



3 Schuko розетки  
2 м кабель питания H07RN-F3G1.5  
с вилкой Schuko из монолитной  
резины

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
323 x 95 x 72 мм

**Код № 640 00 01**  
(ETK № 4015609184989)



1 прозрачная крышка  
(с местом для 2.5 АВ внизу)  
2 Schuko розетки  
1 УЗО 2-конт. 25 А,  $I_{\Delta n} = 0,03$  А  
2 м кабель питания H07RN-F3G1.5  
с вилкой Schuko из монолитной  
резины

Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
323 x 95 x 72 мм

**Код № 640 00 02**  
(ETK № 4015609184996)

CEEtyp розетки: IEC/EN 60 309 1,2 / Schuko розетки: DIN 49 440

Доступны в соответствии национальными стандартами Франции, Бельгии, Великобритании, Швеции и других стран согласно заказу.  
С полной проводкой, резиновый корпус, IP 44.



Ширина: 220 мм

Стойки изготовлены из нержавеющей стали, материал 1.4301.  
В основании - 4 крепежных отверстия для установки на полу.  
Кабели питания закрыты для обеспечения защиты.  
Специальные размеры и RAL-лаки доступны на заказ.

Код №:	для комб. устройств:
620 99 12	691,692, 693, 696 & 697 EAN No. 4015609364558
620 99 15	694 and 695 EAN No. 4015609364572
620 99 18	698 EAN No. 4015609364589
620 99 19	699 EAN No. 4015609364596



Ширина: 330 мм

Код №:	для комб. устройств:
620 99 22	681,682, 686 and 687 EAN No. 4015609390144
620 99 29	689 EAN No. 4015609390151
620 99 46	646 EAN No. 4015609390168
620 99 47	647 EAN No. 4015609390175



1 стойка из нержавеющей стали, узкая, оборудованная:  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
2 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
1 УЗО  4-контактный 40 A, I<sub>Δn</sub> = 0,03 A

**Код № 692 01 30 ES**  
(ETK № 4015609412501)



1 стойка из нержавеющей стали, узкая, оборудованная:  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
4 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
4 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
1 УЗО  4-контактный 40 A, I<sub>Δn</sub> = 0,03 A  
1 комплект клеммной колодки К 10, 5 конт.

**Код № 682 30 01 ES**  
(ETK № 4015609291960)



1 стойка из нержавеющей стали, узкая, оборудованная:  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 32 A  
4 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
2 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
1 УЗО  4-контактный 40 A, I<sub>Δn</sub> = 0,03 A  
1 комплект клеммной колодки К 10, 5 контактов

**Код № 692 01 30 ES**  
(ETK № 4015609412501)



1 стойка из нержавеющей стали, узкая, оборудованная:  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 32 A  
1 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
3 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 32 A >> C <<  
1 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
3 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
1 УЗО  4-контактный 40 A, I<sub>Δn</sub> = 0,03 A  
1 комплект клеммной колодки К 25, 5 контактов

**Код № 647 30 02 ES**  
(ETK № 4015609291984)

11



1 стойка из нержавеющей стали, узкая, оборудованная:  
3 CEEtyp панельная розетка 5 x 16 A  
2 Schuko розетки  
3 АВ 3-контактный 16 A >> C <<  
2 АВ 1-контактный 16 A >> B <<  
1 УЗО  4-контактный 63 A, I<sub>Δn</sub> = 0,03 A  
1 комплект клеммной колодки К 25, 5 контактов

**Код № 699 03 01 ES**  
(ETK № 4015609291953)

Для заказа:

Если Вы хотите заказать комбинированное устройство, которое здесь не показано в стойке из нержавеющей стали, просто добавьте буквы „ES“ в конце кода.

Например: 682 02 05 ES  
Другие конфигурации на заказ.

CEEтип розетки: IEC/EN 60 309 1,2 / Schuko розетки: DIN 49 440

Доступны в соответствии национальными стандартами Франции, Бельгии, Великобритании, Швеции и других стран согласно заказу. С полной проводкой, резиновый корпус, IP 44.

## Для скрытого монтажа

- Дверца блокируется профильным полуцилиндром. Стандартная блокировка G2123 (Профильный полуцилиндр с крышкой для защиты от дождя и пластмассовым накладным замком)
- Может быть оборудован розет. Schuko и розетками CEEтип до 32 А
- 3 x верхний кабельный ввод, 2 x нижний кабельный ввод с уплотнителями.



Ширина:  
до **9 модулей**

Габаритные размеры  
(В x Ш x Г):  
590 x 315 x 210 мм

1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 А  
2 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 А >> С <<  
2 АВ 1-контактный 16 А >> В <<  
1 УЗО 2-контактный 40 А, I<sub>Δn</sub> = 0,03 А  
**Код № 6UP 01 30**  
(ЕТК № 4015609351985)

## Для поверхностного монтажа

- Дверца блокируется цилиндром с поворотным блокирующим болтом
- Может быть оборудован розетками Schuko и розетками CEEтип до 32 А
- 2 нижних кабельных ввода с уплотнителями.



Ширина:  
до **8 модулей**

2 Schuko розетки  
2 АВ 1-контактный 16 А >> В <<  
1 УЗО 2-контактный 25 А, I<sub>Δn</sub> = 0,03 А

**Код № 6A2 00 01**  
(ЕТК № 4015609184996)

1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 А  
1 Schuko розетка  
1 АВ 3-контактный 16 А >> С <<  
1 АВ 1-контактный 16 А >> В <<  
1 УЗО 4-контактный 40 А, I<sub>Δn</sub> = 0,03 А

**Код № 6A2 01 01**  
(ЕТК № 4015609389926)

1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 А  
1 Schuko розетка  
1 АВ 3-контактный 16 А >> С <<  
1 АВ 1-контактный 16 А >> В <<  
1 УЗО 4-контактный 40 А, I<sub>Δn</sub> = 0,03 А

**Код № 6A2 11 01**  
(ЕТК № 4015609389993)

1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 А  
4 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 16 А >> С <<  
4 АВ 1-контактный 16 А >> В <<  
1 УЗО 2-конт. 40 А, I<sub>Δn</sub> = 0,03 А  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
590 x 420 x 210 мм  
**Код № 6UP 01 01**  
(ЕТК № 4015609351992)



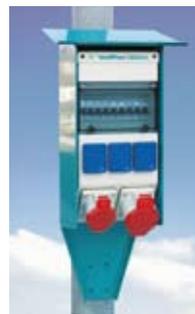
Ширина:  
до **15 модулей**

1 CEEтип панельная розетка 5 x 32 А  
1 CEEтип панельная розетка 5 x 16 А  
2 Schuko розетки  
1 АВ 3-контактный 32 А >> С <<  
1 АВ 3-контактный 16 А >> С <<  
4 АВ 1-контактный 16 А >> В <<  
1 УЗО 2-конт. 63 А, I<sub>Δn</sub> = 0,03 А  
Габаритные размеры (В x Ш x Г):  
590 x 420 x 210 мм  
**Код № 6UP 30 07**  
(ЕТК № 4015609352005)



## Свободный выбор компонентов ...

- Монтаж на стене, только с козырьком
- Монтаж на стойке, с козырьком и задней пластиной
- Задняя пластина с боковыми пластинами или без них
- В комплекте со стойкой, задней пластиной или козырьком
- Сигнальный оранжевый цвет или смешанные цвета
- Стандартная сталь, нержавеющая сталь или смешанная
- С монтажным кронштейном или без него, с воздушным клапаном давления



Настенный комбинированный блок с козырьком

Монтаж на стойке

... для максимальной гибкости цен

Наименование		Размеры (В x Ш x Г (мм))	Нержавеющая сталь Код №		ETK-№. 4015609...
<b>Комплектные блоки</b>				1	
для комбинации: 646 647 648 657 - 659 681 - 682 689 691 - 692 694 - 695 698 699		1474 x 300 x 50 1474 x 300 x 150 1433 x 350 x 170 1381 x 300 x 150 1518 x 385 x 220 1769 x 385 x 220 1409 x 300 x 200 1648 x 300 x 200 1542 x 300 x 200 1689 x 300 x 200	<b>620WL46ET</b> <b>620WL47ET</b> <b>620WL48ET</b> <b>620WL59ET</b> <b>620WL82ET</b> <b>620WL89ET</b> <b>620WL92ET</b> <b>620WL95ET</b> <b>620WL98ET</b> <b>620WL99ET</b>	9410 8990 12650 9440 17620 21580 10760 13520 12340 17200	342617 344475 344499 344383 344451 344468 344413 344420 344437 344444
<b>Верхняя часть блока</b>				1	
для комбинации: 657 - 659 681 - 682 689 691 - 692 694 - 695 698 699		417 x 221 x 170 710 x 385 x 220 961 x 385 x 220 505 x 278 x 200 743 x 278 x 200 638 x 278 x 200 880 x 278 x 200	<b>620WL59ETK</b> <b>620WL82ETK</b> <b>620WL89ETK</b> <b>620WL92ETK</b> <b>620WL95ETK</b> <b>620WL98ETK</b> <b>620WL99ETK</b>	4120 10320 14280 5440 8200 7020 9900	344390 344543 344567 344406 344512 344529 344536
<b>Стойки</b>				1	
Стойки 60 x 40 с устан. резьбовой пласт. Стойки 60 x 60 с устан. резьбовой пласт.		1000 x 300 x 150 900 x 300 x 170	<b>620WL01ET</b> <b>620WL02ET</b>	5320 7300	287666 292578
<b>Задние пластины</b>				1	
для комбинации: 646 647 648  657 - 659 681 - 682 689 691 - 692 694 - 695 698 699	без боковых панелей  с боковыми панелями	571 x 285 x 24 571 x 253 x 24 625 x 350 x 24  417 x 133 x 133 710 x 300 x 184 961 x 300 x 184 505 x 193 x 164 743 x 193 x 164 638 x 193 x 164 880 x 193 x 164	<b>620WL18ET</b> <b>620WL19ET</b> <b>620WL20ET</b>  <b>620WL11ET</b> <b>620WL16ET</b> <b>620WL17ET</b> <b>620WL12ET</b> <b>620WL13ET</b> <b>620WL14ET</b> <b>620WL15ET</b>	4090 3670 5350  3400 8640 12600 4360 7120 5940 8820	345014 345021 345038  297795 297863 297870 297801 297832 297849 297856
<b>Козырьки</b>				1	
для комбинации: серия 657 - 659 серия 680 серия 690		170 x 221 x 170 190 x 385 x 220 190 x 278 x 200	<b>620WL31ET</b> <b>620WL33ET</b> <b>620WL32ET</b>	720 1680 1080	297887 297900 297894

CEE тип розетки: IEC/EN 60 309 1,2 / Schuko розетки: DIN 49 440

Доступны в соответствии национальными стандартами Франции, Бельгии, Великобритании, Швеции и других стран согласно заказу. С полной проводкой, резиновый корпус, IP 44.

- 1 Подвесное комбинированное устройство с проушиной для подвешивания и 2 кабельными сальниками M25, с желтой ручкой внизу
- 2 Schuko розетки
- 2 Schuko розетки
- 1 перегородка
- 1 TMCB розетка
- 1 UMCB розетка

Степень защиты IP 00



Масса: 1,6 кг

**Код № 6H0 88 01**  
(ETK № 4015609347735)

- 1 Подвесное комбинированное устройство с прозрачной крышкой 4,5 модуля, проушиной для подвешивания, кабельным сальником M25, с желтой ручкой внизу
- 1 CEE панельная розетка 5 x 16 A
- 6 Schuko розетки
- 1 УЗО 4-контактное 40 А,  $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$



Масса: 2,3 кг

**Код № 6H1 01 01**  
(ETK № 4015609347797)

- 1 Подвесное комбинированное устройство с прозрачной крышкой 4,5 модуля, проушиной для подвешивания, кабельным сальником M25, с желтой ручкой внизу
- 1 CEE панельная розетка 5 x 32 A
- 1 CEE панельная розетка 5 x 16 A
- 2 Schuko розетки
- 1 АВ 3-контактный 16 А >> С <<
- 1 АВ 1-контактный 16 А >> В <<
- 1 м трубка 3/8" и двунаправленный распределитель 3/8" для сжатого воздуха



Масса: 3,4 кг

**Код № 6H1 30 01 LA**  
(ETK № 4015609347728)

- 1 Подвесное комбинированное устройство с 2 прозрачными крышками 4,5 модуля, проушиной для подвешивания, кабельным сальником M25, с желтой ручкой внизу
- 1 CEE панельная розетка 5 x 32 A
- 1 CEE панельная розетка 5 x 16 A
- 2 Schuko розетки
- 1 АВ 3-контактный 16 А >> С <<
- 1 АВ 1-контактный 16 А >> В <<
- 1 УЗО 4-контактное 40 А,  $I_{\Delta n} = 0,03 \text{ A}$
- 1 м трубка 3/8" и двунаправленный распределитель 3/8" для сжатого воздуха



Масса: 4,0 кг

**Код № 6H2 30 02 LA**  
(ETK № 4015609347827)

Однорядные, модульные блоки на 4.5 модуля  
1 модуль = 18 мм = 81 мм всего

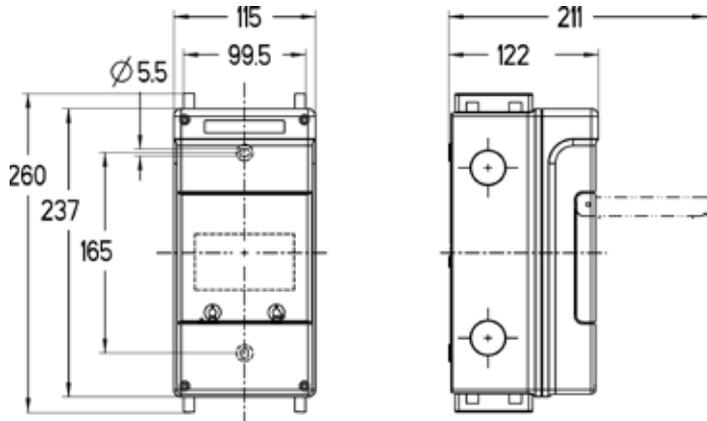
## Панели потребителей, однорядные

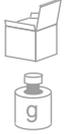
### Панели потребителей 4.5 модуля

Полистирол, серый, RAL 7035  
Номинальное напряжение 230 / 240 В переменного тока  
Прозрачная крышка с запирающим устройством, открывается вверх.

**Внутренний монтаж с:**  
DIN-рейки для встроенных устройств с быстрой установкой  
2 x 5-контактные PE/N клеммные колодки

Для горизонтального комбинирования применяются соединители для степени защиты IP 54 или IP 65.



Описание	IP	Код №		ETK No. 4015609...	
<b>Кабельные вводы с двойными мембранными уплотнителями в верхней и нижней части корпуса</b>					
<b>Стандарт</b>	<b>IP 65</b>	<b>IV 104 15</b>		1 686	232079
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 104 151		680	232086
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Уплотняющие заглушки Кабельный экран					
<b>Выбиваемые кабельные вводы в верхней и нижней части корпуса</b>					
Кабельные сальники	IP 65			1 593	232093
<b>Вводные втулки</b>	<b>IP 54</b>	<b>IV 104 26</b>		587	232109
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 104 261			
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Вводные втулки (3 x M20)					

Однорядные, модульные блоки 13 модулей  
1 модуль = 18 мм = 234 мм всего

## Панели потребителей, однорядные

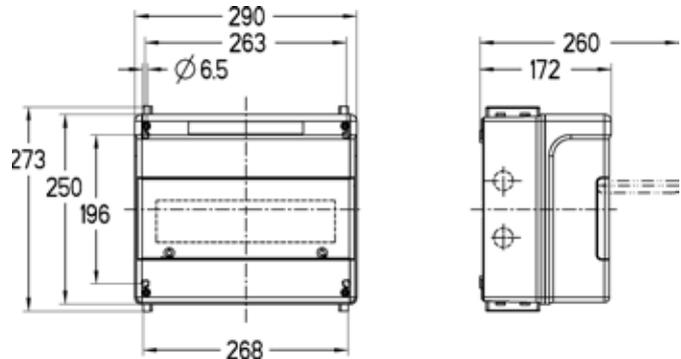
### Панели потребителей 13 модулей

Пластиковый полистирол, серый, RAL 7035  
Номинальное напряжение 230 / 240 В переменного тока  
Прозрачная крышка с запирающим устройством, открывается вверх.

**Внутренний монтаж с:**

DIN-рейки для встроенных устройств с быстрой установкой  
2 x 17-контактные PE/N клеммные колодки  
Клемма N, может быть разделена инструментом, если требуется

Для горизонтального комбинирования применяются соединители для степени защиты IP 54 или IP 65.



Четыре крепежных отверстия расположены снаружи уплотнительной зоны.

Описание	IP	Код №		ETK No. 4015609...	
<b>Кабельные вводы с двойными мембранными уплот. в верхней и нижней части корпуса</b>					
<b>Стандарт</b>	<b>IP 65</b>	<b>IV 113 15</b>		1 2174	232314
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 113 151		2160	232321
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Уплотняющие заглушки Кабельный экран					
<b>Выбиваемые кабельные вводы в верхней и нижней части корпуса</b>					
Кабельные сальники, степень защиты	IP 65			1 1884	232338
<b>Вводные втулки</b>	<b>IP 54</b>	<b>IV 113 26</b>		1870	232345
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 113 261			
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Вводные втулки 1 x M 32/40, 2 x M25, 6 x M 20					
<b>Фланцевое отверстие в верхней и нижней части корпуса</b> (для вертикального комбинирования)					
<b>Стандарт</b>	<b>IP 65</b>	<b>IV 113 48</b>		1 1800	232352
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 113 481		1786	232369
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Заказывайте отдельно 2 комплекта рам для соединения корпусов					

2-рядные, модульные блоки 26 модулей  
1 модуль = 18 мм = 488 мм всего

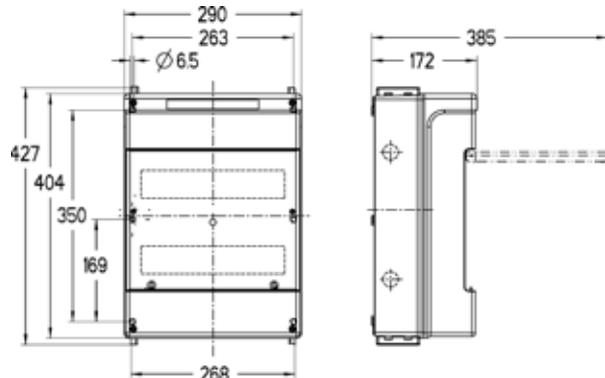
## Панели потребителей, 2-рядные

### Панели потребителей 26 модулей

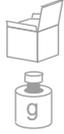
Полистирол, серый, RAL 7035  
Номинальное напряжение 230 / 240 В переменного тока  
Прозрачная крышка с запирающим устройством, открывается вверх.

**Внутренний монтаж с:**  
DIN-рейки для встроенных устройств с быстрой установкой  
2 x 17-контактные PE/N клеммные колодки

Для горизонтального комбинирования применяются соединители для степени защиты IP 54 или IP 65.



Шесть крепежных отверстий расположены снаружи уплотнительной зоны.

Описание	IP	Код №		ETK No. 4015609...	
<b>Кабельные вводы с двойными мембранными уплот. в верхней и нижней части корпуса</b>					
<b>Стандарт</b>	<b>IP 65</b>	<b>IV 126 15</b>		1 3252	232642
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 126 151		3232	232659
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Уплотняющие заглушки Кабельный экран					
<b>Выбиваемые кабельные вводы в верхней и нижней части корпуса</b>					
Комп.кабель. сальник., степень защиты	IP 65			1 2911	232666
<b>Вводные втулки</b>	<b>IP 54</b>	<b>IV 126 26</b>		2891	232673
Transparent cover without seal	IP 41	IV 126 261			
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Вводные втулки 1 x M 32/40, 2 x M25, 6 x M 20					
<b>Флан. отверстие в верх. и ниж. части корп.</b> (для вертикального комбинирования)					
<b>Стандарт</b>	<b>IP 65</b>	<b>IV 126 48</b>		1 2845	232680
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 126 481		2825	232697
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Заказывайте отдельно 2 комплекта рам для соединительных корпусов					

3-рядные, модульные блоки 39 модулей  
1 модуль = 18 мм = 702 мм всего

## Панели потребителей, 3-рядные

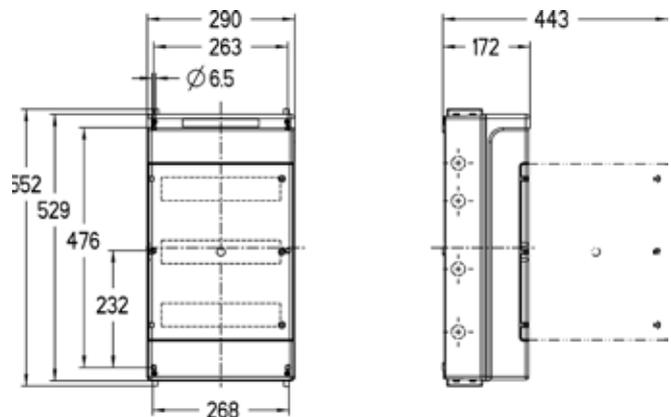
### Панели потребителей 39 модулей

Полистирол, серый, RAL 7035  
Номинальное напряжение 230 / 240 В переменного тока  
Прозрачная крышка с запирающим устройством, открывается влево или вправо.

#### Внутренний монтаж с:

DIN-рейки для встроенных устройств с быстрой установкой  
4 x 17-контактные PE/N клеммные колодки  
Клемма N, может быть разделена инструментом, если требуется

Для горизонтального комбинирования применяются соединители для степени защиты IP 54 или IP 65.



Шесть крепежных отверстий расположены снаружи уплотнительной зоны.

	IP	Код №		ETK No. 4015609...
<b>Кабельные вводы с двойными мембранными уплот. в верхней и нижней части корпуса</b>				
<b>Стандарт</b>	<b>IP 65</b>	<b>IV 139 15</b>	1 3680	232963
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 139 151	3650	232970
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Уплотняющие заглушки Кабельный экран				
<b>Выбиваемые кабельные вводы в верхней и нижней части корпуса</b>				
Кабельные сальники, степень защиты	IP 65		1 3338	232987
<b>Вводные втулки</b>	<b>IP 54</b>	<b>IV 139 26</b>	3308	232994
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 139 261		
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Вводные втулки 1 x M 32/40, 2 x M25, 6 x M 20				
<b>Флан. отверстие в верх. и ниж. части корпуса</b> (для вертикального комбинирования)				
<b>Стандарт</b>	<b>IP 65</b>	<b>IV 139 48</b>	1 3258	233007
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 139 481	3228	233014
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Заказывайте отдельно 2 комплекта рам для соединения корпусов				

4-рядные, модульные блоки 52 модуля  
1 модуль = 18 мм = 488 мм всего

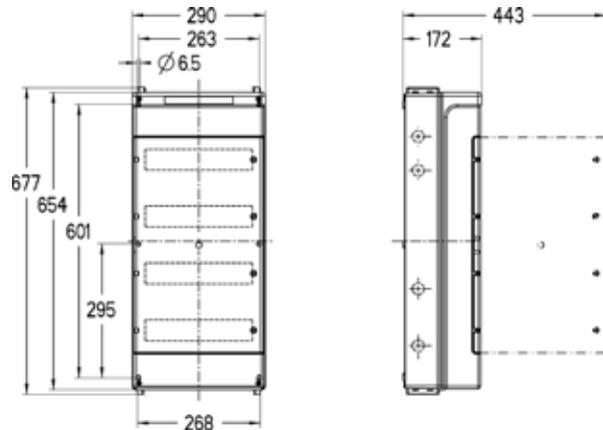
## Панели потребителей, 4-рядные

### Панели потребителей 52 модуля

Полистирол, серый, RAL 7035  
Номинальное напряжение 230 / 240 В переменного тока  
Прозрачная крышка с запирающим устройством, открывается вправо или влево.

**Внутренний монтаж с:**  
DIN-рейки для встроенных устройств с быстрой установкой  
4 x 17-контактные PE/N клеммные колодки

Для горизонтального комбинирования применяются соединители для степени защиты IP 54 или IP 65.



Шесть крепежных отверстий расположены снаружи уплотнительной зоны.

Описание	IP	Код №		ETK No. 4015609...
<b>Кабельные вводы с двойными мембранными уплот. в верхней и нижней части корпуса</b>				1 4670 233281 233298
<b>Стандарт</b>	<b>IP 65</b>	<b>IV 152 15</b>		
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 152 151		
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Уплотняющие заглушки Кабельный экран				
<b>Выбиваемые кабельные вводы в верхней и нижней части корпуса</b>				1 4381 233304 4341 233311
Кабельные сальники, степень защиты	IP 65			
<b>Вводные втулки</b>	<b>IP 54</b>	<b>IV 152 26</b>		
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 152 261		
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Вводные втулки 1 x M 32/40, 2 x M25, 6 x M 20				
<b>Фланцевое отверстие в верхней и нижней части корпуса</b> (для вертикального комбинирования)				1 4174 233328 4134 233335
<b>Стандарт</b>	<b>IP 65</b>	<b>IV 152 48</b>		
Прозрачная крышка без уплотнителя	IP 41	IV 152 481		
<b>Включает:</b> Инструкции по сборке Маркировочные полоски Закрывающие планки Заказывайте отдельно 2 комплекта рам для соединения корпусов				

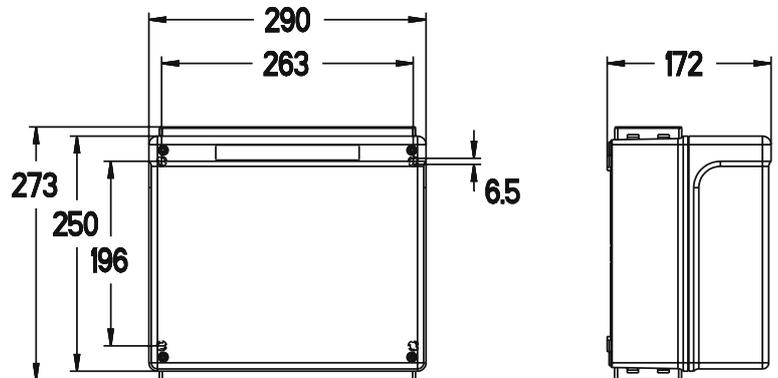
## Панели потребителей

### Клеммные коробки ИК 13

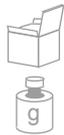
Полистирол, серый, RAL 7035  
Номинальное напряжение 230 / 240 В  
переменного тока

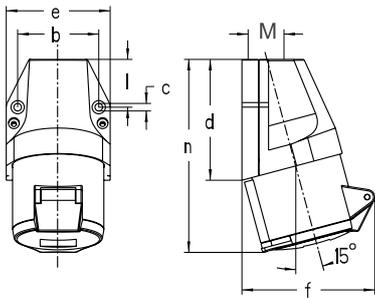
**Внутренний монтаж с:**  
DIN-рейки для встроенных устройств с быстрой установкой

**Для горизонтального комбинирования**  
применяются соединители для степени  
защиты IP 54 или IP 65.



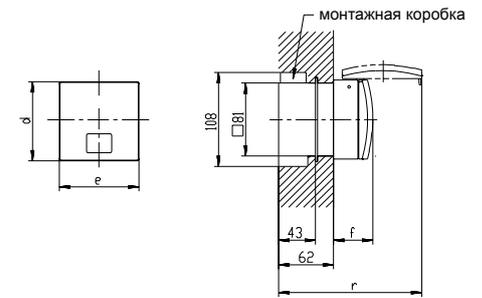
Четыре крепежных отверстия расположены снаружи уплотнительной зоны.

Описание	IP	Код №		ETK No. 4015609...
<b>Кабельные вводы с двойными мембранными уплот. в верхней и нижней части корпуса</b>  <b>Стандарт</b> IP 65 ИК 113 15  <b>Включает:</b> Уплотняющие заглушки Кабельный экран				1 2068 234240
<b>Выбиваемые кабельные вводы в верхней и нижней части корпуса</b>  Кабельные сальники, степень защиты IP 65 <b>Вводные втулки</b> IP 54 ИК 113 26  <b>Включает:</b> Вводные втулки 1 x M 32/40, 2 x M25, 6 x M 20				1 1772 234257
<b>Флан. отверстие в верх. и ниж. части корпуса</b> (для вертикального комбинирования)  <b>Стандарт</b> IP 65 ИК 113 48  Заказывайте отдельно 2 комплекта рам для соединения корпусов				1 1695 234264

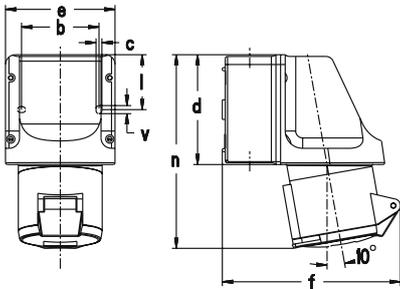


Амп.	16			32		
Конт.	3	4	5	3	4	5
b	45.5	60	60	60	60	60
c	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
d	74	80	80	97	97	97
e	60	74	74	82	82	82
f	75	86	90	103	103	105
l	28	31	31	45	45	45
n	120	128	129	154	154	155
M	20	20	20	25	25	25

Стр. 10, ч. 1 110, 130 и т.д.

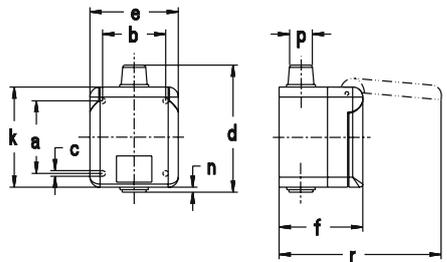


Стр. 11, ч. 2 436 и т.д.

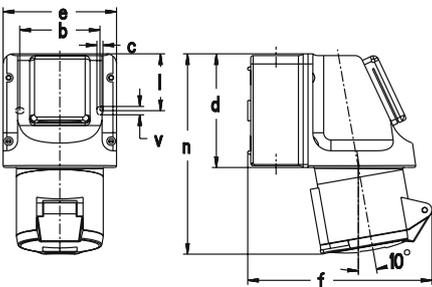


Амп.	16			32		
Конт.	3	4	5	3	4	5
b	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5
c	5	5	5	5	5	5
d	96	96	96	96	96	96
e	95	95	95	95	95	95
f	140	143	146	154	154	157
l	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5
n	160	164	164	173	173	173
v	7	7	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

Стр. 10, ч. 2 111, 131 и т.д.

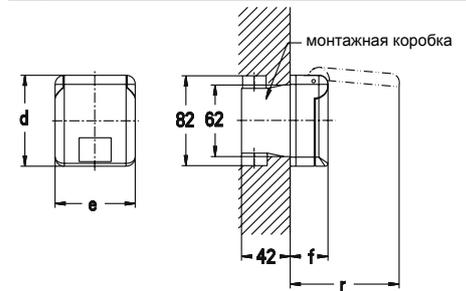


Стр. 11, ч. 3 117306 и т.д.

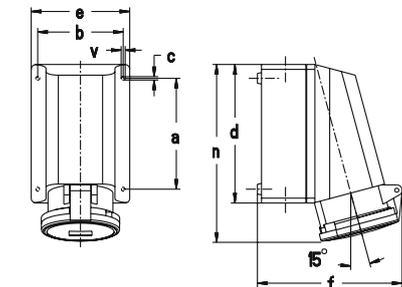


Амп.	16		32	
Конт.	3	5	3	5
b	66.5	66.5	66.5	66.5
c	5	5	5	5
d	96	96	96	96
e	95	95	95	95
f	140	146	154	157
l	47.5	47.5	47.5	47.5
n	160	164	173	173
v	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25

Стр. 10, ч. 3 114, 115 и т.д.

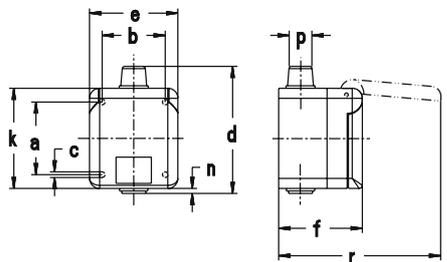


Стр. 11, ч. 4 418306 и т.д.

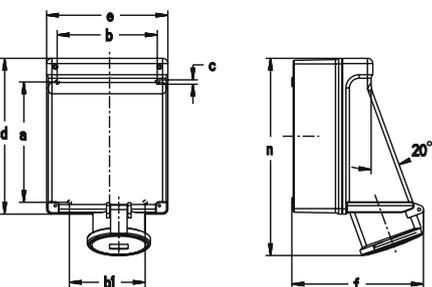


Амп.	63		
Конт.	3	4	5
a	136	136	136
b	104	104	104
c	4.2	4.2	4.2
d	172	172	172
e	121	121	121
f	178	178	178
n	220	220	220
v	5	5	5
M	32	32	32

Стр. 10, ч. 4 161 и т.д.

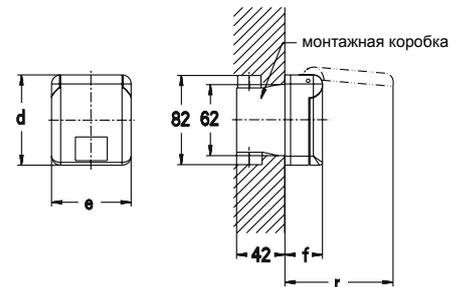


Стр. 11, ч. 5 10 007

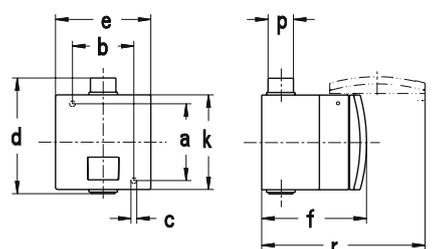


Амп.	63		
Конт.	3	4	5
a	183	183	183
b	151	151	151
b1	114	114	114
c	6.5	6.5	6.5
d	237	237	237
e	183	183	183
f	196	196	196
n	302	302	302
M	25/32	25/32	25/32

Стр. 10, ч. 5 163 и т.д.

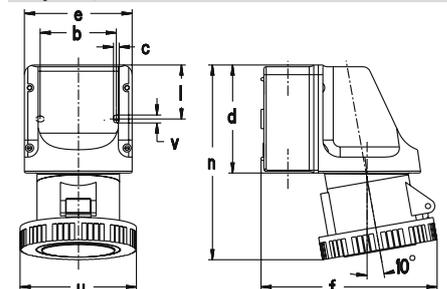


Стр. 11, ч. 6 10 008



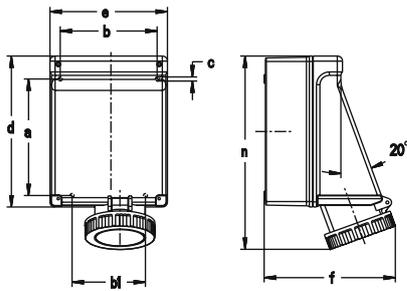
Амп.	16			32		
Конт.	3	4	5	3	4	5
a	73	73	73	73	73	73
b	58	58	58	58	58	58
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
d	114	114	114	114	114	114
e	90	90	90	90	90	90
f	92	92	92	98	98	98
k	90	90	90	90	90	90
p	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20
r	150	150	150	160	160	160

Стр. 11, ч. 1 116, 136 и т.д.



Стр. 12, ч. 1 119, 139 и т.д.

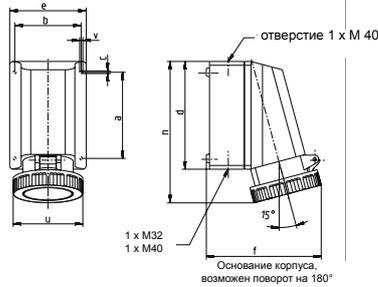
Амп.	32		
Конт.	3	4	5
d	90	90	90
e	90	90	90
f	45	45	45
г	104	104	104



Стр. 12, ч. 2 168 и т.д.

Амп.	63		
Конт.	3	4	5
a	183	183	183
b	151	151	151
b1	114	114	114
c	6.5	6.5	6.5
d	237	237	237
e	183	183	183
f	209	209	209
n	309	309	309
M	25/32	25/32	25/32

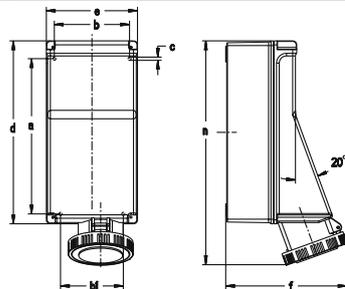
Амп.	16
Конт.	3
a	58
b	50
c	4.5
d	98
e	70
f	68
k	80
n	5
p	7/17.5
г	130



Стр. 12, ч. 3 169 и т.д.

Амп.	63		
Конт.	3	4	5
a	136	136	136
b	104	104	104
c	4.2	4.2	4.2
d	172	172	172
e	121	121	121
f	178	178	178
n	224	224	224
u	110	110	110
v	5	5	5

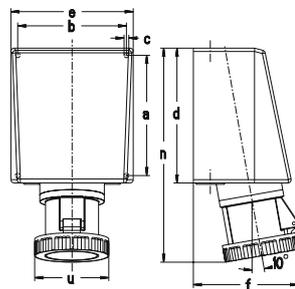
Амп.	16
Конт.	3
d	80
e	70
f	33
г	96



Стр. 12, ч. 4 178 и т.д.

Амп.	125		
Конт.	3	4	5
a	316	316	316
b	151	151	151
b1	126	126	126
c	6.5	6.5	6.5
d	370	370	370
e	183	183	183
f	243	243	243
n	450	450	450
M	40	40	40

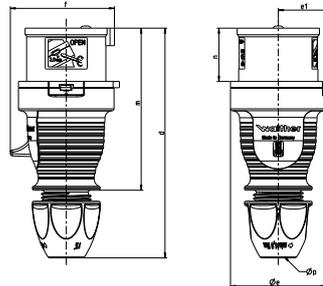
Амп.	16
Конт.	2
a	58
b	50
c	4.5
d	98
e	70
f	68
k	80
n	5
p	7/17.5
г	130



Стр. 12, ч. 5 179 и т.д.

Амп.	125		
Конт.	3	4	5
a	240	240	240
b	200	200	200
c	7	7	7
d	263	263	263
e	220	220	220
f	190	190	190
n	406	406	406
u	130	130	130
M 1	50/20	50/20	50/20
M 2	40	40	40

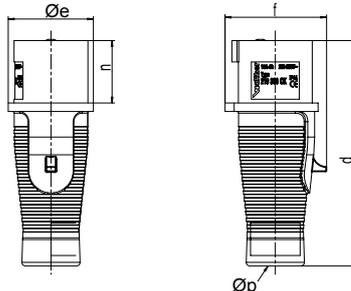
Амп.	16
Конт.	2
d	80
e	70
f	33
г	96



Стр. 13, ч. 1 230 SL и т.д.

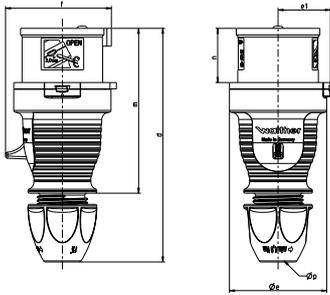
Амп.	16	16	32	32	32
Конт.	4	5	3	4	5
d	150-161	150-161	173-185	173-185	174-183
Øe	65	65	72	72	72
e1	35	35	38.5	38.5	38.5
f	63	71	75	75	83
m	111	111	128	128	128
n	37	37	45.5	45.5	45.5
Øp	7.5 / 19.5	7.5 / 19.5	9.6 / 24.5	9.6 / 24.5	9.6 / 24.5

Амп.	16			32		
	3	4	5	3	4	5
b	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5
c	5	5	5	5	5	5
d	96	96	96	96	96	96
e	95	95	95	95	95	95
f	140	144	147	154	156	156
l	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5
n	164	164	164	176	176	176
u	72	81	88	96	96	103
v	7	7	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25



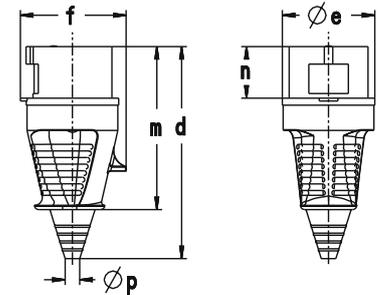
Стр. 13, ч. 2 210 306 СК и т.д.

Амп.	16
Конт.	3
d	133
Øe	50
f	59
n	37
Øp	7/13

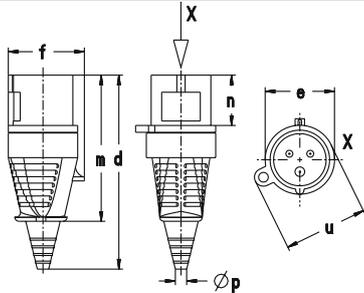


Стр. 13, ч. 3 230 и т.д.

Амп.	16	16	32	32	32
Конт.	4	5	3	4	5
d	150-161	150-161	173-185	173-185	174-183
Øe	65	65	72	72	72
e1	35	35	38.5	38.5	38.5
f	63	71	75	75	83
m	111	111	128	128	128
n	37	37	45.5	45.5	45.5
Øp	7.5 / 19.5	7.5 / 19.5	9.6 / 24.5	9.6 / 24.5	9.6 / 24.5

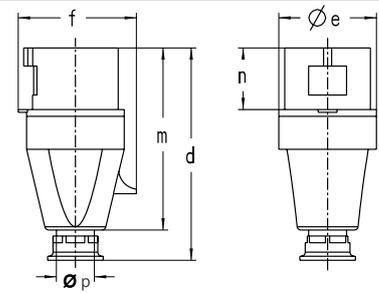


Стр. 14, ч. 2 210 PH, 230 PH

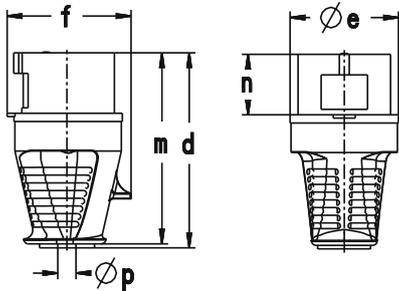


Стр. 13, ч. 4a 212 306 и т.д.

Амп.	16
Конт.	3
d	143
e	51
f	60
m	108
n	37
Øp	7/13
u	61

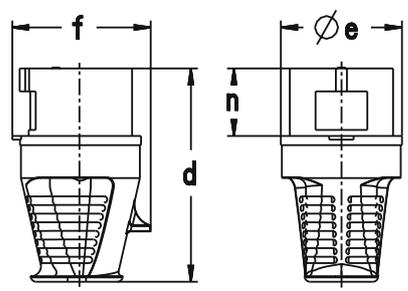


Стр. 14, ч. 3 211 PH, 231 PH

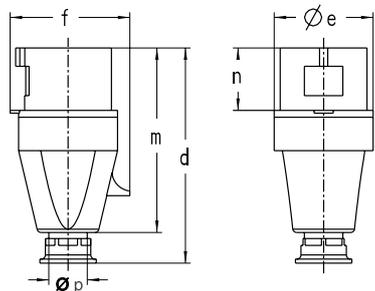


Стр. 13, ч. 4b 215 306 и т.д.

Амп.	16
Конт.	3
d	111
Øe	51
f	60
m	108
n	37
Øp	8/15

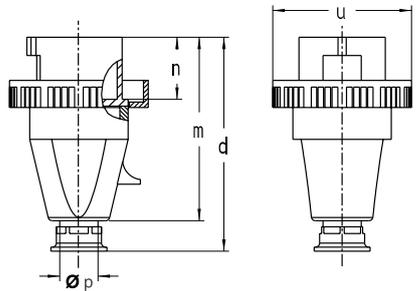


Стр. 14, ч. 4 230 DF и т.д.

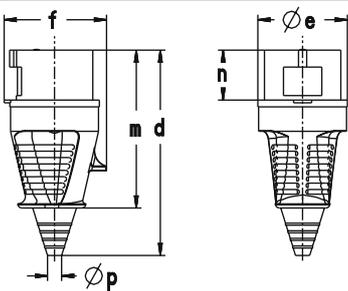


Стр. 13, ч. 5 211, 231, 261 и т.д.

Амп.	16			32			63		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
d	123	131	131	155	155	155	240	240	240
Øe	51	65	65	73	73	73	81	81	81
f	60	68	75	79	79	88	97	97	97
m	118	112	112	133	133	133	192	192	192
n	37	37	37	46	46	46	67	67	67
Øp	7.5-14.5	7.5-14.5	7.5-14.5	10-19.5	10-19.5	10-19.5	18-34.5	18-34.5	18-34.5

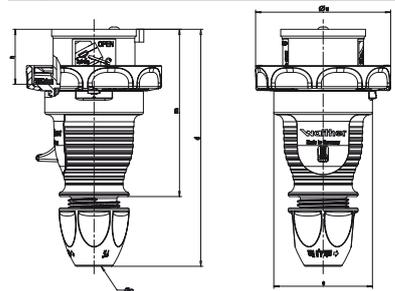


Стр. 14, ч. 5a 219306 и т.д. (черный код)

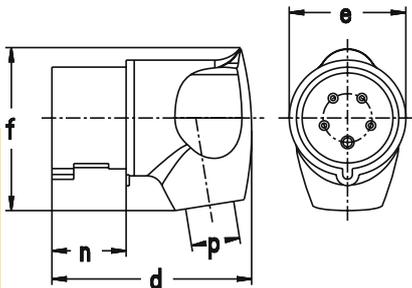


Стр. 13, ч. 5 260 и т.д.

Амп.	63		
Конт.	3	4	5
d	252	252	252
Øe	81	81	81
f	97	97	97
m	192	192	192
n	67	67	67
Øp	15/33	15/33	15/33

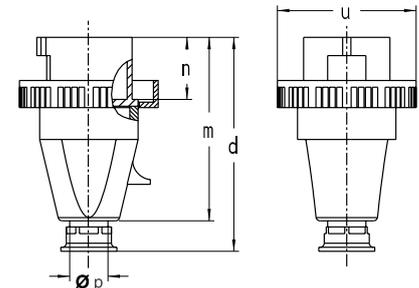


Стр. 14, ч. 5b 239 и т.д. (красный код)



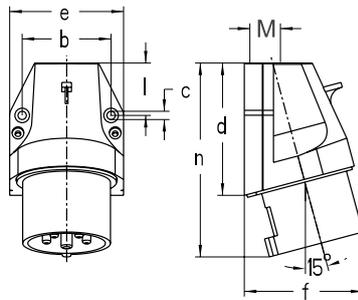
Стр. 14, ч. 1 216, 236

Амп.	16			32		
	3	4	5	3	4	5
d	85	98	98	115	115	115
e	50.3	64.3	64.3	72	72	72
f	70	86	86	96	96	100
n	37	37	37	45.8	45.8	45.8
p	8/15	10/16.5	10/16.5	11/22	11/22	11/22



Стр. 14, ч. 6 269, 279 и т.д.

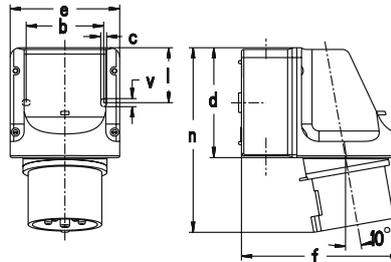
Амп.	16	32
Конт.	5	5
d	153	181
Øe	65	72
f	75	88
m	117	138
n	37	46
Øp	8/21	11/24



Амп.	16			32		
Конт.	3	4	5	3	4	5
b	45.5	60	60	60	60	60
c	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
d	74	80	80	97	97	97
e	60	74	74	82	82	82
f	60	73	73	80	80	86
l	28	31	31	45	45	45
n	110	117	117	141	141	141
M	20	20	20	25	25	25

Стр. 15, ч. 1 610, 630 и т.д.

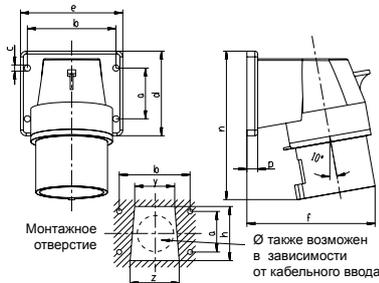
Амп.	16	32
Конт.	5	5
d	131	155
Øe	65	73
f	75	88
m	112	133
n	37	46
Øp	7.5-14.5	10-19.5



Амп.	16		32		
Конт.	4	5	3	4	5
b	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5
c	5	5	5	5	5
d	96	96	96	96	96
e	95	95	95	95	95
f	140	140	140	140	140
l	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5
n	151	151	160	160	160
v	7	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

Стр. 15, ч. 2 616, 636 и т.д.

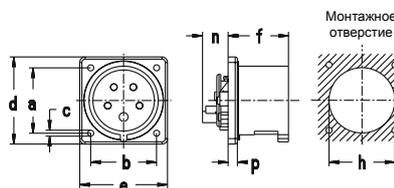
Амп.	16		32		63	
	4	5	4	5	4	5
d	65	65	155	72	240	81
Øe	58	65	72	72	81	81
f	68	75	79	88	97	97
n	37	37	46	46	67	67



Амп.	16			32			63		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	30	40	40	45	45	45	90	90	90
b	55	68	68	78	78	78	90	90	90
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.2	6.2	6.2
d	52	66	66	75	75	75	114	114	114
e	65	80	80	90	90	90	114	114	114
f	72	90	92	103	103	103	116	116	116
h	38	52	52	60	60	60	70	70	70
n	97	110	110	129	129	129	185	185	185
p	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	6	6	6
y	30	38	38	44	44	44	56	56	56
z	36	46	46	54	54	54	65	65	65

Стр. 15, ч. 3 611, 631 и т.д.

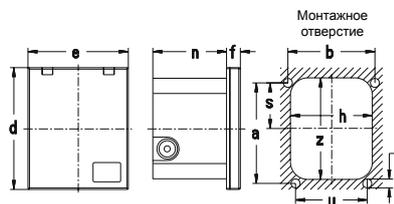
Амп.	16		
Конт.	3	4	5
d	126	132	132
m	110	114	114
n	37	37	37
u	72	81	88
Øp	7.5-14.5	7.5-14.5	7.5-14.5



Амп.	16			32		
Конт.	3	4	5	3	4	5
a	47	60	60	60	60	60
b	47	60	60	60	60	60
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
d	62	80	80	80	80	80
e	62	80	80	80	80	80
f	47	47	47	56	56	56
h	50	67	67	71	71	71
n	22	22	22	22	22	22
p	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5

Стр. 15, ч. 4 615, 635 и т.д.

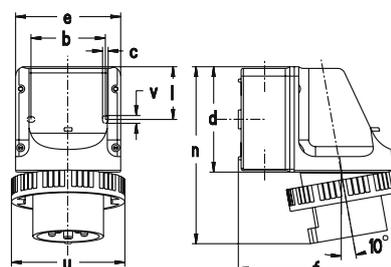
Амп.	16	16	32	32
	4	5	3/4	5
d	150-161	150-161	174-183	174-183
Øe	Ø 65	Ø 65	Ø 72	Ø 72
m	111	111	127	127
n	36.5	36.5	45.5	45.5
Øu	Ø 81	Ø 89	Ø 95	Ø 100
Øp	7.5 / 19.5	7.5 / 19.5	9.6 / 24.5	9.6 / 24.5



Амп.	16
Конт.	3
a	99
b	85
c	4.4
d	120
e	98
f	15
h	80
n	72
p	8/13
r	17
s	45
u	70
z	100

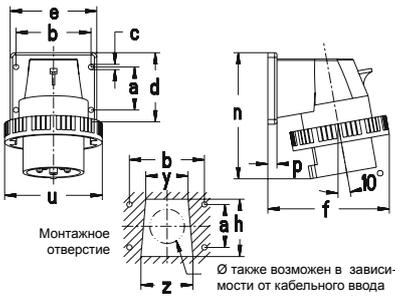
Стр. 15, ч. 5 612 306 и т.д.

Амп.	63			125		
	3	4	5	3	4	5
d	243	243	243	315	315	315
m	195	195	195	258	258	258
n	67	67	67	75.5	75.5	75.5
u	110	110	110	130	130	130
Øp	18-35	18-35	18-35	24-45	24-45	24-45



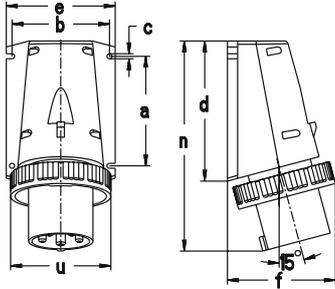
Амп.	16			32		
Конт.	3	4	5	3	4	5
b	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5
c	5	5	5	5	5	5
d	96	96	96	96	96	96
e	95	95	95	95	95	95
f	140	140	140	147	147	150
l	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5
n	154	154	154	164	164	164
u	72	81	88	96	96	103
v	7	7	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

Стр. 16, ч. 1 618, 638 и т.д.



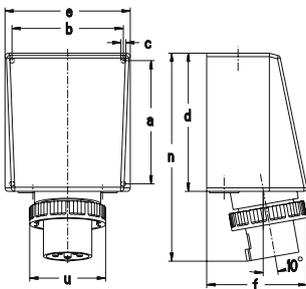
Амп.	16			32			63		
Конт.	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	30	40	40	45	45	45	90	90	90
b	55	68	68	78	78	78	90	90	90
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.2	6.2	6.2
d	52	66	66	75	75	75	114	114	114
e	65	80	80	90	90	90	114	114	114
f	81	99	103	111	111	111	129	129	129
h	38	52	52	60	60	60	90	90	90
n	98	111	113	131	131	131	184	184	184
p	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	6	6	6
u	72	81	88	96	96	103	110	110	110
y	30	38	38	44	44	44	56	56	56
z	36	46	46	54	54	54	65	65	65

Стр. 16, ч. 2 619, 639 и т.д.



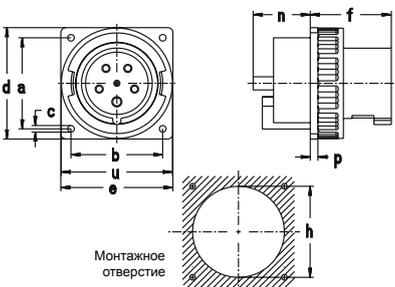
Амп.	63		
Конт.	3	4	5
a	136	120	120
b	104	106	106
c	6	5.6	5.6
d	170	152	152
e	118	118	118
f	171	118	118
n	250	232	232
u	113	113	113
M	32	32	32

Стр. 16, ч. 3 668 и т.д.



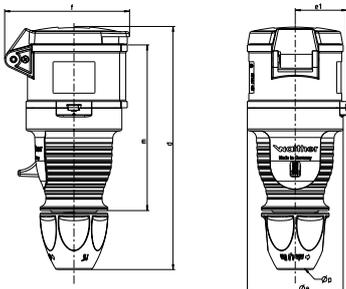
Амп.	125		
Конт.	3	4	5
a	240	240	240
b	200	200	200
c	7	7	7
d	263	263	263
e	220	220	220
f	175	175	175
n	390	390	390
u	130	130	130
M1	50/20	50/20	50/20
M2	40	40	40

Стр. 16, ч. 4 678 и т.д.



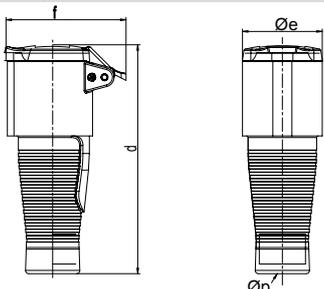
Амп.	125		
Конт.	3	4	5
a	104	104	104
b	104	104	104
c	6.5	6.5	6.5
d	130	130	130
e	130	130	130
f	93	93	93
h	90	90	90
n	56	56	56
p	7.5	7.5	7.5
u	130	130	130

Стр. 16, ч. 5 679 и т.д.



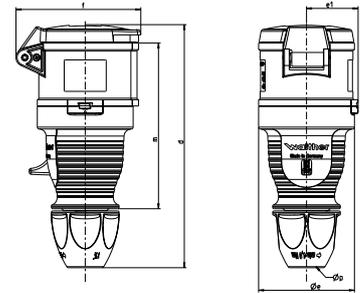
Амп.	16	16	32	32	32
Конт.	4	5	3	4	5
d	165-176	165-176	189-199	189-199	189-199
$\varnothing e$	65	65	72	72	72
e1	35	35	38.5	38.5	38.5
f	77	85	91	91	97
m	114	114	130	130	130
$\varnothing p$	7.5 / 19.5	7.5 / 19.5	9.6 / 24.5	9.6 / 24.5	9.6 / 24.5

Стр. 17, ч. 1 310SL, 330SL и т.д.

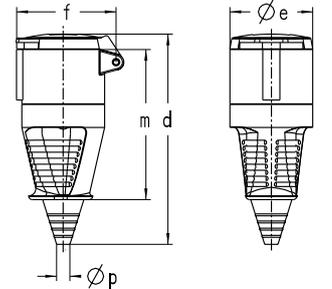


Амп.	16
Конт.	3
d	145
$\varnothing e$	50
f	75
m	-
$\varnothing p$	7/13

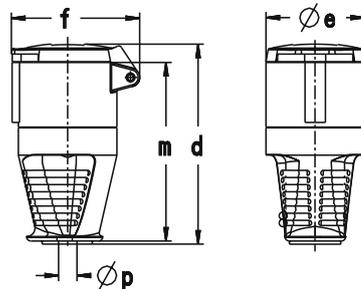
Стр. 17, ч. 2 310 306 СК и т.д.



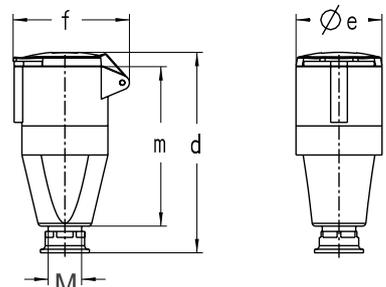
Стр. 17, ч. 3а 330 и т.д. (красный код)



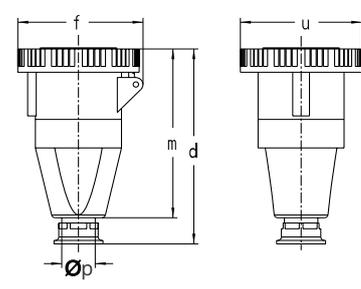
Стр. 17, ч. 3б 360 и т.д. (черный код)



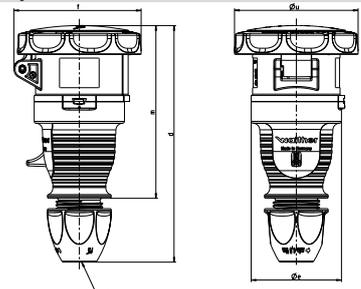
Стр. 17, ч. 4 315 306 и т.д.



Стр. 17, ч. 5 311, 331 и т.д.

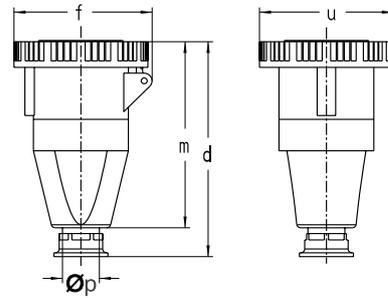


Стр. 18, ч. 1 319306 и т.д.



Стр. 18, ч. 2 339 и т.д.

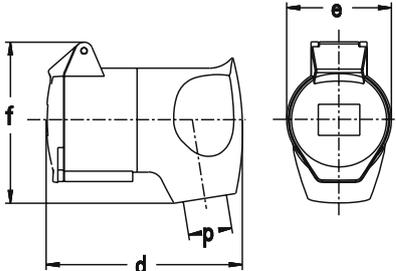
Амп.	16			32			32		
Конт.	4			5			5		
d	165-176			165-176			189-199		
Øe	65			65			72		
e1	35			35			38.5		
f	77			85			91		
m	114			114			130		
Øp	7.5 / 19.5			7.5 / 19.5			9.6 / 24.5		



Амп	63			125		
Конт.	3	4	5	3	4	5
d	255	255	255	332	332	332
f	117	117	117	130	130	130
m	206	206	206	275	275	275
u	110	110	110	130	130	130
Øp	18-34.5	18-34.5	18-34.5	24-45	24-45	24-45

Стр. 18, ч. 4 369, 379 и т.д.

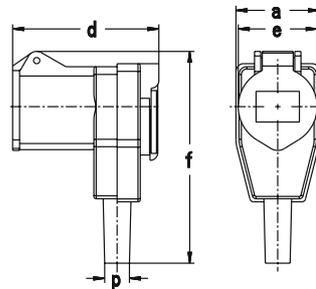
Амп.	16			32			63		
Конт.	3	4	5	3	4	5	3	4	5
d	154	161	167	196	196	196	266	266	266
Øe	51	58	65	72	72	72	96	96	96
f	68	76	85	91	91	98	114	114	114
m	109	113	119	141	141	141	196	196	196
Øp	7/13	8/21	8/21	11/24	11/24	11/24	15/33	15/33	15/33



Амп.	16
Конт.	3
d	95
e	50.3
f	80
p	8/13

Стр. 18, ч. 5 316 306 и т.д.

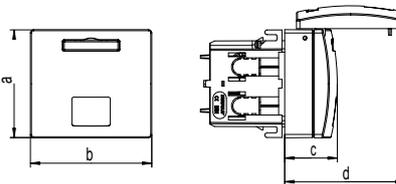
Амп.	16
Конт.	3
d	121
Øe	51
f	68
m	108
Øp	8/15



Амп.	16
Конт.	3
a	54
d	87
e	49.5
f	140
Øp	7/13

Стр. 18, ч. 6 317 306

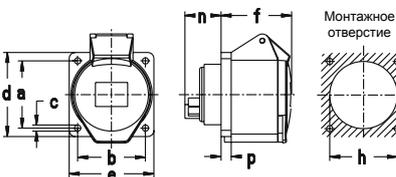
Амп.	16			32			63		
Конт.	3	4	5	3	4	5	3	4	5
d	135	151	151	171	171	171	255	255	255
Øe	51	65	65	72	72	72	96	96	96
f	68	85	85	91	91	98	114	114	114
m	110	113	113	136	136	136	194	194	194
Øp	7.5-14.5	7.5-14.5	7.5-14.5	10-19.5	10-19.5	10-19.5	18-34.5	18-34.5	18-34.5



Амп	16			32		
Конт.	3	4	5	3	4	5
a	80	80	80	80	80	80
b	90	90	90	90	90	90
c	39	39	39	39	39	39
d	89.3	89.3	89.3	89.3	89.3	89.3

Стр. 19, ч. 1-4 400, 401, 402, 403 и т.д.

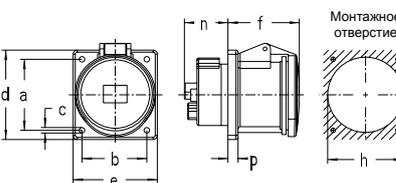
Амп.	16
Конт.	3
d	136
f	78
m	121
u	72
Øp	7.5-14.5



Амп.	16			32			Глухой фланец, код № 10 015:	
Конт.	3	4	5	3	4	5	a	b
a	60	60	60	60	60	60	60	60
b	60	60	60	60	60	60	60	60
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.2	5.2
d	75	75	75	75	75	75	75	75
e	75	75	75	75	75	75	75	75
f	52	53	53	65	65	65	65	65
h	46	60	60	60	60	60	60	60
n	28	28	28	27	27	27	27	27
p	6	9	9	9	9	9	9	9

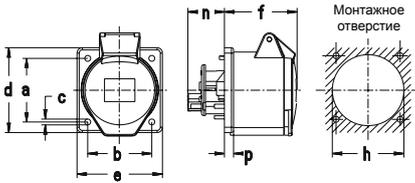
Стр. 20, ч. 1 410, 430 и т.д.

Амп.	16	16	32	32
Конт.	4	5	3 / 4	5
d	150-161	150-161	174-183	174-183
Ø e	Ø 65	Ø 65	Ø 72	Ø 72
f	85	92	95	104
m	125	125	142	142
Ø u	Ø 81	Ø 89	Ø 95	Ø 100
Ø p	7.5 / 19.5	7.5 / 19.5	9.6 / 24.5	9.6 / 24.5



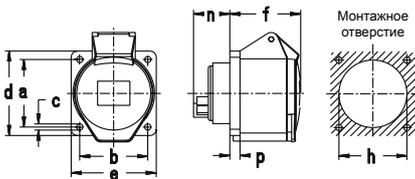
Амп.	63		
Конт.	3	4	5
a	85	85	85
b	77	77	77
c	6.5	6.5	6.5
d	107	107	107
e	100	100	100
f	85	85	85
h	90	90	90
n	52	52	52
p	12	12	12

Стр. 20, ч. 2 460 и т.д.



Амп.	16		32		
Конт.	4	5	3	4	5
a	60	60	60	60	60
b	60	60	60	60	60
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
d	80	80	80	80	80
e	80	80	80	80	80
f	60	60	60	60	60
h	67	67	71	71	71
n	32	32	32	32	32
p	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5

Стр. 20, ч. 3 411, 431 и т.д.



Амп.	16
Конт.	3
a	47
b	47
c	5.5
d	62
e	62
f	52
h	46
n	28
p	6

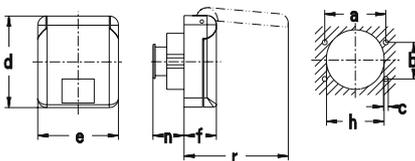
Стр. 20, ч. 4 410 306 и т.д.



Амп.	16		
Конт.	3	4	5
a	30.4	30.4	30.4
b	65.2	65.2	65.2
c	4.1	4.1	4.1
d	90	90	90
e	90	90	90
f	38	38	38
h	65	65	65
n	36	36	36
r	96	96	96

Крепежный размер = a + b,  
Размер фланца = d + e

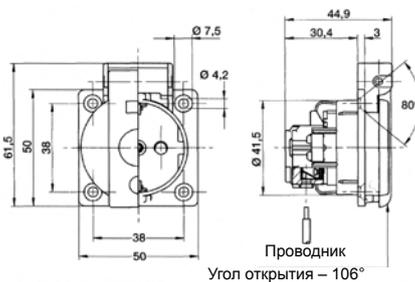
Стр. 20, ч. 5 415, 435 и т.д.



Амп.	16
Конт.	3
a	53
b	32
c	4.2
d	80
e	70
f	28
h	50
n	29
r	91

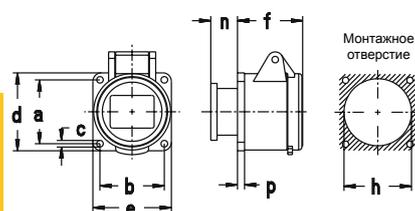
Крепежный размер = a + b,  
Размер фланца = d + e

Стр. 20, ч. 6 417 306 и т.д.



Проводник  
Угол открытия – 106°

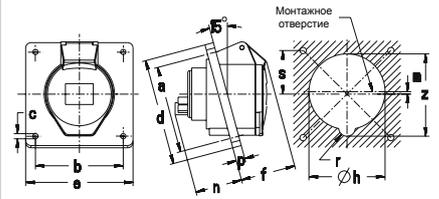
Стр. 20, ч. 7 10 003 и т.д.



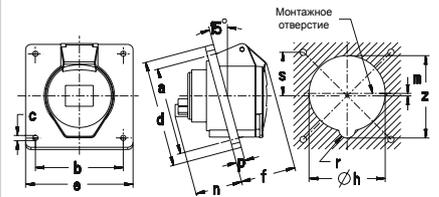
Амп.	16
Конт.	2
a	53
b	32
c	4.2
d	80
e	70
f	28
h	50
n	18
r	91

Крепежный размер = a + b,  
Размер фланца = d + e

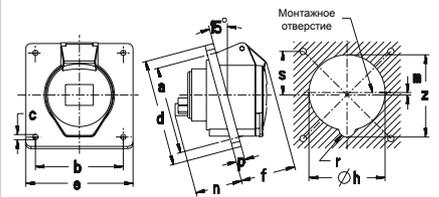
Стр. 20, ч. 8 10 004



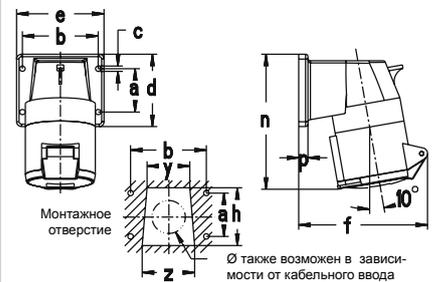
Стр. 21, ч. 1 510, 530 и т.д.



Стр. 21, ч. 2 511, 531 и т.д.

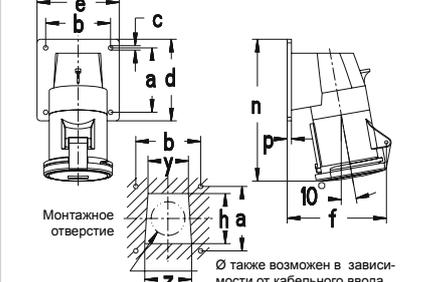


Стр. 21, ч. 3 512, 532 и т.д.



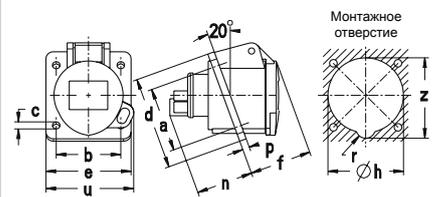
∅ также возможен в зависимости от кабельного ввода

Стр. 21, ч. 4 514, 534 и т.д.



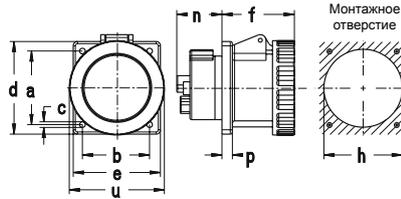
∅ также возможен в зависимости от кабельного ввода

Стр. 21, ч. 5 564 и т.д.



Стр. 21, ч. 6 512 306 и т.д.

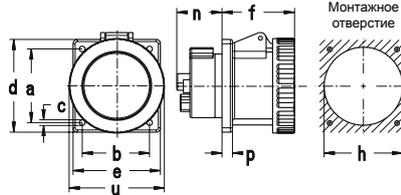
Амп.	16			32		
Конт.	3	4	5	3	4	5
a	47	60	60	60	60	70
b	47	60	60	60	60	60
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
d	68	75	85	90	90	95
e	62	75	75	75	75	80
f	45	51	51	52	52	56
h	51	60	68	67	67	76
m	-/-	2	2	-/-	-/-	2.5
n	41	38	38	47	47	47
p	6	9	9	9	9	9
r	6.5	7.5	8	7.5	7.5	8.5
s	-/-	-/-	30	-/-	-/-	35
y	52.5	62	-/-	71	71	-/-
z	57	64	73	76	76	83



Стр. 22, ч. 1 419, 439 и т.д.

Амп.	16			32			63		
Конт.	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	47	60	60	60	60	60	85	85	85
b	47	60	60	60	60	60	77	77	77
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5
d	62	75	75	75	75	75	107	107	107
e	62	75	75	75	75	75	100	100	100
f	52	52	52	65	65	65	83	83	83
h	46	60	60	60	60	60	90	90	90
n	28	28	28	27	27	27	52	52	52
p	6	9	9	9	9	9	12	12	12
u	72	81	88	96	96	103	110	110	110

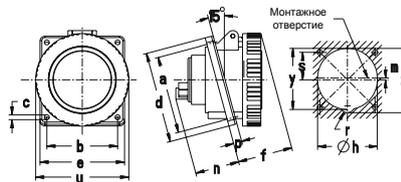
Амп.	16			32			63		
Конт.	4	5	3	4	5	3	4	5	
a	85	85	85	85	85	85	85	85	
b	77	77	77	77	77	77	77	77	
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5	
d	100	100	100	100	100	107	100	107	
e	92	92	92	92	92	100	92	100	
f	51	51	52	52	56	79	79	79	
h	75	70	75	75	78	81	81	84	
m	2	2	-/-	2.5	2.5	-/-	3	3	
n	38	38	47	47	47	64	64	64	
p	9	9	9	9	9	12	12	12	
r	7.5	7.5	7.5	7.5	8.5	8	8	9	
s	42.5	42.5	-/-	42.5	42.5	-/-	42.5	42.5	
y	-/-	-/-	80	80	-/-	85	85	-/-	
z	85	74	85	85	85	90	90	90	



Амп.	125		
Конт.	3	4	5
a	90	90	90
b	90	90	90
c	6.5	6.5	6.5
d	114	114	114
e	114	114	114
f	96	96	96
h	90	90	90
n	64	64	64
p	12	12	12
u	130	130	130

Стр. 22, ч. 2 479 и т.д.

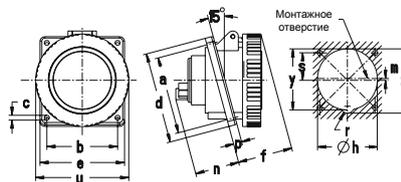
Амп.	16	32	63
Конт.	5	5	5
a	90	90	90
b	90	90	90
c	5.5	5.5	6.5
d	110	110	114
e	110	110	114
f	51	56	79
h	70	78	86
m	2	2.5	2.5
n	38	47	64
p	9	9	12
r	7.5	8.5	10
s	45	45	45
z	74	85	94



Амп.	16			32			63		
Конт.	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	47	85	85	85	85	85	85	85	85
b	47	77	77	77	77	77	77	77	77
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5
d	68	100	100	100	100	100	107	107	107
e	62	92	92	92	92	92	100	100	100
f	49	52	52	56	56	60	82	82	82
h	51	73	70	73	73	78	81	81	84
m	-/-	2	2	-/-	2.5	2.5	-/-	2.5	3
n	41	38	38	47	47	47	64	64	64
p	6	9	9	9	9	9	12	12	12
r	6.5	7.5	7.5	7.5	7.5	8.5	8	8	9
s	-/-	42.5	42.5	-/-	42.5	42.5	-/-	42.5	42.5
u	72	81	88	96	96	103	110	110	110
y	53	76	-/-	76	76	-/-	85	85	-/-
z	57	82	74	82	82	85	90	90	90

Стр. 22, ч. 3 519, 539 и т.д.

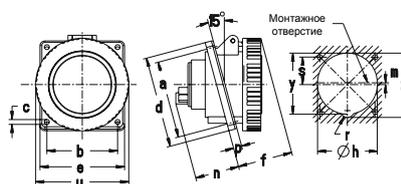
Амп.	16			32		
Конт.	3	4	5	3	4	5
a	30	40	40	45	45	45
b	55	68	68	78	78	78
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
d	52	66	66	75	75	75
e	65	80	80	90	90	90
f	87	110	110	120	120	124
h	38	52	52	60	60	60
n	116	122	122	141	141	142
p	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
y	30	38	38	44	44	44
z	36	46	46	54	54	54



Амп.	125		
Конт.	3	4	5
a	90	90	90
b	90	90	90
c	6.5	6.5	6.5
d	114	114	114
e	114	114	114
f	94	94	94
h	90	90	88
m	-/-	8	8
n	75	75	75
p	12	12	12
r	8	8	9.5
s	-/-	45	45
u	130	130	130
y	96	96	96
z	102	102	104

Стр. 22, ч. 4 579 и т.д.

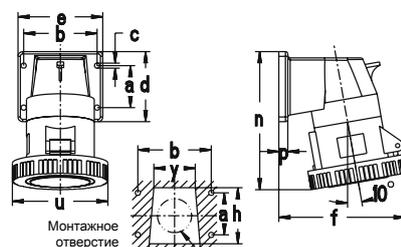
Амп.	63		
Конт.	3	4	5
a	90	90	90
b	90	90	90
c	6.2	6.2	6.2
d	114	114	114
e	114	114	114
f	140	140	140
h	70	70	70
n	194	194	194
p	6	6	6
y	56	56	56
z	65	65	65



Амп.	16			32			63		
Конт.	4	5	3	4	5	3	4	5	
a	60	60	60	60	60	70	90	90	
b	60	60	60	60	60	60	90	90	
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	
d	75	85	90	90	90	95	114	114	
e	75	75	75	75	80	80	114	114	
f	52	52	56	56	60	72	72	72	
h	60	68	67	67	76	86	86	86	
m	-/-	2	-/-	-/-	2.5	2.5	-/-	-/-	
n	38	38	47	47	47	82	82	82	
p	9	9	9	9	9	6	6	6	
r	7.5	8	7.5	7.5	8.5	10	10	10	
s	-/-	30	-/-	-/-	35	45	45	45	
u	81	88	96	96	103	110	110	110	
y	62	-/-	71	71	-/-	-/-	-/-	-/-	
z	64	73	76	76	83	94	94	94	

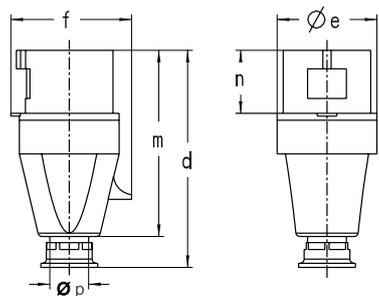
Стр. 22, ч. 5 517, 537 и т.д.

Амп.	16
Конт.	3
a	47
b	47
c	5.5
d	68
e	62
f	46
h	55
n	41
p	5
r	5
u	65
z	58



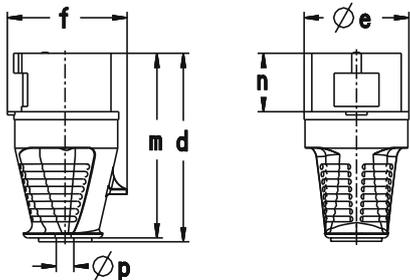
Амп.	16			32			63		
Конт.	3	4	5	3	4	5	3	4	5
a	30	40	40	45	45	45	90	90	90
b	55	68	68	78	78	78	90	90	90
c	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.2	6.2	6.2
d	52	66	66	75	75	75	114	114	114
e	65	80	80	90	90	90	114	114	114
f	88	108	108	121	121	123	143	143	143
h	38	52	52	60	60	60	70	70	70
n	109	123	123	145	145	145	203	203	203
p	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	6	6	6
u	72	81	88	96	96	103	110	110	110
y	30	38	38	44	44	44	56	56	56
z	36	46	46	54	54	54	65	65	65

Стр. 22, ч. 6 518, 538 и т.д.



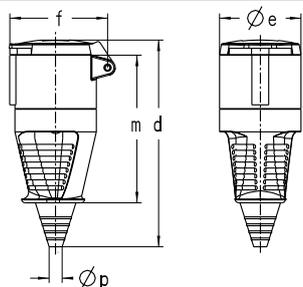
Амп.	16			32			63		
Конт.	3	4	5	3	4	5	3	4	5
d	123	131	131	155	155	155	240	240	240
Øe	51	65	65	73	73	73	81	81	81
f	60	68	75	79	79	88	97	97	97
m	118	112	112	133	133	133	192	192	192
n	37	37	37	46	46	46	67	67	67
Øp	7.5-14.5	7.5-14.5	7.5-14.5	10-19.5	10-19.5	10-19.5	18-34.5	18-34.5	18-34.5

Стр. 23, ч. 1 231 SW и т.д.



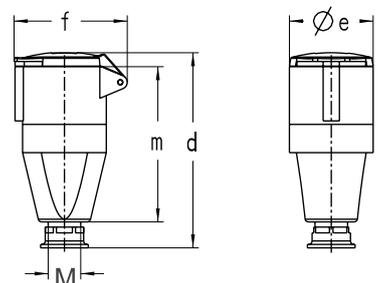
Амп.	16
Конт.	3
d	111
Øe	51
f	60
m	108
n	37
Øp	8/15

Стр. 23, ч. 2 215 306 SW и т.д.



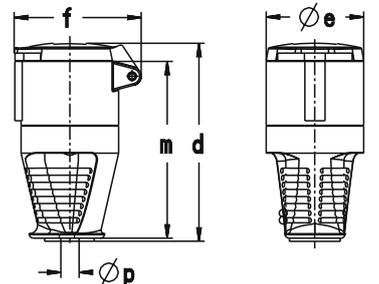
Амп.	16	32
Конт.	5	5
d	153	181
Øe	65	72
f	75	88
m	117	138
n	37	46
Øp	8/21	11/24

Стр. 23, ч. 3 210 SW и т.д.



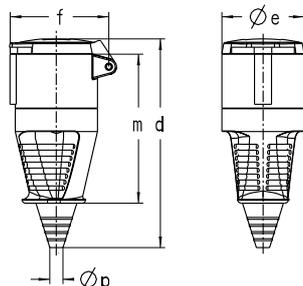
Амп.	16			32			63		
Конт.	3	4	5	3	4	5	3	4	5
d	135	151	151	171	171	171	255	255	255
Øe	51	65	65	72	72	72	96	96	96
f	68	85	85	91	91	98	114	114	114
m	110	113	113	136	136	136	194	194	194
Øp	7.5-14.5	7.5-14.5	7.5-14.5	10-19.5	10-19.5	10-19.5	18-34.5	18-34.5	18-34.5

Стр. 23, ч. 4 331 SW и т.д.



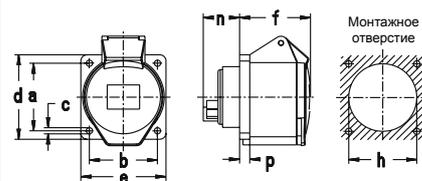
Амп.	16
Конт.	3
d	121
Øe	51
f	68
m	108
Øp	8/15

Стр. 23, ч. 5 315 306 SW и т.д.

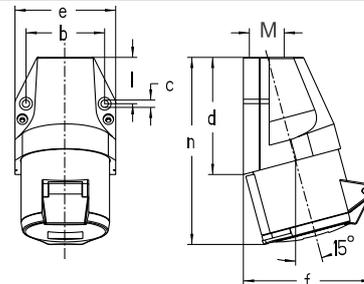


Амп.	32
Конт.	5
d	196
Øe	72
f	98
m	141
Øp	11/24

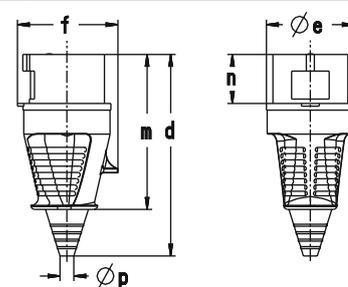
Стр. 23, ч. 6 330 SW и т.д.



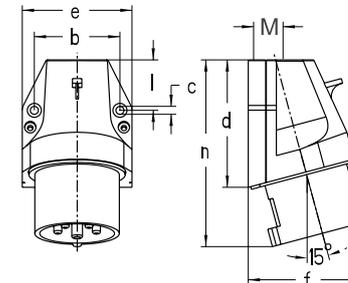
Стр. 23, ч. 7 430 SW и т.д.



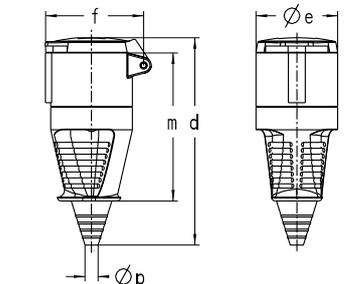
Стр. 24, ч. 1 130 706 и т.д.



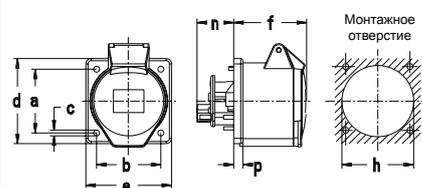
Стр. 24, ч. 2 230 706 и т.д.



Стр. 24, ч. 3 630 706 и т.д.

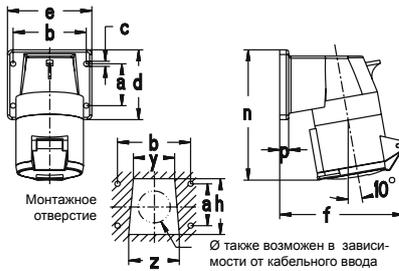


Стр. 24, ч. 4 330 706 и т.д.



Стр. 24, ч. 5 431 706 и т.д.

Амп.	16			32			63		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
а	60	60	60	60	60	60	85	85	85
б	60	60	60	60	60	60	77	77	77
с	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5
д	75	75	75	75	75	75	107	107	107
е	75	75	75	75	75	75	100	100	100
ф	52	53	53	65	65	65	85	85	85
h	46	60	60	60	60	60	90	90	90
п	28	28	28	27	27	27	52	52	52
р	6	9	9	9	9	9	12	12	12

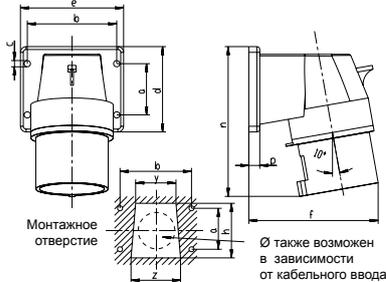


Амп.	16	32
Конт.	7	7
а	40	45
б	68	78
с	5.5	5.5
д	66	75
е	80	90
ф	110	124
h	52	60
п	122	142
р	9.5	9.5
у	38	44
z	46	54

Крепежный размер = a + b,  
Размер фланца = d + e

Стр. 24, ч. 6 534 706 и т.д.

Амп.	16	32
Конт.	7	7
б	60	60
с	5.3	5.3
д	80	97
е	74	82
ф	90	105
l	31	45
п	129	155
М	20	25

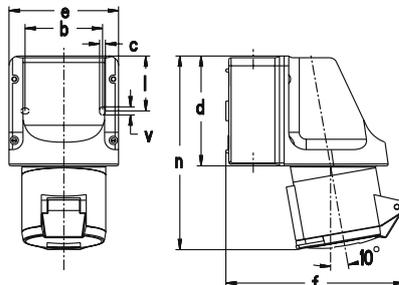


Амп.	16	32
Конт.	7	7
а	40	45
б	68	78
с	5.5	5.5
д	66	75
е	80	90
ф	92	103
h	52	60
п	110	129
р	9.5	9.5
у	38	44
z	46	54

Крепежный размер = a + b,  
Размер фланца = d + e

Стр. 24, ч. 7 631 706 и т.д.

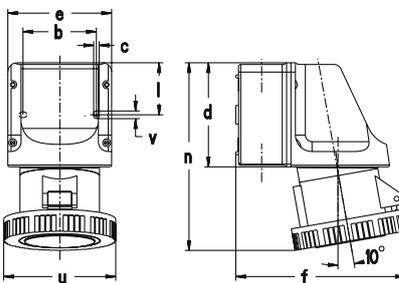
Амп.	16	32
Конт.	7	7
д	153	181
Øе	65	72
ф	75	88
м	117	138
п	37	46
Øр	8/21	11/24



Амп.	16	32
Конт.	7	7
б	66.5	66.5
с	5	5
д	96	96
е	95	95
ф	146	157
l	47.5	47.5
п	164	173
у	7	7
М	20/25	20/25

Стр. 24, ч. 8 131 706 и т.д.

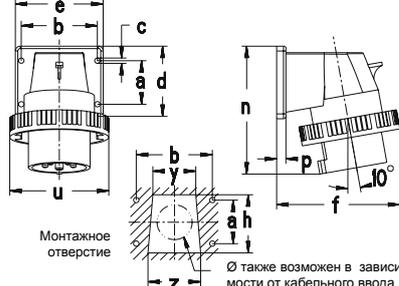
Амп.	16	32
Конт.	7	7
б	60	60
с	5.3	5.3
д	80	97
е	74	82
ф	73	86
l	31	45
п	117	141
М	20	25



Амп.	32
Конт.	4
б	66.5
с	5
д	96
е	95
ф	154
l	47.5
п	176
у	96
у	7
М	20/25

Стр. 25, ч. 1 139 403

Амп.	16	32
Конт.	7	7
д	167	196
Øе	65	72
ф	85	98
м	119	141
Øр	8/21	11/24



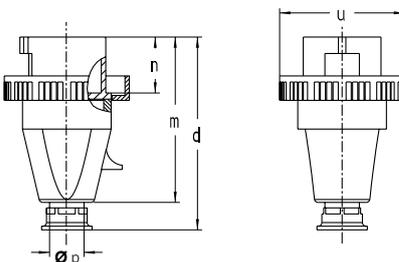
Амп.	32
Конт.	4
а	45
б	78
с	5.5
д	75
е	90
ф	111
h	60
п	131
р	9.5
у	96
у	44
z	54

Крепежный размер = a + b,  
Размер фланца = d + e

Стр. 25, ч. 2 639 403

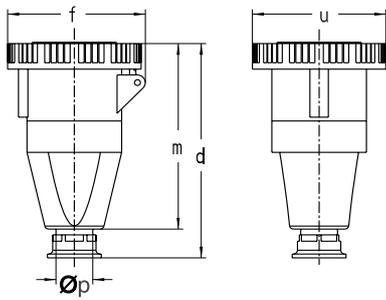
Амп.	16	32
Конт.	7	7
а	60	60
б	60	60
с	5.5	5.5
д	80	80
е	80	80
ф	60	60
h	67	71
п	23.5	23.5
р	8.5	8.5

Крепежный размер = a + b,  
Размер фланца = d + e



Амп.	32
Конт.	4
д	156
м	135
п	46
у	96
Øр	10-19.5

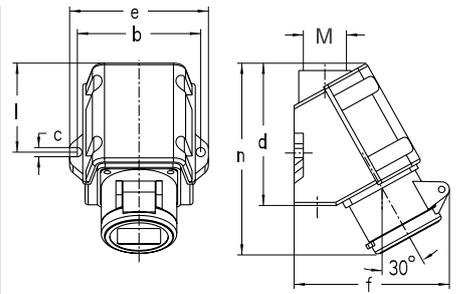
Стр. 25, ч. 3 239 403



Амп.	32
Конт.	4
d	170
f	96
m	149
u	96
Øp	10-19.5

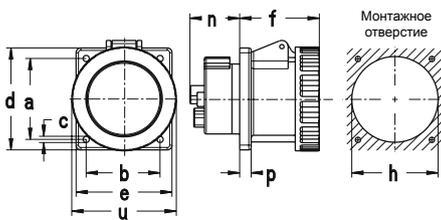
Стр. 25, ч. 4

339 403



Стр. 26, ч. 2

11 100 и т.д.

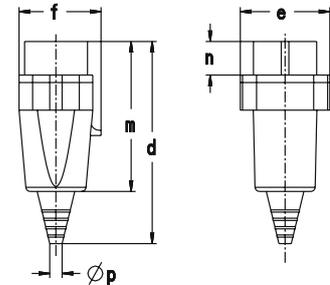


Амп.	32
Конт.	4
a	60
b	60
c	5.5
d	75
e	75
f	65
h	60
n	27
p	9
u	96

Крепежный размер = a + b,  
Размер фланца = d + e

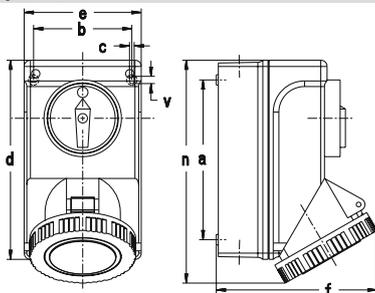
Стр. 25, ч. 5

439 403



Стр. 26, ч. 3

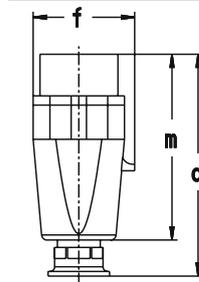
11 280 и т.д.



Амп.	32
Конт.	4
a	154
b	94
c	4.5
d	193
e	113
f	154
n	215
v	7
M	25

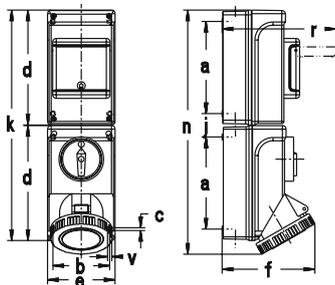
Стр. 25, ч. 6

AT 139 403



Стр. 26, ч. 4

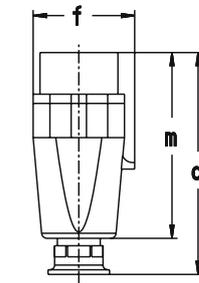
11 210 и т.д.



Амп.	32
Конт.	4
a	154
b	94
c	4.5
d	193
e	113
f	154
j	39
k	387
n	409
r	191
v	7
M	20/25

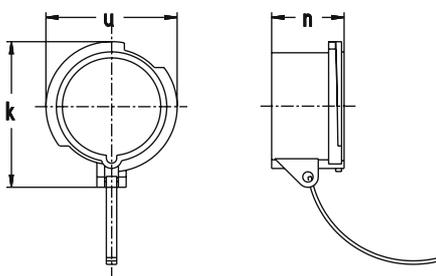
Стр. 25, ч. 7

AU 139 403 TS



Стр. 26, ч. 5

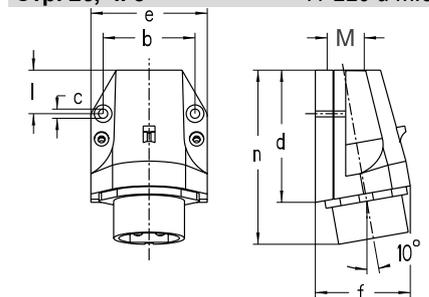
11 220 и т.д.



Амп.	32
Конт.	4
a	90
b	50
u	82

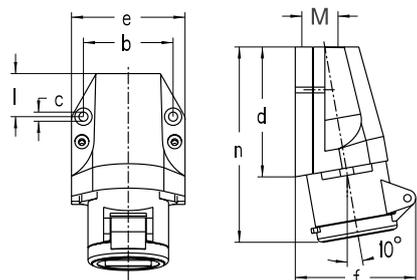
Стр. 25, ч. 8

633 400



Стр. 26, ч. 6

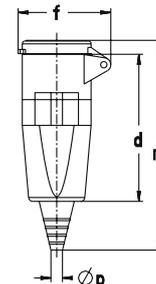
11 800 и т.д.



Амп.	16		32	
Конт.	2	3	2	3
b	54.5	54.5	54.5	54.5
c	5.2	5.2	5.2	5.2
d	81	81	81	81
e	70	70	70	70
f	72	72	72	72
l	28	28	28	28
n	119	119	119	119
M	25	25	25	25

Стр. 26, ч. 1

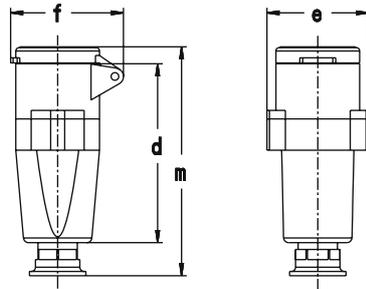
11 110 и т.д.



Стр. 27, ч. 1

11 380 и т.д.

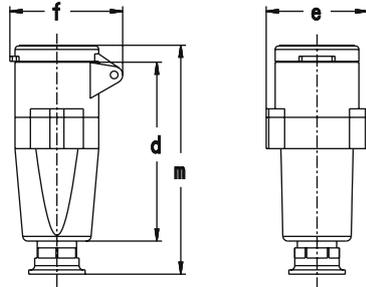
Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
b	80	80	80	80
c	6.2	6.2	6.2	6.2
d	93	93	93	93
e	90	90	90	90
f	93	93	93	93
l	60	60	60	60
n	125	125	125	125



Стр. 27, ч. 2 11 310 и т.д.

Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
d	143	143	143	143
e	59	59	59	59
f	67	67	67	67
m	104	104	104	104
Øp	7.5-12.5	7.5-12.5	7.5-12.5	7.5-12.5

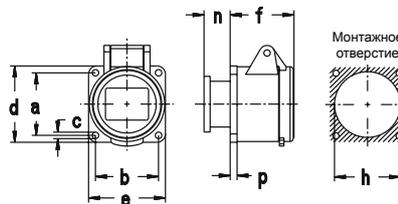
Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
d	135	135	135	135
e	59	59	59	59
f	55	55	55	55
m	99	99	99	99
n	22.5	22.5	22.5	22.5
Øp	8/21	8/21	8/21	8/21



Стр. 27, ч. 3 11 320 и т.д.

Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
d	143	143	143	143
e	59	59	59	59
f	67	67	67	67
m	104	104	104	104
Øp	10-19.5	10-19.5	10-19.5	10-19.5

Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
d	128	128	128	128
e	59	59	59	59
f	55	55	55	55
m	99	99	99	99
n	22.5	22.5	22.5	22.5
Øp	7.5-14.5	7.5-14.5	7.5-14.5	7.5-14.5

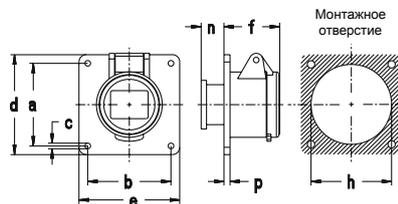


Стр. 27, ч. 4 11 400 и т.д.

Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
a	41	41	41	41
b	41	41	41	41
c	4.2	4.2	4.2	4.2
d	50	50	50	50
e	50	50	50	50
f	42	42	42	42
h	40	40	40	40
n	18	18	18	18
p	4	4	4	4

Крепежный размер = a + b, Размер фланца = d + e

Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
d	128	128	128	128
e	59	59	59	59
f	55	55	55	55
m	99	99	99	99
n	22.5	22.5	22.5	22.5
Øp	10-19.5	10-19.5	10-19.5	10-19.5

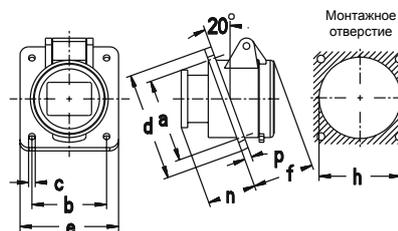


Стр. 27, ч. 5 11 600 и т.д.

Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
a	60	60	60	60
b	60	60	60	60
c	4.2	4.2	4.2	4.2
d	75	75	75	75
e	75	75	75	75
f	42	42	42	42
h	40	40	40	40
n	18	18	18	18
p	4	4	4	4

Крепежный размер = a + b, Размер фланца = d + e

Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
b	54.5	54.5	54.5	54.5
c	5.2	5.2	5.2	5.2
d	81	81	81	81
e	70	70	70	70
f	68	68	68	68
l	28	28	28	28
n	105	105	105	105

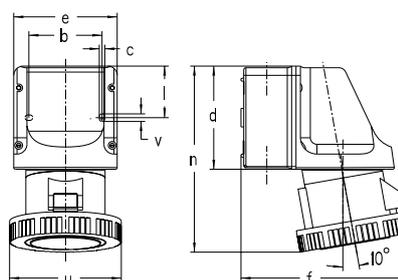


Стр. 27, ч. 6 11 500 и т.д.

Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
a	53	53	53	53
b	47	47	47	47
c	4.5	4.5	4.5	4.5
d	68	68	68	68
e	62	62	62	62
f	38	38	38	38
h	55	55	55	55
n	30	30	30	30
p	4.5	4.5	4.5	4.5

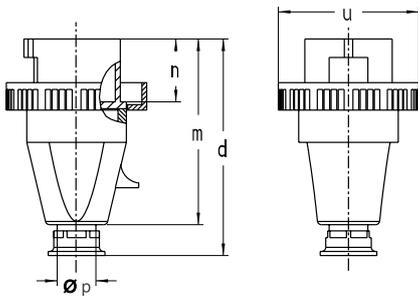
Крепежный размер = a + b, Размер фланца = d + e

Амп.	16		32	
	2	3	2	3
Конт.	2	3	2	3
d	150	150	150	150
e	59	59	59	59
f	67	67	67	67
m	104	104	104	104
Øp	8/21	8/21	8/21	8/21



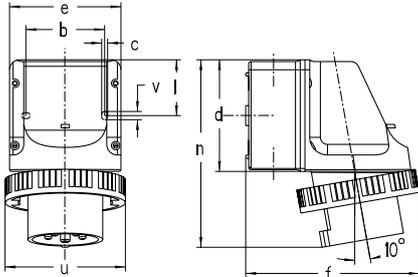
Стр. 29, ч. 1 7 139 и т.д.

Амп.	16		32	
	3	5	5	5
Конт.	3	5	5	5
b	66.5	66.5	66.5	66.5
c	5	5	5	5
d	96	96	96	96
e	95	95	95	95
f	140	147	156	156
l	47.5	47.5	47.5	47.5
n	164	164	176	176
u	72	88	103	103
v	7	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25	20/25



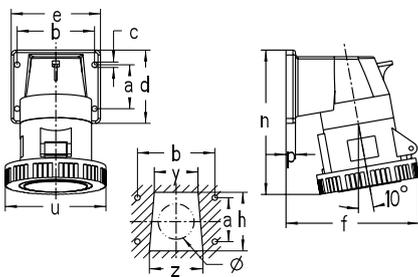
Амп.	16		32
Конт.с	3	5	5
d	126	139	166
m	110	114	135
n	37	37	46
u	72	88	103
Øp	7.5-12.5	10-19.5	18-24.5

Стр. 29, ч. 2 7 239 u м.д.



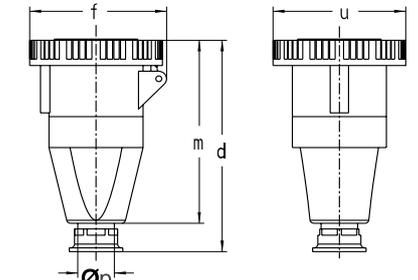
Амп.	16		32
Конт.с	3	5	5
b	66.5	66.5	66.5
c	5	5	5
d	96	96	96
e	95	95	95
f	140	140	150
l	47.5	47.5	47.5
n	154	154	164
u	72	88	103
v	7	7	7
M	20/25	20/25	20/25

Стр. 29, ч. 3 7 638 u м.д.



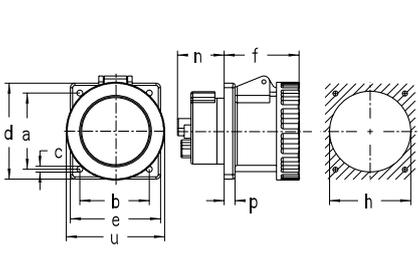
Амп.	16		32
Конт.с	3	5	5
a	30	40	45
b	55	68	78
c	5.5	5.5	5.5
d	52	66	75
e	65	80	90
f	88	108	123
h	38	52	60
n	109	123	145
p	9.5	9.5	9.5
u	72	88	103
y	30	38	44
z	38	46	54

Стр. 29, ч. 4 7 538 u м.д.



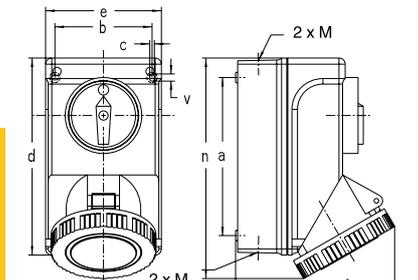
Амп.	16		32
Конт.с	3	5	5
d	136	150	177
f	78	91	105
m	121	126	149
u	72	88	103
Øp	7.5-12.5	10-19.5	18-24.5

Стр. 29, ч. 5 7 339 u м.д.



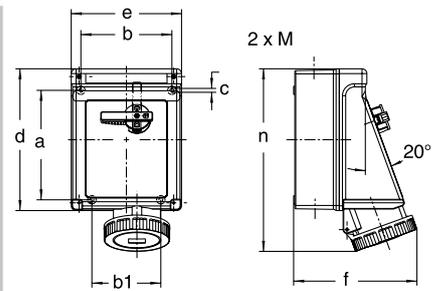
Амп.	16		32
Конт.	3	5	5
a	47	60	60
b	47	60	60
c	5.5	5.5	5.5
d	62	80	80
e	62	80	80
f	57	59	70
h	46	67	71
n	22	22	23
p	8.5	8.5	8.5
u	72	88	103

Стр. 29, ч. 6 7 439 u м.д.

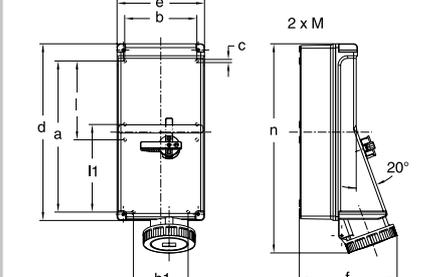


Амп.	16			32		
	3	4	5	3	4	5
Конт.	127	127	127	154	154	154
a	78	78	78	94	94	94
b	78	78	78	94	94	94
c	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
d	166	166	166	193	193	193
e	97	97	113	113	113	113
f (IP 44)	116	120	125	145	145	148
f (IP 67)	120	125	132	154	154	154
n (IP 44)	185	185	185	215	215	215
n (IP 67)	185	185	185	215	215	215
v	7	7	7	7	7	7
M	20	20	20	25	25	25

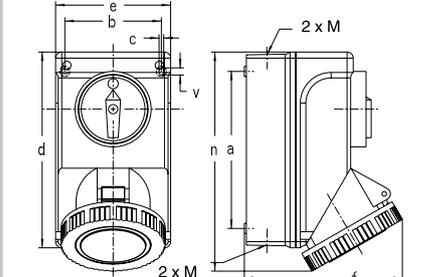
Стр. 30, ч. 1 AT 130 u м.д.



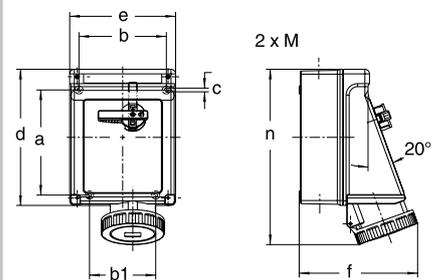
Стр. 30, ч. 2 AE 130 u м.д.



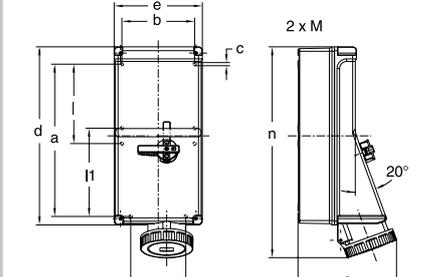
Стр. 30, ч. 3 AJ 130 u м.д.



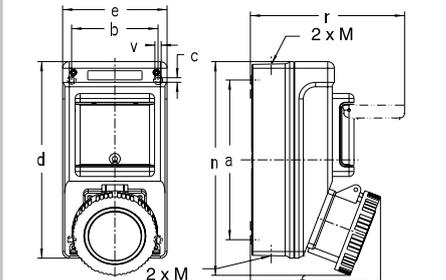
Стр. 30, ч. 4 AT 139 u м.д.



Стр. 30, ч. 5 AE 169 u м.д.

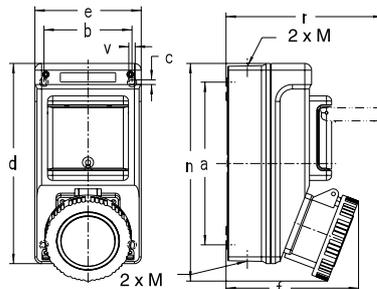


Стр. 30, ч. 6 AJ 139 u м.д.



Стр. 31, ч. 1 AR 130 TS u м.д.

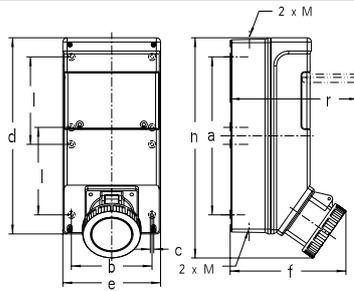
Амп.	16			32			63		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
а	183	183	183	183	183	183	183	183	183
б	151	151	151	151	151	151	151	151	151
б1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
с	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
д	237	237	237	237	237	237	237	237	237
е	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f (IP 44)	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f (IP 67)	193	194	196	201	201	201	209	209	209
n (IP 44)	268	270	273	282	282	284	302	302	302
n (IP 67)	270	272	277	285	285	289	309	309	309
v	/	/	/	/	/	/	/	/	/
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32



Амп.	16			32		
	3	4	5	3	4	5
а	192	192	192	192	192	192
б	103	103	103	103	103	103
с	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
д	237	237	237	237	237	237
е	125	125	125	125	125	125
f IP 44	127	129	133	144	144	144
f IP 67	135	135	141	149	149	149
n IP 44	237	247	250	251	251	251
n IP 67	242	252	253	259	259	259
r	187	187	187	187	187	187
v	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

Стр. 31, ч. 2 AR 130 AC u m.d.

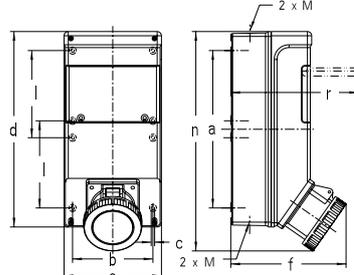
Амп.	16			32			63		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
а	316	316	316	316	316	316	316	316	316
б	151	151	151	151	151	151	151	151	151
б1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
с	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
д	370	370	370	370	370	370	370	370	370
е	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f IP 44	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f IP 67	193	194	196	201	201	201	209	209	209
l	165	165	165	165	165	165	165	165	165
ll	183	183	183	183	183	183	183	183	183
n IP 44	401	404	405	415	415	417	432	432	432
n IP 67	404	405	410	418	418	418	443	443	443
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32



Амп.	63		
	3	4	5
а	298	298	298
б	151	151	151
с	6.5	6.5	6.5
д	370	370	370
е	183	183	183
f IP 44	205	205	205
f IP 67	210	210	210
l	165	165	165
n IP 44	405	405	405
n IP 67	412	412	412
r	240	240	240
v	/	/	/
M	25/32	25/32	25/32

Стр. 31, ч. 3 AS 160 TS u m.d.

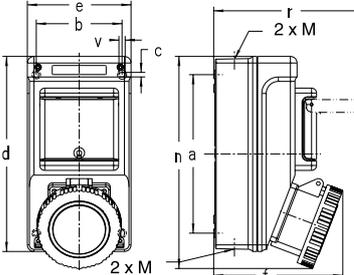
Амп.	16			32		
	3	4	5	3	4	5
а	127	127	127	154	154	154
б	78	78	78	94	94	94
б1	/	/	/	/	/	/
с	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
д	166	166	166	193	193	193
е	97	97	97	113	113	113
f (IP 44)	116	120	125	145	145	148
f (IP 67)	120	125	132	154	154	154
n (IP 44)	185	185	185	215	215	215
n (IP 67)	185	185	185	215	215	215
v	7	7	7	7	7	7
M	20	20	20	25	25	25



Амп.	63		
	3	4	5
а	298	298	298
б	151	151	151
с	6.5	6.5	6.5
д	370	370	370
е	183	183	183
f IP 44	205	205	205
f IP 67	210	210	210
l	165	165	165
n IP 44	405	405	405
n IP 67	412	412	412
r	240	240	240
v	/	/	/
M	25/32	25/32	25/32

Стр. 31, ч. 4 AS 160 AC u m.d.

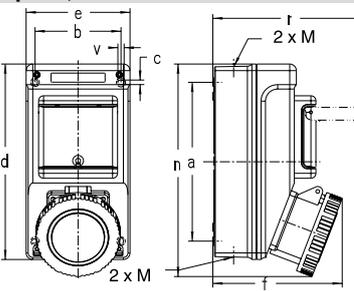
Амп.	16			32			63		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
а	183	183	183	183	183	183	183	183	183
б	151	151	151	151	151	151	151	151	151
б1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
с	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
д	237	237	237	237	237	237	237	237	237
е	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f (IP 44)	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f (IP 67)	193	194	196	201	201	201	209	209	209
n (IP 44)	268	270	273	282	282	284	302	302	302
n (IP 67)	270	272	277	285	285	289	309	309	309
v	/	/	/	/	/	/	/	/	/
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32



Амп.	16			32		
	3	4	5	3	4	5
а	192	192	192	192	192	192
б	103	103	103	103	103	103
с	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
д	237	237	237	237	237	237
е	125	125	125	125	125	125
f IP 44	127	129	133	144	144	144
f IP 67	135	135	141	149	149	149
n IP 44	237	247	250	251	251	251
n IP 67	242	252	253	259	259	259
r	187	187	187	187	187	187
v	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

Стр. 31, ч. 5 AR 139 TS u m.d.

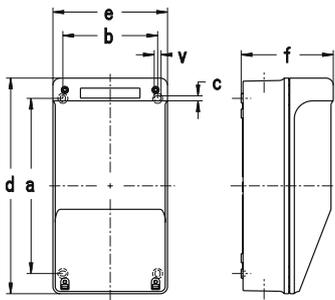
Амп.	16			32			63		
	3	4	5	3	4	5	3	4	5
а	316	316	316	316	316	316	316	316	316
б	151	151	151	151	151	151	151	151	151
б1	114	114	114	114	114	114	114	114	114
с	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
д	370	370	370	370	370	370	370	370	370
е	183	183	183	183	183	183	183	183	183
f IP 44	182	187	184	187	187	189	196	196	196
f IP 67	193	194	196	201	201	201	209	209	209
l	165	165	165	165	165	165	165	165	165
ll	183	183	183	183	183	183	183	183	183
n IP 44	401	404	405	415	415	417	432	432	432
n IP 67	404	405	410	418	418	418	443	443	443
M	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32



Амп.	16			32		
	3	4	5	3	4	5
а	192	192	192	192	192	192
б	103	103	103	103	103	103
с	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
д	237	237	237	237	237	237
е	125	125	125	125	125	125
f IP 44	127	129	133	144	144	144
f IP 67	135	135	141	149	149	149
n IP 44	237	247	250	251	251	251
n IP 67	242	252	253	259	259	259
r	187	187	187	187	187	187
v	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25

Стр. 31, ч. 6 AR 139 AC u m.d.

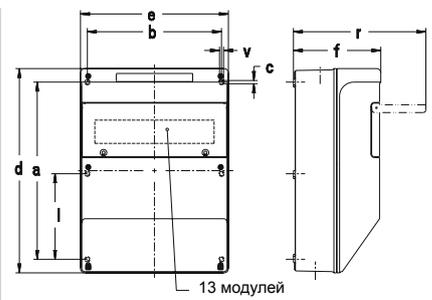
Амп.	16			32		
	3	4	5	3	4	5
а	192	192	192	192	192	192
б	103	103	103	103	103	103
с	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
д	237	237	237	237	237	237
е	125	125	125	125	125	125
f IP 44	127	129	133	144	144	144
f IP 67	135	135	141	149	149	149
n IP 44	237	247	250	251	251	251
n IP 67	242	252	253	259	259	259
r	187	187	187	187	187	187
v	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
M	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25



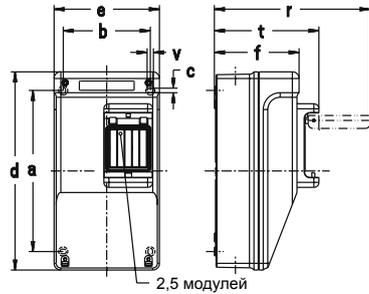
a	b	c	d	e	f	v	M
192	103	5.5	237	125	100.5	7.5	20/25

Кабельные вводы: 2 сверху и 2 снизу  
М 20/25, выбиваемый

Стр. 32+34 657 корпус



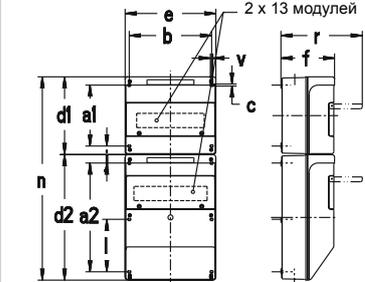
Стр. 33 682 корпус



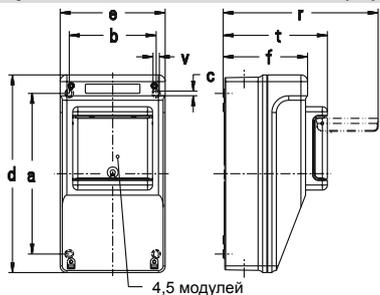
a	b	c	d	e	f	r	t	v	M
192	103	5.5	237	125	100.5	185	124	7.5	20/25

Кабельные вводы: 2 сверху и 2 снизу  
М 20/25, выбиваемый

Стр. 32 658 корпус



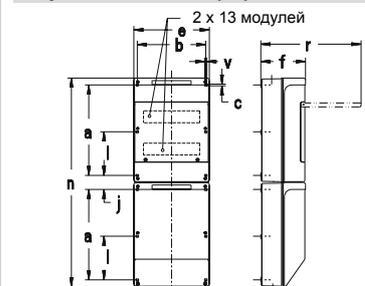
Стр. 33 689 корпус = 682 + 683 joined



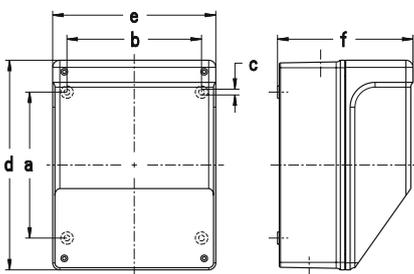
a	b	c	d	e	f	r	t	v	M
192	103	5.5	237	125	100.5	185	124	7.5	20/25

Кабельные вводы: 2 сверху и 2 снизу  
М 20/25, выбиваемый

Стр. 32 659 корпус



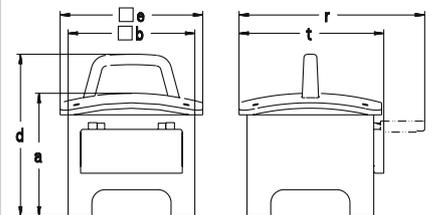
Стр. 33 685 корпус = 681 + 686 joined



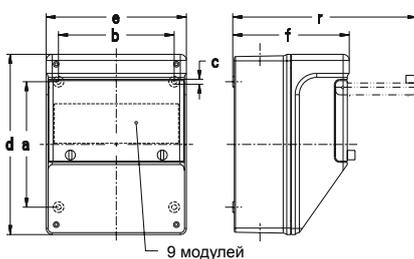
a	b	c	d	e	f	M
165	151	6.5	237	183	152	25/32

Кабельные вводы: 2 сверху и 2 снизу  
М 25/32, выбиваемый

Стр. 32+34 691 корпус



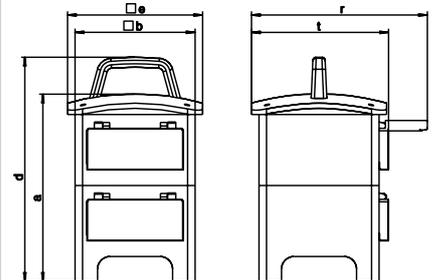
Стр. 35 649 корпус



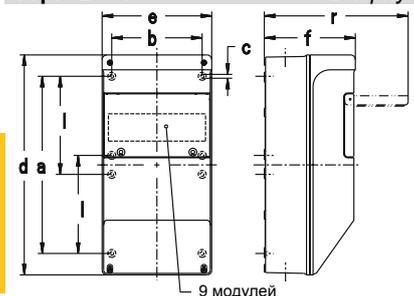
a	b	c	d	e	f	r	M
165	151	6.5	237	183	152	241	25/32

Кабельные вводы: 2 сверху и 2 снизу  
М 25/32, выбиваемый

Стр. 32+34 692 корпус



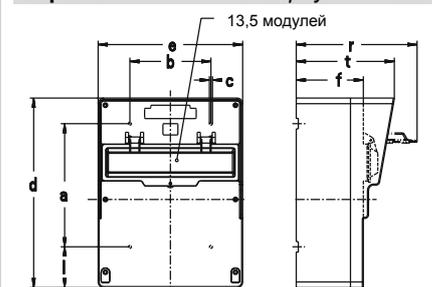
Стр. 35 649 корпус "башня"



a	b	c	d	e	f	l	r	M
298	151	6.5	370	183	152	165	240	25/32

Кабельные вводы: 2 сверху и 2 снизу  
М 25/32, выбиваемый

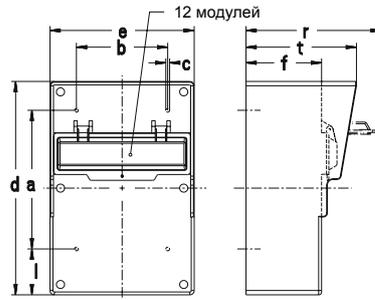
Стр. 33+34 698 корпус



Стр. 36 646 корпус

a	b	c	d	e	f	l	r	v	M
350	263	6.5	404	290	171.5	169	260	8	32/50

Кабельные вводы: 3 сверху и 3 снизу  
М 32/50, выбиваемый

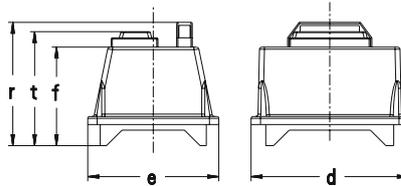


a	b	c	d	e	f	l	r	t
240.5	157	6.5	370	248	130	79.5	235	190

Стр. 36 647 корпус

a1	a2	b	c	d1	d2	e	f	j	n	r	l	v	M
196	350	263	6.5	250	404	290	171.5	55	655	260	169	8	32/50

Корпус 682 и 683 вместе  
Кабельные вводы: 3 сверху и 3 снизу  
М 32/50, выбиваемый

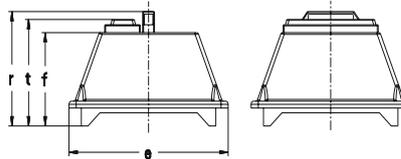


d	e	f	r	t
252	210	159	199	184

Стр. 36 654 корпус

a	b	c	e	f	j	l	n	r	v	M
350	263	6.5	290	171.5	55	169	809	385	8	32/50

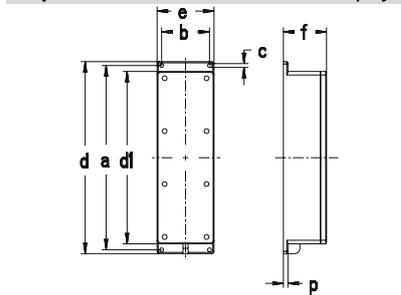
Корпус 681 и 686 вместе  
Кабельные вводы: 3 сверху и 3 снизу  
М 32/50, выбиваемый



e	f	r	t
335	177	217	202

Стр. 36 656 корпус

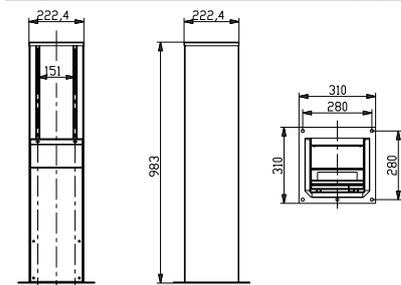
a	b	d	e	r	t
236	240	310	270	352	275



a	b	c	d	d1	e	f	p
310	80	6.5	323	290	95	72	7.5

Стр. 37 640 корпус

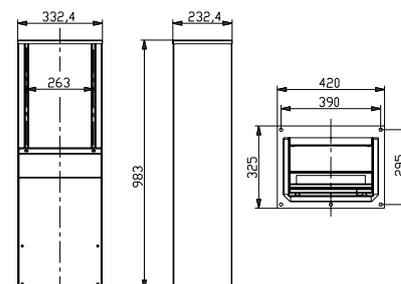
a	b	d	e	r	t
380	240	450	270	352	275



a	b	c	e	f	g	h	i
985	220	220	155	310	310	280	280

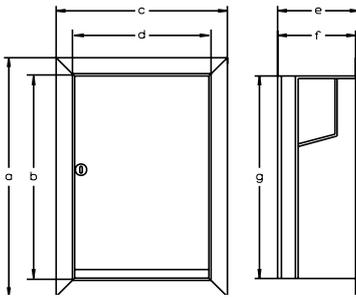
Стр. 38 Узкая стойка из нержавеющей стали

a	b	c	d	e	f	l	r	t
240.5	157	6	370	280	130	79.5	235	190



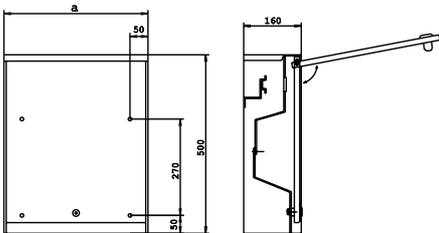
a	b	c	e	f	g	h	i
985	330	230	145	420	325	390	295

Стр. 38 Широкая стойка из нержавеющей стали



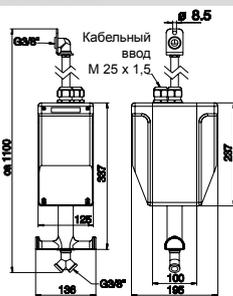
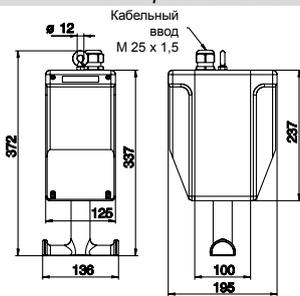
Код №	a	b	c	d	e	f	g
6 UP 0130	590	505	315	235	210	200	505
6 UP 0101	590	505	420	340	210	200	505
6 UP 3007	590	505	420	340	210	200	505

**Стр. 39** *Распределительный щит, утопленный монтаж*

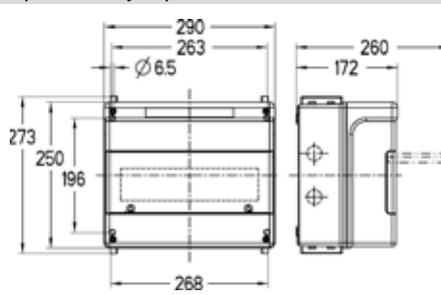
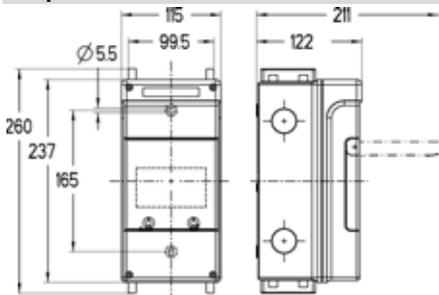


Код №	a
Код № 6A2 99 01	200
Код № 6A3 99 01	300
Код № 6A4 99 01	400

**Стр. 39** *Распределительный щит, поверхностный монтаж*

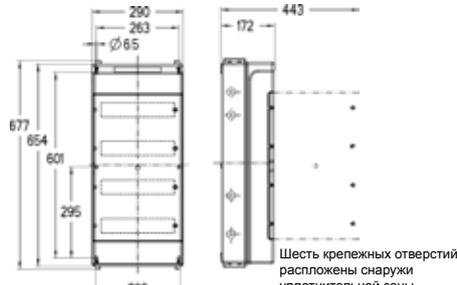


**Стр. 41** *Комбинированные устройства подвесного типа*



**Стр. 42** **AutoboxX, 4.5 MCB**

**Стр. 43** **AutoboxX, 13 MCB**



**Стр. 45** **AutoboxX, 39 MCB**

**Стр. 46** **AutoboxX, 52 MCB**



**Стр. 44** **AutoboxX, 26 MCB**

**Стр. 47** **Распределительные коробки IK 13**

**Neues Füllfoto  
einfügen**

## CERTIFICATE OF CONFORMITY 2007

**Aktualisierte Konformitätserklärung einfügen  
(kommt von JK)**

We declare at our own responsibility the conformity of the following products and standards:

Plugs and sockets Including interlocks	DIN EN 60 309, P. 1/BS 4343 DIN EN 60 309, P. 2
Combination boxes	EN 60 439, P. 1 DIN VDE 0100, Part 550

This declaration of conformity is according to the EC regulations 73/23, 93/68, 91/368 and 89/336 (Low Voltage Directive), module A, in consideration of DIN EN 45 014.

### WALTHER WERKE

Ferdinand Walther GmbH

  
Sales

  
Quality Ass.

Eisenberg, 09.02.2007

Customer :  
Customer No :  
Order No :  
Reference No :

#### P.S.:

- a) According to the EMC Directive for „electromagnetic compatibility of accessories“ of November 1992, law gazette part I Z5702A and the a.m. EC regulations, the following elementary components do not require conformity with the EMC-Directive:
- Heavy Duty Connectors, Plugs, Sockets, Mechanical Switches –  
(our product line)
- b) According to the „Machinery Directives“ it is clarified that electrotechnical products which are parts or components of machineries have to be in conformity with the „Low Voltage Directives“ as stated above but not with the „Machinery Directives“.

**WALTHER WERKE, Ferdinand Walther GmbH**  
Postfach 11 80, 67298 Eisenberg \* Ramsener Straße 6, 67304 Eisenberg/Germany  
Phone: +49 6351/475-0 \* FAX: +49 6351/475-227