

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ВТУЛКИ

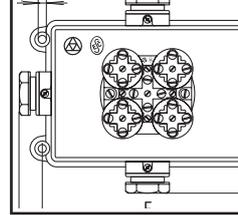
Версия 3.1

КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

K4

Монтажные коробки. Втулки.



Монтажные коробки, распределители и клеммные колодки

Безопасность электромонтажа в жилых и промышленных зданиях в немалой степени зависит от качества использованных монтажных распределителей. В то время как большинство кабельных распределителей защищено самозатухающим, галогенным PVC, монтажные коробки, доступные на рынке, изготавливаются из разных пластмассовых материалов с различной степенью самозатухания. Согласно официальных статистических данных Министерства внутренних дел СР, 14% пожаров, возникших вследствие ошибок во внутреннем распределении электроэнергии, является следствием неправильного применения монтажной коробки. В связи с этим следует тщательно придерживаться указаний производителя, касающихся пригодности применения конкретного изделия для конкретной цели.

Установка на горючих поверхностях

Наша фирма СЕЗ осознает всю ответственность за вашу безопасность и поэтому ею была разработана информационная система по применению монтажных коробок в различных классах строительных материалов, в зависимости от степени горения, как их классифицируют СТН ЕН 13501-1. Для лучшей ориентации клиентов по исходному стандарту СТН 730823 строительные материалы классифицируемые, как следует:

- ° Степень А: негорючие
- ° Степень В: нелегко горючие
- ° Степень С1: тяжело горючие
- ° Степень С2: средне горючие
- ° Степень С3: легкогорючие

(Подробную классификацию отдельных строительных материалов по их торговым наименованиям найдете в технической части каталога К2 – **Домовые выключатели и штепсельные розетки**.) Все установочные коробки расклассифицированы согласно ст. 7.5.1 **STN EN 60670-1**, т.е. **область температуры во время установки от –5°C до +60°C**. Система пиктограмм на каждом изделии однозначно определяет безопасный способ установки коробки в, или на различные строительные материалы. Пиктограмма с обозначением степени горения в пустом кружочке обозначает безопасность монтажа без использования теплоизоляционной прокладки, пиктограмма с полным кружочком обозначает необходимость применения теплоизоляционной прокладки, в соответствии с **СТН 33 2312**. Если будете руководствоваться нашей информацией в нашем каталоге, сможете избежать осложнений и будете иметь уверенность, что наши изделия будут долго и надежно вам служить.

Использованные материалы

При изготовлении наших изделий исходим со своего многолетнего опыта и требований наших заказчиков. Мы уважаем требования к наивысшему качеству, защите окру-

жающей среды, но также материальные ограничения. Поэтому использованные материалы содержат:

- ° Само затухающий безгалогенный полиамид б;
- ° Само затухающий галогенный PVC;
- ° Горючий безгалогенный полистирол;
- ° Горючий переработанный агломерат (отсутствие галогена не гарантируем).

Сопrotивляемость материалов

Внешние части изделий и изоляционные части, несущие подвижные части, должны быть стойкими к избыточному теплу и огню. Для электромонтажных коробок действует стандарт **СТН ЕН 60695-2-11**, по которому выполнение требования контролировано испытанием раскаленной проволокой приведенной в **IEC 60695-2-11**, которое описано в технической части каталога К1, **„Промышленные розетки и штепселя“**. Минимальная стойкость к воздействию раскаленной проволоки **650°C** для корпусов из изоляционного материала, и **850°C** для изоляционной части несущие живые части и все части электрических коробок определенных для полых стен. Наши электромонтажные коробки подвергаем даже испытанию игольчатым пламенем по **STN EN 60695-2-2+A15**.



Данная проверка имитирует воздействие небольшого пламени, которое можно возникнуть при повреждениях внутри оборудования и их имитацией позволяет определить опасность пожара. Если в нашем каталоге или на изделии не указано иначе, значит наши монтажные коробки соответствуют обоим испытаниям.

Изделия, изготовленные из горючих материалов обозначены следующим образом:

- ° На них отштампован текст: **„Материал не самозатухаемый“**. Речь идет о коробке под штукатурку (**6100-10, 640-2xx, 6400-4x**) или же.
- ° Изготовлены из пластмассы оранжевого цвета и в описании изделия в каталоге имеется следующая пиктограмма.



Применение монтажных коробок в различной среде

Наши монтажные коробки пригодны для основной среды, которая характеризуется колебанием температур в пределах от **–10°C** до **+40°C** и относительной влажностью **90%**.

Распределительная коробка 6455-3х (IP 54)

Распределитель является дополнением к серии изделий „ACIDUR“, имеющих десятилетнюю традицию. Главные преимущества:

- Закрывающаяся крышка снижает время, необходимое для открытия коробки, на **90 %**;
- Исполнение с винтовыми клеммами или без них (пустая коробка), пригодная для применения без винтовых клемм BS;
- В том случае, когда вам не нужна степень защищенности **IP 67**, распределительная коробка полностью заменит популярную модель **6455-1х/Р**.

Приборная коробка под штукатурку 6400-5х

Круговая приборная коробка сделана из полипропилена. Коробка имеет две нащелки для крепления приборов (штепсельная розетка, выключатели). В пластмассе имеется 8 предварительно прессованных отверстий для электромонтажных труб $\varnothing 16$. На дне коробки находятся 2 отверстия $\varnothing 19$ и 1 отверстие для плоского провода. Коробка определена для электропроводки до **400V**. Она предназначена для монтажа электромонтажных приборов. Коробка питаемая горизонтально или вертикально. Различные осевые расстояния можно достичь с помощью муфты PR-10, которая изменяет осевое расстояние на 10 мм. Осевое расстояние подсоединенных коробок без муфты – **71 мм**.

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

Коробка поставляется в двух вариантах исполнения: **6400-50** – без винтов и **6400-51** поставляемая с двумя винтами для крепления прибора.



PR 10

Ответвительные коробки 6410-х0 (IP 54)

Предлагаем вам абсолютную новинку отечественного производства, которая вытекает из европейского направления в реализации электрических распределителей: цельный ряд „мягких“ ответвительных коробок трех размеров с функцией соединения в системы, согласно ваших требований. Отличаются такими преимуществами:

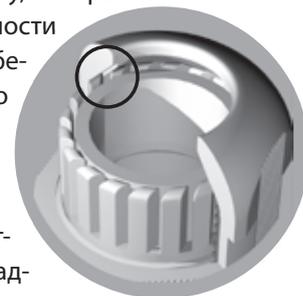
- Закрывающиеся крышки и выводные мембраны обеспечивают степень защищенности – **IP 54**;
- Свод крышки представляет большое внутреннее пространство для кабельных разводов;

- Приставные элементы позволяют простое присоединение систем коробок;
- Большое количество мембранных выводных отверстий по всему периметру;
- Отверстия для стока водного конденсата необходимо срезать с нижней стороны.

Уплотняющие втулки с метрической резьбой

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

- конструкция втулки с упругими пластинами вводит противовибрационную систему, которая гарантирует высокую надежность уплотнения и обеспечения кабеля против самопроизвольного раскрепления даже в требовательных условиях применения;
- степень защиты **IP 68** без уплотнительной шайбы **TP-Mx** на гладкой и плоской поверхности;
- применение безгалогенной пластмассы даже при уплотнении;
- температурная область применения с **-20 °C до +80 °C**.



Принадлежности для электромонтажа

Последней группой новинок в нашем каталоге являются изделия для кабельных зажимов и другие мелочи, необходимые при установке электрических распределителей. А именно:

- серия крепежных лент устойчивых к **УФ** излучению **TKUV**;
- забивные дюбеля с крепежной лентой **USMPK**, которые устраняют необходимость применения металлических винтов в дюбеля;
- кабельные хомуты **UP**;
- крепежные шайбы **VCU**;

Новинки

Кабельные муфты **SP 2,5** и **SP 6** служат для соединения многожильных кабелей в электропроводке. Кабельная муфта **SP 35** служит для соединения одножильного кабеля. Они применяемые для соединения кабелей в случае помехи кабеля (обрыв жилы), требования удлинения кабеля и т.п.. Они определены для применения для постоянной установки кабелей в кабельном канале или желобе, для кабелей подвешенных на потолке и для кабелей постоянно установленных под штукатуркой. Зажимы кабельной муфты определены для подсоединения жестких проводов. Они определены для обыкновенной среды с температурной областей с **-25 °C до +40 °C**.

Расшифровка цветовых кодов в типовом обозначении = у

0 природный цвет 2 серый 5 черный

Описание символов, использованных в каталоге

	Крышка коробки		Материал – полипропилен
	Клеммная колодка (напр., данные 3/4 полюса /к-во клемм в клеммной колодке)		Материал – полиамид
	Втулка		Материал – полиэтилен
	Упругая втулка		Материал – поливинилхлорид
	Монтажный винт как дополняющая деталь		Материал – ABS – старекс
	Уплотняющий винт		Материал – полистирол
	Уплотняющая заглушка		Материал – стирол-акрилонитрил
	Размер уплотнения		Материал – термосет
	Уплотняющий столбик для пяти-полюсных клеммных коробок		Материал – резина
	Установка на поверхности класса А		Жесткий провод 4 мм ²
	– С3 согласно СТН 37 0823		Фазный провод
	Установка на поверхности класса В		Нулевой провод
	– С3 согласно СТН 37 0823		Защитный провод
	Коробка была испытана для установки на горячую поверхность согласно СТН 37 0100		Материал не само затухающий
			Полая стена согласно DIN VDE 0606-1
			Стойкость в тесте раскаленным проводом до 850 °С

Перечень свойств плстмасс примененных в изделиях группы K4

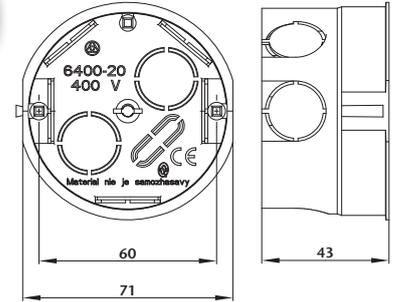
Условные обозначения: • устойчивый • частично устойчивый × неустойчивый	примененное в продуктах		Слабые кислоты	Сильные кислоты	Слабый щелок	Сильный щелок	Алкоголь	Бензин	Бензол	Минеральное масло	Дизельное топливо	Аммиак	Растительные жиры	Животные масла	Содержит галогены тяжелые металлы, ПВХ *	Устойчивость к горению UL 94/игольчатая горелка **	Максимальная температура среды краткосрочная (1 час)	Температурные пределы постоянные
	6400-2хх, 6400-4х, 6400-10, 6400-5х	PP	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	нет	HB (650)	120	(-30;+100)
	V 082, V 120, 6400-31, KUP 68, KUP 68LA/x 6484-x0, 6455-3х, 6455-xxP/y, 6457-xx	PA	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	нет	V0 (960)	180	(-40;+100)
	дно коробки 6410-x0	PE	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	да	V2 (960)	100	(-40; +80)
	крышка коробки 6410-x0	PP	•	•	•	•	•	•	×	•	•	•	•	•	да	V2 (960)	120	(-30;+100)
	648х-1х, 6456-х/у, 6457-14, 14S, 19L	PVC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	да	(960)	–	–
	коробка 6455-1х, коробка 6455-26, 6454-30		•	×	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	нет	V0 (960)	150	(-20;+120)
	крышка 6455-1х, крышка 6455-26		•	×	•	×	•	•	•	•	•	•	•	•	нет	V0 (960)	150	(-20;+120)
	LAVA Line Pp/t-x	PS	•	•	•	•	•	×	×	•	•	•	•	•	нет	HB (650)	80	(-30;+70)
	коробка 395х, уплотняющая пробка TZ-Mx	ABS	•	×	•	•	•	×	×	•	•	×	•	•	нет	HB (650)	110	(-30;+90)

Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Тип	Универсальная коробка 6400-2x1
----------------	---------------------	-----	--------------------------------

IP 20 с крышкой

STN EN 60670-1

400 7xø16 6400-2x1



Тип			
6400-201	-	-	-
6400-211	V 082	-	-
6400-221	V 082	6303-13	-
6400-231	-	-	2x ø2,9x13

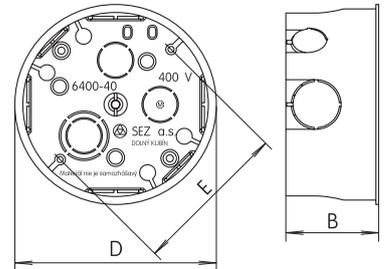
Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.

Универсальная коробка 6400-4x

IP 20 с крышкой

STN EN 60670-1

400 4xø16
4xø23
1xø16/23 6400-4x



Тип				
6400-40	-	-	-	-
6400-41	V 120	-	-	-
6400-42	V 120	6304-20	3 ks	-
6400-43	V 120	6303-15P	-	2xø2,9x13
6400-44	V 120	-	3 ks	-
6400-45	V 120	6304-15P	-	2xø2,9x19

Тип \ [мм]	B	D	E
6400-4x	52	110	88

Крышка к универсальной коробке V 082, V 120

PA

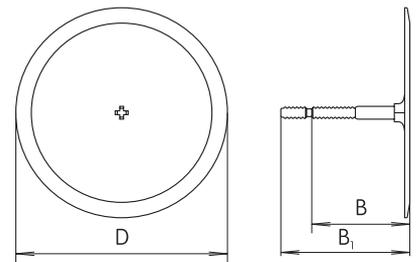
STN EN 60670-1

400 - V 082

400 - V 120

Удлинение резьбовой части крышки используется в случае монтажа в коробку, которая не заравнивается на уровне штукатурки.

При монтаже в правильно установленную коробку следует отломить удлиненную часть резьбы.



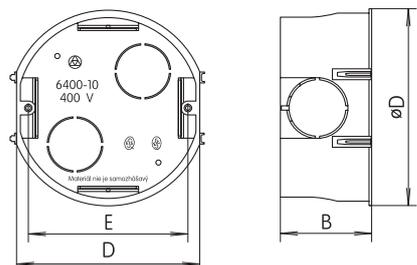
Тип \ [мм]	B	B ₁	øD
V 082	38	50	82
V 120	48	60	120

Надставительная приборная коробка 6400-10

PP

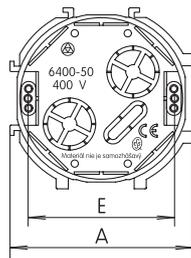
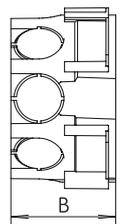
STN EN 60670-1

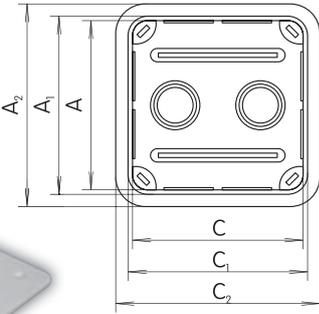
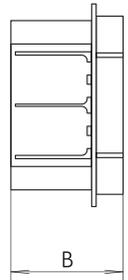
400 6xø16 6400-10

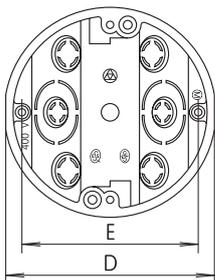
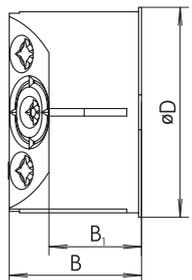


Тип \ [мм]	B	D	øD	E
6400-10	32	68	71	60

Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.

Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Тип	Приборная коробка под штукатурку 6400-5х																										
400	с боку 8хø18 с низу 2хø19	6400-50	 				 STN EN 60670-1																						
400	с боку 8хø18 с низу 2хø19	6400-51																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6400-50</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>6400-51</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2х</td> </tr> </tbody> </table>			Тип					6400-50	-	-	-	0	6400-51	-	-	-	2х	Замок позволяет соединение коробок в связный ряд.			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип \ [мм]</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6400-5х</td> <td>74</td> <td>43</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>	Тип \ [мм]	A	B	E	6400-5х	74	43	60
Тип																													
6400-50	-	-	-	0																									
6400-51	-	-	-	2х																									
Тип \ [мм]	A	B	E																										
6400-5х	74	43	60																										

			Универсальная коробка LAVA line Pp/t-x																																																																																											
500	ø16, ø22 2х22х32 2х22х32	Pp/t-1	 				 (A)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип \ [мм]</th> <th>A</th> <th>A₁</th> <th>A₂</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>C₁</th> <th>C₂</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pp/t-1</td> <td>76</td> <td>80</td> <td>91</td> <td>52</td> <td>76</td> <td>80</td> <td>91</td> </tr> <tr> <td>Pp/t-2</td> <td>76</td> <td>80</td> <td>91</td> <td>52</td> <td>116</td> <td>120</td> <td>131</td> </tr> <tr> <td>Pp/t-3</td> <td>96</td> <td>100</td> <td>111</td> <td>62</td> <td>96</td> <td>100</td> <td>111</td> </tr> <tr> <td>Pp/t-4</td> <td>96</td> <td>100</td> <td>111</td> <td>62</td> <td>126</td> <td>130</td> <td>141</td> </tr> <tr> <td>Pp/t-5</td> <td>126</td> <td>130</td> <td>141</td> <td>70</td> <td>126</td> <td>130</td> <td>141</td> </tr> <tr> <td>Pp/t-6</td> <td>126</td> <td>130</td> <td>141</td> <td>70</td> <td>156</td> <td>160</td> <td>171</td> </tr> <tr> <td>Pp/t-7</td> <td>156</td> <td>160</td> <td>171</td> <td>70</td> <td>156</td> <td>160</td> <td>171</td> </tr> <tr> <td>Pp/t-8</td> <td>156</td> <td>160</td> <td>171</td> <td>70</td> <td>196</td> <td>200</td> <td>211</td> </tr> <tr> <td>Pp/t-9</td> <td>196</td> <td>200</td> <td>211</td> <td>70</td> <td>196</td> <td>200</td> <td>211</td> </tr> </tbody> </table>							Тип \ [мм]	A	A ₁	A ₂	B	C	C ₁	C ₂	Pp/t-1	76	80	91	52	76	80	91	Pp/t-2	76	80	91	52	116	120	131	Pp/t-3	96	100	111	62	96	100	111	Pp/t-4	96	100	111	62	126	130	141	Pp/t-5	126	130	141	70	126	130	141	Pp/t-6	126	130	141	70	156	160	171	Pp/t-7	156	160	171	70	156	160	171	Pp/t-8	156	160	171	70	196	200	211	Pp/t-9	196	200	211	70	196	200	211
Тип \ [мм]	A	A ₁						A ₂	B	C	C ₁	C ₂																																																																																		
Pp/t-1	76	80						91	52	76	80	91																																																																																		
Pp/t-2	76	80						91	52	116	120	131																																																																																		
Pp/t-3	96	100						111	62	96	100	111																																																																																		
Pp/t-4	96	100						111	62	126	130	141																																																																																		
Pp/t-5	126	130						141	70	126	130	141																																																																																		
Pp/t-6	126	130						141	70	156	160	171																																																																																		
Pp/t-7	156	160						171	70	156	160	171																																																																																		
Pp/t-8	156	160	171	70	196	200	211																																																																																							
Pp/t-9	196	200	211	70	196	200	211																																																																																							
500	ø16, ø22 2х23х32 3х28х32	Pp/t-2																																																																																												
500	ø16, ø22 2х32х32 2х32х32	Pp/t-3																																																																																												
500	ø16, ø22 2х32х32 3х31х32	Pp/t-4																																																																																												
500	ø16, ø23, ø30 3х31х40 3х31х40	Pp/t-5																																																																																												
500	ø16, ø23, ø30 3х30х40 4х30х40	Pp/t-6																																																																																												
500	ø16, ø23, ø32, ø39 4х30х40 4х30х40	Pp/t-7																																																																																												
500	ø16, ø23, ø32, ø39 4х30х40 4х40х40	Pp/t-8																																																																																												
500	ø16, ø23, ø32, ø39 4х40х40 4х40х40	Pp/t-9																																																																																												

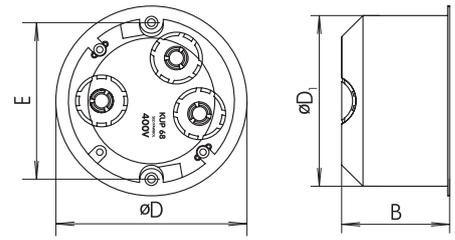
Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Жесткость стены [мм]	Тип	Коробка для установки устройств внутри полых перегородок 6400-31											
400	2хø7 4хø9 2хø16	5÷30	6400-31	  				 (A) (B) (C) (C ₂) STN EN 60670-1							
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип \ [мм]</th> <th>B</th> <th>B₁</th> <th>D</th> <th>øD</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6400-31</td> <td>45</td> <td>31</td> <td>69</td> <td>71</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table>						Тип \ [мм]	B	B ₁	D	øD	E	6400-31
Тип \ [мм]	B	B ₁	D	øD	E										
6400-31	45	31	69	71	60										

Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Жесткость стены [мм]	Тип	Универсальная коробка для внутри полых перегородок KUP 68
----------------	---------------------	----------------------	-----	---

400	3x \varnothing 9/16	5÷30	KUP 68
Тип			
KUP 68	6303-13 * 6303-13P *	2x 2,9x19	



(A) (B) (C₁) (C₂) STN EN 60670-1



Тип \ [мм]	B	ØD	ØD ₁	E
KUP 68	43,5	79	73	62

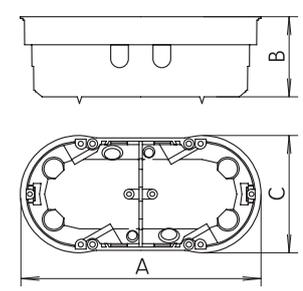
*Клемную колодку можно купить отдельно.

Универсальная коробка для внутри полых перегородок KUP 68LA/2

400	6x \varnothing 16 2x \varnothing 7 6x(10x15)	5÷30	KUP 68LA/2
Тип			
KUP 68LA/2	-	4x 2,9x16	



(A) (B) (C₁) (C₂) STN EN 60670-1



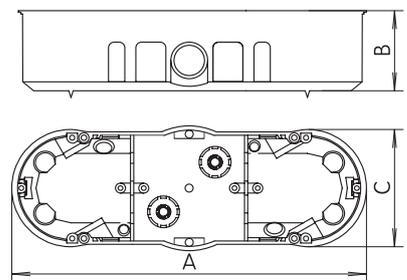
Тип \ [мм]	A	B	C
KUP 68LA/2	147	47	72

Универсальная коробка для внутри полых перегородок KUP 68LA/3

400	6x \varnothing 12/20 4x \varnothing 20 4x (15x18) 4x (10x18)	5÷30	KUP 68LA/3
Тип			
KUP 68LA/3	-	6x 2,9x16	



(A) (B) (C₁) (C₂) STN EN 60670-1



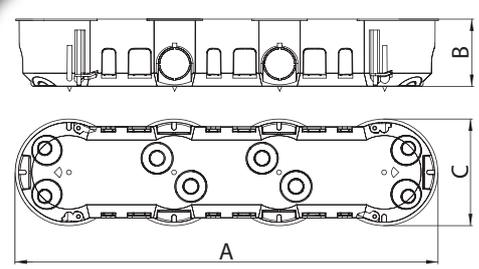
Тип \ [мм]	A	B	C
KUP 68LA/3	217	47	72

Универсальная коробка для внутри полых перегородок KUP 68LA/4

400	8x \varnothing 10/20 6x \varnothing 20 6x (15x18) 6x (10x18)	5÷30	KUP 68LA/4
Тип			
KUP 68LA/4	-	8x 2,9x16	



(A) (B) (C₁) (C₂) STN EN 60670-1



Тип \ [мм]	A	B	C
KUP 68LA/4	285	47	72

Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Степень защиты	Тип	Панельная коробка 648х-1х				
----------------	---------------------	----------------	-----	---------------------------	--	--	--	--

400	3xØ16	-	6480-10
-----	-------	---	---------

400	3xØ16	IP 40	6481-10
-----	-------	-------	---------

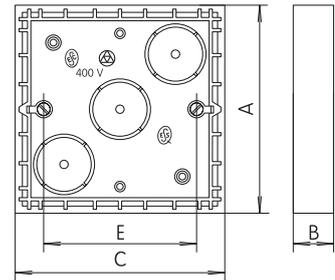
400	3xØ16	IP 40	6481-14
-----	-------	-------	---------

Тип		
6480-10	-	-
6481-10	6483-10	-
6481-14	6483-10	6303-13

PVC



$I_{max} < 16 A$ STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$

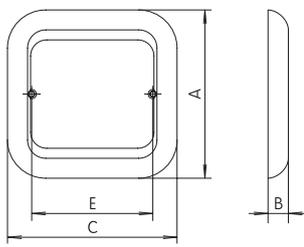


Тип \ [мм]	A	B	C	E
6480-10	82	15,5	82	60
6481-10	82	24	82	60
6481-14	82	24	82	60

Крышка к панельной коробке 6484-01

PA

STN 37 0100

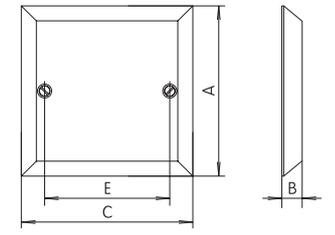
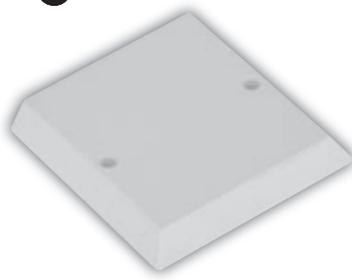


Тип \ [мм]	A	B	C	E
6484-01	84	9	84	60

Крышка к панельной коробке 6483-1х

PVC

STN EN 60670-1



Тип \ [мм]	A	B	C	E
6483-10	82	8,5	82	60
6483-11	82	12	82	60

400	3xØ16	-	6482-10
-----	-------	---	---------

400	3xØ16	-	6482-11
-----	-------	---	---------

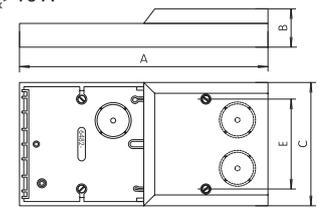
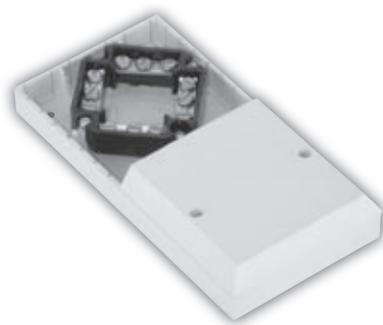
400	3xØ16	IP 40	6482-14
-----	-------	-------	---------

Тип			
6482-10	-	-	-
6482-11	6483-11	-	1xØ2,9x9,5 2xØ2,9x13
6482-14	6483-11	6303-13	2xØ2,9x9,5

Панельная коробка 6482-1х

PVC

$I_{max} < 16 A$ STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$



Тип \ [мм]	A	B	C	E
6482-10	164	15,5	82	60
6482-11	164	27,5	82	60
6482-14	164	27,5	82	60

400	2xØ16 4x{18x13 40x16, 40x20}	-	6484-00
-----	------------------------------------	---	---------

400	2xØ16 4x{18x13 40x16, 40x20}	IP 40	6484-20
-----	------------------------------------	-------	---------

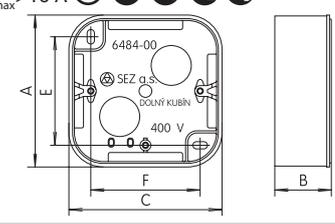
400	2xØ16 4x{18x13 40x16, 40x20}	IP 40	6484-30
-----	------------------------------------	-------	---------

Тип		
6484-00	-	-
6484-20	6484-01	-
6484-30	6484-01	6303-13P

Универсальная панельная коробка 6484-х0

PA

$I_{max} < 16 A$ STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$



Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6484-00	84	30	84	60	60
6484-20	84	39	84	60	60
6484-30	84	39	84	60	60

Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Степень уплотнения	Тип	Ответвительная коробка 6410-10
----------------	---------------------	--------------------	-----	--------------------------------

400 с боку
10xø6,5
10xø9,5
с низу
2xø5

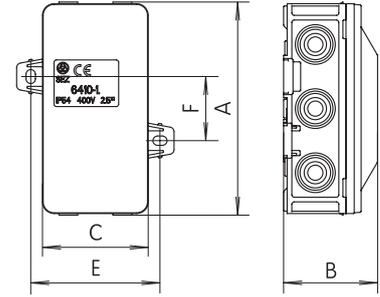
7÷14
5÷10

6410-10

IP 54
PE
PP крышка



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6410-10	90	40	45	56	27

Ответвительная коробка 6410-20

400 с боку
14xø6,5
14xø9,5
с низу
4xø5

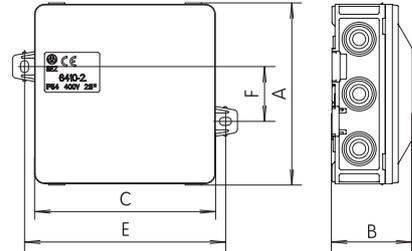
7÷14
5÷10

6410-20

IP 54
PE
PP крышка



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6410-20	90	40	90	101	27

Ответвительная коробка 6410-30

400 с боку
18xø6,5
18xø9,5
с низу
4xø5

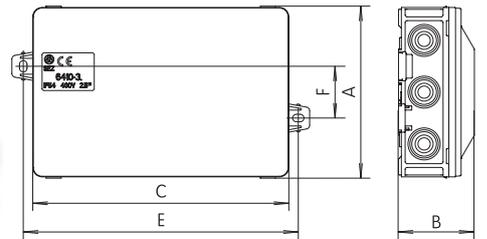
7÷14
5÷10

6410-30

IP 54
PE
PP крышка



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6410-30	90	40	135	146	27

Напряжение [V]	Сечение [мм ²]	Мостики L	Мостики N	Мостики PE	Тип	Распределительная коробка 6455-3х
----------------	----------------------------	-----------	-----------	------------	-----	-----------------------------------

400 - - - 6455-30

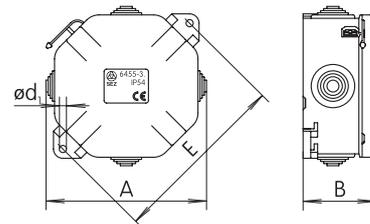
400 □ 4 3/4 1/4 1/4 6455-31

400 □ 4 3/4 1/4 6455-32

IP 54
PA



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C) (C₂) (C₃) STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Тип \ [мм]	A	B	ød ₁	E
6455-30	94	42,9	4,2	105
6455-31	94	42,9	4,2	105
6455-32	94	42,9	4,2	105

Тип				[мм]
6455-30	4xPg13,5			4 ÷ 17
6455-31	4xPg13,5			4 ÷ 17
6455-32	4xPg13,5			4 ÷ 17

Напряжение [V]	Сечение [мм ²]	Мостики L	Мостики N	Мостики PE	Тип
400	4	3/4	1/4	1/4	6455-11P/y
400	4	3/4	1/4	-	6455-12P/y
660	6	3/4	1/4	-	6455-26P/y
660	6	3/4	1/4	1/4	6455-27P/y

Тип			[мм]
6455-11P	4xPg16		8 ÷ 16
6455-12P	4xPg16		8 ÷ 16
6455-26P	4xPg21		9 ÷ 13, 15 ÷ 19
6455-27P	4xPg21		9 ÷ 13, 15 ÷ 19

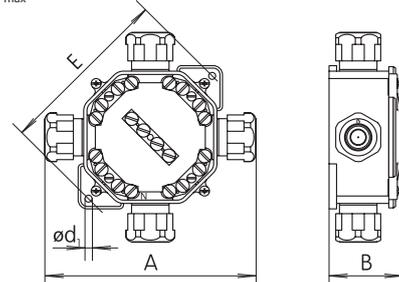
Распределительная коробка из термопласта 6455-xxP / y

2 5

IP 67



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Тип \ [мм]	A	B	ød ₁	E
6455-1xP	122	44,6	4,2	105
6455-2xP	144	67	5,3	132

400	4	3/4	1/4	1/4	6455-11
400	4	3/4	1/4	-	6455-12

Тип				[мм]
6455-11	3x6803-05	6813-05		8 ÷ 12
6455-12	3x6803-05	6813-05		8 ÷ 12

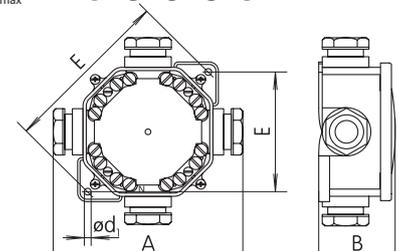
Распределительная коробка 6455-1x

5

IP 66



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Тип \ [мм]	A	B	ød ₁	E
6455-11	124	50	4,2	112
6455-12	124	50	4,2	112

500	6	3/4	1/4	-	6455-26
-----	---	-----	-----	---	---------

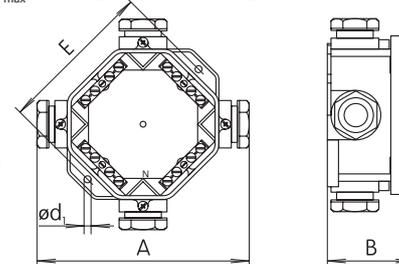
Тип				[мм]
6455-26	3x6804-05	6814-05		12 ÷ 17,5

Распределительная коробка 6455-26

IP 66



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Тип \ [мм]	A	B	ød ₁	E
6455-26	170	70	5,3	128

500	10	3/4	1/4	1/8	6454-30
-----	----	-----	-----	-----	---------

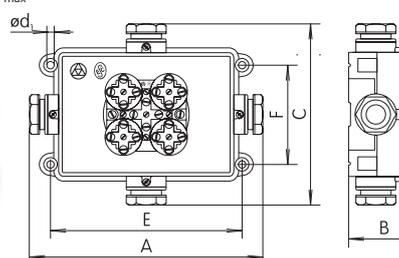
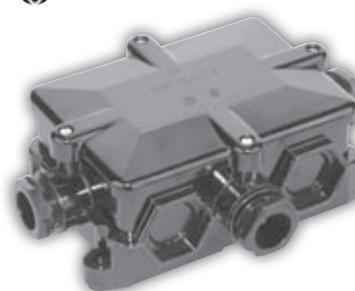
Тип				[мм]
6454-30	3x 6805-05	1x 6815-05		15,5 ÷ 23

Распределительная коробка 6454-30

IP 66



$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Тип \ [мм]	A	B	C	ød ₁	E	F
6454-30	275	102	210	7	210	100

Напряжение [V]	Сечение [мм ²]	Мостики L	Мостики N	Мостики PE	Тип	Распределительная коробка 6456-x / y		0 2
----------------	----------------------------	-----------	-----------	------------	-----	--------------------------------------	--	-----

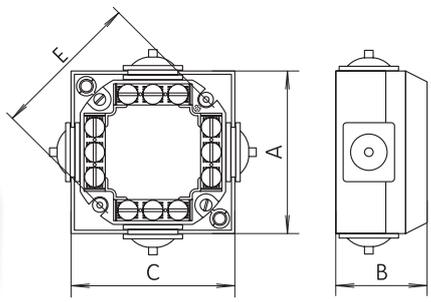
400	-	-	-	-	6456-0/0
-----	---	---	---	---	----------

IP 43
PVC

$I_{max} < 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN EN 60670-1
 $I_{max} > 16 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)

400	□ 4	3/3	1/3	-	6456-1/y
-----	-----	-----	-----	---	----------

400	-	-	-	-	6456-2/y
-----	---	---	---	---	----------



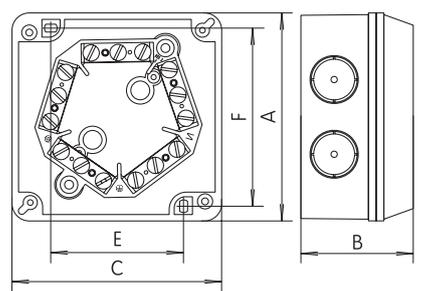
Тип				[mm]
6456-0/y	-	-	-	7 ÷ 14
6456-1/y	4xG49	6303-13	-	7 ÷ 14
6456-2/y	4xG49	-	-	7 ÷ 14

Тип \ [мм]	A	B	C	∅d ₁	E
6456-00	70	40	70	3,2	60
6456-1y	70	40	70	3,2	60
6456-2y	70	40	70	3,2	60

Напряжение [V]	IP	Горячая проволока	Сечение [мм ²]	Материал	Тип	Распределительная коробка 6457-1x	
----------------	----	-------------------	----------------------------	----------	-----	-----------------------------------	--

660	IP 65	960	□ 4	PA	6457-10
660	IP 65	960	□ 4	PA	6457-11
660	IP 65	960	□ 4	PA	6457-12
660	IP 65	960	□ 4	PA	6457-13
660	IP 54	850	-	PVC	6457-14
660	IP 54	850	□ 4	PVC	6457-14S
660	IP 65	960	-	PA	6457-15
660	IP 65	960	-	PA	6457-16
660	IP 65	960	-	PA	6457-17
660	IP 65	960	-	PA	6457-18
660	IP 65	960	-	PA	6457-19
660	IP 65	650	-	PVC	6457-19L

$I_{max} < 20 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃) STN EN 60670-1
 $I_{max} > 20 A$ (A) (B) (C₁) (C₂) (C₃)



Тип	Отверстия			Pg 13,5	Pg 16
	13,5	16			
6457-10	6	-	6304-11	-	-
6457-11	4	2	6304-11	4	-
6457-12	6	-	6304-11	4	-
6457-13	4	2	6304-11	2	2
6457-14	-	-	-	-	6x
6457-14S	-	-	6304-11	-	6x
6457-15	4	2	-	4	2
6457-16	6	-	-	4	-
6457-17	4	2	-	2	2
6457-18	6	-	-	6	-
6457-19	6	-	-	-	-
6457-19L	6	-	-	-	-

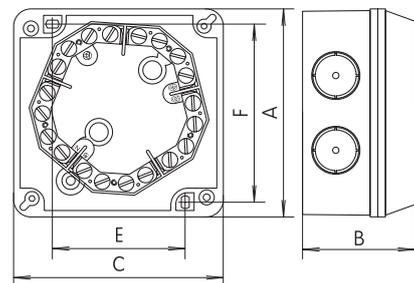
Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6457-1x	89	52,5	89	56	76

Напряжение [V]	IP	Горячая проволока	Сечение [мм ²]	Материал	Тип
660	IP 65	960	—	PA	6457-20
660	IP 65	960	6	PA	6457-21
660	IP 65	960	6	PA	6457-22
660	IP 65	960	6	PA	6457-23
660	IP 54	850	—	PA	6457-24
660	IP 54	850	6	PA	6457-24S

Тип	Отверстия				Pg 16	Pg 21
	16	21				
6457-20	6xP21/16	—	—	—	—	—
6457-21	6xP21/16	6304-21	6	—	—	—
6457-22	6xP21/16	6304-21	4	2	—	—
6457-23	6xP21/16	6304-21	4	—	—	—
6457-24	—	—	—	—	6x	
6457-24S	—	—	6304-21	—	6x	

Распределительная коробка 6457-2х

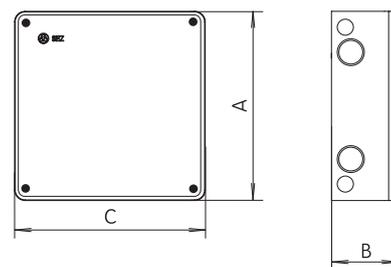
 I_{max} < 40 A **A B C₁ C₂ C₃** STN EN 60670-1
 I_{max} > 40 A **A B C₁ C₂ C₃**



Тип \ [мм]	A	B	C	E	F
6457-2х	111	66	111	72	96

IP	Горячая проволока	Материал	Тип
IP 65	650	ABS	3953
IP 65	650	ABS	3954
IP 65	650	ABS	3955
IP 65	650	ABS	3956

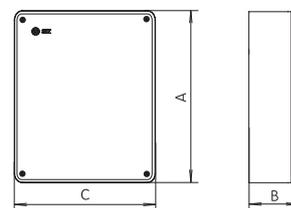
Установочная коробка 395х



Тип \ [мм]	A	B	C
3953	506	130	230
3954	506	130	330
3955	180	130	330
3956	330	130	330

IP 56	650	PS	S-box 116
IP 56	650	PS	S-box 216
IP 56	650	PS	S-box 316
IP 56	650	PS	S-box 416
IP 56	650	PS	S-box 516
IP 56	650	PS	S-box 616
IP 56	650	PS	S-box 716
IP 56	650	PS	S-box 816

Установочная коробка S-Box, без втулок



Тип \ [мм]	A	B	C
S-Box 116	100	50	100
S-Box 216	120	50	80
S-Box 316	150	70	110
S-Box 416	190	70	140
S-Box 516	240	90	190
S-Box 616	300	120	220
S-Box 716	380	120	300
S-Box 816	460	120	380

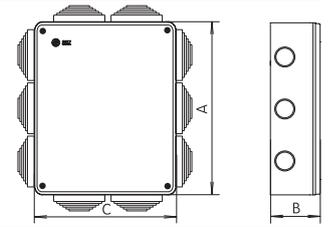
С прозрачной крышкой

IP 56	650	PS SAN	S-box 216-P
IP 56	650	PS SAN	S-box 316-P
IP 56	650	PS SAN	S-box 416-P

S-Box 216-P	120	50	80
S-Box 316-P	150	70	110
S-Box 416-P	190	70	140

IP	Горючая проволока	Материал	Тип	Количество отверстий/диаметр
IP 55	650	PS	S-box 106	6xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS	S-box 206	6xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS	S-box 306	10xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS	S-box 406	10xPg29 (ø 37 mm)
IP 55	650	PS	S-box 506	12xPg29 (ø 37 mm)
IP 55	650	PS	S-box 606	12xPg29 (ø 37 mm)
IP 55	650	PS	S-box 706	12xPg29 (ø 37 mm)
IP 55	650	PS	S-box 806	14xPg29 (ø 37 mm)

Установочная коробка S-Box, с втулками



Тип \ [мм]	A	B	C
S-Box 106	100	50	100
S-Box 206	120	50	80
S-Box 306	150	70	110
S-Box 406	190	70	140
S-Box 506	240	90	190
S-Box 606	300	120	220
S-Box 706	380	120	300
S-Box 806	460	120	380
S-Box 206-P	120	50	80
S-Box 306-P	150	70	110
S-Box 406-P	190	70	140

С прозрачной крышкой

IP	Горючая проволока	Материал	Тип	Количество отверстий/диаметр
IP 55	650	PS SAN	S-box 206-P	6xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS SAN	S-box 306-P	10xPg21 (ø 28 mm)
IP 55	650	PS SAN	S-box 406-P	10xPg29 (ø 37 mm)

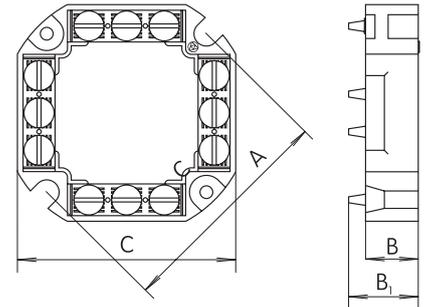
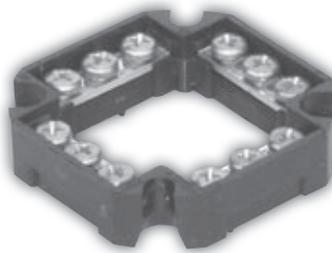
Напряжение [V]	Сечение [мм²]	Количество мостиков контактов на 1 мостике			Материал	Тип
		L	N	PE		
400	4	3/3	1/3	-	PA	6303-13
400	4	3/3	1/3	-	PA	6303-13P/S
400	4	3/3	1/3	-	PA	6303-13P/C
500	4	3/4	1/4	-	PA	6303-15
500	4	3/4	1/4	-	PA	6303-15P/S
500	4	3/4	1/4	-	PA	6303-15P/C

Клемная колодка четырехполюсная 6303-1x, 6303-1xP

IP 00

STN EN 60947-1
STN EN 60947-1-1

STN EN 60998-1



Тип \ [мм]	A	B	B ₁	C
6303-13	60	14	19	58
6303-13P	60	14	18,5	58
6303-15	86	16,5	16,5	86
6303-15P	86	16	16	86

Клемные колодки 6303-1x пригодные для использования в распределительных коробках 6456-1/y, 6481-1x, 6482-1x а также в Универсальных коробках 6400-2x.

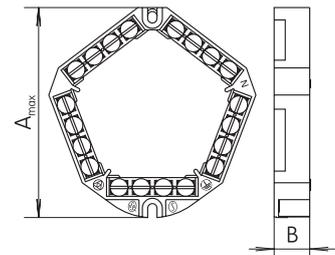
Напряжение [V]	Сечение [мм²]	Количество мостиков контактов на 1 мостике				Материал	Тип
		L	N	PE	PE		
660	4	3/3	1/3	1/3	-	PA	6304-10
660	4	3/3	1/3	1/3	2+2	PA	6304-11
660	4	3/4	1/4	1/4	-	PA	6304-15/S
660	4	3/4	1/4	1/4	-	PA	6304-15/C

Клемная колодка пятиполюсная 6304-1x

IP 00

STN EN 60947-1
STN EN 60947-1-1

STN EN 60998-1



Тип \ [мм]	A _{max}	B
6304-10	82,5	14
6304-11	82,5	36 с опорой
6304-15	95	16

Клемные колодки 6304-1x пригодные для использования в распределительных коробках 6457-1x.

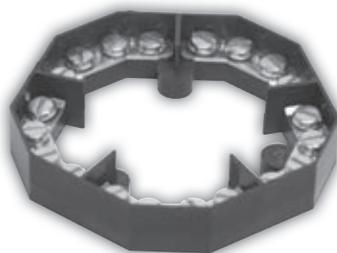
Напряжение [V]	Сечение [мм ²]	Количество мостиков контактов на 1 мостике			Тип	Клеммная колодка пятиполюсная 6304-2x
		L	M	PE		

660 6 3/4 1/4 1/4 - 6304-20

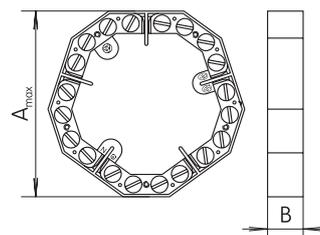
660 6 3/4 1/4 1/4 3 6304-21

Клеммные колодки 6304-2x пригодные для использования в распределительных коробках 6457-2x а также в Универсальных коробках 6400-4x.

IP 00
PA



STN EN 60947-1 STN EN 60998-1
STN EN 60947-1-1



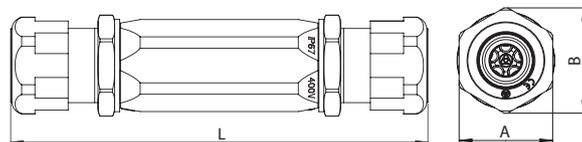
Тип \ [мм]	A _{max}	B
6304-20	99	18
6304-21	99	48 с опорой

Напряжение [V]	Сечение [мм ²]	Горячая проволока	Длина снятой изоляции [мм]	Уплотняющий предел втулки ø [мм]	Макс.ток нагрузки [A]	Тип	Кабельная муфта SPx

400 5x (1-2,5) 650 5 10-14 20 SP 2,5

400 5x (2,5-6) 650 7 13-18 35 SP 6

IP 67
PA
ABS



STN EN 60947-7-1

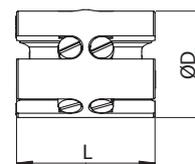
Тип \ [мм]	L	A	B
SP 2,5	126	27	30
SP 6	125	32	36

Кабельная муфта Sx

IP 00
PA

400 5x (1-2,5) 850 5 - 24 S 2,5

400 5x (2,5-6) 850 7 - 41 S 6

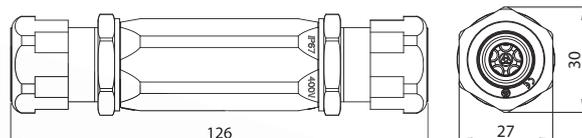


Тип \ [мм]	øD	L
S 2,5	26	21
S 6	32	26

Напряжение [V]	Сечение [мм ²]	Горячая проволока [°C]	Диапазон сечений (жесткие провода)	Уплотняющий предел втулки ø [мм]	Тип	Кабельная муфта однополюсная SP 35

400 35 650 (35-25-16) 6,4-12 SP 35

IP 67
PA
ABS



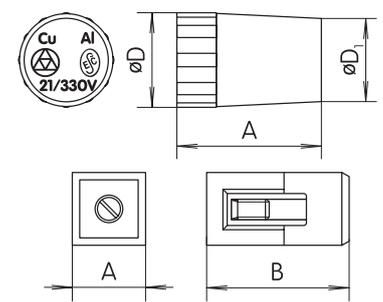
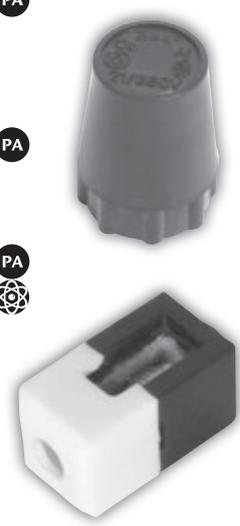
STN EN 60947-7-1

Напряжение [V]	Ток [A]	Сечение [мм ²]	Длина провода без изоляции [мм]	Тип	Соединительная втулка однополюсная 6100-xx
----------------	---------	----------------------------	---------------------------------	-----	--

400	-	3x1÷2,5	14	6100-04	IP 10 PA
400	-	3x1,5÷4	16	6100-15	PA
400	-	3x6÷16	17	6100-44	PA SEZ

IP 10

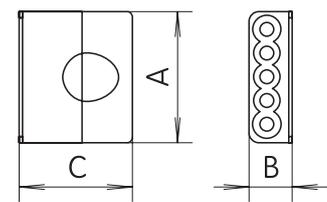
STN EN 0947-1
STN EN 0947-7-1



Тип \ [мм]	A	B	øD	øD ₁
6100-04	20,5	-	14	13
6100-15	25	-	18	14,5
6100-44	19	35	-	-

450	17	5x0,75÷1,5	11±1	BS 1/5	Клемная колодка с клеммами без резьбового соединения однополюсная BS x/z IP 40 PA ČSN EN 60 998-2-2: 97 SEZ a. s. не производит
450	17	8x0,75÷1,5	11±1	BS 1/8	
450	24	2x0,75÷2,5	11±1	BS 2/2	
450	24	3x0,75÷2,5	11±1	BS 2/3	
450	24	5x0,75÷2,5	11±1	BS 2/5	
450	24	8x0,75÷2,5	11±1	BS 2/8	

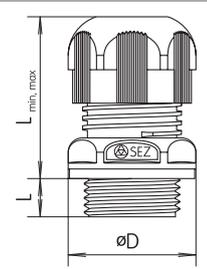
Клемная колодка с клеммами без резьбового соединения однополюсная BS x/z
IP 40
PA
ČSN EN 60 998-2-2: 97
SEZ a. s. не производит



Тип \ [мм]	A	B	C
BS 1/5	17,5	7,8	18
BS 1/8	26,2	7,8	18
BS 2/2	10,7	8,6	18,6
BS 2/3	14,3	8,6	18,6
BS 2/5	21,5	8,6	18,6
BS 2/8	32,3	8,6	18,6

Резьба	Уплотняющий предел [мм]	Монтажный ключ	Тип	Уплотняющая втулка с гайкой TV-Mx/y	2 3
--------	-------------------------	----------------	-----	-------------------------------------	-----

M12x1,5	2 ÷ 7	16	TV-M12/y	IP 68 без прокладки TP-Mx на гладкой поверхности PA
M16x1,5	4 ÷ 9	20	TV-M16/y	
M20x1,5	8 ÷ 12	24	TV-M20/y	
M25x1,5	10 ÷ 16	30	TV-M25/y	
M32x1,5	12 ÷ 20	36	TV-M32/y	
M40x1,5	16 ÷ 26	46	TV-M40/y	
M50x1,5	20 ÷ 37	55	TV-M50/y	
M63x1,5	25 ÷ 47	70	TV-M63/y	



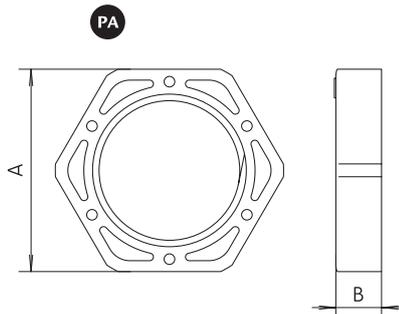
STN EN 50262

Тип \ [мм]	Резьба	L	L _{min}	L _{max}	øD	Монтажное отверстие	M _{к.Натяжная}
TV-M12	M12x1,5	8	17	21	16,5	12,5	2,5
TV-M16	M16x1,5	8	21	25	21	16,5	3,75
TV-M20	M20x1,5	10	25	30	26,5	20,5	5
TV-M25	M25x1,5	10	30	37,5	33	25,5	7,5
TV-M32	M32x1,5	12	35	45	40	32,5	10
TV-M40	M40x1,5	12	40	50	51	40,5	10
TV-M50	M50x1,5	14	50	60	61	50,5	10
TV-M63	M63x1,5	14	55	65	78	63,5	10

Для IP 68 (типы TV-M50/y и TV-M63/y) применить уплотняющую прокладку TP-Mx.

Резьба	Уплотняющий предел [ø мм]	Монтажный ключ	Тип	Уплотняющая гайка UM-Mx/y	2 5
--------	---------------------------	----------------	-----	---------------------------	-----

STN EN 50262

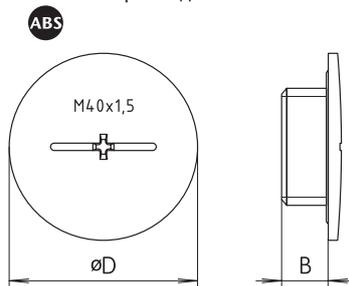


Тип \ [мм]	A	B	Závit	M _{кНатяжная}
UM-M12	16	4,5	M12x1,5	2,5
UM-M16	22	4,5	M16x1,5	3,75
UM-M20	27	6	M20x1,5	5
UM-M25	34	6	M25x1,5	7,5
UM-M32	41	7	M32x1,5	10
UM-M40	50	7	M40x1,5	10
UM-M50	60	8	M50x1,5	10
UM-M63	75	8	M63x1,5	10

Уплотняющая заглушка с гайкой TZ-Mx

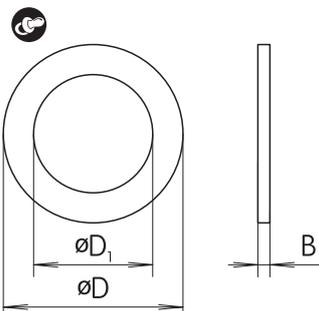
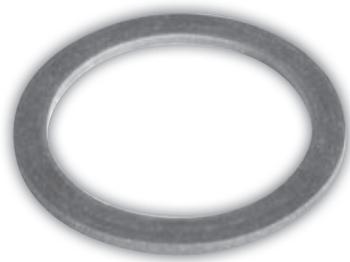
IP 67 с прокладкой TP-Mx
IP 54 без прокладки TP-Mx

STN EN 60529
STN EN 60695-2-11



Тип \ [мм]	B	øD	M
TZ-M20	10	26,5	M20x1,5
TZ-M25	10	33	M25x1,5
TZ-M32	12	40	M32x1,5
TZ-M40	12	51	M40x1,5

Уплотняющая прокладка с гайкой TP-Mx



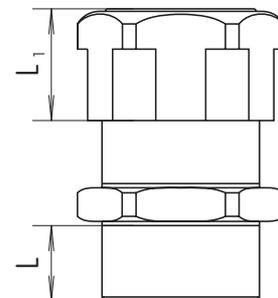
Тип \ [мм]	øD	øD ₁	B
TP-M12	16	12	1
TP-M16	20,5	16	1
TP-M20	25	20	1,5
TP-M25	31	25	1,5
TP-M32	38	32	2
TP-M40	48	40	2
TP-M50	59,4	50,4	2
TP-M63	76	63	2

Уплотняющая втулка TV x/y

DIN VDE 0619
STN 37 0181

IP 67 с прокладкой TP x IP 66 без прокладки TP x

Pg 7	3,5 ÷ 6,5	16	TV 7/y
Pg 9	5 ÷ 8,5	19	TV 9/y
Pg 11	5,5 ÷ 9	22	TV 11/y
Pg 13,5	8 ÷ 12	24	TV 13/y
Pg 16	8 ÷ 12 12 ÷ 16	27	TV 16/y
Pg 21	9 ÷ 13 15 ÷ 19	32	TV 21/y
Pg 29	15 ÷ 19 21 ÷ 25	41	TV 29/y
Pg 36	20 ÷ 24 29 ÷ 34	55	TV 36/y



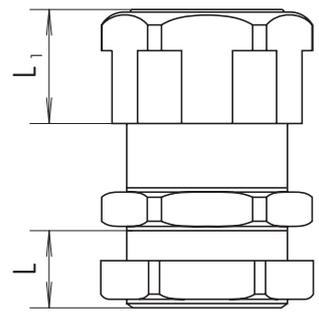
Тип \ [мм]	Резьба	L	L ₁	Монтажное отверстие	M _{кНатяжная}
TV 7	Pg7	7,5	9,5	13	2,5
TV 9	Pg9	9	11	15,7	3,75
TV 11	Pg11	10	13,5	19,1	3,75
TV 13	Pg13,5	12,5	15,5	20,9	3,75
TV 16	Pg16	13,5	17,5	23	5
TV 21	Pg21	14	20,5	29	7,5
TV 29	Pg29	15,5	23	37,5	7,5
TV 36	Pg36	18	27	47,5	7,5

Резьба	Уплотняющий предел [ø мм]	Монтажный ключ	Тип	Уплотняющая втулка с уплотняющей гайкой TVM x / y	2 5
--------	---------------------------	----------------	-----	--	------------

Pg 7	3,5 ÷ 6,5	16	TVM 7/y
Pg 9	5 ÷ 8,5	19	TVM 9/y
Pg 11	5,5 ÷ 9	22	TVM 11/y
Pg 13,5	8 ÷ 12	24	TVM 13/y
Pg 16	8 ÷ 12 12 ÷ 16	27	TVM 16/y
Pg 21	9 ÷ 13 15 ÷ 19	32	TVM 21/y
Pg 29	15 ÷ 19 21 ÷ 25	41	TVM 29/y
Pg 36	20 ÷ 24 29 ÷ 34	55	TVM 36/y

IP 67 с прокладкой TP x IP 66 без прокладки TP x

DIN VDE 0619
STN 37 0181



Тип \ [мм]	Резьба	L	L ₁	Монтажное отверстие	M _{к Натяжная}
TVM 7	Pg7	7,5	9,5	13	2,5
TVM 9	Pg9	9	11	15,7	3,75
TVM 11	Pg11	10	13,5	19,1	3,75
TVM 13	Pg13,5	12,5	15,5	20,9	3,75
TVM 16	Pg16	13,5	17,5	23	5
TVM 21	Pg21	14	20,5	29	7,5
TVM 29	Pg29	15,5	23	37,5	7,5
TVM 36	Pg36	18	27	47,5	7,5

Уплотняющая прокладка TP x

Уплотняющая гайка UM x / y

Тип \ [мм]	øD	øD ₁	B
TP 7	15,5	12,5	1,5
TP 9	19	15,5	1,5
TP 11	22	18,9	1,5
TP 13	26	19,3	1,5
TP 16	28	21,4	1,5
TP 21	35	27	2
TP 29	45	35,7	2
TP 36	54	45,7	2

Тип \ [мм]	A	B	M _{к Натяжная}
UM 7	16	3,5	2,5
UM 9	19	3,5	3,75
UM 11	22	4,5	3,75
UM 13	24	5	3,75
UM 16	27	6	5
UM 21	32	7	7,5
UM 29	41	8	7,5
UM 36	55	9	7,5

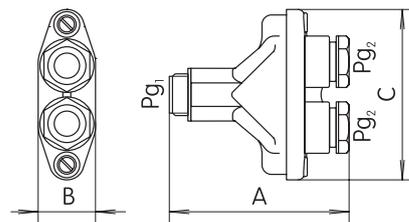
Применение втулок для кабелей с диаметром:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		
																									M 63																								
																				M 50																													
															M 40																																		
										M 32																																							
								M 25																																									
					M 20										PG 36																																		
			M 16												PG 29																																		
		M 12										PG 21																																					
							PG 16																																										
						PG 13,5																																											
					PG 11																																												
				PG 9																																													
			PG 7																																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48		

Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Тип	Сдвоенные уплотнительные клеммы 662х-х / D
----------------	---------------------	-----	---

IP 67

STN 37 0181



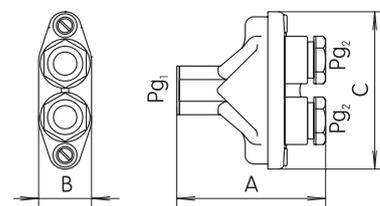
Сдвоенные уплотнительные клеммы **6623 – 26/12** пригодные для использования в распределительных коробках **6455-1х**.
 Тип **6624 – 35/12** пригодные для использования в распределительных коробках **6455-26**.

Тип \ [мм]	A	B	C	Pg ₁	Pg ₂
6623-26/12	90	34	90	P16	P13,5
6624-35/12	128	46	140	P21	P16

Сдвоенные уплотнительные клеммы 6623-26P / D

IP 67

STN 37 0181



Тип **6623 – 26P / D** пригодный для использования в распределительных коробках **6455-1хP/y**.

Тип \ [мм]	A	B	C	Pg ₁	Pg ₂
6623-26P/8	90	34	90	P16	P13,5/8
6623-26P/10	90	34	90	P16	P13,5/10
6623-26P/12	90	34	90	P16	P13,5/12

Кабельный зажим 670х-00

Устойчивость к ударам **6700-00/18: 0,5 J – очень слабый**
6701-00/20: 1 J – слабый



STN EN 50368

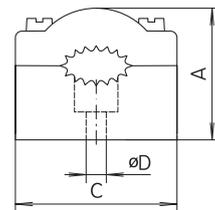
Изделие неустойчивое к электромеханическим силам.

Температура для постоянного применения: $-25 \div +80 \text{ } ^\circ\text{C}$

Время действия огня: **30 с**

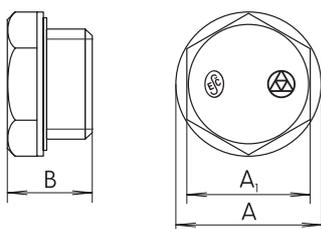
Максимальное боковое усилие **6700-00/18: 45 N**
6701-00/20: 60 N

Максимальное осевое усилие **6700-00/18: 45 N**
6701-00/20: 60 N



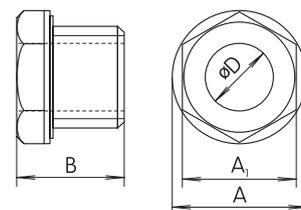
Тип \ [мм]	A	B	C	øD	Диаметр провода
6700-00/18	22	12	32	4	8 ÷ 17
6701-00/20	30	15	44	4	17 ÷ 25

Уплотняющая заглушка 681х-05



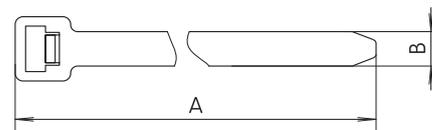
Тип \ [мм]	A	A ₁	B	Pg
6813-05	27,7	24	15	P16
6814-05	34,6	30	16	P21
6815-05	47,3	41	19	P29

Уплотняющая гайка 680х-05



Тип \ [мм]	A	A ₁	B	øD	Pg
6802-05	25,4	22	16	14	P13,5
6803-05	27,7	24	18	17	P16
6804-05	34,6	30	21	22	P21
6805-05	47,3	41	26	29	P29

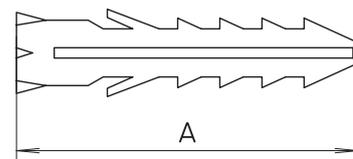
PA



Тип \ [мм]	A	B	Усилие затяжки [kg]	Диаметр пучка макс [мм]	Тип \ [мм]	A	B	Усилие затяжки [kg]	Диаметр пучка макс [мм]
TKUV 8/3/y	75	2,5	6	15	TKUV 28/8/y	280	7,8	54	76
TKUV 9/3/y	88	2,5	8	18	TKUV 36/3,6/y	360	3,6	13	103
TKUV 10/3/y	98	2,5	8	20	TKUV 37/5/y	360	4,8	22	102
TKUV 12/8/y	120	7,8	8	25	TKUV 37/8/y	360	7,8	54	102
TKUV 13/3/y	135	2,6	8	35	TKUV 38/5/y	380	4,8	22	110
TKUV 14/3,6/y	140	3,6	13	33	TKUV 43/5/y	430	4,8	22	115
TKUV 16/3/y	160	2,6	8	40	TKUV 43/9/y	430	9	77	120
TKUV 18/5/y	180	4,8	22	45	TKUV 45/8/y	450	7,8	54	130
TKUV 18/8/y	180	7,8	54	45	TKUV 50/13/y	500	12,6	110	140
TKUV 20/3,6/y	200	3,6	13	55	TKUV 50/8/y	500	7,8	54	145
TKUV 20/3/y	200	2,6	8	50	TKUV 54/8/y	540	7,8	54	164
TKUV 20/5/y	200	4,8	22	50	TKUV 55/9/y	550	9	77	160
TKUV 20/8/y	200	7,8	54	51	TKUV 71/8/y	710	7,8	54	190
TKUV 23/13/y	230	12,6	110	50	TKUV 73/13/y	730	12,6	110	200
TKUV 24/8/y	240	7,8	54	68	TKUV 78/9/y	780	9	77	235
TKUV 24/5/y	240	4,8	22	68	TKUV 83/13/y	830	12,6	110	230
TKUV 28/3,6/y	280	3,6	13	80	TKUV 100/13/y	1000	12,6	110	300
TKUV 28/5/y	280	4,8	22	76					

Дюбель Нх

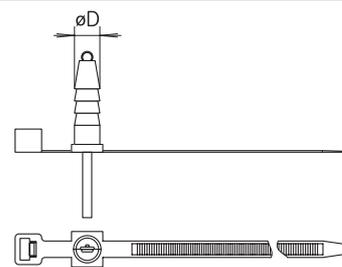
PE



Тип \ [мм]	A	∅ отверстие	∅ шуруп	Длина шурупа
Н6	30	6	2 ÷ 4	15 ÷ 30
Н8	40	8	3 ÷ 5	20 ÷ 40
Н10	50	10	4 ÷ 6	25 ÷ 50

Забивной дюбель с крепежной лентой USMPK-x

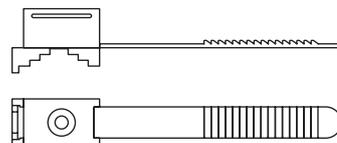
PA



Тип \ [мм]	∅D
USMPK - 6	6
USMPK - 8	8
USMPK - 10	10

Напряжение [V]	Монтажное отверстие	Тип	Кабельный зажим UP-x
----------------	---------------------	-----	----------------------

PA

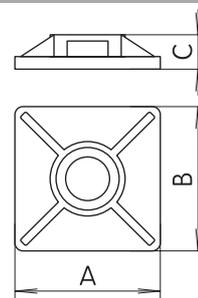


Тип \ [мм]	предел укрепления
UP - 22	22
UP - 30	30

Крепежная прокладка VCU aхb/y

0 5

PA

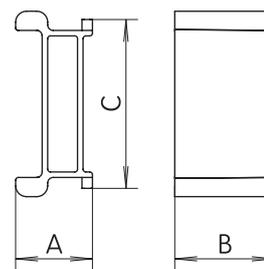


Тип \ [мм]	A	B	C
VCU 19x19	19	19	3,5
VCU 29x29	29	29	6

Самоклеющаяся

Муфта PR 10

PE



Тип \ [мм]	A	B	C
PR 10	13,9	18	30,8

Применить к:
6400 – 5x
IZV 16
IZV xxxx

