

БОКСЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

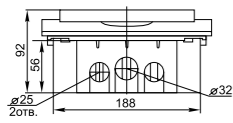
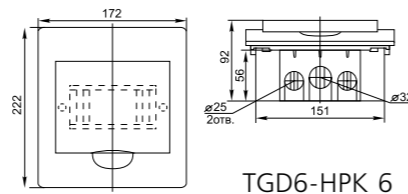
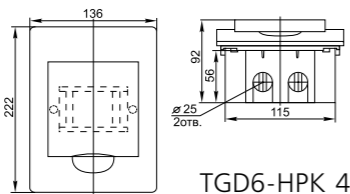
ОПИСАНИЕ

Боксы TGD5-MG и TGD6-HPK предназначены для использования при комплектации распределительных узлов в зданиях и помещениях с помощью модульной аппаратуры. Изготовлены из прочного самозатухающего ABS-пластика, устойчивого к царапинам и другим механическим воздействиям, воздействию воды, солевых растворов, разведенных кислот и ультрафиолетовому излучению. В корпусе бокса расположены DIN-рейка, шина нулевая и шина заземления.

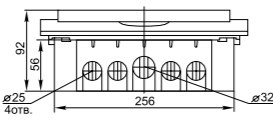
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В	400	
Номинальная частота тока, Гц	50/60	
Номинальный ток, А	63	
Степень защиты	IP40	
Диапазон рабочих температур, °C	-15 +60	
Количество рядов	1, 2, 3	
Количество модулей	4, 6, 8, 12, 18, 24, 36	
Вид установки	TGD6-HPK	внутренний
	TGD5-MG	наружный
Цвет корпуса	белый	

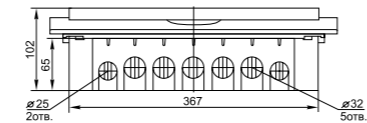
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



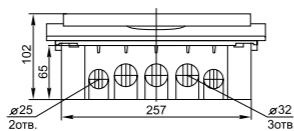
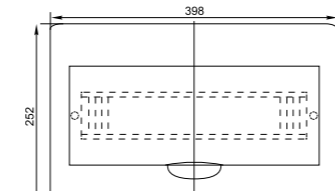
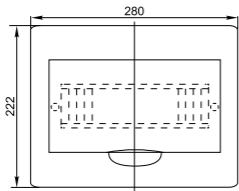
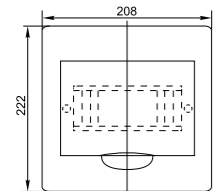
TGD6-HPK 8



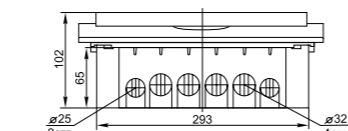
TGD6-HPK 12



TGD6-HPK 18



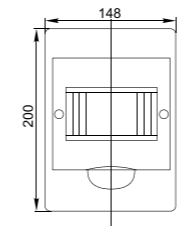
TGD6-HPK 24



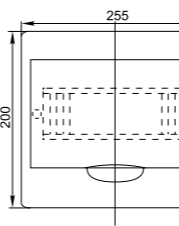
TGD6-HPK 36



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



TGD5-MG 4



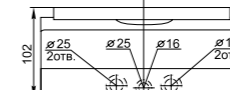
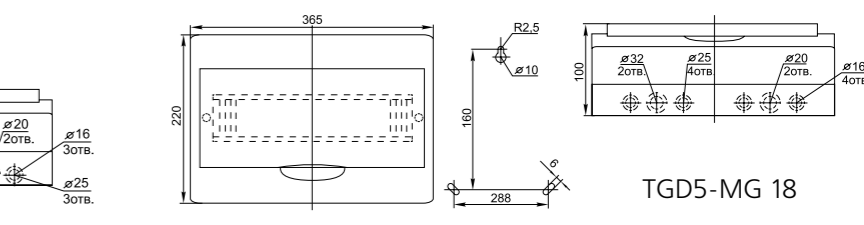
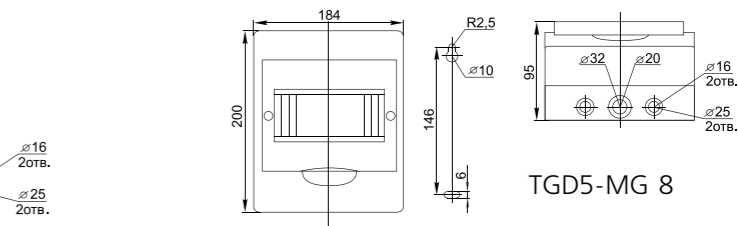
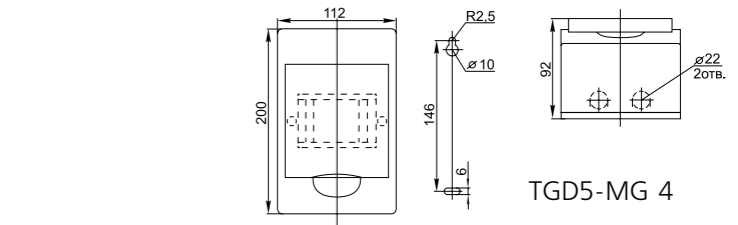
TGD5-MG 6



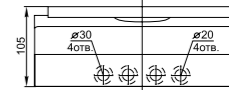
TGD5-MG 4

TGD5-MG 8

TGD5-MG 18



TGD5-MG 24



TGD5-MG 36

ОПИСАНИЕ

Боксы TGD7 предназначены для установки модульной аппаратуры. Выпускаются в 3 типоразмерах - на 1/2, 4 и 6 модулей. Отличительная особенность - наличие вмонтированной DIN-рейки. Боксы изготовлены из самозатухающего ABS-пластика. Вид установки - наружный. Степень защиты - IP30.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Тип	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
TGD7 1P/2P	140	50	65
TGD7 4P	160	90	65
TGD7 6P	160	125	65



ОПИСАНИЕ

Разъемы силовые DT предназначены для подключения к одно - и трехфазным сетям с напряжением 220 и 380 В соответственно, частотой 50/60 Гц и номинальным током до 63 А. Различают мобильные и стационарные силовые разъемы для трехконтактного, четырехконтактного (для оборудования с двойной изоляцией) и пятиконтактного (для оборудования с дополнительным защитным заземлением) подключения. Разъемы применяются для обеспечения электропитания промышленного и строительного электрооборудования и электроинструмента, передвижных магазинов и точек питания и т.п. Конструкция разъемов обеспечивает надежную и безопасную эксплуатацию электрооборудования в диапазоне температуры окружающей среды от - 50 до + 50°С при относительной влажности воздуха до 90%. Корпуса изготовлены из ударопрочного полиамида стойкого к старению и воздействию масел, бензина, соленой воды. Штыревые контакты изготовлены из электротехнической латуни, розеточные узлы из фосфористой бронзы. Для защиты от коррозии все элементы покрыты никелем. Кабельный ввод снабжен сальником, исключающим повреждение кабеля. Сальник подходит для кабеля различного диаметра. Материал корпуса и изолирующие детали, несущие токоведущие части, выполнены из термостойких и самозатухающих материалов. Крышки обеспечивают защиту от попадания внутрь разъема пыли, влаги и надежно закреплены. Пружины защищены от коррозии. Винты, применяемые для механических и электрических соединений, предохранены от самоотвинчивания. Силовые штепсельные разъемы обеспечивают степень защиты от воздействия факторов окружающей среды IP44, что позволяет их эксплуатировать во влажной среде. Пластмассовый шип на корпусе силового разъема позволяет фиксировать крышку ответной части соединения и предотвратить возможное несанкционированное отключение при механическом воздействии на присоединенный кабель вследствие его натяжения сверх нормы.

Вилки
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номенклатурный номер	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов
DT-013	16	220	2P + PE
DT-014	16	380	3P + PE
DT-015	16	380	3P + PE + N
DT-023	32	220	2P + PE
DT-024	32	380	3P + PE
DT-025	32	380	3P + PE + N
DT-035	63	380	3P + PE + N

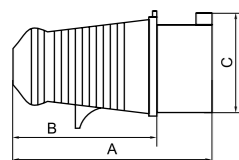
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


Рис. 1

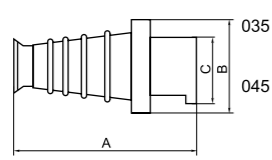
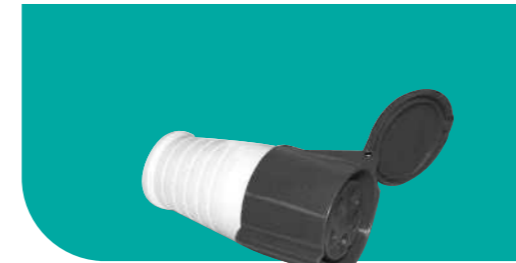


Рис. 2

Номенклатурный номер	Номер рисунка	Габаритные размеры (АхВхС), мм
DT-013	1	121x84x51
DT-014		121x84x54
DT-015		129x94x63
DT-023		138x92x63
DT-024		138x92x63
DT-025		149x97x70
DT-035	2	233x100x75.5

РОЗЕТКИ ПРОХОДНЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Номенклатурный номер	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов
DT-213	16	220	2P + PE
DT-214	16	380	3P + PE
DT-215	16	380	3P + PE + N
DT-223	32	220	2P + PE
DT-224	32	380	3P + PE
DT-225	32	380	3P + PE + N

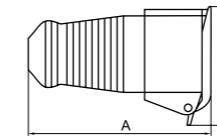
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


Рис. 3

Номенклатурный номер	Номер рисунка	Габаритные размеры (АхВ), мм
DT-213	3	130x66
DT-214		130x76
DT-215		139x90
DT-223		149x90
DT-224		149x90
DT-225		154x100

РОЗЕТКИ НАСТЕННЫЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Номенклатурный номер	Номинальный ток, А	Номинальное напряжение, В	Количество полюсов
DT-113	16	220	2P + PE
DT-114	16	380	3P + PE
DT-115	16	380	3P + PE + N
DT-123	32	220	2P + PE
DT-124	32	380	3P + PE
DT-125	32	380	3P + PE + N
DT-135	63	380	3P + PE + N

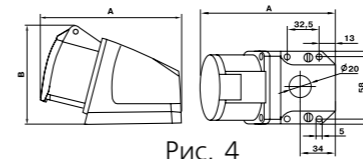
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


Рис. 4

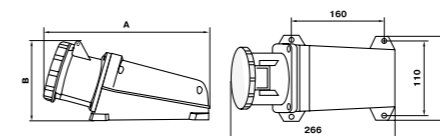


Рис. 5

Номенклатурный номер	Номер рисунка	Габаритные размеры (АхВ), мм
DT-113	4	131x88
DT-114		132x91
DT-115		132x98
DT-123		149x100
DT-124		149x100
DT-125		151x105
DT-135	5	266x117

РАЗЬЕМЫ МОДУЛЬНЫЕ

ОПИСАНИЕ

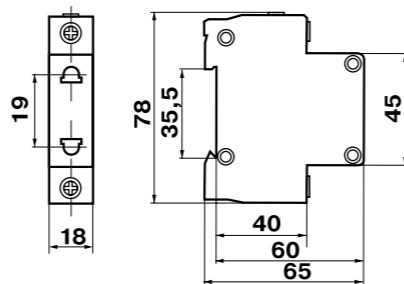
Разъемы модульные АС30-1 предназначены для электрических приборов малой мощности, имеющих вилку без заземления. Устанавливают в распределительный щит. Одномодульное исполнение. Монтаж производится на DIN-рейку 35 мм. Все изделия соответствуют стандартам IEC884-1-1994.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток, А	10
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота тока сети, Гц	50/60
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм ²	2.5
Диапазон рабочих температур, °С	-40 +50

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ОПИСАНИЕ

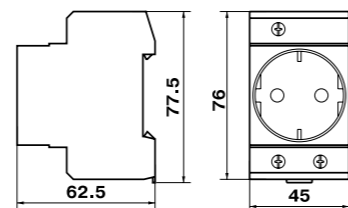
Разъемы модульные АС30-5 служат для подключения электрических приборов малой мощности, имеющих вилку с заземлением. Устанавливают в распределительный щит. Трехмодульное исполнение. Монтаж производится на DIN-рейку 35мм. Все изделия соответствуют стандартам IEC884-1-1994.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток, А	16
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота тока сети, Гц	50/60
Максимальное сечение присоединяемого провода, мм ²	2.5
Диапазон рабочих температур, °С	-40 +50

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



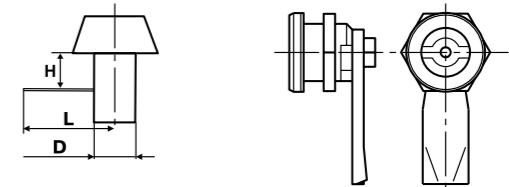
ЗАМКИ

ОПИСАНИЕ

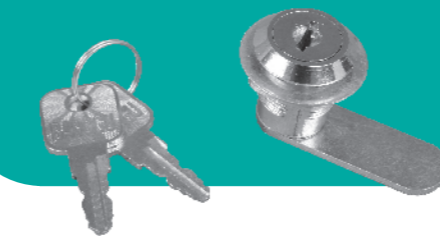
Замки MS250, MS18-20 предназначены для запираания электрических щитов. Выполнены из хромированной стали. Ключи металлические, никелированные.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	D	H	L
MS250	22	18	46
MS18-20	18	20	40



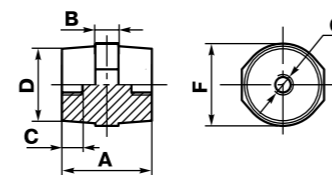
ИЗОЛЯТОРЫ ШИННЫЕ

ОПИСАНИЕ

Изоляторы шинные серии SM служат для крепления токоведущих шин внутри силовых шкафов и сборок с целью фиксации и изоляции токоведущих частей от корпуса и панелей сборки, с последующим подключением силовых проводников для распределения электроэнергии внутри щита.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	F, мм	G, мм	Номинальное напряжение изоляции, кВ	Масса, г
SM-25	25	9	9	23	29	6	6	28
SM-30	30	10	10	26	32	8	8	44
SM-35	35	10	12	28	32	8	10	50
SM-40	40	12	12	34	40	8	12	86
SM-51	51	13	12	29	36	8	15	90
SM-76	76	17	14	36	50	10	25	233

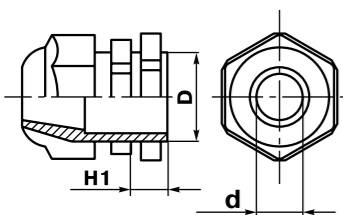
САЛЬНИКИ PG

ОПИСАНИЕ

Сальники PG предназначены для ввода проводов и кабелей в электрощитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты самой сборки от попадания пыли и влаги в местах ввода. Состоят из стопорной гайки, корпуса, зубчатой муфты, гайки-колпачка (выполненных из термостойкого капрона), сальника и двух прокладок (выполненных из неопрена). Степень защиты: IP54. Диапазон рабочих температур: -40 +80°C.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	D, мм	d, мм	H1, мм
PG9	15	4-8	8
PG11	18	5-8	8
PG13.5	20	6-10	9
PG16	22	10-12	10
PG21	28	13-16	11
PG29	36	18-25	11
PG36	46	22-32	13
PG42	54	33-40	13
PG48	59.5	34-44	13

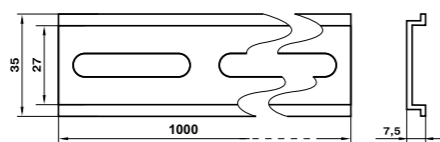
DIN-РЕЙКА

ОПИСАНИЕ

DIN-рейка HGK-01 предназначена для крепления модульной аппаратуры в корпусах электрошкафов. Изготовлена из анодированной перфорированной стали. Применяется в цепях с частотой переменного тока 50/60 Гц при номинальном напряжении до 400В. Длина: 100 см.



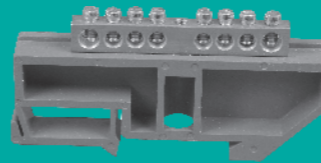
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ШИНЫ НУЛЕВЫЕ

ОПИСАНИЕ

Шины нулевые применяются в щитовом оборудовании для подсоединения нулевых рабочих (N) и нулевых защитных проводов (PE). Крепление шин предусмотрено на DIN-рейку (серия ZD) и непосредственно на панель щита (серия ZV) посредством изоляторов.



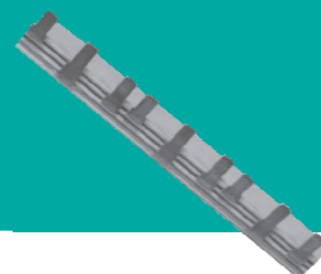
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

	Шина нулевая на DIN-рейку			Шина нулевая на угловых изоляторах		
Кол-во модулей	8	12	18	8	12	18
Длина, мм	54	76	109	96	122	162
Ширина, мм	8	8	8	8	8	8
Высота, мм	8	8	8	8	8	8

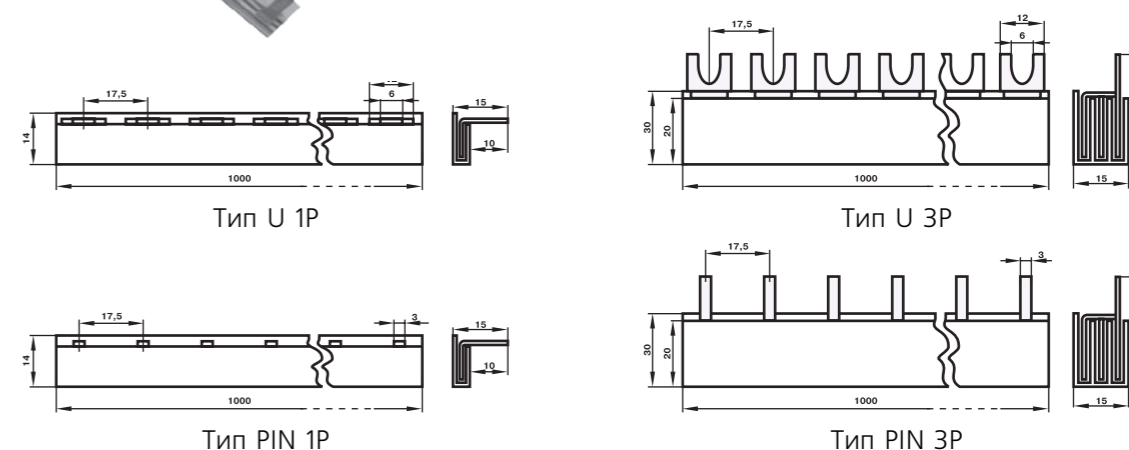
ШИНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

ОПИСАНИЕ

Шины соединительные С45 предназначены для удобного и безопасного соединения модульного электрооборудования. Номинальный рабочий ток - до 100А, номинальное напряжение - 220/415В. Исполнение: PIN ("штырь"), U ("вилка").



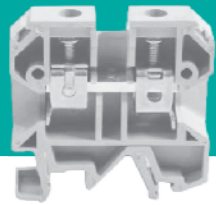
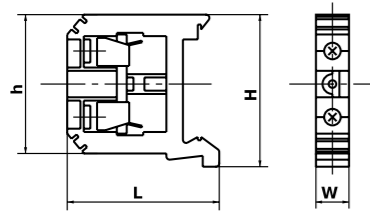
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип	Количество фаз	Номинальный ток, А	Длина, мм	Количество соединений
C45-1P PIN, 63A	1	63	1000	56x1
C45-1P PIN, 100A	1	100	1000	56x1
C45-3P PIN, 63A	3	63	1000	18x3
C45-3P PIN, 100A	3	100	1000	18x3
C45-1P U, 63A	1	63	1000	56x1
C45-1P U, 100A	1	100	1000	56x1
C45-3P U, 63A	3	63	1000	18x3
C45-3P U, 100A	3	100	1000	18x3

Колодки клемные JXB
ОПИСАНИЕ

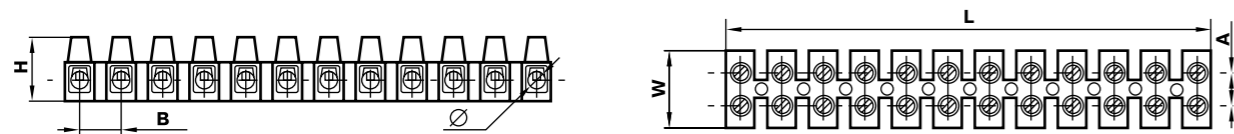
Колодки клемные JXB служат для безопасного и компактного подключения фазных проводников различного сечения. Выполнены из негорючего полиамида серого цвета. Устанавливаются на DIN-рейку. Применяются в электрических цепях переменного тока с номинальным напряжением до 750В и номинальным током до 100А. Диапазон рабочих температур: -30 + 80°C.


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


Тип	Сечение проводника, мм ²	Номинальный ток, А	L, мм	H, мм	h, мм	W, мм
JXB-2.5/35	2.5	10	41	41	40	6
JXB-4/35	2.5-4	16	47	41	40	7
JXB-6/35	4-6	32	46	42	40	8
JXB-10/35	6-10	32	46	42	40	10
JXB-16/35	6-16	63	52	52	51	12
JXB-35/35	25-35	63	61	58	58	18
JXB-70/35	35-70	100	76	71	71	20

Колодки клемные TBS
ОПИСАНИЕ

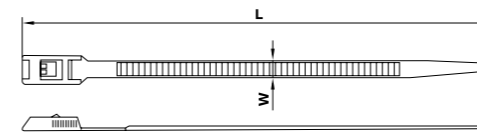
Колодки клемные TBS применяются для винтового соединения проводников, защищая провод от повреждения и исключая возможность замыкания на корпус электроустановки. Используются в сети переменного тока напряжением до 660В, или в сети постоянного тока напряжением до 440В, с номинальным током от 3 до 150 А. Количество соединительных секций - 12. Материал: полиэтилен (PE), полиамид (PA). Диапазон рабочих температур: -25 +80°C. Степень защиты - IP 20.


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


Тип	Номинальный ток, А	, мм	L, мм	W, мм	H, мм	A, мм	B, мм
TBS-4	3	3,0	92	16	11	6	8
TBS-6	5	3,2	113	16	13	7	10
TBS-10	10	4,2	128	21	16	8	11
TBS-20	20	4,6	138	23	17	11	12
TBS-30	30	5,7	165	26	19	10	14

БАНДАЖ КАБЕЛЬНЫЙ
ОПИСАНИЕ

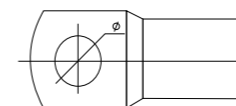
Бандаж кабельный предназначен для увязки в группу и монтажа кабелей и проводников. Изготовлен из Нейлона 66, устойчив к старению, коррозии, воздействию ультрафиолета, солей, щелочей, кислот, бензина, спирта и масел. Диапазон рабочих температур: -40 +80°C. Цвет: белый.


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


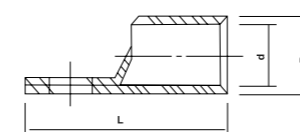
Обозначения изделий (где L- длина изделия)	Ширина (W), мм	Длина (L), мм	Сопротивление разрыву, кг/см ²
3XL	2.5	100, 120, 150, 180, 200	18
4XL	3.5	250	40
5XL	4.8	300	50
8XL	7.9	400	120
10XL	10	500	200

НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ ОЧКОВЫЕ
ОПИСАНИЕ

Наконечники кабельные очковые SC предназначены для подключения многожильных проводников к силовой шине или защитным устройствам посредством болтового соединения. Изготавливаются из меди с напылением олова. Диапазон рабочих температур: -55 +150°C.


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ


Тип	SC-2.5	SC-4	SC-6	SC-10	SC-16	SC-25
, мм	6	6	6	8	8	8
D, мм	4	4.8	5.5	6.8	7.5	9
d, мм	2.5	3.1	3.8	4.8	5.5	7
L, мм	19	21	24	25.5	30.5	34

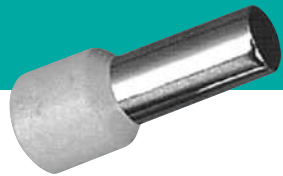


Тип	SC-35	SC-50	SC-70	SC-95	SC-120	SC-150
, мм	10	12	12	12	12	16
D, мм	10.5	12.5	14.5	17.5	9.5	20.5
d, мм	8.2	9.8	11.5	13.8	15.5	16.5
L, мм	38	45	50	55.5	63	71

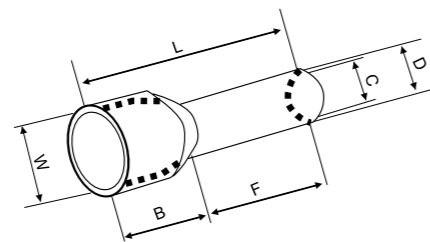
Наконечники изолированные втулочные

ОПИСАНИЕ

Наконечники изолированные втулочные серии E предназначены для оконцевания жил проводов и кабелей опрессовкой.



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Тип	F, мм	L, мм	W, мм	B, мм	D, мм	C, мм	Сечение проводника, мм ²
E0508	8	14	2.6	6	1.3	1	0.5
E7508	8	14.6	2.8	6.4	1.5	1.2	0.75
E1008	8	14.6	3	6.4	1.7	1.4	1
E1508	8	14.6	3.5	6.4	2	1.7	1.5
E2508	8	15.2	4	7	2.6	2.3	2.5
E4009	9	16.5	4.4	7.5	3.2	2.8	4
E6012	12	20	6.3	8	3.9	3.5	6
E10-12	12	21.5	7.6	9.5	4.9	4.5	10