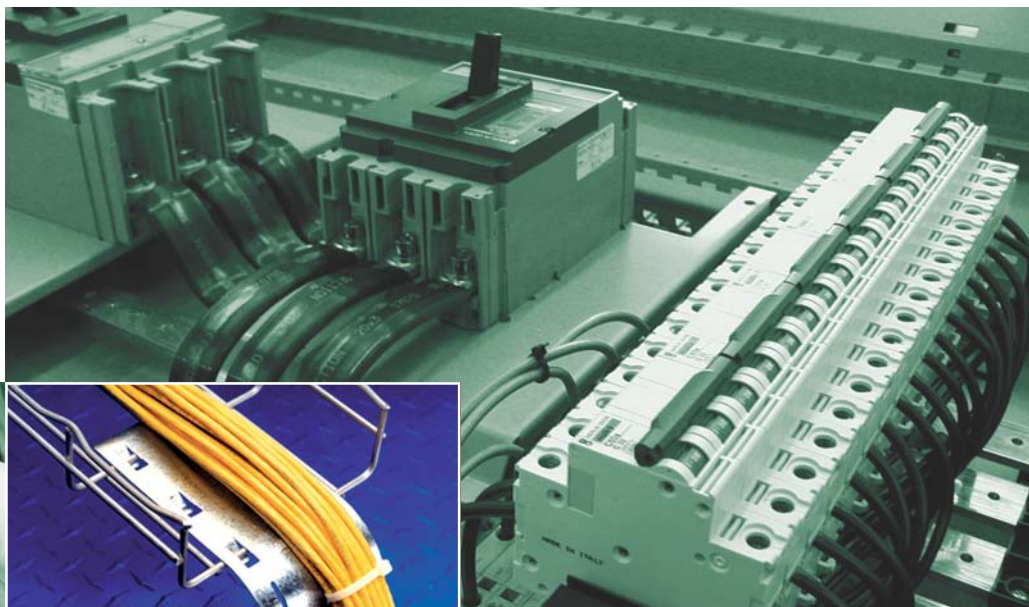


КРАТКИЙ КАТАЛОГ

Специальный выпуск к выставке Электро-2008



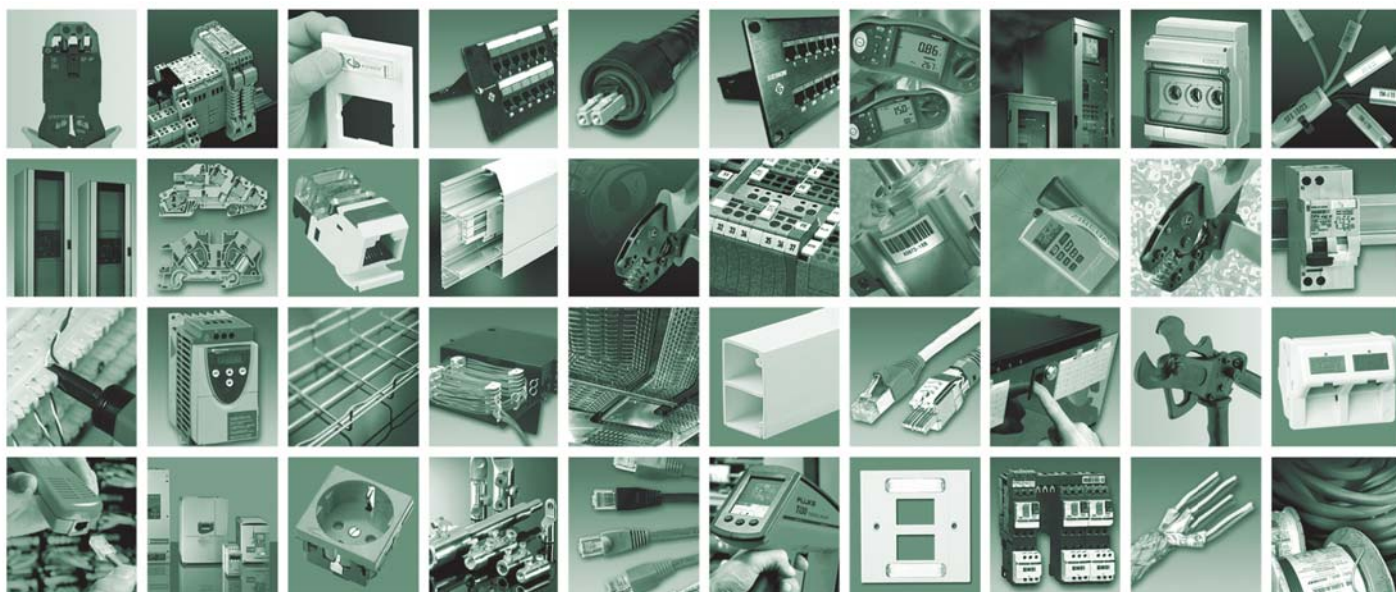
Системы закладных
Кабельная продукция
Распределительные шкафы
Точки подключения
Инструмент и приборы



Группа ICS
Торговое представительство

www.icsgroup.ru

ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



The Siemon Company

Пассивное сетевое оборудование и компоненты для построения СКС



Schneider Electric

Весь спектр низковольтного оборудования
Электрооборудование для промышленности



Cablofil

Проволочные кабельные лотки и аксессуары



F.I.S.

Инструмент и приборы для работы с оптическими компонентами



FLUKE

Электроизмерительные приборы, тепловизоры, приборы для HVAC



Marshall Tufflex

Пластиковые и металлические кабельные короба, лотки, аксессуары и силовые стойки



Knürr AG

Телекоммуникационные и электротехнические шкафы и аксессуары



HENSEL

Электромонтажное и электро-распределительное оборудование



AVE

Электроустановочные изделия (розетки и выключатели)



BRADY

Принтеры для маркировки, комплексные маркировочные решения



Fluke Networks

Приборы для тестирования и сертификации кабельных систем



Nexans

Кабельная продукция в ассортименте и аксессуары



General Cable

Кабельная продукция в ассортименте и аксессуары



Weidmüller

Шинные клеммы, маркировочные решения, монтажный инструмент



Vergokan

Перфорированные кабельные лотки, каблеросты и аксессуары



Nexans Power Accessories (GPH)

Кабельные оконцовочные материалы, монтажный инструмент



Brugg Cables

Волоконно-оптические кабели и принадлежности



Helukabel

Кабельная продукция в ассортименте и аксессуары



Сборочный цех ICS производит комплектацию и сборки низковольтного оборудования и шкафов автоматики, используемых в системах электроснабжения и электроустановках предприятий, офисов, жилых домов и коттеджей. Участок по сборке унифицированных электротехнических шкафов сертифицирован по ТУ Schneider Electric на производство шкафов 0,4 кВ Prisma G 630 A и Prisma P 3200 A и обладает всеми необходимыми сертификатами для серийного выпуска продукции.

Содержание каталога

2 0 0 8



Интегрированная система закладных

Металлические кабельные лотки
Напольные кабельные лючки
Сервисные стойки
Пластиковые кабельные короба



A



Интегрированная кабельная система

Телекоммуникационные кабели (медные, волоконно-оптические)
Силовые кабели и провода
Контрольные кабели и кабели управления
Соединительные и оконцовочные аксессуары для кабеля



B



Интегрированный зональный шкаф (подключение нагрузки)

Модульные распределительные шкафы
Автоматические выключатели
Клеммные соединители



C



Сеть систем здания (абонентские точки подключения)

Электрические модули
Слаботочные модули
Другие типы модулей
Рамки, корпуса и переходники



D



Оснастка

Монтажный инструмент
Измерительные приборы



E

Торговое представительство группы ICS поставляет материалы, оборудование, инструмент и приборы для монтажа и обслуживания слаботочных (медных и волоконно-оптических) и электрических кабельных систем. Компания имеет более чем 13-ти летний опыт поставок и дистрибуции, сотрудничает с ведущими европейскими и международными производителями оборудования. Торговая сеть представлена центральным офисом и складом в Москве (в наличии более 4 000 наименований), региональными представительствами в Санкт-Петербурге, Ростове-на-Дону и Липецке, филиалами в Екатеринбурге и Краснодаре, а также большим количеством компаний-партнёров, поддерживающих склад продукции ICS. Собственные склады продукции расположены в Москве, Санкт-Петербурге и Ростове-на -Дону. Офисы в данных городах работают по единому прайс-листу.

Наши принципы — индивидуальный подход, качественный сервис, выгодные условия и эффективное планирование складских запасов, которое производится на основе ABC- и XYZ-анализа, а также планов наших партнёров и покупателей. Компания проводит регулярные семинары и тренинги по продукции для технического персонала и сотрудников наших клиентов.

Настоящий каталог является специальным изданием, выпущенным к выставке Электро 2008, посвящён электро-техническому оборудованию, материалам и оснастке, а также связанным с ними разделам продукции (кабели, кабельные трассы) и содержит информацию только о продукции, пользующейся стабильным спросом, и поддерживаемой на складе и в транзите. Полный каталог продукции вы можете посмотреть на фирменном CD-диске и на сайте компании www.icsgroup.ru/srp. С образцами продукции вы можете ознакомиться в наших офисах.



Интегрированная система закладных

A

Перфорированные и неперфорированные металлические кабельные лотки

Производство: VergoKan (Бельгия)

Более 20 лет компания VergoKan (Бельгия) специализируется на производстве кабельных систем. Большой опыт и технические разработки позволяют VergoKan предлагать заказчикам широкий ассортимент кабельных лотков (перфорированных, закрытых, проволочных, лестничного типа), а также монтажных систем и лючков для пола. Продукция сертифицирована в России. В настоящее время Вергокан осуществляет строительство нового завода в Тверской области для производства своей продукции в России.

Серия KBSI — кабельные перфорированные лотки

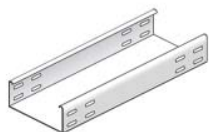


Преимущество — телескопические концы, который обеспечивают удобство и быстроту монтажа при помощи клипс (KBV). Высококачественная штамповка с продольной и поперечной перфорацией и окантованные борта увеличивают безопасность при прокладке лотков.

Лотки выпускаются из оцинкованной стали толщиной 0,75 мм и 1 мм (под заказ 1,25 мм), стандартная высота бортика — 60 мм, ширина лотка может быть: 75 мм, 100 мм, 200 мм, 300 мм, 400 мм, 500 мм и 600 мм. Стандартная погонная единица — 3000 мм, единица измерения — метр.

Код производителя	Описание	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес кг/м	Един. измер.	Элементы для крепежа				
							Соединит. элементы	Крепл. к стене вертикал.	Крепл. к стене горизонт.	Подвес к потолку	Крепл. на пол
KBSI 60*075*0.75	Лоток перфорированный	60	75	0,75	1,17	м	KBV VM 6*10 VMK 6*10	AB 35*110, VMB	WK, WKS, WS	TIM, HSLECL	VMB
KBSI 60*100*0.75	Лоток перфорированный	60	100	0,75	1,63	м					
KBSI 60*200*0.75	Лоток перфорированный	60	200	0,75	2,03	м					
KBSI 60*300*0.75	Лоток перфорированный	60	300	0,75	2,4	м					
KBSI 60*400*1.00	Лоток перфорированный	60	400	1,00	3,43	м					

Серия KG60 — кабельные лотки без перфорации



Рекомендуются для применения при наличии требований по EMC-защите и при прокладке в помещениях с повышенным содержанием пыли (дополнительно заказывать крышку). Имеют окантованные борта.

Лотки выпускаются из оцинкованной стали толщиной 1,00 мм — для лотков шириною от 400 мм — сталь 1,25 мм, высота бортика — 60 мм, ширина лотка может быть: 75 мм, 100 мм, 200 мм, 300 мм, 400 мм, 500 мм и 600 мм. Стандартная погонная единица — 3000 мм, единица измерения — метр.

Код производителя	Описание	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес кг/м	Един. измер.	Элементы для крепежа				
							Соединит. элементы	Крепл. к стене вертикал.	Крепл. к стене горизонт.	Подвес к потолку	Крепл. на пол
KG 60*075*1.00	Лоток неперфорированный	60	75	1,00	1,5	м	V 60*200 + VM 6*10 или V 60 + VM 6*10	VMB	WK, WKS, WS	TIM, HSLECL	VMB
KG 60*100*1.00	Лоток неперфорированный	60	100	1,00	1,7	м					
KG 60*200*1.00	Лоток неперфорированный	60	200	1,00	2,33	м					
KG 60*300*1.00	Лоток неперфорированный	60	300	1,00	3	м					
KG 60*400*1.00	Лоток неперфорированный	60	400	1,00	3,73	м					

Серия KL60 — кабельные лотки лестничного типа высотой 60 мм



Конструкция лотка: лонжероны из перфорированного L-образного профиля, перекладины из C-образного профиля). Высококачественная сталь с электролитической оцинковкой.

Стандартная высота бортика — 60 мм, ширина лотка может быть: 200 мм, 300 мм, 400 мм, 500 мм и 600 мм.

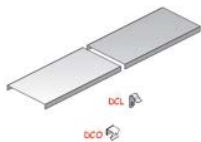
Расстояние между перекладинами — 300 мм, полезная внутренняя высота — 45 мм.

Стандартная погонная единица — 3000 мм, единица измерения — метр.

Код производителя	Описание	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес кг/м	Един. измер.	Элементы для крепежа				
							Соединит. элементы	Крепл. к стене вертикал.	Крепл. к стене горизонт.	Подвес к потолку	Крепл. на пол
KL 60*200	Каблерост профильный перфорированный	60	200	-	2,37	м	V 60*200 + VM 6*10	AB 35*110	WK, WKS, WS	TIM, HSLECL	VMB
KL 60*300	Каблерост профильный перфорированный	60	300	-	2,57	м					
KL 60*400	Каблерост профильный перфорированный	60	400	-	2,77	м					

Аксессуары к металлическим кабельным лоткам KG, KBSI, KL

Производство: Vergokan (Бельгия)



Крышка D — Универсальные цельнометаллические крышки

Универсальные цельнометаллические крышки для лотков серии KBS, KBSI, KG. Используются для защиты кабелей, проложенных в лотки (от пыли, осадков, падений предметов). Стандартное исполнение — оцинкованная сталь. Погонная единица — 2000 мм, единица измерения — метр. Фиксация на лотках — клипсами DCO или DCL (по 2 шт на метр). Крышки шириной более 400 мм выпускаются с диагональными ребрами жёсткости.

Код производителя	Описание	Высота	Ширина	Толщина	Вес	Единица измерения
		мм	мм	мм	кг/мм	
D 075	Крышка лотка 75мм	-	75	-	0,5	м
D 100	Крышка лотка 100мм	-	100	-	0,82	м
D 200	Крышка лотка 200мм	-	200	-	1,42	м
D 300	Крышка лотка 300мм	-	300	-	2,1	м
D 400	Крышка лотка 400мм	-	400	-	4,15	м

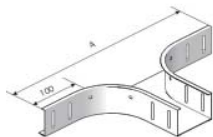
SLOS 60 — Разделительная перегородка



Разделительная перегородка для физического разделения кабельных потоков внутри лотка. Стандартное исполнение — оцинкованная сталь. Погонная единица — 3000 мм, единица измерения — метр. Фиксация на лотках — винтами VM 6*10 и VMK 6*10 (по 1 комп. на метр). Используется для всех типов лотков, кроме лестничных.

Код производителя	Описание	Высота	Ширина	Толщина	Вес	Единица измерения
		мм	мм	мм	кг/мм	
SLOS 60	Разделительная перегородка, высота 60мм	60			0,51	м

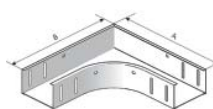
Отвод горизонтальный (AS)



Фиксируется на кабельном лотке, радиус 100 мм. Стандартное изготовление — оцинкованная сталь. Фиксация — винтами VM 6*10, VMK 6*10.

Код производителя	Описание	Высота	Ширина	Толщина	Вес	Единица измерения
		мм	мм	мм	кг/мм	
AS 60*075	Отвод - (адаптер) плоский, 60x0,75мм	60	75	483	0,73	шт.
AS 60*100	Отвод - (адаптер) плоский, 60x100мм	60	100	508	0,8	шт.
AS 60*200	Отвод - (адаптер) плоский, 60x200мм	60	200	608	0,93	шт.
AS 60*300	Отвод - (адаптер) плоский, 60x300мм	60	300	708	1,05	шт.
AS 60*400	Отвод - (адаптер) плоский, 60x400мм	60	400	808	1,25	шт.

Угол горизонтальный 90 (B 90)



Фиксируется на кабельном лотке, радиус 100мм. Стандартное изготовление — оцинкованная сталь. Фиксация — винтами VM 6*10, VMK 6*10.

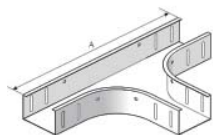
Код производителя	Описание	Высота	Ширина	Толщина	Вес	Единица измерения
		мм	мм	мм	кг/мм	
B 90*60*075	Угол плоский, 60x75мм	60	75	280	0,85	шт.
B 90*60*100	Угол плоский, 60x100мм	60	100	305	1,08	шт.
B 90*60*200	Угол плоский, 60x200мм	60	200	405	1,75	шт.
B 90*60*300	Угол плоский, 60x300мм	60	300	505	2,7	шт.
B 90*60*400	Угол плоский, 60x400мм	60	400	605	3,4	шт.

Интегрированная система закладных

A

Аксессуары к металлическим кабельным лоткам KG, KBSI, KL

Производство: Vergokan (Бельгия)



Отвод Т-образный горизонтальный Т 60

Фиксируется на кабельном лотке, радиус 100 мм, стандартное изготовление — оцинкованная сталь. Фиксация — винтами VM 6*10, VMK 6*10

Код производителя	Описание	Высота	Ширина	Толщина	Вес	Единица измерения
		мм	мм	мм	кг/мм	
T 60*100	Ответвитель Т-образный, 60x100мм	60	100	508	1,45	шт.
T 60*200	Ответвитель Т-образный, 60x200мм	60	200	608	2,1	шт.
T 60*300	Ответвитель Т-образный, 60x300мм	60	300	708	2,95	шт.
T 60*400	Ответвитель Т-образный, 60x400мм	60	400	808	3,9	шт.



Угол вертикальный внутренний SB 90

Фиксируется на кабельном лотке, радиус 100 мм, стандартное изготовление — оцинкованная сталь. Фиксация — винтами VM 6*10, VMK 6*10

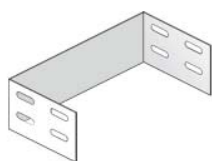
Код производителя	Описание	Высота	Ширина	Толщина	Вес	Единица измерения
		мм	мм	мм	кг/мм	
SB 90*60*100	Угол внутренний, 60x100мм	60	100		0,73	шт.
SB 90*60*200	Угол внутренний, 60x200мм	60	200		1	шт.
SB 90*60*300	Угол внутренний, 60x300мм	60	300		1,18	шт.
SB 90*60*400	Угол внутренний, 60x400мм	60	400		1,43	шт.



Угол вертикальный внешний VB 90

Фиксируется на кабельном лотке, радиус 100 мм, стандартное изготовление — оцинкованная сталь. Фиксация — винтами VM 6*10, VMK 6*10

Код производителя	Описание	Высота	Ширина	Толщина	Вес	Единица измерения
		мм	мм	мм	кг/мм	
VB 90*60*100	Угол внешний, 60x100мм	60	100		0,65	шт.
VB 90*60*200	Угол внешний, 60x200мм	60	200		0,85	шт.
VB 90*60*300	Угол внешний, 60x300мм	60	300		1,08	шт.
VB 90*60*400	Угол внешний, 60x400мм	60	400		1,33	шт.



Заглушка торцевая E 60

Стандартное изготовление — оцинкованная сталь. Фиксация — винтами VM 6*10, VMK 6*10

Код производителя	Описание	Высота	Ширина	Толщина	Вес	Единица измерения
		мм	мм	мм	кг/мм	
E 60*100	Заглушка 60x100мм	60	100		0,11	шт.
E 60*200	Заглушка 60x200мм	60	200		0,15	шт.
E 60*300	Заглушка 60x300мм	60	300		0,18	шт.
E 60*400	Заглушка 60x400мм	60	400		0,22	шт.

Крышки для углов и отводов

Стандартное изготовление — оцинкованная сталь, для лотков высотой 60 мм, фиксируются при помощи DCL (XXX) — величина ширины лотка в мм



DAS (XXX)

Крышка отвода



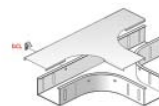
DB 90* (XXX)

Крышка угла плоского



DSB 90* (XXX)

Крышка угла внутреннего



DT (XXX)

Крышка Т- отвода



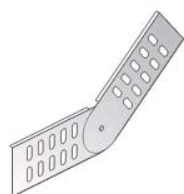
DVB 90*60* (XXX)

Крышка угла внешнего

Аксессуары к металлическим кабельным лоткам KG, KBSI, KL

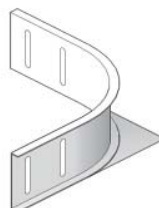
Производство: VergoKan (Бельгия)

Универсальные узловые элементы



DS 60
Узел шарнирный
высота 60 мм

Для вертикальных соединений в трудно просчитываемых местах, для лотков любой ширины, оцинкованная сталь, высота 60 мм, единица измерения — шт.



AZH 60
Ответвитель универсальный
высота 60 мм

Для угловых горизонтальных соединений в трудно просчитываемых местах, для лотков любой ширины, оцинкованная сталь, высота 60 мм, единица измерения — шт

Крепёж:

Изображение	Код производителя	Описание	Материал изготовления, особенности	Кол-во шт в упаковке	Отпуск только упаковками
	KBV Pack 96	Клипса быстрой фиксации		96	●
	VM 6*10 Pack	Винт с зубчатой гайкой М6х10мм	Гайка и болт с зубчатыми насечками, сталь с гальваническим цинковым покрытием. Болт квадратной шейкой и гайка с зубчатыми насечками (DIN 603), сталь с гальваническим цинковым покрытием	250	●
	VM 6*20 Pack	Винт с зубчатой гайкой М6х20мм		250	●
	VMK 6*10 Pack	Винт с фиксацией М6х10мм и зубчатой гайкой	Болт квадратной шейкой и гайка с зубчатыми насечками (DIN 603), сталь с гальваническим цинковым покрытием	250	●
	DCL Pack	Фиксатор крышки лотка	Нержавеющая сталь, не используется с лотками KG	96	●
	DCO Pack	Фиксатор крышки лотка, внутренний	Пружинная сталь	96	●
	V 60*200	Соединитель лотков, высота 60 мм	Соединительная пластина (фиксация винтами), сталь с оцинковкой	48	
	V 60	Соединитель лотков с фиксацией, высота 60 мм	Соединительная пластина быстрой фиксации, сталь с оцинковкой	48	
	M 8 / M 10	Гайка М8 Гайка М10	Гайка (DIN 934), сталь с гальваническим цинковым покрытием	250	●
	RO 8 / RO 10	Шайба М8 х17 мм Шайба М10х21 мм	Стандартная шайба (DIN 125-1 А), сталь с гальваническим цинковым покрытием	250	●
	CRO 8 / CRO 10	Шайба М8х25мм, с широкими краями / Шайба М10х30 мм, с широкими краями	Усиленная шайба (DIN 9021), сталь с гальваническим цинковым покрытием	250	●
	GM 41*10	Гайка фасонная 10 мм	Гайка фасонная для профилей МР 41*21	250	●
	B 8*30 Pack	Болт крепления кронштейна 8х30 мм / Болт крепления кронштейна 10х20 мм	Болт (DIN 934), сталь с гальваническим цинковым покрытием	250	●
	B 10*20 Pack				
	BK	Болты для крепления каблеростов KL к консоли в комплекте с гайками	Для лотков серии KL, по 2 шт на кронштейн. Оцинкованная сталь	1000	

Интегрированная система закладных

A

Аксессуары к металлическим кабельным лоткам

Производство: VergoKan (Бельгия)



Кронштейны для крепления к полу или вертикального крепления к стенам

Подходят для всех типов лотков

Код производителя	Описание	Единица измерения
VMB 100	Кронштейн универсальный для лотков шириною 100 мм	шт.
VMB 150	Кронштейн универсальный для лотков шириною 150 мм	шт.
VMB 200	Кронштейн универсальный для лотков шириною 200 мм	шт.
VMB 300	Кронштейн универсальный для лотков шириною 300 мм	шт.
VMB 400	Кронштейн универсальный для лотков шириною 400 мм	шт.

Элементы для подвеса к потолку



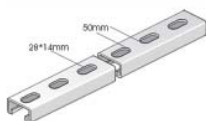
Код производителя	Описание	Длина, мм	Кол-во в упак.	Един. измерения	Примечание
TIM 10	Шпилька М10 для подвеса лотка	2000	20 шт	шт	
TIM 8	Шпилька М8 для подвеса лотка	2000	20 шт	шт	Гальваническое цинковое покрытие
TIM 6	Шпилька М6 для подвеса лотка	2000	50 шт	шт	



Код производителя	Описание	Длина, мм	Кол-во в упак.	Един. измерения	Примечание
HSLECL 400	Стойка потолочная одинарная из профиля MP 41*21	400		шт.	Покрытие — горячее цинкование. Для фиксации консолей: KCL, WKS, WK используются гайка GM 41*10 + болт В10*20, размер пластины для крепления к потолку: 120x120 мм
HSLECL 500		500		шт.	
HSLECL 600		600		шт.	
HSLECL 800		800		шт.	
HSLECL 1000		1000		шт.	
HSLECL 1200		1200		шт.	



Код производителя	Описание	Длина, мм	Кол-во в упак.	Един. измерения	Примечание
OBZ 075	Скоба С-образная для подвеса лотка L=75 мм		12 шт	шт.	Горячее цинкование, макс нагрузка — 40 кг, фиксация лотка при помощи VM 6*20, высота подвеса 182мм при креплении к потолку. Для увеличение высоты крепится к шпилькам TIM 8/ TIM 10
OBZ 100	Скоба С-образная для подвеса лотка L=100 мм		12 шт	шт.	
OBZ 200	Скоба С-образная для подвеса лотка L=200 мм		12 шт	шт.	
OBZ 300	Скоба С-образная для подвеса лотка L=300 мм		6 шт	шт.	
OBZ 400	Скоба С-образная для подвеса лотка L=400 мм		6 шт	шт.	



Код производителя	Описание	Длина, мм	Кол-во в упак.	Един. измерения	Примечание
MP 41*21*1.50 SL	Профиль перфорированный 41*21x1,5 мм	3000		шт.	Материал: оцинкованная сталь. Перфорированная сторона h=41 мм, открытый профиль h=22 мм, размер перфорации 28x14 мм

Профиль для подвеса лотков

При заказе профиля прибавьте к ширине лотка 50 мм



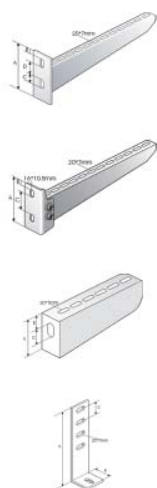
Код производителя	Описание	Высота, мм	Ширина, мм	длина, мм	Макс нагрузка и фиксация	Единица измерения
DR 150	Профиль перфорированный 15x30, L=150 мм	15	30	150	100 кг	шт.
DR 250	Профиль перфорированный 15x30, L=250 мм	15	30	250	Фиксация: 2x TIM 8 + M 8 + CRO 8	шт.
DR 350	Профиль перфорированный 15x30, L=350 мм	15	30	350		шт.
DR 450	Профиль перфорированный 21x41, L=450 мм	21	41	450	150 кг	шт.
DR 550	Профиль перфорированный 21x41, L=550 мм	21	41	550	Фиксация: 2x TIM 10 + M 10 + CRO 10	шт.
DR 650	Профиль перфорированный 21x41, L=650 мм	21	41	650		шт.

Интегрированная система закладных

Аксессуары к металлическим кабельным лоткам, проволочные кабельные лотки

Производство: VergoKan (Бельгия)

Кронштейны для крепления лотков к стенам



Код производителя	Описание	Макс. нагрузка	Материал	Кол-во в упак.	Един. измерения	Примечание
WK 100	Кронштейн настенный W=100 мм	350 кг	Горячее цинкование	24 шт	шт.	Для крепления на стену или на стойку. Для крепления к потолочным стойкам крепежные элементы заказываются отдельно: 2 гайки GM 41*10 + болт В 10*20 (для HSLECL/HSLDCL) или болт В 10*30 (HSME/HSMД)
WK 200	Кронштейн настенный W=200 мм			24 шт	шт.	
WK 300	Кронштейн настенный W=300 мм			12 шт	шт.	
WK 400	Кронштейн настенный W=400 мм			12 шт	шт.	
WK 500	Кронштейн настенный W=500 мм			1 шт	шт.	
WKS 100	Кронштейн для креп, на профиль HSLDCL, W=100 мм	150 кг	Оцинкованная сталь	24 шт	шт.	
WKS 200	Кронштейн для креп, на профиль HSLDCL, W=200 мм			24 шт	шт.	
WKS 300	Кронштейн для креп, на профиль HSLDCL, W=300 мм			12 шт	шт.	
WKS 400	Кронштейн для креп, на профиль HSLDCL, W=400 мм	90 кг	Оцинкованная сталь	12 шт	шт.	
WS 100	Кронштейн настенный (облегченный) W=100 мм			48 шт	шт.	
WS 200	Кронштейн настенный (облегченный) W=200 мм			48 шт	шт.	
WS 300	Кронштейн настенный (облегченный) W=300 мм			24 шт	шт.	
WS 400	Кронштейн настенный (облегченный) W=400 мм	70 кг	сталь	24 шт	шт.	Для крепления на стену
AV 35*110	Кронштейн для вертикального крепления лотков к стенам		Горячее цинкование	12 шт		Для серии KL и KBSI, Фиксируется винтом VM 6*20

VFL — кабельные проволочные лотки



Размер ячейки: 50 x 100 мм

Диаметр поперечной проволоки: 3,5 мм², диаметр продольной проволоки: 5 мм²

Стандартная высота лотка — 60 мм, ширина лотка может быть 50 мм, 100 мм, 150 мм, 200 мм, 300 мм, 400 мм, 500 мм

Стандартная погонная единица — 3000 мм

Единица измерения — метр

Код производителя	Описание	Высота, мм	Ширина, мм	Толщина, мм	Вес кг/м	Един. измер.	Элементы для крепежа				
							Соединит. элементы	Крепл. к стене вертикал.	Крепл. к стене горизонт.	Подвес к потолку	Крепл. на пол
VFL 60*050	Лоток проволочный 60x50 мм	60	50	3000	0,62	м	VFK, VFKS, KPVF	VFMM	VFM, VFMM	TIM + VFO, TIM+ VFCS	VMB
VFL 60*100	Лоток проволочный 60x100 мм	60	100	3000	0,79	м					
VFL 60*150	Лоток проволочный 60x150 мм	60	150	3000	0,96	м					
VFL 60*200	Лоток проволочный 60x200 мм	60	200	3000	1,12	м					
VFL 60*300	Лоток проволочный 60x300 мм	60	300	3000	1,47	м					
VFL 60*400	Лоток проволочный 60x400 мм	60	400	3000	1,77	м					

Крепёжные элементы к проволочным лоткам:



VFKS

Соединительный элемент для VFL высотой 60 мм, усиленный
В комплект входит болт с круглой головкой и гайка

Кол-во в упак — 30
Ед. измер. — комп.



VFK

Комплект для соединения проволочных лотков (комп.)

Кол-во в упак — 100
Ед. измер. — комп.



KPVF

Клипса для соединения проволочных лотков выс. 60 мм
Для быстрого монтажа без винтов и гаек

Кол-во в упак — 30
Ед. измерения — шт.



VFCS

Комплект для подвешивания проволочных лотков (комплект 2 шт)

Для шпильки TIM 6/ TIM 8. Гайки M6/M 8 заказываются отдельно

Кол-во в упак — 30
Ед. измер. — комп.



VFMM

Монтажный элемент для проволочных лотков для крепления монтажных коробок или монтажа лотков на стену. Только для VFL60/ VF60

Кол-во в упак — 30
Ед. измерения — шт.



VFO

Кронштейн для подвешивания проволочных лотков
Для шпильки TIM 6/ TIM 8. Гайки M6/M 8 заказываются отдельно

Кол-во в упак — 50
Ед. измерения — шт.



VFM

Монтажный элемент - стеновой для крепления проволочных лотков

Для крепления на стену

Кол-во в упак — 50
Ед. измерения — шт.

Интегрированная система закладных

А

Напольные кабельные лючки, сервисные стойки и колонны

Производство: Vergokan (Бельгия), Marshall Tufflex (Великобритания)

Напольные кабельные лючки являются удобным и эргономичным решением для монтажа розеток на рабочих местах, удалённых от стен. Позволяют избежать прокладки кабелей и шнуров по полу, позволяют установить розетки в полу рядом с рабочим местом и обеспечить их безопасное использование. Лючок крепится непосредственно в фальш-пол. В случае заливных полов — крепление лючка осуществляется в металлическую коробку, предназначенную для крепления в бетонную стяжку (PANDORA).

Напольные кабельные лючки



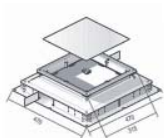
KDVV 5*182 RAL 9011

Лючок прямоугольный 257*182 мм, для монтажа в фальш-пол, с откидной крышкой и фиксаторами, рассчитан на 8 модулей 45x45 (2 коробки TSB), чёрный, IP30 (шт.)



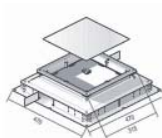
KDVV 5*257 RAL 7011

Лючок квадратный 280 мм для монтажа в фальш-пол или коробку под заливку, с откидной крышкой и фиксаторами, рассчитан на 12 модулей 45x45 (3 коробки TSB), серый, IP30 (шт.)



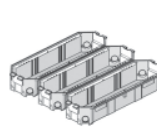
PANDORAV 28

Напольная коробка (под заливку) высотой 28 мм. Используется для монтажа лючков KDVV 5*257 в бетон (шт.)



PANDORAV 48

Напольная коробка (под заливку) высотой 48 мм. Используется для монтажа лючков KDVV 5*257 в бетон, рекомендуется при монтаже телекоммуникационных розеток для соблюдения правильного радиуса изгиба кабеля, (шт.)



TSB

Подрозеточная коробка в лючки KDVV, рассчитана на крепление рамок ADP 4*4*45 или ADP 3, (шт.)



ADP 4*4*45

Монтажная рамка на 4 модуля 45x45 мм на коробку TSB для лючков (шт.)



ADP 0

Панель-заглушка в лючок на коробку TSB (шт.)

Преимущество лючка **KDVV 5*257 RAL 7011** — его универсальность и розеточная ёмкость. Используется как для крепежа в фальш-пол (при помощи встроенных фиксаторов), так и коробки под заливку в бетон. Можно установить до 12 модулей 45x45 (при использовании 3 TSB и 3 ADP 4*4*45) или 24 модуля RJ45 (для их установки в ADP 4*4*45 используются адаптеры MX-45-02-25).

Подробная информация по напольным системам и лючкам Vergokan — в каталогах Vergokan 2006, 2008.

Сервисные алюминиевые стойки и колонны PowerPoles производства Marshall Tufflex

Сервисные алюминиевые стойки и колонны являются удобным и элегантным решением для подвода кабелей и розеток к рабочим местам, расположенных далеко от стен. Позволяют компактно организовать несколько рабочих мест в центре любого помещения. Высокие стойки (3600 мм) устанавливаются между полом и фальш-потолком и допускают подвод кабелей к розеткам, как сверху, так и снизу. Невысокие стойки (692 мм, 838 мм) предназначены для подвода кабелей из фальш-пола к розеткам на рабочих местах. Стойки могут быть односторонними и двухсторонними, прямоугольными, круглыми или овальными в сечении, анодированными или покрытыми белым пластиком, с полукруглыми дверцами для защиты от пыли и без них. Все стойки поставляются укомплектованными монтажными коробками (6 шт для низких, 7 или 14 — для высоких стоек). Допустим монтаж дополнительных монтажных коробок (ESSB1), которые приобретаются дополнительно в зависимости от количества рабочих мест на одной стойке.



PP36001WHWH

Стойка белая силовая двухсторонняя 3600 мм, высота крепления 250 мм, белая (комп.)

Стойка квадратная в сечении. Поставляется в комплекте с адаптером для фальш-потолка, выдвижным адаптером для крепления к потолку (за фальш-потолком, металлическим основанием для крепления к полу + декоративным белым цоколем, 6 коробками 1G. 3600 метра — видимая декоративная часть стойки от пола до фальш-потолка



NPPC3600721WHWH

Стойка односторонняя, силовая с дверцами, 3686 мм, белая (комп.)

Стойка круглая в сечении с дверцей для защиты розеток от пыли. Поставляется в комплекте с адаптером для крепления к фальш-потолку, изменяем металл. адаптером для крепления к потолку (за фальш-потолком), металл. основанием для крепления к полу + декорат. белым цоколем, а также 7 коробками 1G. 3600 м — видимая декоративная часть стойки от пола до фальш-потолка



PP685WHWH

POWERPOST
Стойка белая двухсторонняя силовая 692 мм (комп.)

Стойка квадратная в сечении. Поставляется в комплекте с 6 коробками 1 G.



NPPC80671WW

POWERPOST
Стойка односторонняя, силовая с дверцами, 838 мм, белая (комп.)

Стойка круглая в сечении с дверцей для защиты розеток от пыли. Поставляется в комплекте с 7 коробками 1 G

Все вышеуказанные стойки могут также поставляться в анодированном варианте.

Пластиковые кабельные короба

Производство: Marshall Tufflex (Великобритания)

Компания «Marshall Tufflex» была создана после окончания Второй Мировой войны. Ее основателю Гарольду Секету удалось реализовать идею удовлетворения огромных потребностей рынка в продукции, способной заменить скудные природные ресурсы, путем выпуска изделий из поливинилхлорида для использования их при производстве электрических сетей и в строительной индустрии. Будучи прекрасно информированной о потребностях производства, и уделяя пристальное внимание качеству продукции и дизайну, компании удалось в послевоенные годы не только приобрести стабильность, но и расширить производство и в 1956 году была открыта новая фабрика в г. Хастингс. В это же время была основана дочерняя Marshall Tufflex компания, которая представляла широкий спектр кабель каналов различной конфигурации.

Большинство продукции, выпускаемой компанией, сертифицировано Британским Институтом стандартов. Marshall-Tufflex распространяет свою продукцию более, чем в 70 стран мира. Будучи лидером в области производства систем для кабельного моделирования компания является также производителем предметов строительного процесса — пластиковые окна, двери, аксессуары для сантехнических работ и т.д. Особое внимание уделяется экологической чистоте выпускаемой продукции, путем разумного сочетания коммерческих интересов и требований экологической безопасности. На сегодняшний день Marshall Tufflex является одним из лидеров в своей области и производит более десяти тысяч тонн продукции в год. Компания Marshall-Tufflex имеет все необходимые сертификаты на свою продукцию включая «Сертификат пожарной безопасности» Государственной Противопожарной Службы МВД Российской Федерации.



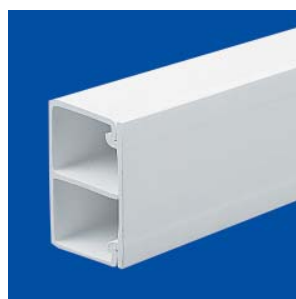
Серия Maxi Trunking

Короба среднего и большого размера от 50x50 мм до 150x150 мм с цельной секцией и крышкой, фиксирующейся поверх основания. Используются в качестве магистральных коробов. Преимущества данной серии - удобство монтажа, невысокая цена, единый дизайн и общие розеточные элементы для нескольких популярных размеров



Серия Mono Sterling

Короб 100x50 мм с цельной секцией и креплением крышки в направляющие основания. Используется в качестве магистрального короба. Очень удобен для прокладки кабелей СКС и силовых линий. Преимущества данной серии - привлекательный дизайн, удобные суппорта для монтажа розеток, невысокая цена, единый дизайн с коробами серии Sterling



Серия Mini Trunking

Короба небольшого сечения с цельной секцией и защелкивающейся верхней крышкой. Идеально подходят для небольших инсталляций пожарных, охранных и телекоммуникационных систем. Преимущество — жёсткая конструкция (отсутствие деформаций при монтаже), прочное крепление крышки, большой выбор типоразмеров, разнообразие аксессуаров. С размера 25x16 мм короба поставляются с отверстиями для монтажа, что ускоряет и облегчает их крепление. Короба размером 38x16 мм и 38x25 мм поставляются в двух версиях — с и без разделительной перегородкой



Серия Sovereign Plus

Система компактных коробов эстетичного дизайна в виде плинтуса или наличника. Основание с двумя разделительными перегородками. Идеально подходят для инсталляций в отелях, небольших офисах и жилых помещениях. Монтажные коробки и аксессуары адаптированы к профилю короба.

Таблица стандартных упаковок

Парт-номер	Количество в упаковке	Парт-номер	Количество в упаковке	Парт-номер	Количество в упаковке	Парт-номер	Количество в упаковке	Парт-номер	Количество в упаковке	Парт-номер	Количество в упаковке
ETC10050W	12	MDF550W	30	ETOP10	20	TEC1	100	TFB4	20	JM28	100
MTRS10050W	12	MDF5100W	15	ETOP20	15	TEC2	100	TC1	40	JM41	4
MTRS50W	24	EDF1W	24	ETOP30	10	TEC3	50	TC2	40	JM42	4
MTRS100W	12	TECS10050	5	EC10	5	TEC4	30	TC3	25	KM12	8
KEO3W	12	TFAS10050	1	EEC10	5	TECS	20	TC4	25	KM31	5
JE03W	12	TIAS10050	1	EFA10	1	TIB1/TEB1	50	TC5	20		
MMT0W	120	TOAS10050	1	EFT10	1	TIB2/TEB2	30	MSSB35	20		
MMT1W	90	TCCS10050	10	EIB10	5	TIB3/TEB3	25	MSSB36	10		
MMTH2W	90	TCRS100	10	EXB10	5	TIB4/TEB4	25	MSSB120	10		
MMTH3W	45	MTSPS1	15	EMCR1	10	TIB5/TEB5	20	MSSB220	5		
MMTH3CW	45	MTSPS2	15	ESSB1	20	TFB1	60	JM23/JM24	10		
MMTH4W	45	TSS03	20	ESSB2	10	TFB2	30	JM22	20		
MMTH4CW	45	TSS04	10	TECS50	10	TFB3	25	KM10/11			
MMTH5W	36	MTOP10	30	MTOP20	20	TFB4	20	JM20/JM21	5		

По коробам — указано количество метров в упаковке, по аксессуарам — штук.













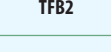
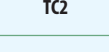
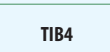
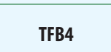
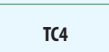
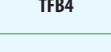
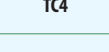




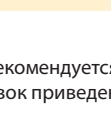
Подробную таблицу для выбора и заказа коробов и аксессуаров смотрите на следующем развороте.

Интегрированная кабельная система

В

Сводная таблица для заказа пластиковых коробов и аксессуаров

Производство: Marshall Tufflex (Великобритания)

	Описание	Короб	Разделительная перегородка	Угол внутренний	Угол внешний	Угол плоский	Внешнее соединение
Maxi Trunking	Короб 100 x 50 мм	 MTRS10050W	 MDFS50W	 TIAS10050C	 TOAS10050C	 TFAS10050C	 TCCS10050
	Короб 100 x 100 мм	 MTRS100W	 MDFS100W	 TIAS100	 TOAS100	 TFAS100	 TCCS100
	Короб 50 x 50 мм	 MTRS50W	 MDFS50W	 TIAS50C	 TOAS50C	 TFAS50C	 TCCS50
Mono Sterling	Короб 100 x 50 мм	 ETC10050W	 EDF1W	 EIB10	 EXB10	 EFA10	 EC10
Mini Trunking	Короб 16 x 16 мм	 MMT1W		 TIB1	 TEB1	 TFB1	 TC1
	Короб 16 x 10 мм	 MMT0W					
	Короб 25 x 16 мм с отв. для монтажа	 MMTH2W		 TIB2	 TEB2	 TFB2	 TC2
	Короб 38 x 16 мм с отв. для монтажа	 MMTH3W		 TIB3	 TEB3	 TFB3	 TC3
	Короб 38 x 25 мм с отв. для монтажа	 MMTH4W		 TIB4	 TEB4	 TFB4	 TC4
	Короб 38 x 25 мм с раздел. перегородкой и отверстием для монтажа	 MMTH4CW	Цельная с основанием	 TIB4	 TEB4	 TFB4	 TC4
	Короб 50 x 25 мм с отверстиями для монтажа	 MMTH5W		 TIB5	 TEB5	 TFB5	 TC5
Sovereign Plus	Короб (наличник) 75 x 20 мм	 KE03W	Цельная с основанием, 2 шт	 JM23	 JM24	 KM12	 JM22
	Короб плинтусный 75 x 20 мм	 JE03W	Цельная с основанием, 2 шт	 JM23	 JM24	 KM10, KM11	 JM22

Все корпуса Marshall-Tufflex поставляются погонными длинами по 3 метра. Рекомендуется заказывать корпуса кратно стандартным упаковкам для сохранности при транспортировке и хранении. Таблица стандартных упаковок приведена на предыдущей странице

Интегрированная система закладных

Сводная таблица для заказа пластиковых коробов и аксессуаров

Производство: Marshall Tufflex (Великобритания)

Заглушка	Отвод	Держатель кабеля	Монтажная коробка, 1G	Монтажная коробка, 2G	Монтажные рамки, коробки, 1G	Монтажные рамки, коробки, 2G	Монтажные рамки, коробки, 3G
					*	*	
					*	*	
					*	*	*
			*	*	*	*	

Монтажные рамки MTSPS1, MTSPS2 используются взамен монтажных коробов в случае, если это допускается требованиями по физической защите от проходящей по коробу кабельной трассы

- * Монтажные рамки без дна, 1G и 2G
- * Суппорты: 1 x 45 x 45, 1G
2 x 45 x 45, 2G
3 x 45 x 45, 3G
- * Монтажные коробки 1G и 2G:
MSSB — в стену
MDLB — в гипсокартон

Интегрированная кабельная система

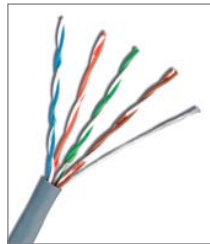
В

Слаботочные кабели

Производство: Siemon (США), General cable (Испания), Helukabel (Германия)

Слаботочные кабели Siemon

Данные кабели разрешены в гарантийные программы The Siemon Company, сертифицированы РОСТЕСТ



9C5M4-E2

Кабель 4-парный 5Е категории, U/UTP, для внутренней прокладки, изоляция CM PVC серого цвета, Solid 24 AWG

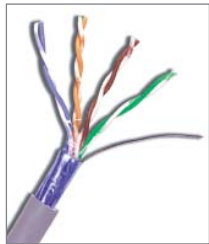
Поставляется в коробках по 305 м, оптовая упаковка — паллета = 54 коробки



9C6M4-E3

Кабель 4-парный 6 категории, U/UTP, изоляция CM PVC серого цвета, Solid 24 AWG

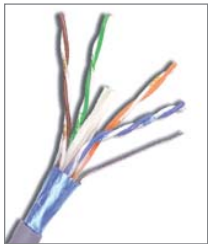
Поставляется в коробках по 305 м, оптовая упаковка — паллета = 36 или 24 коробки



9A5M4-E2

Кабель 4-парный 5Е категории, F/UTP, изоляция CM PVC серого цвета, Solid 24 AWG

Поставляется в коробках по 305 м, оптовая упаковка — паллета = 36 коробок



9A6M4-A5

Кабель F/UTP, 10G, изоляция CM PVC серого цвета, 4-парный кат.6A, Solid

Поставляется катушками по 305 м, оптовая упаковка — паллета — 24 катушки



9C3M25-E1

Кабель 25-парный кат.3, U/UTP, Solid, изоляция серого цвета PVC

Поставляется катушками по 305 м, по 10 катушек на 1 паллете



9T7L4-E10

Кабель 4-парный S/FTP, кат. 7, 1000Mhz, Solid, изоляция фиолетового цвета LSON

Поставляется на катушках по 305 м и по 1000 м, также доступны к заказу кабели 7 кат с частотой 1200 Mhz

Витая пара и многопарные кабели производства General Cable

Качественные недорогие кабели европейского производства, кабели сертифицированы в России (пожарный сертификат, сертификат РОСТЕСТ)

Код производителя	Описание	Примечание
529004CC4P	Кабель 4PR24AWG PVC JetLan5e+ UTP, категория 5e, серый (305м)	поставляется в коробках по 305 м, опт. упаковка — паллета (20 коробок)
52934A1NGPQ	Кабель 4-парный U/UTP, для наружной прокладки, 5е категории, чёрная ПЭ оболочка	поставляется катушками по 500 м
538004CC4P	Кабель 4PR24AWG PVC JetLan6+ UTP, категория 6, серый	поставляется в коробках по 305 м, опт. упаковка — паллета (20 коробок)
53804A1NGPQ	Кабель 4-парный U/UTP, для наружной прокладки, 6 категория, чёрная ПЭ оболочка	поставляется катушками по 500 м
668625CC4P/1m	Кабель 25-парный UTP, изоляция PVC серого цвета, Solid, 5 категория	поставляется на катушках по 1000 м и в отмотку метрами
66811A0CRP	Кабель 1-парный UTP, Solid, 3 кат, бежевый (250 м)	поставляется на пластиковых катушках по 250 м
66812A0CRP	Кабель 2-парный UTP, Solid, 3 кат, бежевый (250 м)	поставляется на пластиковых катушках по 250 м
669225CGRPA/1m	Кабель 25-парный UTP, Solid, 3 кат, серый (1 м)	поставляется на катушках по 1000 м и в отмотку метрами
669250CGRPA/1m	Кабель 50-парный UTP, Solid, 3 кат., серый (1 м)	поставляется на катушках по 1000 м и в отмотку метрами
6692AACGRPA/1m	Кабель 100-парный UTP, Solid, 3 кат., серый (1 м)	поставляется на катушках по 100 м и в отмотку метрами
550001DGRP/500m	Кабель 1-парный UTP, гибкий, кат. 5е, 24AWG, серый (500 м)	Кабель для изготовления патч-кордов. Поставляется катушками по 500 м
550002DGRP/1000	Кабель 2-парный UTP, гибкий, кат. 5е, 24AWG, серый (1000 м)	Кабель для изготовления патч-кордов. Поставляется катушками по 500 м
553004CC4P/500m	Кабель 4-парный UTP, гибкий, кат. 5е, 24AWG, серый (500 м)	Кабель для изготовления патч-кордов. Поставляется катушками по 500 м

Телефонные кабели и кабели для передачи данных Helukabel

Helukabel является одним из крупнейших немецких производителей кабельной продукции. Компания ICS — официальный дистрибьютор и ключевой партнёр Helukabel в России. Наше сотрудничество позволяет обеспечивать наилучший клиентский сервис для российских заказчиков продукции Helukabel. В этом каталоге представлено небольшое количество наиболее популярных кабелей Helukabel, но не вся номенклатура, которую ICS поддерживает на складе в Москве. К заказу с поставкой доступны все кабели под маркой Helukabel — информацию по срокам и ценам вам предоставит любой менеджер из отдела продаж компании ICS.

Код производителя	Описание	Примечание
33001 J-Y(ST)Y 2x2x0.6/М	Телефонный фольгированный монтажный кабель с электростатической экранировкой.	
81610 HELUKAT-200 S/FTP 5e PVC	Кабель S/FTP 4x2x24/1AWG, гибкий экранированный, оболочка ПВХ, категория 5-е	
33035 J-Y(ST)Y Lg1x2x0.8/М	Кабель для пожарной сигнализации 1x2x0.8 в электростатическом экране	
33036 J-Y(ST)Y Lg2x2x0.8/М	Кабель для пожарной сигнализации 2x2x0.8 в электростатическом экране	
33007 J-Y(ST)Y 10x2x0.6	Телефонный монтажный кабель 10x2x0,6 с электростатической экранировкой.	
34100 A-2Y(L)2Y 2x2x0.6	Телефонный кабель для наружн. прокладки 2 пары, водонепр., чёрная ПЭ оболочка без галогенов, стойкий к УФ излучению	Поставляется катушками по 1000 м или метрами в отрезку
34104 A-2Y(L)2Y 20x2x0.6	Телефонный кабель для наружной прокладки 20 пар, водонепр., чёрная ПЭ оболочка без галогенов, стойкий к УФ излучению	
34105 A-2Y(L)2Y 30x2x0.6/М	Телефонный кабель для наружной прокладки 30 пар, водонепр., чёрная ПЭ оболочка без галогенов, стойкий к УФ излучению	
34107 A-2Y(L)2Y 50x2x0.6	Телефонный кабель для наружной прокладки 50 пар, водонепр., чёрная ПЭ оболочка без галогенов, стойкий к УФ излучению	
34109 A2Y(L)2Y 100x2x0.6	Телефонный кабель для наружн. прокладки 100 пар, водонепр., чёрная ПЭ оболочка без галогенов, стойкий к УФ излучению	
20141 RD-Y(ST)Y 4x2x0,5	Кабель в экране 4x2x0,5 для передачи данных на большие расстояния.	

Волоконно-оптические кабели

Производство: BRUGG (Швейцария)

Волоконно-оптические кабели BRUGG

Высококачественный волоконно-оптический кабель европейского производства. На складе в Москве поддерживаются: многомодовые кабели 50/125 (OM2) и одномодовые кабели (OS1) с количеством волокон 4, 8 и 12 различных типов: для внутренней прокладки, универсальные и для наружной прокладки (с броней и без брони), а также 2 волоконные кабели ZIP-cord для изготовления шнуров. Остальные виды кабелей, кабели с другим количеством волокон или типом волокна — доступны под заказ.



KOnlan

Код производителя	Описание	Примечание
03548	Кабель KOnlan min волоконно-оптический для внутренней прокладки J-V(ZN)H, 4 волокна, 50/125 (OM2), FRNC, Semi tight buffer, оранжевый, -5...+60° C	
03550	Кабель KOnlan min волоконно-оптический для внутренней прокладки J-V(ZN)H, 8 волокон, 50/125 (OM2), FRNC, Semi tight buffer, оранжевый, -5...+60° C	Катушки по 2000 м, возможна отрезка и намотка необходимого количества метров
03524	Кабель KOnlan min волоконно-оптический для внутренней прокладки J-V(ZN)H, 4 волокна, 9/125 (OS1), FRNC, Tight buffer, оранжевый, -5...+60° C	
03526	Кабель KOnlan min волоконно-оптический для внутренней прокладки J-V(ZN)H, 8 волокон, 9/125 (OS1), FRNC, Tight buffer, оранжевый, -5...+60° C	



BRUuniversal, LUXuniversal G©

Код производителя	Описание	Примечание
03006	Кабель волоконно-оптический универсальный BRUuniversal-150, J/A-DQ(ZN)BH, 4 волокна 50/125 (OM2), Central Loose tube, оболочка FRNC, зелёный, -20/-20 +60/70° C	Катушки по 4300 м, возможна отрезка и намотка необходимого количества метров
03008	Кабель волоконно-оптический универсальный BRUuniversal-150, J/A-DQ(ZN)BH, 8 волокон 50/125 (OM2), Central Loose tube, оболочка FRNC, зелёный, -20/-20 +60/70° C	
03598	Кабель волоконно-оптический универсальный, LUXuniversal G©, I/A-DQ(ZN)BH, 12 волокон 50/125 (OM2), Central Loose tube, оболочка FRNC, зелёный, -20/-25 +60/70° C	
03590	Кабель волоконно-оптический универсальный, LUXuniversal G©, I/A-DQ(ZN)BH, 12 волокон 8 волокон 9/125 (OS1), Central Loose tube, оболочка FRNC, зелёный, -20/-25 +60/70° C	



BRUclean150W

Код производителя	Описание	Примечание
03274	Кабель волоконно-оптический для наружной прокладки бронированный BRUclean150W, A-DQ(ZN)W2Y, 4 волокна 50/125 (OM2), HDPE, Central Loose tubes, гофр. мет. броня + полиэтилен, чёрный, -40 +70° C (м)	Катушки по 4300 м, возможна отрезка и намотка необходимого количества метров
03277	Кабель волоконно-оптический для наружной прокладки бронированный BRUclean150W, A-DQ(ZN)W2Y, 8 волокон 50/125 (OM2), HDPE, Central Loose tubes, гофр. мет. броня + полиэтилен, чёрный, -40 +70° C (м)	
03259	Кабель волоконно-оптический для наружной прокладки бронированный BRUclean150W, A-DQ(ZN)W2Y, 4 волокна 9/125 (OS1), HDPE, Central Loose tubes, гофр. мет. броня + полиэтилен, чёрный, -40 +70° C (м)	Катушки по 6300 м, возможна отрезка и намотка необходимого количества метров
03265	Кабель волоконно-оптический для наружной прокладки бронированный BRUclean150W, A-DQ(ZN)W2Y, 8 волокон 9/125 (OS1), HDPE, Central Loose tubes, гофр. мет. броня + полиэтилен, чёрный, -40 +70° C (м)	



BRUclean150

Код производителя	Описание	Примечание
03371	Кабель волоконно-оптический для наружной прокладки BRUclean150, A-DQ(ZN)B2Y, 4 волокна 50/125 (OM2), HDPE, Central Loose tubes, чёрный, -20/-40 +60/70° C	Катушки по 4300 м, возможна отрезка и намотка необходимого количества метров
03373	Кабель волоконно-оптический для наружной прокладки BRUclean150, A-DQ(ZN)B2Y, 8 волокон 50/125 (OM2), HDPE, Central Loose tubes, чёрный, -20/-40 +60/70° C	
03374	Кабель волоконно-оптический для наружной прокладки BRUclean150, A-DQ(ZN)B2Y, 12 волокон 50/125 (OM2), HDPE, Central Loose tubes, чёрный, -20/-40 +60/70° C	
12973	Кабель волоконно-оптический для наружной прокладки BRUclean150, A-DQ(ZN)B2Y, 8 волокон 9/125 (OS1), HDPE, Central Loose tubes, чёрный, -20/-40 +60/70° C	Катушки по 6300 м, возможна отрезка и намотка необходимого количества метров

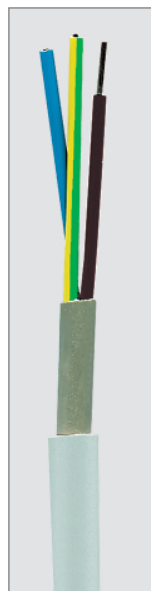
Интегрированная кабельная система

В

Силовые кабели и монтажные гибкие провода

Производство: Helukabel (Германия), Nexans (Германия), General Cable (Испания)

NYM-J — электрические кабели для внутренней прокладки



Код производителя	Описание	Примечание
NYM-J 3 x 1.5 re	Кабель силовой NYM-J 3x1.5 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 50 м и 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 3 x 2.5 re	Кабель силовой NYM-J 3x2.5 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 50 м и 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 3 x 4 re	Кабель силовой NYM-J 3x4 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 3 x 6 re	Кабель силовой NYM-J 3x6 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 4 x 1.5 re	Кабель силовой NYM-J 4x1.5 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 4 x 10 re	Кабель силовой NYM-J 4x10 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 4 x 2.5 re	! Кабель силовой NYM-J 4x2.5 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 4 x 4 re	Кабель силовой NYM-J 4x4 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 5 x 1.5 re	Кабель силовой NYM-J 5x1.5 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 5 x 10 re	Кабель силовой NYM-J 5x10 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 5 x 16 gm	Кабель силовой NYM-J 5x16 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется катушками по 500 м и метрами в отрезку
NYM-J 5 x 2.5 re	Кабель силовой NYM-J 5x2.5 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 5 x 25 gm	Кабель силовой NYM-J 5x25 gm на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется катушками по 500 м и метрами в отрезку
NYM-J 5 x 4 re	Кабель силовой NYM-J 5x4 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYM-J 5 x 6 re	Кабель силовой NYM-J 5x6 re на напр. 300/500 В с ПВХ изоляцией	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м

NYU-J — электрические кабели для наружной прокладки



Код производителя	Описание	Примечание
NYU-J 3 x 1.5 re	Кабель силовой NYU-J 3 x 1.5 re, для наружной прокладки, на напряжение 0,6/1 кВ, VDE 0266	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYU-J 3 x 2.5 re	Кабель силовой NYU-J 3 x 2.5 re, для наружной прокладки, на напряжение 0,6/1 кВ, VDE 0266	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYU-J 4 x 6 re	Кабель силовой NYU-J 4 x 6 re на напряжение 0,6/1 кВ, VDE 0266	поставляется катушками по 500 м и метрами в отрезку
NYU-J 5 x 10 re	Кабель силовой NYU-J 5 x 10 re на напряжение 0,6/1 кВ, VDE 0266	поставляется катушками по 500 м и метрами в отрезку
NYU-J 5 x 2.5 re	Кабель силовой NYU-J 5 x 2.5 re на напряжение 0,6/1 кВ, VDE 0266	поставляется в бухтах по 100 м, и на катушках по 500 м
NYU-J 5 x 25 gm	Кабель силовой NYU-J 5 x 25 gm на напряжение 0,6/1 кВ, VDE 0266	поставляется катушками по 500 м и метрами в отрезку
NYU-J 5 x 35 gm	Кабель силовой NYU-J 5 x 35 gm на напряжение 0,6/1 кВ, VDE 0266	поставляется катушками по 500 м и метрами в отрезку
NYU-J 5 x 4 re	Кабель силовой NYU-J 5 x 4 re на напряжение 0,6/1 кВ, VDE 0266	поставляется катушками по 500 м и метрами в отрезку
NYU-J 5 x 6 re	Кабель силовой NYU-J 5 x 6 re на напряжение 0,6/1 кВ, VDE 0266	поставляется катушками по 500 м и метрами в отрезку

Монтажные гибкие провода сечением от 1,5 мм² до 16 мм² General Cable.

Высокое качество, выгодная цена, удобная упаковка



Код производителя	Описание	Ед. изм.	Примечание
1174106 (H05V-K/H07V-K)	Провод ПВХ GENLIS-F H07V-K 450/750, 1x1,5 мм ² , Cu5	Коробка	Провода сечением 1,5 кв мм поставляются в коробках по 200м. Цвета на складе: чёрный, синий, ж/з,
1174107 (H05V-K/H07V-K)	Провод ПВХ GENLIS-F H07V-K 450/750, 1x2,5 мм ² , Cu5	Коробка	Провода сечением 2,5 кв мм поставляются в коробках по 200м. Цвета на складе: чёрный, синий, ж/з,
1174108 (H05V-K/H07V-K)	Провод ПВХ GENLIS-F H07V-K 450/750, 1x4 мм ² , Cu5, чёрный, коробка 100 м	Коробка	Провода сечением 4 кв мм поставляются в коробках по 100м. Цвета на складе: чёрный, синий, ж/з,
1174109 (H05V-K/H07V-K)	Провод ПВХ GENLIS-F H07V-K 450/750, 1x6 мм ² , Cu5, чёрный, коробка 100 м	Коробка	Провода сечением 6 кв мм поставляются в коробках по 100м. Цвета на складе: чёрный, синий, ж/з,
1174110 (H05V-K/H07V-K)	Провод ПВХ GENLIS-F H07V-K 450/750, 1x10 мм ² , Cu5	Коробка	Провода сечением 10 кв мм поставляются в коробках по 100м. Цвета на складе: чёрный, ж/з
1174111 (H05V-K/H07V-K)	Провод ПВХ GENLIS-F H07V-K 450/750, 1x16 мм ² , Cu5	Коробка	Провода сечением 16 кв мм поставляются в коробках по 100м. Цвета на складе: чёрный, ж/з

Интегрированная кабельная система

Монтажные гибкие провода

Производство: Helukabel (Германия)

Монтажные провода H05-V и H07 V-K, многопроволочные с изоляцией из ПВХ

Предназначены для внутреннего подключения приборов, а также для использования в защищенной проводке, в осветительных приборах, в сухих помещениях, в производственном электрооборудовании, в распределительных устройствах, в трубах, проложенных под штукатуркой, по штукатурке. А также для внутр. соединений в приборах, распред щитах и устройствах. Упаковка: до 6 мм² — поставляются в виде бухт по 100м в картонных коробках, от 10 до 50 мм² — бухта в фольге (по 100 м), более 50 мм² — на катушках. Для провода 50 мм² и более возможна отрезка куска заданного метража. Сертифицированы: VDE, Ростест.

Высокое качество, широкая цветовая гамма изоляции, выгодная цена, удобная упаковка

мм ²	Черный	Желт.-зел.	Голубой	Коричнев.	Красный	Белый	Серый	Фиолетов.	Желтый	Зеленый	Синий	Оранжев.
Упаковка от 0,5 до 6 мм ² — бухта 100 м в картонной коробке												
0,5	29081-1 H05V-K 0.5	29082-1 H05V-K 0.5	29083-1 H05V-K 0.5	29084-1 H05V-K 0.5	29085-1 H05V-K 0.5	29086-1 H05V-K 0.5	29087-1 H05V-K 0.5	29088-1 H05V-K 0.5	29089-1 H05V-K 0.5	29091-1 H05V-K 0.5	29093-1 H05V-K 0.5	29094-1 H05V-K 0.5
0,75	29097-1 H05V-K 0.75	29098-1 H05V-K 0.75	29099-1 H05V-K 0.75	29100-1 H05V-K 0.75	29101-1 H05V-K 0.75	29102-1 H05V-K 0.75	29103-1 H05V-K 0.75	29104-1 H05V-K 0.75	29105-1 H05V-K 0.75	29107-1 H05V-K 0.75	29109-1 H05V-K 0.75	29110-1 H05V-K 0.75
1,0	29113-1 H05V-K 1,0	29114-1 H05V-K 1,0	29115-1 H05V-K 1,0	29116-1 H05V-K 1,0	29117-1 H05V-K 1,0	29118-1 H05V-K 1,0	29119-1 H05V-K 1,0	29120-1 H05V-K 1,0	29121-1 H05V-K 1,0	29123-1 H05V-K 1,0	29125-1 H05V-K 1,0	29126-1 H05V-K 1,0
1,5	29129-1 H07V-K 1,5	29130-1 H07V-K 1,5	29131-1 H07V-K 1,5	29132-1 H07V-K 1,5	29133-1 H07V-K 1,5	29134-1 H07V-K 1,5	29135-1 H07V-K 1,5	29136-1 H07V-K 1,5	29137-1 H07V-K 1,5	29139-1 H07V-K 1,5	29141-1 H07V-K 1,5	29142-1 H07V-K 1,5
2,5	29145-1 H07V-K 2,5	29146-1 H07V-K 2,5	29147-1 H07V-K 2,5	29148-1 H07V-K 2,5	29149-1 H07V-K 2,5	29150-1 H07V-K 2,5	29151-1 H07V-K 2,5	29152-1 H07V-K 2,5	29153-1 H07V-K 2,5	29155-1 H07V-K 2,5	29157-1 H07V-K 2,5	29158-1 H07V-K 2,5
4,0	29161-1 H07V-K 4	29162-1 H07V-K 4	29163-1 H07V-K 4	29164-1 H07V-K 4	29165-1 H07V-K 4	29166-1 H07V-K 4	29167-1 H07V-K 4	29168-1 H07V-K 4	29169-1 H07V-K 4	29171-1 H07V-K 4	29173-1 H07V-K 4	29174-1 H07V-K 4
6,0	29177-1 H07V-K 6	29178-1 H07V-K 6	29179-1 H07V-K 6	29180-1 H07V-K 6	29181-1 H07V-K 6	29182-1 H07V-K 6	29183-1 H07V-K 6		29185-1 H07V-K 6	29187-1 H07V-K 6	29189-1 H07V-K 6	29190-1 H07V-K 6
Упаковка от 10 до 50 мм ² — бухта 100 м в фольге или на катушке												
10,0	29193-1 H07V-K 10	29194-1 H07V-K 10	29195-1 H07V-K 10	29196-1 H07V-K 10	29197-1 H07V-K 10	29198-1 H07V-K 10	29199-1 H07V-K 10				29205-1 H07V-K 10	
16,0	29209-1 H07V-K 16	29210-1 H07V-K 16	29211-1 H07V-K 16	29212-1 H07V-K 16	29213-1 H07V-K 16	29214-1 H07V-K 16					29221 H07 V-K 16	
25,0	29225-1 H07V-K 25	26858 (H)07 V-K 25, кат	26859 (H)07 V-K 25, кат	29228-1 H07V-K 25	29226-1 H07V-K 25	29230-1 H07V-K 25						
35,0	29241-1 H07V-K 35	29242-1 H07V-K 35	29243-1 H07V-K 35	29244-1 H07V-K 35	29245-1 H07V-K 35	29246-1 H07V-K 35						
50,0	29257-1 H07V-K 50	29258-1 H07V-K 50	29259-1 H07V-K 50		29261-1 H07V-K 50							
Провода более 50 мм ² поставляются метрами - на катушках или в виде бухточки												
70,0	26905 H07V-K 70	26906 H07V-K 70										
95,0	26921 H07V-K 95	26922 H07V-K 95										
120,0	29305 H07V-K 120	29306 H07V-K 120										
150,0	29321 H07V-K 150	29322 H07V-K 150										
185,0	29337 H07V-K 185	29338 H07V-K 185										
240,0	29353 H07V-K 240	29354 H07V-K 240										



Эти позиции поддерживаются на складе ICS в Москве. Остальные — поставка 3-4 недели с даты заказа

Провода сечением 0,14 и 0,25 мм² поставляются типа LiY — лужённые монтажные провода в оболочке ПВХ, сертиф. VDE (DIN VDE 0812).

Интегрированная кабельная система

В

Гибкие контрольные кабели и кабели управления

Производство: Helukabel (Германия)



JZ-500

Гибкий кабель с цифровой маркировкой жил и жилой заземления

Номинальное напряжение $U_0/U = 300/500$ В. Переменный ток, 50Гц, 4000В. Пределы температуры при монтаже и эксплуатации (при изгибах): от -5° до $+80^\circ$ Цельсия, в фиксированном состоянии: от -40° до $+80^\circ$ Цельсия

Минимальный радиус изгиба — 7,5 х диаметр кабеля

Структура кабеля: медные многопроволочные проводники, специальная изоляция жил на основе ПВХ пластиката, чёрный цвет жил с белой цифровой маркировкой, жила заземления — ж/з. Внешняя оболочка — спец. ПВХ пластика (самозатухающий, трудновопламеняющийся) серого цвета

Поставляемые размеры:
сечение жил: от 0,5 до 185;
количество: от 2 до 100

Применение: измерительные и контрольные кабели в станках, транспортёрах, конвейерах, системах кондиционирования воздуха, стелитейное произ-во (прокладка внутри помещений). Сертифицирован DIN VDE, IPA, Ростест



SY-JZ

Кабель управления с цифровой маркировкой жил и стальной оплёткой

Номинальное напряжение $U_0/U = 300/500$ В. Переменный ток, 50Гц, 4000В, между жилами: 2000 В, между экраном и жилами: 1500В. Пределы температуры при изгибах: от -5 до $+80^\circ$ С, в фиксированном состоянии: от -40 до $+80^\circ$ С. Сопротивление изоляции: не менее 20Мом х км.

Минимальный радиус изгиба — 6 х диаметр кабеля

Структура кабеля: медные многопроволочные проводники, специальная изоляция жил на основе ПВХ пластиката Z7225 (чёрный цвет с белой цифровой маркировкой, жила заземления — ж/з). Послойный повив. Спец. внутренняя оболочка — из ПВХ пластика, экранирующая оплётка из лужённого стальной проволоки. Внешняя прозрачная оболочка из ПВХ пластиката (самозатухающий, трудновопламеняющийся)

Поставляемые размеры:
Сечение жил: от 0,5 до 150;
Количество: от 2 до 100

Применение: измерительные и контрольные кабели в станках, агрегатах, заводском оборудовании, на электростанциях, в аппаратуре сбора и передачи данных. Оплётка защищает кабель от механических повреждений. Только внутренняя прокладка и эксплуатация. Сертифицирован DIN VDE, IPA, Ростест



JZ-600

Гибкий кабель с цифровой маркировкой жил и жилой заземления для наружной прокладки

Номинальное напряжение $U_0/U = 0,6/1$ кВ. Переменный ток, 50Гц, 4000В. Пределы температуры: при изгибах: от -5° до $+80^\circ$ Цельсия, в фиксированном состоянии: от -40° до $+80^\circ$ Цельсия. Сопротивление изоляции: не менее 20Мом х км. Устойчив к УФ излучению

Минимальный радиус изгиба — 7,5 х диаметр кабеля

Структура кабеля: медные многопроволочные проводники, специальная изоляция жил на основе ПВХ пластиката T12 (чёрный цвет с белой цифровой маркировкой, жила заземления — ж/з). Специальная разделительная фольга. Внешняя оболочка — спец. ПВХ пластик TM2 (самозатухающий, трудновопламеняющийся) чёрного цвета, устойчив к маслам и УФ

Поставляемые размеры:
сечение жил: от 0,5 до 185;
количество: от 2 до 100

Применение: в производственном оборудовании, поточных и производственных линиях, системах очистки воздуха, сталелитейном производстве. Можно применять снаружи (но без прямой прокладки в воду или землю). Допустимо свободное или принудительно движение кабеля в процессе эксплуатации, но без растягивающего напряжения. Сертифицирован DIN VDE, Ростест



OB-BL-PAAR-CY

Управляющий кабель для искробезопасных установок

Рабочее напряжение 900 В. Испытательное напряжение при переменном токе, 50Гц, между жилами: 2000 В, между экраном и жилами: 1000 В. Пределы температуры при изгибах: от -5 до $+80^\circ$ С, неподвижно: от -30 до $+80^\circ$ С. Сопротивление изоляции: не менее 20Мом х км.

Минимальный радиус изгиба — 10 х диаметр кабеля

Структура кабеля: медные многопроволочные проводники, специальная изоляция жил на основе ПВХ пластиката Y12, цветная маркировка жил (DIN 47100). Жилы свиты парно. Сепаратор из фольги. Экран из лужённого медного провода (70% покрытия). Внешняя оболочка из спец ПВХ пластиката YM2, голубого цвета (самозатухающий, трудновопламеняющийся, стойкий к маслам и хим реактивам)

Поставляемые размеры:
Кол-во пар: от 2 до 25.
Сечение жил: 0,5 или 0,75 кв мм

Применение: для искробезопасных установок, как информационные кабели в управляющих схемах, приборах, машиностроении. Кабель с особыми признаками степени защиты от воспламенения Отвечает требованиям VDE 0165 часть 6.1.3.2.3



JZ-600-Y-CY

Гибкий экранированный кабель с цифровой маркировкой жил и жилой заземления для наружной прокладки

Номинальное напряжение $U_0/U = 0,6/1$ кВ. Переменный ток, 50Гц, 4000В. Пределы температуры: при изгибах: от -5° до $+80^\circ$ Цельсия, в фиксированном состоянии: от -40° до $+80^\circ$ Цельсия. Сопротивление изоляции: не менее 20Мом х км. Устойчив к УФ излучению,

Минимальный радиус изгиба — 10 х диаметр кабеля

Структура кабеля: медные многопроволочные проводники, специальная изоляция жил на основе ПВХ пластиката T12 (чёрный цвет с белой цифровой маркировкой, жила заземления — ж/з). Экранированное внутреннее покрытие из ПВХ + оплётка из оцинкованных медных проводов (85% покрытия). Внешняя оболочка — спец. ПВХ пластика TM2 (самозатухающий, трудновопламеняющийся) чёрного цвета, устойчив к маслам и УФ

Поставляемые размеры:
сечение жил: от 0,5 до 185;
количество: от 2 до 5

Применение: средние механические нагрузки в гибких, подвижных конструкциях без растягивающих усилий: металлообрабатывающая промышленность, ленточные и конвейерные транспортёры, произ-во промышленного обор-я и кондиционеров, металлургические предприятия. Можно применять снаружи (но без прямой прокладки в воду или землю). Сертифицирован DIN VDE, Ростест



H05VV5-F (NYSLYO-JZ)

Маслостойкий гибкий кабель с цифровой маркировкой жил

Пределы допустимой температуры окружающей среды кабеля при монтажных и эксплуатационных изгибах от -5° до $+70^\circ$ С при условии эксплуатации в фиксированном (неподвижном) состоянии от -40° до $+70^\circ$ С, номинальное напряжение U_0/U 300/500 В, сопротивление изоляции не менее 20 Мом х км

Минимальный радиус изгиба — 7,5 х диаметр кабеля

Структура кабеля: голые медные проводники однопроволочные или многопроволочные, специальная изоляция жил на основе ПВХ-пластиката T12, жилы скручены вместе (послойный повив), цвет изоляции жил чёрный с нанесёнными на них цифрами маркировки, на предназначенной для заземления жиле изоляция желто-зеленой расцветки, внешняя оболочка кабеля из специального ПВХ-пластиката серого цвета TMS, самозатухающий и трудновопламеняющийся ПВХ пластикат

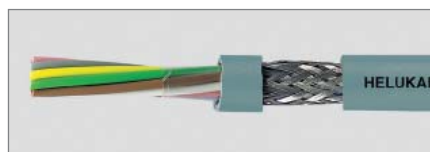
Поставляемые размеры:
Число жил: от 2 до 65
Сечение жил: от 0,5 до 2,5 мм кв;

Применение: кабели типа H05VV5-F используются в качестве кабелей управления и соединительных кабелей при производстве различного оборудования и в станкостроительной промышленности, а также в конвейерных поточных линиях. Сертифицирован DIN VDE 0207 и VDE 0473

Интегрированная
кабельная система

Гибкие контрольные кабели и кабели управления

Производство: Helukabel (Германия)



TRONIC-CY (LiY-CY)

Экранированный гибкий кабель с цветовой маркировкой жил

Пределы допустимой температуры окружающей среды кабеля при монтажных и эксплуатационных изгибах от -5°C до $+80^{\circ}\text{C}$ при условии эксплуатации в фиксированном (неподвижном) состоянии от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$, номинальное напряжение 0,14 мм² 350 В, 0,25 мм² 500 В, испытательное напряжение, переменный ток, 50 Гц жил/жил 1200 В, жил/оплетка 800 В

Минимальный радиус изгиба — 10 х диаметр кабеля

Структура кабеля: голые медные тонкие проводники, свитые в жилы, изоляция жил на основе ПВХ-пластика Т12, сплошной повив жил, цветовая маркировка жил, ленточная обмотка жил пленочной изоляцией, экранирующая оплетка из луженой медной проволоки, плотность оплетки прибл. 85%, внешняя оболочка кабеля из ПВХ-пластика серого цвета ТМ2, маслостойкость, самозатухающий и трудновоспламеняющийся ПВХ пластикат

Поставляемые размеры:

Число жил: от 1 до 100, сечение жил: от 0,14 до 1,5 мм кв;

Кабели типа TRONIC-CY могут применяться в качестве кабелей управления и передачи сигналов во всех областях, требующих передачи данных на минимально возможных уровнях, например, в компьютерах и контрольной аппаратуре. Чрезвычайно малый внешний диаметр кабеля позволяет использовать для его подключения миниатюрные разъемы и т.п. Сертифицирован DIN VDE 0245 и 0812



PAAR-CY-OZ

Специальный управляющий гибкий парный ПВХ-кабель с экраном, приоритетный EMC-тип

Температурный диапазон при монтажных и эксплуатационных изгибах от -5°C до $+80^{\circ}\text{C}$, при эксплуатации в неподвижном, состоянии от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$, номинальное напряжение, U0/U 300/500 В, испытательное напряжение, жила/жила 1200 В, жила/экран 800 В, напряжение пробоя не менее 2400 В, сопротивление изоляции не менее 20 МОм х км

Минимальный радиус изгиба — 10 х диаметр кабеля

Структура кабеля: голые медные проводники, многопроволочный, изоляция жил из специального ПВХ-пластика Т12, черные жилы с белыми цифрами, жилы скручены в пары с оптимальным шагом длины скрутки, пары скручены по длине с оптимальным шагом длины скрутки, разделительная фольга, луженый медный экран, покрытие около 85%, внешняя оболочка из специального ПВХ-пластика ТМ2, оболочка серая, абсолютно устойчив к маслам, не воспламеняется

Поставляемые размеры: кол-во пар 2 — 25, сечение жил 1 — 1,5 мм

Применение: кабели предназначены для подвижного использования со свободным движением без растягивающего напряжения и принудительных перемещений в качестве соединительных проводов в измерительных, управляющих и регулирующих приборах, в сигнальных устройствах, а также в электронике. Предусмотрена эксплуатация в сухих помещениях, в помещениях со средней и высокой степенью влажности, нельзя применять на открытом воздухе. Хорошо зарекомендовали себя в условиях сильного электромагнитного излучения, порождаемого, например, соседними проводами. Сертифицирован DIN VDE 0812, 0814, 0245



F-CY-OZ (LiY-CY) / F-CY-JZ

Гибкий кабель с экранирующей оплёткой и цифровой маркировкой жил

Кабели с изоляцией из специального ПВХ-пластика, соответствующие стандартам DIN VDE 0245 и 0281 часть 13, пределы допустимой температуры окружающей среды кабеля: при изгибах от -5°C до $+80^{\circ}\text{C}$, при эксплуатации в фиксированном (неподвижном) состоянии от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$, номинальное напряжение U0/U 300/500 В, испытательное напряжение, переменный ток, 50 Гц не менее 0,5 мм², жила/жила = 2000 В, жила/оплетка = 1200 В, сопр. изоляции не менее 20 МОм х км

Минимальный радиус изгиба — 10 х диаметр кабеля

Структура кабеля: голые медные проводники, многопроволочные изоляция жил на основе ПВХ-пластика, цветовая маркировка жил, сплошной повив жил, ленточная обмотка жил пленочной изоляцией, экранирующая оплетка из луженой медной проволоки с плотностью примерно 85%, внешняя оболочка кабеля из ПВХ-пластика серого цвета ТМ2, маслостойкость, самозатухающий и трудновоспламеняющийся ПВХ пластикат

Поставляемые размеры: число жил: 1 — 18, сечение: 0,5 — 10 мм кв

Применение: кабели типа F-CY-OZ хорошо подходят для использования в качестве кабелей для передачи данных в различных управляющих технологиях, в станкостроительной и машиностроительной промышленности, а также в компьютерной технике в качестве сигнальных кабелей для разветвления электронной аппаратуры. Идеальный помехоустойчивый кабель управления для указанных выше применений. Сертифицирован DIN VDE 0245 и 0281 часть 13



EDV-PiMF-CY

Кабель для передачи данных с полиэтиленовой изоляцией с индивидуальной оплёткой пар, EMC-тип

Температурный диапазон при монтажных и эксплуатационных изгибах от -5°C до $+80^{\circ}\text{C}$, при эксплуатации в неподвижном состоянии от -20°C до $+80^{\circ}\text{C}$, рабочее напряжение макс. 300 В, (непригодны для силовой электропроводки), испытательное напряжение жила/жила 2000 В, жила/экран 1000 В, сопротивление изоляции 45 Гом х км, затухание (нормативные показатели) при 1 кГц около 1,1 дБ, 10 кГц около 2,7 дБ, 100 кГц около 6,8 дБ, 1000 кГц около 35 дБ

Минимальный радиус изгиба — 12 х диаметр кабеля

Структура кабеля: голые медные проводники, многопроволочный, полиэтиленовая изоляция жил, цвет жил в соответствии с DIN 47100, PiMF: (пары в металлической фольге), жилы скручены парами; обмотаны фольгой, защищены экраном с алюминиевой фольгой, продублированной пластмассой, залужены вместе с дополнительной жилой; покрытие изолирующей фольги 100%, пары PiMF скручены по длине с оптимальным шагом длины скрутки, пластмассовая обмотка, общая медная экранирующая оплетка, оптимальное покрытие 85%, внешняя оболочка из ПВХ-пластика ТМ2, ПВХ-оболочка не воспламеняется

Поставляемые размеры: 2 — 30 пар, сечение жил 0,5 — 1,5 кв мм

Применение: прекрасно подходят для передачи данных в инсталлированных терминалах в медицинском оборудовании и в устройствах обработки данных. Возможно использование в станкостроении, в инструментальном производстве, в сталепрокатном оборудовании, при управлении дорожным движением, в технологических устройствах. Сертифицирован DIN VDE 0482 часть 265-2-1/EN 50265-2-1/IEC 60332-1



PAAR-TRONIC-CY

Многопарный экранированный гибкий кабель с цветовой маркировкой жил

Температурный диапазон при изгибах от -5°C до $+80^{\circ}\text{C}$, при эксплуатации в неподвижном состоянии от -30°C до $+80^{\circ}\text{C}$, наибольшее рабочее напряжение 350 В, испытательное напряжение жила/жила 1200 В, жила/экран 800 В, напряжение пробоя не менее 2400 В, сопротивление изоляции не менее 200 МОм х км, сопр. связи макс. 250 Ом/км

Минимальный радиус изгиба — 10 х диаметр кабеля

Структура кабеля: голые медные проводники, Stranded, изоляция жил изготовлена из специального ПВХ-пластика Y12, маркировка пар согласно DIN 47100 с повторением цвета, жилы скручены в пары с оптимальным шагом длины скрутки, разделительная фольга, луженая медная экранирующая оплетка, экранирующий слой около 85%, внешняя оболочка из специального ПВХ-пластика YM2, цвет оболочки - серый (RAL 7032), абсолютно устойчив к маслам, трудно воспламеняется

Поставляемые размеры: число жил 1 — 25, сечение 0,14 — 0,75 мм

Применение: кабели предназначены для подвижного использования со свободным движением без растягивающего напряжения и принудительных перемещений для передачи сигналов и управления на установках, подверженных влиянию помех, в сухих помещениях, в помещениях со средней и высокой степенью влажности. Плотная экранирующая оплетка подавляет помехи на параллельных кабелях. Медная оплетка часто служит для заземления Парная скрутка обеспечивает малую восприимчивость к наводкам. Сертифицирован DIN VDE 0812 и 0814



RD-Y(st)Yv

Специальный ПВХ-кабель для передачи данных

Температурный диапазон при монтажных и эксплуатационных изгибах от -5°C до $+50^{\circ}\text{C}$ при эксплуатации в неподвижном состоянии от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$, рабочее напряжение (макс. значение) макс. 600 В, испытательное напряжение жила/жила 2000 В, жила/экран 1000 В, сопротивление изоляции жила/жила не менее 100 МОм х км, жила/экран не менее 100 МОм х км, затухание в линии при 1 кГц около 1,2 дБ/км, при 10 кГц около 3,0 дБ/км

Минимальный радиус изгиба — 7,5 х диаметр кабеля

Структура кабеля: голые медные проводники, многопроволочный 0,5 мм² (7 х 0,3 мм), изоляция жил из ПВХ, жилы одноцветные, жилы скручены в пары (около 20 скруток/м = 50 мм), скручены в пучки по 4 пары, несколько пучков скручено вместе, статический экран (St) из металлической фольги, продублированной пластмассой, с многожильной луженой дополнительной жилой 0,5 мм² (7 х 0,3 мм), внешняя оболочка из ПВХ, цвет оболочки - серый (RAL 7001) или голубой (RAL 5015), ПВХ не воспламеняется

Поставляемые размеры: 2 — 96 пар, сечение жил 0,5 кв мм

Применение: в измерительных, управляющих и регулировочных приборах, а также в пультах управления электростанций и промышленных установок. Кабели служат для передачи аналоговых и цифровых сигналов с частотой до 10 кГц. Для фиксированной проводки только в помещениях. Кабель с голубой оболочкой может использоваться в искробезопасных установках. Сертифицирован DIN VDE 0815

Интегрированная кабельная система

В

Гибкие контрольные кабели и кабели управления

Производство: Helukabel (Германия)



RE-2Y(St)Yv

Кабель для передачи данных на дальние расстояния, усиленная внешняя оболочка

Специальная полиэтиленовая изоляция жил, сопротивление провода, 0,5 мм²: макс. 39,2 Ом/км, 1,3 мм²: макс. 14,2 Ом/км, температурный диапазон при изгибах от -5 °C до +50 °C, при эксплуатации в неподвижном состоянии от -40 °C до +70 °C, рабочее напряжение макс. 300 В, испытательное напряжение жила/жила 2000 В, жила/экран 1000 В, затухание сигнала при 60 кГц мин. 1,02 дБ/км

Минимальный радиус изгиба — 7,5 х диаметр кабеля

Структура кабеля: медные жилы неизолированные, многожильные 0,5 мм² (7 х 0,3 мм), 1,3 мм² (7 х 0,49 мм), полиэтиленовая изоляция жил, жилы одноцветные с цифровой маркировкой, А-жила: черная, В-жила: белая с цифровой маркировкой 1/1, 2/2, и т.д., жилы скручены в пары, PIMF: пара в металлической фольге, полиэтиленовая изоляция, оранжевая жила для связи в варианте с несколькими парами, статический экран (St) из металлической фольги, продублированной пластмассой, внешняя усиленная ПВХ-оболочка, черная (RAL 9005) или голубая (RAL 5015), ПВХ-оболочка не воспламеняется

Поставляемые размеры: кол-во пар: 2 — 48, сеч. жил: 0,5 — 1,3 мм

Применение: данные кабели используются в системах обработки данных и при управлении процессами. Статический экран защищает экранированные пары от внешних электрических полей. Кабели предназначены для фиксированной проводки в сухих и влажных помещениях, на открытом воздухе, а также для прокладки в земле. Сертифицирован DIN VDE 0482 часть 265-2-1, EN 50265-2-1/IEC 60332-1



SiF, SiF/GL, SiD

Специальный одножильный провод повышенной термостойчивости с силиконовой изоляцией

Пределы допустимой рабочей температуры: от -60° C до +180° C (кратковременно выдерживаемая температура +220° C), номинальное напряжение: 380 В, испытательное напряжение, переменный ток, 50 Гц: 2000 В, устойчив к высокомолекулярным маслам, растительным жирам, спиртам, пластификаторам. Высокая температура воспламенения

Минимальный радиус изгиба — 15 х диаметр кабеля

Тип SiF — луженые медные тонкие проводники, свитые в жилы в соответствии со стандартом DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5

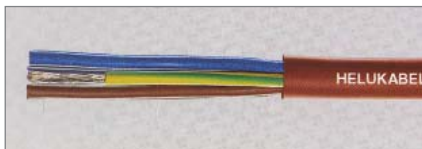
Тип SiFF — то же, что и тип SiF, но с повышенной степенью гибкости проводников жилы

Тип SiF/GL — то же, что и тип SiF, но с дополнительной оплеткой из стекловолокон

Тип SiD — жила из сплошного медного луженого проводника с силиконовой изоляцией

Поставляемые размеры: сечение жил: от 0,25 до 185 мм кв;

Применение: применяются, главным образом, в сталелитейном производстве, авиационной промышленности, а также в кораблестроении, на предприятиях по производству керамики, на стеклянных и цементных заводах. Являются наиболее подходящими для использования на электростанциях и в электросиловых установках. Сертифицированы 73/234/EWG, 93G/68/EWG



SiHF

Специальный силиконовый, многожильный кабель с повышенной термостойчивостью

Пределы допустимой температуры окружающей среды от -60° C до +180° C (кратковременно выдерживаемая температура +220° C) Номинальное напряжение U₀/U 300/500 В, испытательное напряжение, переменный ток 50 Гц 2000 В, пробивное напряжение не менее 5000, номинальная мощность при температуре окружающей среды до +145° C включительно - в соответствии со стандартом DIN VDE 0100

Минимальный радиус изгиба — 7,5 х диаметр кабеля

Структура кабеля: луженые медные проводники, свитые в жилы, изоляция жил из силиконовой резины, изоляция жил с периодически нанесенными на них белыми цифрами маркировки, у двухжильных кабелей жилы коричневого и синего цветов, последний навив жил ~ жила, предназначенная для заземления, желто-зеленой расцветки (для кабелей с числом жил 3 и выше), внешняя оболочка кабеля из силиконовой резины, преимущественно, красно-коричневого цвета.

Поставляемые размеры: число жил: 2 — 24, сеч. жил: 0,5 — 35 мм кв

Применение: кабели с силиконовой изоляцией были специально разработаны для применения в тех случаях, когда изоляция кабелей подвергается воздействию экстремальных температур. Используются на электростанциях, в сталелитейном производстве, авиационной промышленности, кораблестроении, на предприятиях по производству керамики, на стеклянных и цементных заводах. Сертифицирован DIN VDE 0472 раздел 813, IEC 60754-2



PVC-Flat

Специальные плоские кабели с изоляцией из ПВХ-пластиката

Пределы температуры: при изгибах от -5° C до +70° C, при стационарной прокладке от -40° C до +80° C, номинальное напряжение U₀/U 300/500 В до 1 мм², U₀/U 450/750 В с 1,5 мм², испытательное напряжение переменный ток, 50 Гц 3000 В, устойчив к воздействию ионизирующего излучения

Минимальный радиус изгиба — 10 х диаметр кабеля

Структура кабеля: голые медные проводники, многопроволочные, специальная изоляция жил на основе ПВХ-пластиката или резины, параллельное расположение жил, маркировка жил: при количестве жил в кабеле до 5 включительно — цветовая в соответствии со стандартом DIN VDE 0293; при количестве жил в кабеле 7 и более — цифровая с нанесением цифр на каждую жилу, жила заземления — ж/з, внешняя оболочка кабеля из ПВХ-пластиката

Поставляемые размеры: число жил 2—24, сечение 0,75 — 120 мм кв;

Применение: плоские кабели типа PVC-Flat с ПВХ используются, главным образом, в качестве кабелей передвижной установки для грузоподъемных механизмов, конвейерных систем, координатных устройств и т.п. Основные преимущества: малый радиус изгиба, высокая гибкость, минимум неиспользованного пространства, возможность пакетирования Сертифицированы DIN VDE 0250 раздел 809, DIN VDE 0281 раздел 403



SiHF/GL-P

Специальный силиконовый, многожильный кабель с повышенной термостойчивостью

Пределы допустимой температуры окружающей среды от -60° C до +180° C (кратковременно выдерживаемая температура +220° C), номинальное напряжение U₀/U 300/500 В, испытательное напряжение переменный ток 50 Гц 2000 В, номинальная мощность при температуре окружающей среды до +145° C включительно — в соответствии со стандартом DIN VDE 0100

Минимальный радиус изгиба — 10 х диаметр кабеля

Структура кабеля: луженые медные проводники, свитые в жилы, изоляция жил из силиконовой резины, идентификация жил в соответствии со стандартом DIN VDE 0293: цветовая маркировка или черный цвет изоляции жил с периодически нанесенными на них белыми цифрами маркировки, у двухжильных кабелей жилы коричневого и синего цветов, последний навив жил, оплетка из луженой медной проволоки, покрытие около 85%, внешняя оболочка кабеля из силиконовой резины, преимущественно, красно-коричневого цвета, устойчива к высокомолекулярным маслам, раст. и животным жирам, спиртам, разбавленным кислотам, щелочам и соляным растворам, окислителям, морской воде, кислороду, озону

Поставляемые размеры: число жил: 2 — 4, сечение: 0,75 - 25 мм кв;

Применение: Применяются на электростанциях, в сталелитейном произ-ве, авиационной промышленности, корабле-строении, на предприятиях по производству керамики, стеклянных и цементных заводах. Сертифицирован DIN VDE 0472 раздел 813, IEC 60754-2



H05VV-F

Гибкие шланговые электрические кабели и кабели управления

Температура использования: при изгибах - 5° C до +70° C, неподвижно -40° C до +70° C, номинальное напряжение U₀/U 300/500 В, макс. допустимое рабочее напряжение при одно- и трехфазном переменном токе U₀/U 330/550 В, испытательное напряжение переменный ток, 50 Гц 2000 В

Минимальный радиус изгиба — 7,5 х диаметр кабеля

Структура кабеля: голые медные проводники многопроволочные, специальная ПВХ изоляция жил T12, цветовая кодировка согласно DIN VDE 0293 - от 7 и более жил с цифровой маркировкой, 1 х желто-зеленая, вкл. заземление, жилы скручены с оптимальным шагом, ПВХ оболочка черного, белого или другого цвета по желанию заказчика самозатухающий, трудновоспламеняющийся ПВХ пластикат

Поставляемые размеры: число жил: от 2 до 7, сечение жил: от 0,75 до 6 мм кв;

Применение: широко используются для легких переносных приборов с низкими механическими нагрузками и для соединения бытовых приборов, например: кухонных приборов, настольных ламп, торшеров, электропылесосов, радио и т.д., т.к. этот кабель специально сертифицирован и рекомендован к широкому применению. Не допускается использовать в приборах для нагрева. Кабели сечением 0,75 мм² не подходят для наружного использования или использования в промышленных и сельскохозяйственных машинах. Сертифицированы: DIN VDE 0281 раздел 5, IEC 60227-5, HD 21.5 S 3

Гибкие контрольные кабели и кабели управления

Производство: Helukabel (Германия)



A-2Y(L)2Y Bd / A-2YF(L)2Y Bd

Телефонный кабель для прокладки вне помещений

Температурный диапазон при изгибах от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$, фиксированная проводка до $+70^{\circ}\text{C}$, провод 1 мм 0,6 0,8, номинальное напряжение — не более 225В, сопротивление изоляции — не менее 1,5 Гом х км

Минимальный радиус изгиба — 10 х диаметр кабеля

Структура кабеля: цельные медные проводники 0,6 и 0,8 мм, изоляция жил из ПЭ (2Y), маркировка жил четверками - черными кольцами, 4 жилы скручены в звездную четверку, 5 четверок скручено в пучок, по 5 или по 10 пучков скручено в основную жгут, основные жгуты скручены в кабельный сердечник, обмотанный несколькими слоями пластиковой ленты, внешняя слоистая оболочка (L)2Y представляет собой алюминиевую ленту, покрытую пластмассой, шитую с ПЭ оболочкой (2Y), цвет оболочки — черный, непрерывная маркировка оболочки, телефонный аппарат, нанесен метржа, цвет - белый

Поставляемые размеры: от 2 до 600 пар, сечение жил: от 0,6 до 0,8 мм

Применение: в качестве телефонных кабелей. Могут применяться для прокладки под землей, в кабельных каналах и трубах, а также для внутренней проводки. Алюминиевая фольга (L) с двусторонним покрытием полиэтиленовым кополимером, прочно соединенная с внешней полиэтиленовой оболочкой (2Y), обеспечивает защиту от проникновения водяных паров и водонепроницаемость. Черная п/э внешняя оболочка устойчива к ультрафиолетовому излучению. Полиэтилен (ПЭ = 2Y) не содержит галогенов. Нельзя применять для подключения силового оборудования. Сертифицирован DIN VDE 0816



NYCY

Силовой кабель с экраном - силовой кабель с концентрическими проводниками

Изоляция и внешняя оболочка из термопластичного ПВХ-пластика, рабочая температура при изгибах -5°C до $+50^{\circ}\text{C}$; при эксплуатации в фиксированном (неподвижном) состоянии: 30°C до $+70^{\circ}\text{C}$, номинальное напряжение U0/U 0,6/1 кВ, испытательное напряжение переменный ток, 50 Гц 4 кВ,

Минимальный радиус изгиба — для одножильного — прибл. 15 х d кабеля, для многожильного — прибл. 12 х d кабеля

Структура кабеля: Голые медные проводники однопроволочные. Изоляция жил на основе ПВХ-пластика, расцветка жил по DIN VDE 0293 и HD 186, концентрический повив жил, заполнен гелем, поверх концентрических медных проводов на круглой изоляции винтовые жилы, внешняя оболочка из ПВХ-пластика черного цвета DMV5 в соответствии с HD 603.1, самозатухающий и трудновоспламеняющийся ПВХ пластикат

Поставляемые размеры: от 1 до 7 жил, сечение: от 1,5 до 10 мм кв;

Применение: для целей энергоснабжения и управления распределительных и силовых устройств, подключения домов и уличного освещения. Кабель для целей повышенной электрической или механической безопасности. Применяется в открытом виде в качестве прокладываемых непосредственно в земле кабелей, для прокладки внутри зданий и в кабелепроводах в воде. Концентрический проводник применяется как нулевой, средний или охранный провод и одновременно служит экраном. Сертифицирован DIN VDE 0276 раздел 603, HD 603 S1 и IEC 60502



J-Y(St)Y Lg

Телефонный монтажный кабель

Пределы допустимой температуры окружающей среды кабеля во время монтажа (прокладки) от -5°C до $+50^{\circ}\text{C}$ до и после монтажа (прокладки) от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$, номинальное напряжение (пик. значение), не более 300 В, испытательное напряжение, переменный ток, 50 Гц — 800 В, сопротивление изоляции не менее 100 МОм х км, коэффициент затухания при 800 Гц: 1,7 дБ/км — для 0,6 мм, 1,1 дБ/км — для 0,8 мм

Минимальный радиус изгиба — во время доставки 7,5 х d кабеля; одиночный изгиб без натяжения 2,5 х d кабеля; повторяющиеся изгибы под натяжением (механической нагрузкой) 7,5 х d кабеля

Структура кабеля: Голые медные проводники, сплошные однопроволочные, диаметром 0,6 и 0,8 мм, изоляция жил на основе ПВХ-пластика, компанд типа Y11, цветная маркировка жил и пар в соответствии со стандартом DIN VDE 0815, жилы скручены парно, а пары повиты послойно; электростат. экран (St) из алюм. ленты или кашированной пластмассой алюм. ленты; внешняя оболочка из трудно-воспламеняющегося ПВХ-пластика серого цвета, компанд типа YM1,

Поставляемые размеры: от 2 до 100 пар, сечение жил: 0,6 — 0,8 мм

Применение: преимущественно для осуществления телекоммуникационных связей внутри помещений и на открытом воздухе при стационарной прокладке по внешним стенам зданий и строений. Для использования на телефонных станциях и коммутаторах для передачи сигналов и данных. Сертифицирован DIN VDE 0815



H01N2-D/ H01N2-E

Гармонизированный сварочный кабель с резиновой оболочкой

Температурный диапазон при изгибах -25°C + 80°C , неподвижно -40°C + 80°C , допустимая рабочая температура до $+85^{\circ}\text{C}$, номинальное напряжение 100 В, испытательное напряжение, переменный ток, 50 Гц 1000 В

Минимальный радиус изгиба — 10-12 х диаметр кабеля

Структура кабеля: Голый, многопроволочный медный проводник, разделительный слой над жилой, неопределенная оболочка черного цвета из хлорированного каучукового компанда EM5, маслостойкий (см полный каталог)

Поставляемые размеры: Число жил: 1, сечение: от 1 до 240 мм кв;

Применение: для использования между сварочным генератором и электродом в автомобильной промышленности, судостроении, транспортных и конвейерных системах, машиностроении, сварочных работах и т.д. Эти кабели сохраняют свою высокую гибкость под влиянием озона, света, кислорода, газов, масла и бензина. Имеют высокую прочность, устойчивость к холоду, высокой температуре и огню. Они подходят для использования на открытых площадях, в сухих и влажных помещениях. Сертифицирован DIN VDE 0282 раздел 6, HD 22.6 S2



J-Y(St)Y Lg

Монтажный кабель для пожарной сигнализации

Пределы допустимой температуры окружающей среды кабеля во время монтажа (прокладки) от -5°C до $+50^{\circ}\text{C}$, до и после монтажа (прокладки) от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$, номинальное напряжение (пик. значение), не более 300 В, испытательное напряжение, переменный ток, 50 Гц - 800В, сопротивление изоляции не менее 100 МОм х км, коэффициент затухания при 800 Гц - 1,1 дБ/км

Минимальный радиус изгиба — во время доставки 7,5 х d кабеля, одиночный изгиб без натяжения 2,5 х d кабеля, повторяющиеся изгибы под натяжением (механической нагрузкой) 7,5 х d кабеля

Структура кабеля: Сплошная однопроволочная жила из чистой медной проволоки 0,8 мм, изоляция жил на основе ПВХ-пластика Y1, попарная скрутка жил, послойный повив пар, электростатический экран (St) из покрытой пластиком алюминиевой фольги со специальным проводником для снятия электростат. заряда, луженый медный проводник для снятия электростат. заряда, внешняя оболочка из ПВХ-пластика красного цвета с повторяющейся белой надписью «Brandmeldekabel»; самозатухающий и трудновоспламеняющийся ПВХ-пластик

Поставляемые размеры: от 1 до 100 пар, сечение жил: 0,8 мм кв

Применение: предохраняют цепи передачи данных от внешних радиопомех, создаваемых электрооборудованием. Используются при стационарной прокладке по внешним стенам зданий и строений, а также для использования на телефонных станциях и коммутаторах, для передачи сигналов и данных. Сертифицирован DIN VDE 0815



H07 RN-F

Кабель с резиновой изоляцией — резиновая изоляция соответствие стандарту DIN VDE 0282

Пределы допустимой температуры окружающей среды кабеля от -30°C до $+60^{\circ}\text{C}$, номинальное напряжение U0/U 450/750 В, испытательное напряжение переменный ток, 50 Гц 2500 В, поведение в пламени в соответствии со стандартом DIN VDE 0472 раздел 804, испытательный метод В и IEC 60332-1

Минимальный радиус изгиба — 5-7 х диаметр кабеля

Структура кабеля: Голые медные или луженые проводники однопроволочные или многопроволочные, резиновая изоляция жил E14, жилы свитые вместе, цветная маркировка жил в соответствии с DIN VDE 0293 и HD 186, внешняя оболочка из неопрена

Поставляемые размеры: от 1 до 3 жил, сечение: от 1,5 до 500 мм кв;

Применение: используются в условиях воздействия на них механической нагрузки в сухих, влажных и сырых местах, а также на открытом воздухе и на сельскохозяйственных предприятиях. Применяются для подключения различного используемого в производстве оборудования: бойлеров, электронагревателей, переносных ламп, промышленного и бытового ручного электроинструмента (дрелей, циркулярных пил и т.д.). Могут применяться для подключения передвижных электродвигателей или механизмов на строительных площадках, а также для стационарной прокладки в штукатурке, во временных строениях и жилых бараках. Для прокладки по различным частям машин и механизмов, например, в лифтах и подъемных кранах, ж/д вагонах. Сертифицирован DIN VDE 0282 раздел 4, HD 22.4 S3, IEC 60245-4

Интегрированная кабельная система

В

Гибкие контрольные кабели и кабели управления, кабельные наконечники

Производство: Helukabel (Германия)



TOPFLEX 600-PVC и TOPFLEX 600-C-PVC

Кабели питания для двигателей — специальный кабель управления из ПВХ

Температурный диапазон при изгибах от -5 °C до +80 °C при эксплуатации в неподвижном состоянии от -40 °C до +80 °C, номинальное напряжение U0/U 600/1000 В, испытательное напряжение 4000 В, сопротивление изоляции не менее 20 МОм·км, устойчивость к излучению до 80 х 10⁶ кДж/кг (до 80 Мрад), для TOPFLEX600-C-PVC — сопротивление связи макс. 250 Ом/км

Минимальный радиус изгиба — 10 х диаметр кабеля (для TOPFLEX 600-PVC) и 20 х d (для TOPFLEX 600-C-PVC)

TOPFLEX600-PVC - голые медные проводники, многопроволочный, изоляция жил из ПВХ, жилы черные с белыми цифрами в соответствии с DIN VDE 0293, защитный провод - ж/з, специальная внешняя оболочка из ПВХ, маслостойкая, цвет оболочки серый, абсолютно устойчива к маслам. Невоспламеняемая и самозатухающая. У TOPFLEX600-C-PVC более маслостойкий внутренняя оболочка из ПВХ. Экранирование из медной луженой обмотки с микропроводами (покрытие около 90%)

Поставляемые размеры: число жил: 4, сечение от 1,5 до 120 мм кв;

TOPFLEX-600-PVC - используется в качестве питающего кабеля для серводвигателей с электронным управлением, а также для подключения к двигателям с числовым программным управлением. Предназначены для фиксированной и гибкой проводки при средних механических напряжениях в сухих помещениях, а также в помещениях со средней и высокой степенью влажности. TOPFLEX_600-C-PVC - благодаря экрану отвечает требованиям электромагнитной совместимости EMC. Сертифицированы DIN VDE 0293, 0295, 0472 часть 804



TOPFLEX-EMV — 2YSLCY-J

Специальный силовой кабель для двигателей и силовых соединений в частотных преобразователях

Температура: при изгибах +5 °C до +70 °C неподвижно -40 °C до +70 °C, номинальное напряжение U0/U 600/1000 В, макс.допустимое рабочее напряжение однофазный и перем.ток 700/1200 В, постоянный ток 900/1800 В, испытательное напряжение перемен ток., 50 Гц. 2500 В, сопротивление изоляции - мин. 200 Ом х км, сопротивление взаимоиנדукции - макс. 250 Ом/км

Минимальный радиус изгиба — 5-20 х диаметр кабеля

Структура кабеля: медные многопроволочные проводники, изоляция жил из полиэтилена (ПЭ), цвет жил: черный, коричневый, голубой и желто-зеленый, жилы концентрические скручены слоям, 1ый экран со специальной алюминиевой фольгой, 2ой экран из луженой медной проволоки (покрытие около 80%), специальная ПВХ оболочка, прозрачная

Поставляемые размеры: число жил: 4, сечение: от 1,5 до 185 мм кв;

Применение: кабель для подключения электромоторов и силовых соединений в частотных преобразователях повышает надежность электромагнитной защиты установок и сооружений, устройств приборов от электромагнитных помех. Для подключения и соединения при средних механических напряжениях при неподвижной или иногда подвижной прокладке в сухих, влажных и мокрых помещениях, но не на открытом пространстве. Применяется в автомобильной, пищевой, упаковочной промышленности, машиностроении. В приборах, насосах, вентиляторах, транспортерах, кондиционерных установках и т.д. Применяется во взрывоопасных зонах. Сертифицирован DIN VDE 0250



Спиральный кабель

Спиральный кабель

Температурный диапазон от 0 °C до +70 °C, номинальное напряжение 300/500 В, испытательное напряжение 3000 В,

Структура кабеля: Многопроволочные жилы, свитые из тонких голых медных проводников в соответствии со стандартом VDE 0295 кл. 5 и IEC 60228 кл. 5, изоляция из ПВХ пластика,

Цветовая маркировка жил

Внешняя оболочка из ПВХ пластика, чёрная

Число жил: от 2 до 3

Сечение жил: от 0,75 до 1,5 мм кв;

Применяется для осветительных приборов, компьютеров. В машиностроении, в электроинструментах, бытовой радиоаппаратуре.

Технологии кабельных соединений GPH

Производство кабельной арматуры в течение почти 40 лет и большой практический опыт позволяет фирме GPH (Nexans Power Accessories GmbH) гарантировать высокие технические характеристики предлагаемых изделий и быть надежным партнером. Продукция фирмы сертифицирована по ISO 9001 и отвечает требованиям международных и национальных стандартов. Продукция также сертифицирована в России.

Опрессуемые наконечники с изоляцией



Материал:

наконечник – электролитическая медь, гальванически луженая, изоляция – поливинилхлорид (стандартно, под заказ - нейлон, поликарбонат).

Теплостойкость: поливинилхлорид от -10°C до +75°C, нейлон от -55°C до +125°C, поликарбонат от -150°C до +130°C.

Опрессующий инструмент: LI 0,5-6, LI 0,5-6/P – поливинилхлорид, HNN 3, HNN 4 – нейлон.

Код производителя	Описание	Ед. измерения
BF-M 4	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 1,5-2,5мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
BF-M 5	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 1,5-2,5мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
BF-M 6	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 1,5-2,5мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
BF-M 8	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 1,5-2,5мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
BF-M 10	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 1,5-2,5мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
GF-M 10	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 4-6 мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
GF-M 4	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 4-6 мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
GF-M 5	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 4-6 мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
GF-M 6	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 4-6 мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
GF-M 8	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 4-6 мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
RF-M 3	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 0,5 - 1,5 мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
RF-M 4	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 0,5 - 1,5 мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
RF-M 5	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 0,5 - 1,5 мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак
RF-M 6	Опрессуемые наконечники для проводника сечением 0,5 - 1,5 мм под болт с изоляцией (100шт)	Упак

Соединительные и оконцовочные аксессуары для кабеля

Производство: GPH (Nexans Power Accessories GmbH) (Германия)



Опрессуемые гильзы с изоляцией

Материал: наконечник – электролитическая медь, гальванически луженая, изоляция – полипропилен.
Теплостойкость от -55°C до +105°C.

Опрессующий инструмент: LDU 0,5-6(/P), LD 0,5-4, LDU 1-10(/P), LD 6-16, WE 300.

Код производителя	Описание	Ед. измерения
DI 0,34 - 6	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 0.34-6мм (500)	Упак
DI 0,5 - 8	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 0.5-8мм (500)	Упак
DI 0,75 - 8	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 0.75-8мм (500)	Упак
DI 1,0 - 8	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 1-8мм (500)	Упак
DI 1,5 - 8	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 1.5-8мм (500)	Упак
DI 2,5 - 8	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 2.5-8мм (500)	Упак
DI 4 - 10	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 4-10мм (500)	Упак
DI 6 - 12	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 6-12мм (100)	Упак
DI 10 - 12	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 10-12мм (100)	Упак
DI 16 - 12	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 16-12мм (100)	Упак
DI 25 - 16	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 25-16мм (50)	Упак
DI 35 - 16	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 35-16мм (50)	Упак
DI 50 - 25	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 50-25мм (50)	Упак
DI 95-25	Опрессуемые гильзы с изоляцией, 95-25мм (25 шт)	Упак



Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией

Материал: наконечник – электролитическая медь, гальванически луженая, изоляция – полипропилен.
Теплостойкость от -55°C до +105°C.

Опрессующий инструмент: LDU 0,5-6(/P), LD 0,5-4, LDU 1-10(/P), LD 6-16, WE 300.

Код производителя	Описание	Ед. измерения
DID 1,5 - 8	Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией, 2x1.5-8мм(500)	Упак
DID 0,5 - 8	Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией, 2x0.5-8мм(500)	Упак
DID 0,75 - 8	Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией, 2x0.75-8мм(500)	Упак
DID 1,0 - 8	Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией, 2x1-8мм (500)	Упак
DID 1,5 - 8	Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией, 2x1.5-8мм(500)	Упак
DID 2,5 - 10	Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией, 2x2.5-10мм(500)	Упак
DID 4 - 12	Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией, 2x4-12мм(100)	Упак
DID 6 - 14	Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией, 2x6-14мм(100)	Упак
DID 10 - 14	Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией, 2x10-14мм(100)	Упак
DID 16 - 16	Двойные опрессуемые гильзы с изоляцией, 2x16-16мм(50)	Упак



Медные опрессуемые наконечники облегченного исполнения с контрольным отверстием и без

Для медных проводников DIN 48201 и медных жил кабелей VDE 0295.

Материал: электролитическая медь, DIN 40500.

Поверхность: гальваническое лужение.

Код производителя	Код производителя	Описание	Ед. измерения
6 X 6 KU-L	35 X 12 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
6 X 5 KU-L	50 X 8 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
6 X 10 KU-L	50 X 10 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
6 X 8 KU-L	50 X 12 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
10 X 6 KU-L	70 X 8 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
10 X 8 KU-L	70 X 10 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
10 X 10 KU-L	70 X 12 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
16 X 10 KU-L	95 X 10 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
16 X 6 KU-L	95 X 12 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
16 X 8 KU-L	95 X 8 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
25 X 6 KU-L	120 X 10 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
25 X 8 KU-L	120 X 12 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
25 X 10 KU-L	150 X 10 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
25 X 12 KU-L	150 X 12 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
35 X 6 KU-L	185 X 12 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
35 X 8 KU-L	185 X 20 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.
35 X 10 KU-L	240 X 12 KU-L	Наконечники опрессуемые (под болт) облегченного исполнения	шт.

Интегрированный зональный шкаф

Модульные электротехнические шкафы серии Mini-Pragma и аксессуары

Производство: Schneider Electric (Франция)

Модульные шкафы Mini-Pragma

Корпуса распределительных щитов Mini Pragma на токи до 63 А. Количество устанавливаемых модулей - от 4 до 36 (1 модуль = 18 мм). Используются в жилых помещениях, небольших офисах, на предприятиях сферы обслуживания, а также для поэтажной разводки. Представлены навесные и встраиваемые корпуса щитов: непрозрачная или прозрачная дверца: 1 ряд: дверца, открывающаяся на 90° вверх; 2 и 3 ряда: дверца, открывающаяся на 180° вправо или влево. Номинальный ток корпуса щита: 4 модуля: 50 А; от 6 до 36 модулей: 63 А. Материал - изоляционный самозатухающий пластик, цвет: белый RAL 9003. Соответствие нормам МЭК 439.3 (EN 60-439-3). Степень защиты: по МЭК 529: IP40 (защита от проникновения твердых тел и жидкостей); по EN 50-102: IK07 (защита от механических ударов); защита от косвенных контактов: класс 2 (с изолирующими заглушками на винтах крепления). Стойкость к открытому огню по МЭК 695-2-1: передний полукорпус: 650°C/30 с; клеммные держатели «нейтраль/ земля»: 960°C/30 с

Комплектация:

Навесной корпус щита Mini Pragma включает в себя основание корпуса с 4 различными отверстиями, облегчающими ввод для кабелей и с крепежными отверстиями; металлическую рейку для облегчения прокладки кабелей; передний полукорпус с жесткой передней панелью и с заглушками и с дверцей.

Аксессуары

Навесной корпус щита Mini Pragma снабжен изоляционными заглушками для крепежных винтов, обеспечивающими изоляцию класса 2; самоклеящимися этикетками символов мнемосхемы с указанием отходящих цепей и аппаратов на ряд; соединительным комплектом: 2 клеммника «земля/нейтраль», 2 держателя клеммников.



Код производителя	Описание	Един. измер.
13366	Щит пластиковый навесной прозрачная дверь 1ряд 4мод	шт.
13367	Щит пластиковый навесной прозрачная дверь 1ряд 6мод	шт.
13368	Щит пластиковый навесной прозрачная дверь 1ряд 8мод	шт.
13369	Щит пластиковый навесной прозрачная дверь 1ряд 12мод	шт.
13370	Щит пластиковый навесной прозрачная дверь 1ряд 18мод	шт.
13922	Щит пластиковый навесной прозрачная дверь 2ряд 24мод	шт.
13923	Щит пластиковый навесной прозрачная дверь 3ряд 36мод	шт.
13376	Щит пластиковый навесной непрозрачная дверь 1ряд 4мод	шт.
13377	Щит пластиковый навесной непрозрачная дверь 1ряд 6мод	шт.
13378	Щит пластиковый навесной непрозрачная дверь 1ряд 8мод	шт.
13379	Щит пластиковый навесной непрозрачная дверь 1ряд 12мод	шт.
13380	Щит пластиковый навесной непрозрачная дверь 1ряд 18мод	шт.
13912	Щит пластиковый навесной непрозрачная дверь 2ряд 24мод	шт.
13913	Щит пластиковый навесной непрозрачная дверь 3ряд 36мод	шт.
13942	Щит пластиковый встраиваемый дверь прозрачная 2ряда 24мод	шт.
13943	Щит пластиковый встраиваемый дверь прозрачная 3ряда 36мод	шт.

Аксессуары

Гребенчатые шинки 1 полюс, 2 полюса, 3 полюса, 4 полюса

Гребенчатая шинка позволяет быстро подключить большое количество аппаратов. поставляются с 2 заглушками IP2; имеют возможность маркировки отходящих цепей, изготовлены из огнеупорного материала цвета RAL 7016; свободные зубья могут быть изолированы с помощью защитных колпачков.

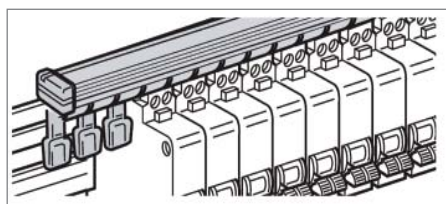
Присоединение:

гибким кабелем сечением до 16 мм²;

для гибкого кабеля сечением до 25 мм² используется переходник № 14885.

Электрические характеристики:

Номинальный ток при 40°C: 100 А с одной точкой питания; 125 А с двумя точками питания; номинальное напряжение изоляции: 500 В (в соответствии МЭК 664); стойкость с током короткого замыкания соответствует отключающей способности автоматических модульных выключателей Merlin Gerin.



Код	Описание	Един. измер.
14881	ГРЕБЕНЧАТАЯ ШИНКА 1П. 24 МОДУЛЯ 9ММ	шт.
14883	ГРЕБЕНЧАТАЯ ШИНКА 3П. 24 МОДУЛЯ 9ММ	шт.
14885	4 СОЕДИНИТЕЛЯ ДЛЯ КАБЕЛЕЙ	шт.
14887	40КОНЦ.КОЛП. ДЛЯ ГР.ШИНОК 3П/4П/3П+Н (комплект 40 шт.)	шт.
14890	ГРЕБЕНЧАТАЯ ШИНКА 1П+Н 48 МОД. 9ММ	шт.
14891	2 ГРЕБЕНЧАТЫЕ ШИНКИ 1П. 48 МОД. 9ММ	шт.

Интегрированный зональный шкаф

Навесные распределительные шкафы серии Prisma Pack

Производство: Schneider Electric (Франция)

Навесные шкафы серии Prisma Pack

Prisma Pack — это металлические распределительные шкафы для жилищного и гражданского строительства, предназначенные для встраивания модульной коммутационной аппаратуры до 160 А. Области применения: модульные шкафы внутренней установки используются для создания распределительных щитов в малых и средних зданиях непромышленной сферы (гостиницы, офисы, торговые объекты), а также в средних и крупных домовых электроустановках (индивидуальные дома, особняки); поставляются в сборе с монтажными рейками и пластинами (ёмкость 1 ряда: 48 модулей по 9 мм). Эстетичный дизайн, белый цвет (RAL9001) шкафа позволяет встраивать его в любой интерьер. Серия, состоящая из 5 типоразмеров (от 2 до 6 рядов), поставляемых в собранном виде, обеспечивает возможность модернизации распределительного шкафа в любой момент в соответствии с потребностями Клиента. Решения Prisma Pack прошли все испытания для подтверждения их безопасности, а также соответствуют требованиям ГОСТ Р 51321.1:2000, МЭК 60439-1.

Характеристики:

Номинальный рабочий ток: 160 А. Степень защиты: IP30 с дверью. Степень защиты от механических ударов: IK07 (без двери); IK08 (с дверью), размеры шкафов: 5 вариантов высоты: от 480 мм до 1080 мм; ширина: 555 мм; глубина: 157 мм без двери; 186 мм с дверью и ручкой.

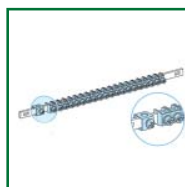
Комплектация:

В базовом варианте Pack включает в себя следующие элементы - заднюю панель с монтажными рейками; облицовочные панели; пластмассовые сальниковые панели; передние панели, заглушки. Дверь заказывается отдельно.



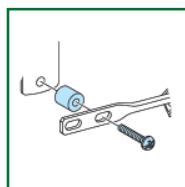
Код производителя	Описание	Един. Измер.
08002	Навесной компл.ый шкаф, в = 480мм, ш = 550 мм, 2 ряда	шт.
08003	Навесной компл.ный шкаф, в = 630мм, ш = 550 мм, 3 ряд	шт.
08004	Навесной компл.ный шкаф, в = 780мм, ш = 550 мм, 4 ряда	шт.
08005	Навесной компл.ный шкаф, в = 930 мм, ш = 550 мм, 5 рядов	шт.
08006	Навесной компл.ный шкаф, в = 1080 мм, ш = 550 мм, 6 рядов	шт.
08082	Непрозр-я дверь компл.ного шкафа, ш = 550 мм, 2 ряда	шт.
08083	Непрозр-я дверь компл.ного шкафа, ш = 550 мм, 3 ряда	шт.
08084	Непрозр-я дверь компл.ного шкафа, ш = 550 мм, 4 ряда	шт.
08085	Непрозр-я дверь компл.ного шкафа, ш = 550 мм, 5 рядов	шт.
08086	Непрозр-я дверь компл.ного шкафа, ш = 550 мм, 6 рядов	шт.
08092	Прозр-я дверь компл.ного шкафа, ш = 550 мм, 2 ряда	шт.
08093	Прозр-я дверь компл.ного шкафа, ш = 550 мм, 3 ряда	шт.
08094	Прозр-я дверь компл.ного шкафа, ш = 550 мм, 4 ряда	шт.
08095	Прозр-я дверь компл.ного шкафа, ш = 550 мм, 5 рядов	шт.

Аксессуары к шкафам Prisma Pack



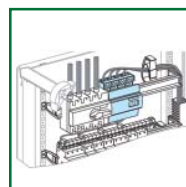
04200

Шинка заземления с винтовыми клеммами, 40 винтовых клемм + 1 клемма 35 мм² (L = 450 мм), ед. изм. - шт



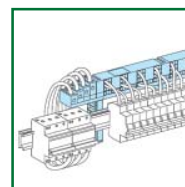
04210

Комплект шинки зануления (нейтрали) — реализована путём установки изолирующих вставок под шинку заземления, № по кат. 04200, ед. изм. - шт



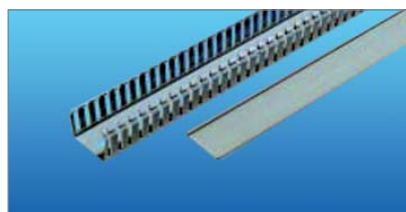
04045

Распред. колодка distribloc 125A — ном. напряжение изоляции: 750 В, номинальный рабочий ток: 125/160 А (40°C), входное присоединение: туннельные зажимы до 35 мм² для Distribloc 125 А;



04004

Распред. блок multiclip, 80 а полной длины, 4 полюса — ном. напряжение изоляции: 500 В, ном. рабочий ток: 63/80 А (40°C), входное присоединение: туннельные зажимы для провода до 25 мм²



Кабельные каналы Sarel

Код	Описание	Един. измер.
SAR55906	Кабельный канал с крышкой 25X50 мм, перфорированный	м
SAR55907	Кабельный канал с крышкой 37,5x50 мм, перфорированный	м
SAR55908	Кабельный канал с крышкой 37,5Wx75H мм, перфорированный	м
SAR55909	Кабельный канал с крышкой 50X50 мм, перфорированный	м

Автоматические выключатели серии Multi9

Производство: Schneider Electric (Франция)



C60a - кривые В и С

Ном. ток: 2 — 40 А при 30° С;
Ном. напряжение: 230 — 400 В пер. тока;
Ток отключения 4500 А
Однозначная индикация состояния «отключено»;
Рабочая температура: от -30° до +70° С;
Степень защиты: IP20;
Кривые отключения: В — между 3 и 5 кратными значениями ном. тока, С — между 5 и 10 кратными значениями
Присоединение через зажимы для кабелей сечением 25 мм² для ном. тока 25 А; 35 мм² для ном. тока от 32 до 40 А;



C60N

Автоматические выключатели, кривые В, С и D

Ном. ток: 0,5 — 63 А при 30° С;
Ном. напряжение: 230 — 400 В пер. тока;
Ток отключения 6000 А
Мгновенное включение; рабочая температура: от -30° до +70° С;
Степень защиты: IP20;
Кривые отключения (срабат. электромагн. защиты): В — между 3 и 5 кратными значениями ном. тока, С — 5 и 10, D — между 10 и 14 кратными значениями ном. тока, присоединение через зажимы для кабелей сечением 25 мм² для ном. тока 25 А; 35 мм² для ном. тока 63 А;



C120N

Автоматические выключатели, кривые В, С и D

Ном. ток: 63 - 125 А;
Ном. напряжение: ≤ 440 В пер. тока;
Ток отключения 10 000 А
Напряжение уровня изоляции: 500 В; стойкость к импульсному напряжению: 6 кВ; мгновенное включение; кривые отключения (срабат. электромагн. защиты): В — между 3 и 5 кратными значениями ном. тока, С — между 5 и 10, D — 10 и 14, коммутационная износостойкость (электрическая): 63 А: 10 000 циклов (В/О); 80 - 125 А: 5 000 циклов (В/О);



УЗО

Дифференциальные выключатели нагрузки

Дифференциальный выключатель нагрузки позволяет отключать цепь (вручную и автоматически) в случае повреждения изоляции между фазой и землей, когда ток утечки более или равен 10, 30, 300, 500 мА. Применяется в распределительных сетях административных и промышленных зданий; отстраивается от кратковременных, неустойчивых, случайных перенапряжений (пробой из-за пыли, коммутационные перенапряжения, грозовые разряды и т.д.); Уровень чувствительности: импульс 250 А, фронт/длина 8/20μс.



DPN N Vigi

Дифференциальные автоматические выключатели 10, 30 и 300 мА мгновенного действия

Автоматический, дифференциальный выключатель моноблок DPN N Vigi позволяет реализовать: комплексную защиту цепей от коротких замыканий, перегрузок и повреждений изоляции; защиту людей от поражения электрическим током при прямых (10 и 30 мА) или косвенных (300 мА) контактах с токопроводящими частями; защиту электроустановки от риска возникновения пожара (300 мА); селективность защит при каскадном соединении аппаратов

Код	Описание	Един. изм.
23849	Автоматический выключатель C60A 1п 6А С	шт.
23850	Автоматический выключатель C60A 1п 10А С	шт.
23851	Автоматический выключатель C60A 1п 16А С	шт.
23852	Автоматический выключатель C60A 1п 20А С	шт.
23853	Автоматический выключатель C60A 1п 25А С	шт.
23854	Автоматический выключатель C60A 1п 32А С	шт.
23855	Автоматический выключатель C60A 1п 40А С	шт.
23878	Автоматический выключатель C60A 3п 10А С	шт.
23880	Автоматический выключатель C60A 3п 16А С	шт.
23881	Автоматический выключатель C60A 3п 20А С	шт.
23882	Автоматический выключатель C60A 3п 25А С	шт.
23885	Автоматический выключатель C60A 3п 32А С	шт.
23886	Автоматический выключатель C60A 3п 40А С	шт.

Код	Описание	Един. изм.
24399	Автоматический выключатель C60N 1п 6А С	шт.
24401	Автоматический выключатель C60N 1п 10А С	шт.
24403	Автоматический выключатель C60N 1п 16А С	шт.
24404	Автоматический выключатель C60N 1п 20А С	шт.
24405	Автоматический выключатель C60N 1п 25А С	шт.
24406	Автоматический выключатель C60N 1п 32А С	шт.
24407	Автоматический выключатель C60N 1п 40А С	шт.
24350	Автоматический выключатель C60N 3п 16А С	шт.
24351	Автоматический выключатель C60N 3п 20А С	шт.
24352	Автоматический выключатель C60N 3п 25А С	шт.
24353	Автоматический выключатель C60N 3п 32А С	шт.
24354	Автоматический выключатель C60N 3п 40А С	шт.
24355	Автоматический выключатель C60N 3п 50А С	шт.
24356	Автоматический выключатель C60N 3п 63А С	шт.

Код	Описание	Един. изм.
18365	Автоматический выключатель C120N 3п 80А С	шт.
18364	Автоматический выключатель C120N 3п 63А С	шт.
18367	Автомат. выключатель C120N 3п 100А С	шт.
18369	Автомат. выключатель C120N 3п 125А С	шт.

Код	Описание	Един. изм.
23009	Дифф. выкл. нагр ID 2п 25А 30мА	шт.
23014	Дифф. выкл. нагр ID 2п 40А 30мА	шт.
23038	Дифф. выкл. нагр ID 4п 25А 30мА	шт.
23042	Дифф. выкл. нагр ID 4п 40А 30мА	шт.
23045	Дифф. выкл. нагр ID 4п 40А 300мА	шт.
23047	Дифф. выкл. нагр ID 4п 63А 30мА	шт.

Код	Описание	Един. изм.
19661	Дифф. авт. выкл. DPN N VIGI 6кА 6А С 30мА	шт.
19663	Дифф. авт. выкл. DPN N VIGI 6кА 10А С 30мА	шт.
19665	Дифф. авт. выкл. DPN N VIGI 6кА 16А С 30мА	шт.
19666	Дифф. авт. выкл. DPN N VIGI 6кА 20А С 30мА	шт.
19667	Дифф. авт. выкл. DPN N VIGI 6кА 25А С 30мА	шт.
19668	Дифф. авт. выкл. DPN N VIGI 6кА 32А С 30мА	шт.
19669	Дифф. авт. выкл. DPN N VIGI 6кА 40А С 30мА	шт.

Автоматические выключатели серии Домовой

Производство: Schneider Electric (Франция)

Серия электрооборудования (автоматические выключатели, УЗО и дифавтоматы) производимая французской компанией Schneider Electric, адаптированная для России, получила название «Домовой». Устройства серии «Домовой» устанавливаются в жилых помещениях, предназначены для использования в электросетях жилых домов, офисов, коттеджей и т.д. eСерия «Домовой» включает автоматические выключатели ВА63 для защиты электрической сети от перегрузки и короткого замыкания; УЗО – устройства защитного отключения (дифференциальные выключатели нагрузки ВД63) для защиты электрической сети от токов утечки; дифференциальные автоматические выключатели АД63 совмещают в одном изделии функции УЗО и автоматических выключателей; пластиковые щитки для установки модульных аппаратов в жилых домах, офисных зданиях и модульных устройств в помещениях с повышенной влажностью.



Автоматические выключатели ВА63 — управление и защита цепей от перегрузок и коротких замыканий

Технические характеристики: номинальный ток: от 6 до 63 А, номинальное напряжение 1 полюс и 1 полюс+N: 230 В переменного тока, 3 полюса: 400 В переменного тока, кривая отключения: С (5-10 крат. номинальный ток), максимальная отключающая способность автоматического выключателя: 4,5 кА, сечение кабелей: минимальное: 1 кв.мм для жестких или гибких кабелей, максимальное: 25 кв.мм для жестких кабелей, коммутационная электрическая и механическая износостойкость: 10000 циклов, класс ограничения: 3

Код производителя	Описание	Един. измерения
11202	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п 10А С	шт.
11203	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п 16А С	шт.
11204	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п 20А С	шт.
11205	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п 25А С	шт.
11206	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п 32А С	шт.
11207	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п 40А С	шт.
11208	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п 50А С	шт.
11209	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п 63А С	шт.
11212	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п+н 10А С	шт.
11213	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п+н 16А С	шт.
11214	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п+н 20А С	шт.
11215	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п+н 25А С	шт.
11216	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п+н 32А С	шт.
11218	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п+н 50А С	шт.
11219	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 1п+н 63А С	шт.
11221	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 3п 6А С	шт.
11222	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 3п 10А С	шт.
11223	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 3п 16А С	шт.
11224	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 3п 20А С	шт.
11225	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 3п 25А С	шт.
11226	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 3п 32А С	шт.
11227	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 3п 40А С	шт.
11228	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 3п 50А С	шт.
11229	ДОМОВОЙ. Авт. выкл. ВА63 3п 63А С	шт.

Дифференциальные выключатели нагрузки ВД63 (УЗО)

Обеспечивают защиту людей от поражения электрическим током, защиту электроустановки от возгорания, селективность защит при каскадном соединении аппаратов на токи утечки 30 и 300 мА



Код производителя	Описание	Един. измерения
11450	ДОМОВОЙ. Диф. выкл. нагрузки ВД63 2п 25А 30mA	шт.
11452	ДОМОВОЙ. Диф. выкл. нагрузки ВД63 2п 40А 30mA	шт.
11453	ДОМОВОЙ. Диф. выкл. нагрузки ВД63 2п 40А 300mA	шт.
11455	ДОМОВОЙ. Диф. выкл. нагрузки ВД63 2п 63А 30mA	шт.
11456	ДОМОВОЙ. Диф. выкл. нагрузки ВД63 2п 63А 300mA	шт.
11460	ДОМОВОЙ. Диф. выкл. нагрузки ВД63 4п 25А 30mA	шт.
11465	ДОМОВОЙ. Диф. выкл. нагрузки ВД63 4п 40А 300mA	шт.
11467	ДОМОВОЙ. Диф. выкл. нагрузки ВД63 4п 63А 100mA	шт.
11468	ДОМОВОЙ. Диф. выкл. нагрузки ВД63 4п 63А 300mA	шт.

Дополнительные аксессуары из серии Multi9

Код производителя	Описание	Един. измерения
15310	Розетка на DIN-рейку 2 полюса + земля 10/16А 250В	шт.

Прочие автоматические выключатели

Производство: Schneider Electric (Франция)



Автоматические выключатели серии COMPACT

Автоматические выключатели и выключатели нагрузки низкого напряжения, Compact, 80 А — 1600 А предназначены для коммутации номинальных токов и отключения токов коротких замыканий в распределительных электрических сетях и системах электроснабжения низкого напряжения.

Выключатели Compact устанавливаются в стандартные щиты, что обеспечивает быстрый и надёжный монтаж. Выключатели Compact NS типа L (150 кА) монтируются в таком же корпусе, что и аппараты типов N и H на тот же номинальный ток. Выключатели Compact можно устанавливать бок о бок, а также в ограниченном пространстве.

Применение: защита распределительных сетей; дифференциальная защита; выключатели нагрузки; системы ввода резерва; защита электродвигателей; вводные аппараты; специальные применения (400 Гц, постоянный ток, сети 1000 В и т.д.).

Код производителя	Описание	Един. измер.
29630	Автоматический выключатель NS100N: 3P 100A (36кА при 380/415 В) с термомангнитным расцепителем TM100D	шт.
30630	Автоматический выключатель NS160N: 3P 160A (36кА при 380/415 В) с термомангнитным расцепителем TM160D	шт.
30631	Автоматический выключатель NS160N: 3P 125A (36кА при 380/415 В) с термомангнитным расцепителем TM125D	шт.
29770	Автоматический выключатель 3P 100A (36кА при 380/415 В) с расцепителем STR22SE	шт.
31630	Автоматический выключатель NS250N: 3P 250A (36кА при 380/415 В) с термомангнитным расцепителем TM250D	шт.
31631	Автоматический выключатель NS250N: 3P 200A (36кА при 380/415 В) с термомангнитным расцепителем TM200D	шт.

Выключатели нагрузки



Используются для коммутации цепей под нагрузкой, уже защищенных от перегрузок.

Индикатор подвижного контакта; постоянный ток: 48 В

(2 полюса последовательно _ 110 В);

Механическая износостойкость:

20_30 А: 300 000 циклов; 63 А: 200 000 циклов; 100 А: 100 000 циклов;

Коммутационная износостойкость:

20_30 А: 30 000 циклов; 63 А: 20 000 циклов; 100 А: 10 000 циклов;

Допустимый ток к. з.: 2 кА в течение 1с;

Присоединение через зажимы:

для кабеля сечением до 10 мм² (20 и 32 А);

для кабеля сечением до 50 мм² 63 и 100 А)

Код производителя	Описание	Един. измер.
15009	Выключатель нагрузки 1п 32А 250V	шт.
15015	Выключатель нагрузки 3п 63А 380/415V	шт.
15092	Выключатель нагрузки 3п 100А 380/415V	шт.

Системы распределения электроэнергии Hensel

Фирма «Hensel» основана в 1931г. и является одной из лидирующих фирм Германии по производству высококачественного спектра продуктов и услуг для электротехнического оборудования зданий. Весь опыт, сила, компетенция работников и интерес к современному профессиональному строительству - это и есть предприятие Hensel. Эффективный парк современных машин, полностью автоматизированные помещения сориентировали будущий продукт на высокое качество. Обработка с высшим требованием к качеству являются центральным требованием к производственным процессам. Hensel гарантирует потребителю высококачественный, удобный и актуальный в наше время спектр продуктов.

DK — Кабельные ответвительные коробки

Прочная, современная и удобная конструкция, базирующаяся на 75 летнем опыте, степень защиты IP 54-55, быстро завинчивающиеся винты из нержавеющей стали, необходимые комплектующие поставляются с коробкой, возможность пломбирования, габаритные размеры от 88x88 до 310x210, диапазон рабочих температур от -40 до +120°C, возможность монтажа на воздухе и в тяжелых условиях среды



KV — боксы для модульных автоматов

Полная гамма боксов от 3 до 54 модулей, степень защиты IP 40-65, с новой клеммной технологией FIXCONNECT для PE/N, материал: термопласт серый по RAL7035 с прозрачной дверью, рабочее напряжение 400 В переменного тока, DIN-рейка 35 мм, шины PE и N, встроены эластичные уплотнительные мембраны, экран для ввода кабелей, возможность пломбирования и установки замка

Системы распределения электроэнергии Hensel

Производство: Hensel (Германия)



KV 1503

KV 1503 - бокс на 3 модуля, 1 ряд, со встроенными эластичными сальниками, с клеммой PE-N, с заглушкой, степень защиты IP 54



KV 1509

KV 1509 - бокс на 9 модулей, 1 ряд, со встроенными эластичными сальниками, с клеммой PE-N, с заглушкой, степень защиты IP 54



KV 1512

KV 1512 - бокс на 12 модулей, 1 ряд, со встроенными эластичными сальниками, с клеммой PE-N, степень защиты IP 54



KV 1518

KV 1518 - бокс на 18 модулей, 1 ряд, со встроенными эластичными сальниками, с клеммой PE-N, степень защиты IP 54



KV 2524

KV 2524 - бокс на 24 модуля, 2 ряда, со встроенными эластичными сальниками, с клеммой PE-N, степень защиты IP 54



KV 2536

KV 2536 - бокс на 36 модулей, 2 ряда, со встроенными эластичными сальниками, с клеммой PE-N, степень защиты IP 54



KV 3536

KV 3536 - бокс на 36 модулей, 3 ряда, со встроенными эластичными сальниками, с клеммой PE-N, степень защиты IP 54



KV 3554

KV 3554 - бокс на 54 модуля, 3 ряда, со встроенными эластичными сальниками, с клеммой PE-N, степень защиты IP 54



KV ES 1

KV ES 1 - встраиваемый замок для боксов KV на 12-54 модулей, с профильным цилиндром, с 2 ключами



KG 9001

KG 9001 - пустой монтажный ящик в комплекте с 2 ESM 25, 1 ESM 32, размер 253x136x115, цвет серый, крышка прозрачная на шарнире, IP 55 (ESM) / IP 65 (AKM)



KG 9002

KG 9002 - пустой монтажный ящик в комплекте с 2 ESM 25, 1 ESM 32, размер 253x168x115, цвет серый, крышка прозрачная на шарнире, IP 55 (ESM) / IP 65 (AKM)



KG 9003

KG 9003 - пустой монтажный ящик в комплекте с 3 сальниками ESM 32, размер 253x217x115, цвет серый, крышка прозрачная на шарнире, IP 55 (ESM) / IP 65 (AKM)



D 9025

D 9025 - коробка ответв. с 4 сальниками ESM 20 (IP 55), 88x88x53, серый, термопласт, опрессовка на 7 вводов M20, зажим сальника 6-13мм, 5-полюсный клеммник, под кабель 1,5-2,5/4 кв.мм



D 9045

D 9045 - коробка ответв., с 4 сальниками ESM 25 (IP 55), 98x98x61, серый, термопласт, опрессовка на 7 вводов M25, зажим сальника 9-17мм, 5-полюсный клеммник 1,5-4/6 кв.мм



DE 9325

DE 9325 - коробка ответвительная, размер 88x88x47, цвет серый, материал термопласт, уплотнительные эластичные мембраны на 10 вводов 6,5-16мм, 5-пол. клеммник 1,5-2,5/4 кв.мм



DE 9340

DE 9340 - коробка ответвительная пустая, размер 98x98x52, цвет серый, материал термопласт, уплотнительные эластичные мембраны на 10 вводов 6,5-18мм, под кабель 4/6 кв.мм



K 9065

K 9065 - коробка ответвительная, в комплекте с 3 сальниками ESM 32 (IP 55), 119x139x70, серый, термопласт, опрессовка на 10 вводов M25/32, зажим сальника 9-23мм, 5-пол. клеммник 2,5-6/10 кв.мм



K 9255

K 9255 - коробка ответвительная, в комплекте с 3 сальниками ESM 40 (IP 55), 160x200x98, серый, термопласт, опрессовка на 10 вводов M32/40, зажим сальника 17-30 мм, 5-пол. клеммник 10-25/35 кв.мм



K 9500

K 9500 - коробка ответвительная пустая, размер 310x210x116, цвет серый, материал термопласт, опрессовка на 16 вводов M25/32/40/50, под кабель до 50 кв.мм, IP 55 (ESM) / IP 65 (AKM)



KF 5025

KF 5025 - коробка ответвительная, IP 65, размер 88x88x53, цвет черный, материал термопласт, опрессовка на 7 вводов M20, 5-полюсный клеммник, под кабель до 1,5-2,5/4 кв.мм

Электрические клеммные соединители и аксессуары

Производство: Weidmuller (Германия)

Weidmüller является мировым лидером по производству компонентов для технологий электрических соединений. Номенклатура Weidmüller включает в себя широкий диапазон изделий: клеммные блоки, клеммы и коннекторы для печатных плат, компоненты для использования в опасных средах, реле, источники питания, модули защиты от перенапряжения, установочные и маркировочные материалы, основные компоненты для систем ввода-вывода, широкий набор инструментов. Изделия Weidmüller, главным образом, используются в распределительных шкафах и щитовых, в электрических сетях, в производственном оборудовании, в машино- и станкостроении.

Клеммы W-ряда

В течение долгого времени и по сей день клеммы W-ряда компании Weidmuller диктуют стандарты функционального совершенства. В настоящее время такое сочетание многих преимуществ остается непревзойденным и обеспечивает клеммам W-ряда однозначное лидерство на рынке. W-ряд предлагает решения для проводов сечением от 0.08 до 240 мм² и для всех распространенных электрических функций. Одной из уникальных характеристик является наличие штекерного контактного мостика (ZQV) для большинства клемм на поперечные сечения 2.5 и 4 мм². Это дает значительную экономию времени по сравнению со всеми остальными винтовыми клеммами на рынке. Благодаря патентованной конструкции винтового соединения (бюгельного зажима) Weidmuller можно без проблем подключать в одну зажимную клетку два проводника одинакового поперечного сечения.

Преимущества клемм W-ряда:

Подключение

Разделение электрической и механической функций: зажимной механизм (бюгельный зажим и зажимной винт) из закаленной стали для обеспечения очень высокого усилия прижима провода, токовая шина из меди для уменьшения падения напряжения. Покрытая оловом поверхность для получения минимального сопротивления контакта

Контактные мостики, в том числе и штекерные

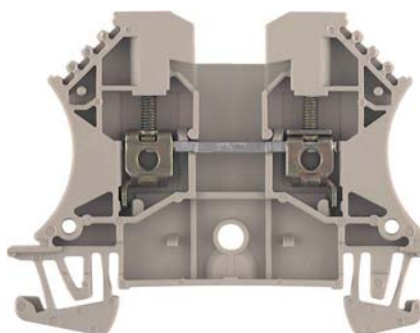
Винтовые или штекерные контактные мостики, для винтовых клемм, уникальными являются штекерные контактные мостики (ZQV), позволяющие значительно сократить время монтажа
Стандартные контактные мостики для сечений 2.5 и 4 мм² до 10 контактов
Имеются варианты штекерных контактных мостиков до 50 контактов для собственной сборки

Простота в использовании

Установка и извлечение под соответствующими углами к монтажной рейке в обоих направлениях
Встроенная холостая точка при раскручивании винтов клеммы особенно удобна при работе механическими отвертками
Отвертка направляется конусным шлицевым отверстием зажимных винтов
Все детали заключены в клемме

Изоляционный материал Wemid

Устойчив к поверхностным токам СТИ 600
Рабочая температура до 120°C
Класс пожаростойкости V0 по UL94
Не содержит галогенов и фосфора



Одинаковые габаритные размеры

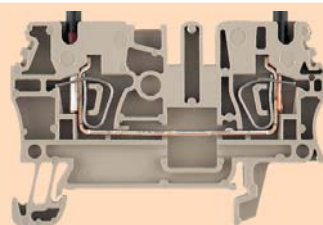
Одинаковые размеры на сечения от 2.5 до 10 мм²
Меньшее число различных принадлежностей
Простое планирование проекта

Безопасные контакты и безопасность использования

Упругий бюгельный зажим компенсирует изменения размеров проводов, вызванные колебаниями температуры
Отсутствие обслуживания: нет необходимости в подтягивании винта клеммы
Вибростойкое соединение: многие W-клеммы сертифицированы для использования в железнодорожной индустрии согласно EN 61373
Защита от поражения электотоком при подключенных проводниках и установленных контактных мостиках
Клеммы поставляются с открытой зажимной клеткой. Помимо этого, защита от неправильного подключения препятствует неверному подключению проводов.
Насечки на бюгельном зажиме и токоведущей шине позволяют надежно зажимать как проводники самого малого, так и большого диаметра, а также 2 проводника; при этом проводники зажимаются по центру зажимной клетки.

Стандарты

Высокая безопасность и надежность контакта в системах компании Weidmuller подтверждена следующими стандартами: проверка типа согласно IEC 60947-7-1/-2, национальная и международная сертификация, большой набор сертификатов UL и CSA, W-ряд соответствует железнодорожным стандартам, сертификат ATEX



Клеммы серии Z

Клеммы серии Z, выполненные по технологии с пружинным зажимом, предназначены для самых различных областей применения. Они имеют следующие характеристики: малые конструктивные размеры, большая маркировочная площадка, встроенное гнездо для тестового штекера, переключение штекерными мостиками с клеммами Z-ряда и клеммами других. Клеммы Z-ряда имеют широкий диапазон сечений подключаемых проводников, и в каждой клемме имеется сразу два параллельных канала для подключения мостиков. Потенциал можно распределить, используя штекерные контактные мостики, и задействуя при этом любое возможное количество каналов распределения.



Клеммы для осветительной арматуры с разъемным соединением, не требующим инструмента - быстрый и надежный монтаж светильников



Клеммы для безвинтового монтажа D-ряда - для подключения одножильных медных проводников с использованием технологии Push In



Монтаж: снять изоляцию и ввести проводник в отверстие клеммы. Демонтаж: освободить конец проводн. покачиванием и вытянуть его



DIN рейка стальная перфорированная 35x7.5, материал сталь с гальваническим покрытием, толщина 1 мм, стойкость по кор. зам — 16 мм кв



WKM — это шильдик, выдерживающий большие нагрузки, имеющий очень надежное крепление к проводу или кабелю.



EM 8/30 подходит для маркировки концевых стопоров WEW 35/2 и ZEW 35/2, а также групповых держателей шильдиком для клемм W-ряда



Кабельная маркировка WriteOn для маркировки проводов и кабелей диаметром до 39 мм, материал - пленка из полиэстера

Электрические клеммные соединители и аксессуары

Производство: Weidmuller (Германия)

Код производителя	Описание	Един. измер.
Проходные клеммы:		
102000000	Клеммная колодка винтовая WDU 2.5 на дин-рейку, серый полиамид (1шт.)	шт.
1020080000	Клеммная колодка винтовая WDU 2.5 BL на дин-рейку, синий полиамид (1шт.)	шт.
1020100000	Клеммная колодка винтовая WDU 4 на дин-рейку серая, стр.2/7	шт.
1020180000	Клеммная колодка винтовая WDU 4 BL на дин-рейку синяя, стр.2/7	шт.
1020200000	Клеммная колодка винтовая WDU 6 на дин-рейку серая, стр.2/8	шт.
1020280000	Клеммная колодка винтовая WDU 6 BL на дин-рейку синяя, стр.2/8	шт.
1020300000	Клеммная колодка винтовая WDU 10 на дин-рейку серая, стр.2/8	шт.
1020380000	Клеммная колодка винтовая WDU 10 BL на дин-рейку синяя, стр.2/8	шт.
1020400000	Клеммная колодка винтовая WDU 16 на дин-рейку серая,	шт.
1020480000	Клеммная колодка винтовая WDU 16 BL на дин-рейку синяя, стр.2/9	шт.
1020500000	Клеммная колодка винтовая WDU 35 на дин-рейку серая,	шт.
1020580000	Клеммная колодка винтовая WDU 35 BL на дин-рейку синяя,	шт.
1024500000	Клеммная колодка винтовая WDU 120/150 на дин-рейку серая, 1	шт.
1024600000	Клеммная колодка винтовая WDU 70/95 на дин-рейку серая, стр.2/10	шт.
1024680000	Клеммная колодка винтовая WDU 70/95 на дин-рейку синяя, стр.2/10	шт.
Заземляющие клеммы:		
1010000000	Клеммная колодка винтовая WPE 2.5 на дин-рейку желто-зеленая стр.2/14	шт.
1010100000	Клеммная колодка винтовая WPE 4 на дин-рейку; желто-зеленая стр.2/15	шт.
1010200000	Клеммная колодка винтовая WPE 6 на дин-рейку; желто-зеленая стр.2/15	шт.
1010300000	Клеммная колодка винтовая WPE 10 на дин-рейку; желто-зеленая стр.2/14	шт.
1010400000	Клеммная колодка винтовая WPE 16 на дин-рейку; желто-зеленая стр.2/14	шт.
1010500000	Клеммная колодка винтовая WPE 35 на дин-рейку; желто-зеленая стр.2/14	шт.
1037300000	Клеммная колодка винтовая WPE 70/95 на дин-рейку; стр.2/15	шт.
Клеммы со встроенным расцепителем:		
1011100000	Клеммная колодка с размыкателем WTR 2.5	шт.
1011200000	Клеммная колодка с размыкателем WTR 2.5 STB2.3 dark beige	шт.
1021500000	Клеммная колодка винтовая WDK 2.5	шт.
1753290000	Клемма проходная двухэтажная WDK 1.5/R3.5 на рейку TS15	шт.
1036300000	Клеммная колодка двухъярусная WDK 2.5 PE	шт.
1041100000	Клеммная колодка винтовая WDK 2.5 ZQV	шт.
Аксессуары:		
0383560000	Концевой стопор EW 35 на DIN рейку TS 35	шт.
1061200000	Концевой стопор WEW 35/2 на DIN рейку TS 35	шт.
1050100000	Разделительная пластина WTW 2.5-10 концевая пластина WAP 16-35 бежевая;	шт.
1050000000	Концевая пластина WAP 2.5-10 бежевая	шт.
1053760000	Соединительный мостик WQV 2.5/3	шт.
1053860000	Соединительный мостик WQV 2.5/4	шт.
1054460000	Соединительный мостик WQV 2.5/10	шт.
1054660000	Соединительный мостик WQV 4/4	шт.
Проходные клеммы с пружинным зажимом:		
1608510000	Клеммная колодка пружинная ZDU 2.5 бежевая	шт.
1608520000	Клеммная колодка пружинная ZDU 2.5 BL синяя	шт.
1632050000	Клеммная колодка пружинная ZDU 4 бежевая (100шт)	Упак
1632060000	Клеммная колодка пружинная ZDU 4 BL синяя	шт.
1608620000	Клеммная колодка пружинная ZDU 6 бежевая	шт.
1608630000	Клеммная колодка пружинная ZDU 6 BL синяя	шт.
1608540000	Клеммная колодка пружинная ZDU 2.5/3AN бежевая	шт.
1608550000	Клеммная колодка пружинная ZDU 2.5/3AN BL синяя	шт.
Инсталляционные клеммы для электромонтажа в зданиях		
1746430000	1858060000 Клемма пружинная 3-полюсная для соединения проводов 0,75-2,5 кв.мм. (100шт)	Упак
1746440000	1858070000 Клемма пружинная 4-полюсная для соединения проводов 0,75-2,5 кв.мм. (100шт)	Упак
1746450000	1858080000 Клемма пружинная 5-полюсная для соединения проводов 0,75-2,5 кв.мм. (100шт)	Упак
1746460000	1858090000 Клемма пружинная 8-полюсная для соединения проводов 0,75-2,5 кв.мм. (50шт)	Упак
1774270000	Клемма пружинная D-Lux для соединения проводов 2 x 1.0-2.5мм2 + 1 x 0,5-2,5мм2, 24A/400B (100шт)	Упак
Аксессуары и маркировка		
0514500000	DIN рейка стальная перфорированная 35x7.5 (2м)	
1610700000	Контейнер WKM 18/43 для маркировка кабеля.	шт.
1631910000	Контейнер WKM 8/30 для маркировка кабеля	шт.
1753490000	Контейнер WKM 8/20 для маркировки кабеля	шт.
1806120000	Контейнер EM 8/30 для маркировки групп клемм	шт.
1695711044	Маркировка LM34/18 34x17.8мм кабеля 4Pг. cat.5 UTP и провода диам. до 7мм., самолам. белый полиэстер, 10 листов (880шт.)	Упак
0508401694	Специальный маркировочный фломастер для маркировки клеммных колодок и проводов. Толщина линии - 0.1мм. Несмываемый.	шт.

Розеточные модули - электрические и прочие виды модулей

Производство: Legrand (Франция), Schneider Electric (Франция), The Siemon Company (США), AVE S.p.a. (Италия)



74130

Legrand

Модуль электрический со шторками Германский стандарт 45x45мм, 2P+E белый, упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
МТОР10, МТОР20
ЕТОР10, ЕТОР20, ЕТОР30
ADP 4 x 4 x 45



74131

Legrand

Модуль электрический без шторок Германский стандарт 45x45мм, 2P+E белый упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
МТОР10, МТОР20
ЕТОР10, ЕТОР20, ЕТОР30
ADP 4 x 4 x 45



74136

Legrand

Модуль электрический (красный) с механической защитной, Герм. стандарт 45x45мм, упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
МТОР10, МТОР20
ЕТОР10, ЕТОР20, ЕТОР30
ADP 4 x 4 x 45



ES45B90TS

AVE S.p.a

Модуль электрический герм стандарт 2P+E 16A белый 45x50 упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
ЕТОР11, ЕТОР21, ЕТОР31
(F452 + PBQ452)
(45764+PBQ454)



ES45390TS

AVE S.p.a

Модуль электрический герм стандарт 2P+E 16A чёрный 45x50 упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
ЕТОР11, ЕТОР21, ЕТОР31
(F452 + PBQ452)
(45764+PBQ454)



ALB45282

Schneider Electric

Модуль одинарный 2P+E, 16A, 250 В со шторками, белый, 45x45 упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
МТОР10, МТОР20
ЕТОР10, ЕТОР20, ЕТОР30
ADP 4 x 4 x 45



ALB45283

Schneider Electric

Модуль одинарный 2P+E, 16A, 250 В со шторками, красный, 45x45 упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
МТОР10, МТОР20
ЕТОР10, ЕТОР20, ЕТОР30
ADP 4 x 4 x 45



ALB45252

Schneider Electric

Модуль двойной 2*2P+E, 16A, 250 В со шторками, белый, 2*45x45 упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
МТОР10, МТОР20
ЕТОР10, ЕТОР20, ЕТОР30
ADP 4 x 4 x 45



ALB45254

Schneider Electric

Модуль двойной 2*2P+E, 16A, 250 В со шторками красный, 2*45x45 упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
МТОР10, МТОР20
ЕТОР10, ЕТОР20, ЕТОР30
ADP 4 x 4 x 45



ALB45262

Schneider Electric

Модуль тройной 2*2P+E, 16A, 250 В со шторками, белый, 3*45x45 упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
МТОР10, МТОР20
ЕТОР10, ЕТОР20, ЕТОР30



ALB45264

Schneider Electric

Модуль тройной 2*2P+E, 16A, 250 В со шторками красный, 3*45x45 упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
МТОР10, МТОР20
ЕТОР10, ЕТОР20, ЕТОР30



MX-F-BA-02

The Siemon Company

МАХ-Модуль BNC 75 Ом, прямой, белый упаковка - 20 шт

Лицевые панели для монтажа
MX-45-02-25
MX-45-01-25
MX-BFP-S-02-25



MX-F-FA-01

The Siemon Company

МАХ-Модуль F-типе, прямой, чёрный упаковка - 20 шт

Лицевые панели для монтажа
MX-45-02-25
MX-45-01-25
MX-BFP-S-02-25



MX-SC-25

The Siemon Company

МАХ-модуль SC-duplex, угловой, ярко-белый (шт.) упаковка - 20 шт

Лицевые панели для монтажа
MX-45-02-25
MX-45-01-25
MX-BFP-S-02-25



45B01

AVE S.p.a

Выключатель 1 клавиш, 1 вход, 25x45мм, белый упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
ЕТОР11, ЕТОР21, ЕТОР31
(F452 + PBQ452)
(45764+PBQ454)



45B201

AVE S.p.a

Выключатель 1 вход, 1 клавиш, широкий, 50x45мм, белый, упаковка - 10 шт

Лицевые панели для монтажа
ЕТОР11, ЕТОР21, ЕТОР31
(F452 + PBQ452)
(45764+PBQ454)

Розеточные модули - слаботочные модули для компьютерных сетей и СКС

Производство: the Siemon Company (США)

D



MX-C5-25

The Siemon Company

MAX-Модуль T568A/B, 5е Кат, TOOL-LESS, угловой, ярко-белый, упаковка 20 или 100шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25
MX-45-01-25
MX-BFP-S-02-25



MX-C5-25-D

The Siemon Company

MAX-Модуль T568A/B, 5е Кат., TOOL-LESS, угловой, с резиновой шторкой, ярко-белый, упаковка 20 или 100шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25
MX-45-01-25
MX-BFP-S-02-25



MX-F-C5-25

The Siemon Company

MAX-Модуль T568A/B, 5е Кат., TOOL-LESS, прямой, ярко-белый, упаковка 20 или 100шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25, MX-45-01-25,
MX-BFP-S-02-25
MX-SM2-02
MX-SM1-02



MX-F-C5-25-D

The Siemon Company

MAX-Модуль T568A/B, 5е Кат., TOOL-LESS, прямой, с пластиковой шторкой, ярко-белый, упаковка 20 или 100шт

Лицевые панели для монтажа MX-45-02-25,
MX-45-01-25, MX-BFP-S-02-25



MX5-25

The Siemon Company

MAX-Модуль T568A/B, S310, кат.5е, угловой, с резиновой шторкой, ярко-белый, упаковка 20 или 100шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25
MX-45-01-25
MX-BFP-S-02-25



MX5-F25

The Siemon Company

MAX-Модуль T568A/B, S310, кат.5е, прямой, ярко-белый, упаковка 20 или 100шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25, MX-45-01-25,
MX-BFP-S-02-25
MX-SM2-02
MX-SM1-02



MX6-25

The Siemon Company

MAX-Модуль T568A/B, S310, кат.6, угловой, резиновая шторка, ярко-белый, упаковка 20 или 100шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25
MX-45-01-25
MX-BFP-S-02-25



MX6-F25

The Siemon Company

MAX-Модуль T568A/B, S310, кат.6, прямой, ярко-белый, упаковка 20 или 100шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25, MX-45-01-25
MX-BFP-S-02-25
MX-SM2-02
MX-SM1-02



CT-C5-C5-25B

The Siemon Company

Двойной CT-Модуль /B, 5е Кат, ярко-белый, упаковка 100шт

Лицевые панели для монтажа

CTE-45-25
CTE2-FP-25



CT-C5-C5-25-DB

The Siemon Company

Двойной CT-Модуль 2xT568A/B, 5е Кат, со шторками, ярко-белый, упаковка 100шт

Лицевые панели для монтажа

CTE-45-25
CTE2-FP-25



CT-C5-25B

The Siemon Company

Одинерный CT-Модуль T568A/B, кат.5е, ярко-белый, упаковка 10 шт

Лицевые панели для монтажа

CTE-45-25
CTE2-FP-25



10GMX-25

The Siemon Company

MAX-Модуль 10G T568A/B, S310, кат. 6А, угловой, рез. шторка, ярко-белый, упаковка 20 или 100шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25
MX-45-01-25
MX-BFP-S-02-25



10GMX-F25

The Siemon Company

MAX-Модуль 10G T568A/B, S310, кат. 6А, прямой, ярко-белый, упаковка 20 или 100шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25, MX-45-01-25
MX-BFP-S-02-25
MX-SM2-02
MX-SM1-02



10GMX-FS

The Siemon Company

Экранированный MAX-Модуль 10G ScTP/SSTP T568A/B, кат. 6А, прямой, упаковка 25 шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25, MX-45-01-25
MX-BFP-S-01-25
MX-BFP-S-03-25, MX-SM2-02
MX-SM1-02



10GMX-S

The Siemon Company

Экранированный MAX-Модуль 10G ScTP/SSTP T568A/B, кат. 6А, угловой, упаковка 25 шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25
MX-45-01-25
MX-BFP-S-01-25
MX-BFP-S-03-25



MX5-FS

The Siemon Company

Экранированный MAX-Модуль ScTP/SSTP T568A/B кат.5е, прямой, упаковка 25 шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25, MX-45-01-25
MX-BFP-S-01-25,
MX-BFP-S-03-25, MX-SM2-02
MX-SM1-02



MX5-S

The Siemon Company

Экранированный MAX-Модуль ScTP/SSTP T568A/B кат.5е, угловой, упаковка 25 шт

Лицевые панели для монтажа

MX-45-02-25
MX-45-01-25
MX-BFP-S-01-25
MX-BFP-S-03-25

Сеть систем здания

Профессиональный монтажный инструмент

Производство: Weidmuller (Германия), GPH (Германия)



9001540000

Weidmuller

Инструмент AM-25 для зачистки кабелей d= 4.5-25 мм

Единица измерения — шт.



9001080000

Weidmuller

Инструмент AM-35 для зачистки кабелей d = 25-36 мм

Единица измерения — шт.



9030060000

Weidmuller

Инстр-т AM 12 для зачистки кабелей d=2-12.5 мм, стр 9/10

Единица измерения — шт.



9005000000

Weidmuller

Инструмент Striπαх для для снятия изоляции с проводов d 0.-6 мм.кв

Единица измерения — шт.



9005610000

Weidmuller

Инструмент Striπαх 16 для снятия изоляции и нарезки многожильных и одножильных проводов сечением 6-16 кв. мм

Единица измерения — шт.



9011460000

Weidmuller

Инструмент PZ 6/5 для обжима изолированных и неизолированных наконечников 0,5-6 мм кв

Единица измерения — шт.



9012600000

Weidmuller

Инструмент PZ 16 для обжима кабельных наконечников 6-16 мм кв

Единица измерения — шт.



9014350000

Weidmuller

Инструмент PZ 6 roto для обжима изолированных и неизолированных наконечников 0,25-6 мм кв

Единица измерения — шт.



HT 51

GPH

Гидравлические ручные опрессующие тиски Al, Cu DIN 6-185 мм2

Единица измерения — шт.



HT 131 C

GPH

Гидравлические ручные опрессующие тиски Al, Cu DIN 10-300 мм2

Единица измерения — шт.



MHP 6/50D

GPH

Инструмент для опрессовки DIN наконечников и соединителей медных 6-50 кв.мм. и алюминиевых 10-35 кв.мм

Единица измерения — шт.



MHP 10/120D

GPH

Инструмент для опрессовки DIN наконечников и соединителей медных 10-120 кв.мм. и алюминиевых 10-70 кв.мм

Единица измерения — шт.



MHP 10/120

GPH

Инструмент для опрессовки медных облегченных наконечников 10-120 кв.мм

Единица измерения — шт.



LI 0,5 - 6

GPH

Клещи HOBBY для опрессовки для наконеч., гильз и разъемов конн-в с изол. 0,25-6mm2

Единица измерения — шт.



LI 0,5 - 6/P

GPH

Клещи для опрессовки для наконеч., гильз и разъемов конн-в с изол. 0,25-6mm3

Единица измерения — шт.



LD 6 - 16

GPH

Клещи для опрессовки для гильз с изоляцией и без изоляцией 6-16mm2

Единица измерения — шт.



HNN 3

GPH

Клещи для опрессовки для наконеч-в и гильз RF/BF/GF с найлон. изоляцией 1,5-10mm2

Единица измерения — шт.



LN10

GPH

Клещи для опрессовки для наконечников без изоляции 0,25-10mm2 (типа кольцо и вилка.)

Единица измерения — шт.



LDU 0.5-10P

GPH

Клещи для опрессовки для гильз с изоляцией и без изоляцией 0,5 - 100 мм кв

Единица измерения — шт.



WEICON300

Weicon

Инструмент для удаления изоляции и резки кабелей 0,5-6 мм кв

Единица измерения — шт.

Измерительное оборудование - цифровые мультиметры и калибраторы процессов

Производство: Fluke (США)



Мультиметр Fluke 114

Компактный измеритель истинных средне-квadrатичных значений величин для поиска неисправностей в электрических цепях. Устройство Fluke 114 предназначен для тестирования цепей по принципу “норма/не-норма”. В нем предусмотрена функция исключения ложных показаний при наличии наводок.



Мультиметр Fluke 115

Компактный измеритель истинных средне-квadrатичных значений для измерений в полевых условиях. Модель Fluke 115 является идеальным решением для тестирования широкого круга электрических и электронных устройств.



Мультиметр Fluke 116

Компактный измеритель истинных средне-квadrатичных значений для поиска неисправностей в системах обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха. Модель Fluke 116 разработана для специалистов по системам обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха. В ней предусмотрены все необходимые функции для обследования систем обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха, включая измерители температуры и микротоков, для быстрого поиска неисправностей оборудования и датчиков пламени.



Мультиметр Fluke 117

Компактный измеритель истинных средне-квadrатичных значений для поиска неисправностей применений. Модель Fluke 117 является идеальным решением в обстановке с высокими требованиями, например, в офисных зданиях, больницах и школах. В модели 117 имеется встроенная функция бесконтактного обнаружения напряжений, что позволяет работать быстрее.



Мультиметр Fluke 179

Предназначен для персонала, обслуживающего электронные системы. Надежный мультиметр категории 1000V CAT III с подсветкой и набором промышленных измерительных щупов в легком мягком футляре для прибора и всех принадлежностей.



Мультиметр Fluke 87 серии V

Обладает улучшенными измерительными характеристиками, возможностями поиска неисправностей, повышенной точностью и разрешающей способностью, что позволяет решать больше проблем в области электроприводов, промышленной автоматизации, в системах распределения энергии и в электро-механическом оборудовании.



Калибратор процессов Fluke 725

Является мощным, но в то же время легким в использовании полевым калибратором. Возьмите с собой новый калибратор процессов Fluke 725 — и вы сможете измерить и откалибровать практически любой технологический параметр. С ним можно выполнять измерения и генерировать сигналы силы тока, напряжения, температуры (датчики RTD и терморпары), частоты, сопротивления, а если воспользоваться поставляемыми дополнительно модулями — то и давления.



Калибратор петли тока 715

Отличается замечательными характеристиками, долговечностью и надежностью. Имеющий прочный корпус цифрового мультиметра из серии Fluke 80, калибратор является компактным прибором, легким и простым в переноске. Простота пользования достигается за счет использования кнопочного интерфейса, сходного с интерфейсом регистрирующих калибраторов процессов серии Fluke 740. Калибратор защищен от воздействия электромагнитных помех, пыли и брызг и имеет съемную крышку для ускорения замены батареи.

Измерительное оборудование - базовые электрические тестеры и токовые клещи

Производство: Fluke (США)



Fluke 1AC-II VoltAlert

Карманный детектор напряжения. Работать с бесконтактным тестером переменного напряжения следующего поколения VoltAlert™ от компании Fluke очень легко. Просто дотронуться наконечником до клеммной коробки, вывода или кабеля. При наличии напряжения наконечник становится красным, а прибор подает звуковые сигналы. Электрики, ремонтники, персонал по обслуживанию и безопасности, а также домовладельцы могут быстро проверить наличие напряжения в сети как в производственных, так и в домашних условиях



Fluke T50

Прибор для проверки напряжения и целостности цепи. Экономически выгодное решение для измерения напряжения/определения наличия обрывов в цепи. Основные функции: испытание под напряжением, оптическая и акустическая проверка цепи на обрыв, дисплей: 10 светодиодов, однополюсный режим проверки для обнаружения фазы, индикация полярности, дисплей индикации напряжения работает и при разряженных батареях, а также при их отсутствии.



Серия Fluke T100

Модель Fluke T100 - тестер напряжения и целостности Fluke T100 с функцией прозвонки, индикация фазы, 12 светодиодных индикаторов, подсветка места тестир., IP65.
Модель Fluke T120 - тестер напряжения и целостности с функцией прозвонки и индикацией фазы, с подсветкой, IP65
Модель Fluke T140 - тестер напряжения и целостности Fluke T140 с функцией прозвонки и индикацией фазы, ж/к дисплей 3,5 разряда, подсветка места тестирования, измерение сопротивления, IP65



Электрические тестеры Fluke T5

Предоставляют возможность проводить измерения напряжения и силы тока, а также проверку целостности одним компактным прибором. Все, что необходимо сделать, - это выбрать напряжение, силу тока или сопротивление, а тестер сделает все остальное. Тестер OpenJaw™ current позволяет проводить измерения силы тока до 100 А без разрывания цепи. Имеются модели на 600 В (Fluke T5-600) и на 1000 В (Fluke T5-1000).



Клещевые измерители Fluke 321/322

Приборы Fluke 321 и 322 предназначены для определения тока нагрузки, переменного напряжения, а также обрывов цепей, разомкнутых выключателей, перегоревших предохранителей и разомкнутых контактов. Эти небольшие, но надежные клещевые измерители идеально подходят для измерений тока величиной до 400 А в тесных кабелепроводах.

С помощью **модели 322** также можно производить измерения постоянного напряжения, а также она обладает большим разрешением при токах нагрузки менее 40 А.



Клещевые измерители Fluke 336/337

Компактный корпус и зажимы обеспечивают удобство хранения и использования прибора в ограниченном пространстве. Расположение органов управления прибором позволяет производить измерения одной рукой. Большой дисплей с подсветкой (на большинстве моделей) обеспечивает хороший обзор, а удобная функция Display Hold обеспечивает фиксацию показаний дисплея.

Измерение пусковых токов для моторов, систем освещения и т.д. упрощено благодаря использованию специальной функции. Все модели обеспечены трехлетней гарантией.



Клещевый измерители Fluke 360

Прочный и точный прибор, предназначенный для измерения токов утечки. С помощью клещей Fluke 360 для измерения токов утечки можно проводить методичное обследование электроустановок с целью обнаружения источников токов утечки. Большим преимуществом метода измерения токов утечки по сравнению с измерением сопротивления изоляции является то, что он не требует отключения питания и позволяет выполнить тестирование оборудования, работающего в нормальном режиме.



Клещевые измерители Fluke 353/355

Универсальные и прочные приборы для приложений с большими токами (до 2000 А (среднекв. значений)). Надежные показания цифровых токоизмерительных клещей Fluke 355 и 353 для измерения среднеквадратичных значений. Большой раскрыв клещей упрощает измерения на проводниках с большим сечением, которые обычно встречаются в приложениях с большими токами. Прочная конструкция и степень защиты CAT IV 600 В или CAT III 1000 В повышают уровень безопасности при выполнении измерений на мощных установках.

Измерительное оборудование - многофункциональные и специальные приборы

Производство: Fluke (США)



Осциллограф ScoreMeter® 124/5

Надежное решение для поиска неисправностей на производстве и применении на этапе монтажа. Это действительно интегрированный измерительный инструмент, совмещающий осциллограф, мультиметр и безбумажный регистратор в одном недорогом и удобном в использовании приборе. Вы быстро найдете неисправность в оборудовании, измерительных приборах, управляющих и энергетических системах.



Мультиметр-мегаомметр Fluke 1023

Объединяет цифровой измеритель сопротивления изоляции и полнофункциональный цифровой мультиметр истинных среднеквадратичных значений в одном переносном компактном устройстве, что обеспечивает максимальную универсальность его применения как для диагностики, так и для технического обслуживания. Идеально подходит для выполнения рабочих задач и обеспечивает экономическую выгоду, обладая ценой, заметно меньшей стоимости двух приборов.



Тестеры электроустановок Fluke 1653

Выполняют проверку безопасности электрических установок в жилых, коммерческих и промышленных помещениях. Тестер 1653: выполняет все базовые тесты установок, включая целостность/сопротивление изоляции/полное сопротивление контура и время срабатывания УЗО, контроль уровня тока срабатывания УЗО, автотестирование УЗО, выполняет также измерение сопротивления заземления и чередования фаз. Имеет внутреннюю память и интерфейс для работы с компьютером для составления документации и отчет



Тестер заземления Fluke 1625

Представляет собой тестер для проверки заземления, который может выполнять все четыре типа измерения сопротивления заземления. В частности, тестер Fluke 1625 позволяет измерять сопротивление контура заземления с использованием только токовых клещей — так называемый «безэлектродный» метод. При этом методе не требуется использовать заземляющие стержни или отсоединять заземляющие электроды



Анализатор качества 43В

Анализатор качества энергоснабжения модели 43В сочетает самые полезные возможности анализатора качества электроэнергии, осциллографа и мультиметра в одном удобном приборе. Управление прибором производится с помощью системы контекстных меню и подсказок, что делает его чрезвычайно простым. В комплекте идет программное обеспечение Fluke View



Анализатор качества 435

Анализаторы качества электроэнергии Fluke 435 для трехфазной сети помогут найти, предсказать, предотвратить и устранить неполадки в системах распределения энергии. Эти удобные ручные приборы снабжены множеством современных функций, которые дадут возможность быстро и безопасно обнаружить неполадки.



Кабелеискатель Fluke 2042

Идеально подходит для обнаружения кабелей в стенах и под землей, определения местонахождения предохранителей/прерывателей в конечных цепях и определения обрывов и коротких замыканий в кабелях и системах подогрева полов. Может использоваться для обнаружения металлических труб водоснабжения и отопления. Прибор поставляется в полной комплектации и состоит из передатчика и приемника, находящихся в специальном переносном футляре. Приемник также оснащен системой подсветки для работы в условиях плохого освещения.



Индикатор фаз Fluke 9062

Обеспечивает индикацию вращающегося поля и вращения электродвигателя и обладает преимуществом бесконтактного измерения. Обеспечивает быструю индикацию чередования 3-х фаз, а также может использоваться для определения вращения синхронных и асинхронных 3-фазных двигателей. Бесконтактное измерение идеально подходит для электродвигателей со скрытым валом. Щупы оснащены зажимами различных размеров, обеспечивающими безопасное подсоединение, в том числе и к промышленным штепсельным разъемам

Термографы, приборы для тестирования параметров окружающей среды

Производство: Fluke (США)



Термометры Fluke 50 серии II

Прочные портативные приборы, обеспечивающие лабораторную точность измерений (0,05%+0,3°C). Большой двойной дисплей с подсветкой отображает любую комбинацию текущего значения температуры с MIN, MAX или средним (AVG) значением; электронная функция компенсации погрешности термодпары Offset для достижения максимальной суммарной точности; измерение температуры с помощью термодпар типа J, K, T и E.



Термометр Fluke 561

Комбинированный контактный и ИК термометр сочетает в одном приборе измерение температуры и все измерительные функции, необходимые для специалистов, занимающихся обслуживанием систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, промышленного и электрического оборудования. Он позволяет измерять температуру контактным и бесконтактным способами и заменяет несколько обычных измерительных приборов. Прибор обеспечивает быстрые, удобные и эффективные измерения и позволяет экономить силы и время



Термометр Fluke 568

ИК и контактный термометр «два в одном» с инновационным дисплеем на базе графической матрицы. Благодаря интерфейсу на основе меню (доступному на 6 языках), управляемому только тремя кнопками, цифровой лазерный термометр Fluke 568 значительно упрощает даже самые сложные измерения. Меню обеспечивает быструю навигацию простым нажатием кнопки для использования дополнительных функций - настройки коэффициента излучения, запуска регистрации данных, включения или выключения сигнализации.



Термометры Fluke 60

Для проведения измерений температуры в труднодоступных, горячих, вращающихся или опасных местах, инфракрасные термометры усиленной серии Fluke 60 станут наилучшим выбором. Они обеспечивают точные измерения в широком диапазоне температур от -40°C до 760°C. В дополнение к этому, усовершенствованная оптическая система позволяет проводить измерения более мелких объектов на большем расстоянии. И это все находится в удобном переносном устройстве



Тестер воздуха 975 AirMeter

Используйте Fluke 975 для оптимизации параметров систем отопления вентиляции и кондиционирования воздуха в соответствии с требованиями ASHRAE 62, для активного контроля качества воздуха в помещениях и обеспечения нормальных условий для жизни и работы, а также для быстрого устранения неисправностей по первому требованию пользователей помещений. Fluke 975 позволяет измерить: температуру, скорость потока воздуха, влажность, содержание CO₂, содержание CO.



Измеритель темп. и влажности Fluke 971

Температура и влажность — это два важнейших фактора в поддержании оптимальных уровней комфорта и хорошего качества воздуха в помещениях. Указанные параметры легко измерить при помощи нового прибора — Fluke 971. Прибор в пылевлагозащищенном корпусе с защитным покрытием датчика предназначен для долгой и безотказной работы в различных условиях эксплуатации в области контроля качества воздуха.



Тепловизор Fluke Ti25

Идеальный инструмент, который можно добавить в арсенал средств для решения различных проблем. Созданная для работы в тяжелых условиях, эта высокоэффективная, полностью радиометрическая ИК-камера идеально подходит для технического обслуживания электроустановок, электро-механического оборудования, контрольно-измерительных приборов, систем обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха.



Тепловизор Fluke TiR

Оптимизированы для обследования ограждающих конструкций зданий, обнаружения мест проникновения влаги, устранения дефектов, общей проверки и обследования кровли. Тепловизоры Fluke TiR идеально подходят для обследования ограждающих конструкций зданий, обнаружения мест проникновения влаги, устранения дефектов, общей проверки и обследования кровли. Технология IR-Fusion позволяет получить цифровой фотоснимок в дополнение к инфракрасному изображению и слить два изображения в одно, существенно облегчив анализ ИК-изображений.

Миссия группы ICS — предоставление национальной экономике продукта и технологий, основанных на энергоэффективности и экологии, с созданием новых рабочих мест с высоким уровнем дохода

Цели Группы ICS: Увеличение эффективности деятельности за счет качества управления, планирования и интенсификации труда, увеличение сроков службы инженерно-телекоммуникационной инфраструктуры, достижения высокого уровня жизни, получения высоких доходов сотрудниками Компании путем эффективной деятельности Компании, обеспечение продукции, безусловно отвечающей потребностям сегодняшнего дня, но и влияющей на формирование потребностей завтрашнего дня (внедрение инновационных продуктов и технологий), применение стандартизации и унификации, использование принципов системного и процессного подхода стандартов качества в деятельности Компании для повышения конкурентоспособности предприятия, оптимизация товарных запасов

 <p>ICS</p> <p>Компания ICS SPR. Торговое представительство</p> <p>Поставка материалов, оборудования и инструмента для монтажа волоконно-оптических и электрических кабельных систем</p> <p>www.icsgroup.ru/srp</p>	 <p>Лето-изъ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ЗОДЧЕСТВА</p> <p>Журнал «Летопись Интеллектуального Зодчества»</p> <p>Выпуск периодического журнала и научно-технических бюллетеней, посвященных пропаганде идей «Интеллектуального здания»</p> <p>www.letto-iz.ru</p>	 <p>ICS</p> <p>Компания ICS PRM. Системный подрядчик</p> <p>Проектирование и строительство инженерно-телекоммуникационной инфраструктуры и систем автоматизации зданий</p> <p>www.icsgroup.ru/prm</p>	 <p>Международный учебный центр</p> <p>Подготовка персонала партнеров и клиентов по профилю деятельности Группы ICS</p> <p>www.icsconsult.ru</p>	 <p>ICS</p> <p>ICS LAB. Научно-исследовательская лаборатория</p> <p>НИР/ОКР в области диспетчеризации и автоматизации систем зданий</p> <p>www.icsgroup.ru/lab</p>	 <p>Е.Е.Р.М.С. ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКАЯ КОМПАНИЯ</p> <p>Е.Е.Р.М.С. Управляющая компания</p> <p>Развитие промышленной зоны в целях создания технопарка/техноинкубатора в сфере архитектуры, инжиниринга и строительства</p> <p>www.eeppmc.ru</p>
---	---	---	---	--	--

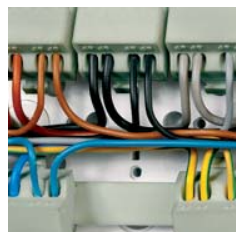
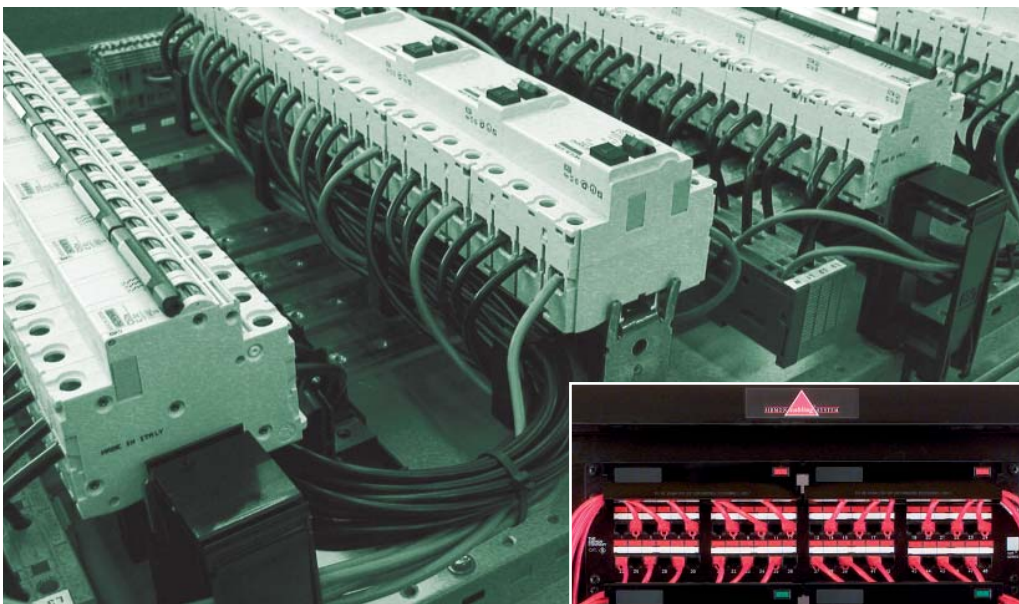
Гарантией качества создаваемых систем, их соответствие национальным и международным стандартам (ISO/IEC 9001, 9002) является применение в проектах современных технологии и оборудование от ведущих фирм-производителей: The Siemon Company — пассивное сетевое оборудование и компоненты для построения Структурированных Кабельных Систем, Siemens (Германия) — системы автоматизации и безопасности зданий, T.A.C. (Швеция) — системы интегрированного управления зданиями, Knurr AG — телекоммуникационные и электротехнические шкафы и аксессуары, Lampertz — системы физической безопасности информации и технологическая мебель, Schneider Electric — весь спектр низковольтного оборудования, Vergokan — перфорированные и проволочные кабельные лотки, каблеросты и аксессуары, Cablofil — проволочные кабельные лотки, Vergokan — перфорированные и проволочные кабельные лотки, каблеросты и аксессуары, Vergokan — перфорированные кабельные лотки, каблеросты и аксессуары, Marshall Tufflex — пластиковые

и металлические кабельные короба, лотки, аксессуары и силовые стойки, ZIRCON — датчики, сканеры и прочее измерительное оборудование и инструмент, General Cable — кабельная продукция, Brugg Cable — волоконно-оптические кабели и принадлежности, Helukabel — кабельная продукция и аксессуары, Nexans — кабельная продукция, Nexans Power Accessories (GPH) — кабельная арматура, монтажный инструмент, Weidmuller — шинные клеммы, маркировка, инструмент, HENSEL — электромонтажное и распределительное оборудование, AVE — электроустановочные изделия (розетки и выключатели), Fluke Networks — приборы для тестирования и сертификации кабельных систем, сетевые анализаторы и программное обеспечение, FLUKE — электроизмерительные приборы, приборы для тестирования параметров окружающей среды, BRADY — принтеры для маркировки, материалы, комплексные маркировочные решения, F.I.S. — инструмент и приборы для работы с оптическими компонентами, AMP — инструмент для работы с витой парой

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КРАТКИЙ КАТАЛОГ

Специальный выпуск к выставке Электро-2008



Группа ICS

105082, Россия, Москва, улица Ф. Энгельса, дом 67

Телефон + 7 (495) 720-49-00
Факс (автомат) + 7 (495) 721-33-25
Электронная почта ics@icsgroup.ru
Интернет-сайт www.icsgroup.ru

Филиалы Группы ICS в России

Санкт-Петербург
+7 (812) 337-10-87
baltica@icsgroup.ru

Липецк
+7 (4742) 48-60-51
lipetsk@icsgroup.ru

Краснодар
+7 (918) 555-54-66
krasnodar@icsgroup.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 230-33-00
south@icsgroup.ru