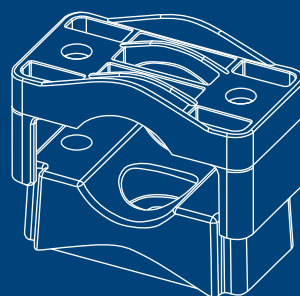
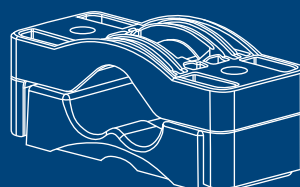
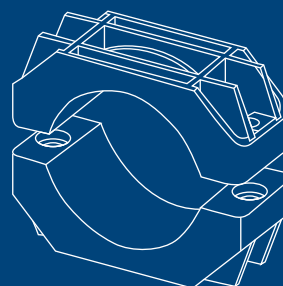
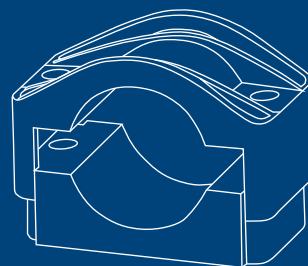
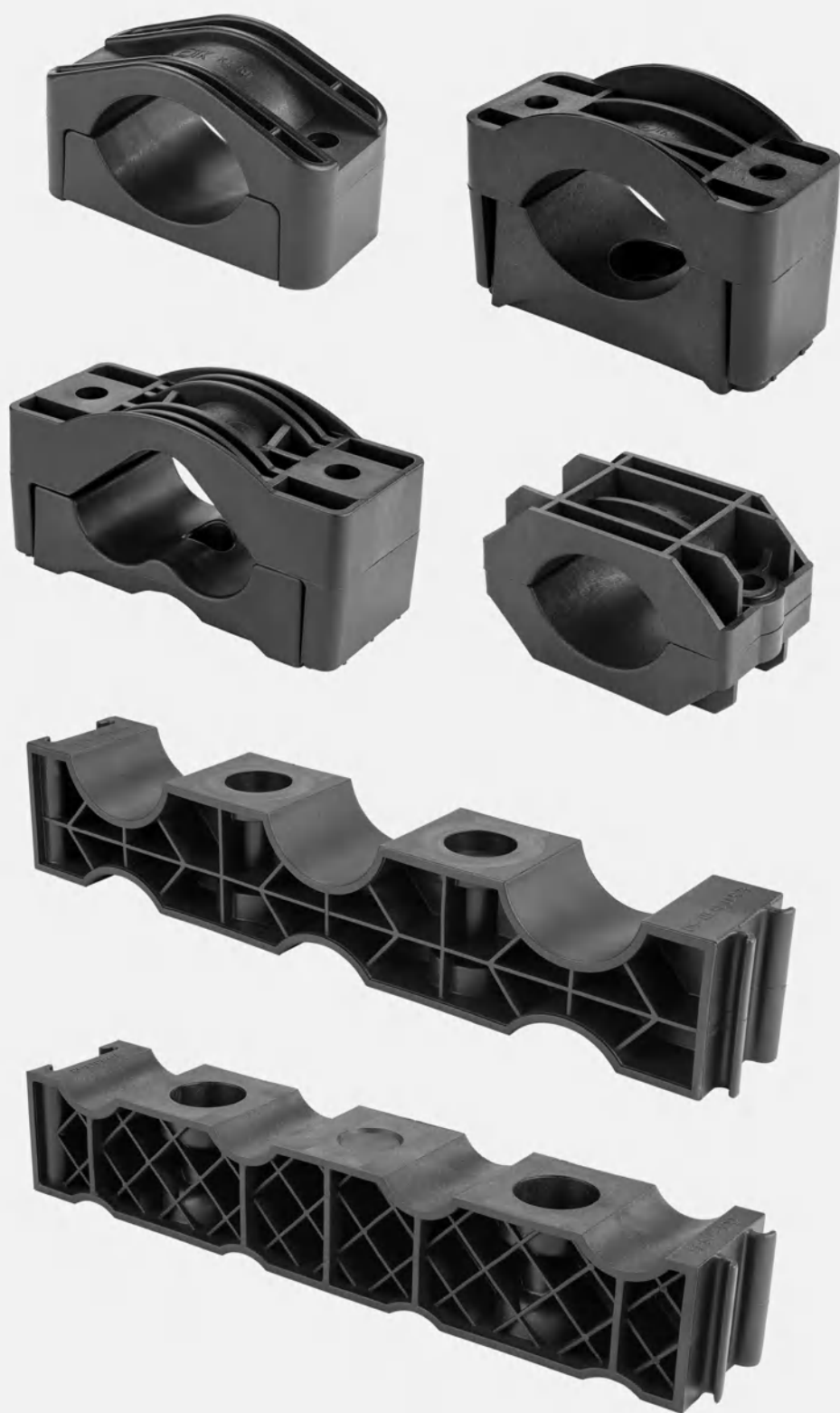


Кабельные хомуты «ЭТК Полипроф» – стойкость к коротким замыканиям и экстремальным условиям

2025

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
POLIPROF.RU





«ЭТК Полипроф» – надежные кабельные хомуты собственного производства, профессиональный подход, широкий складской запас и мгновенная поставка под ваши потребности



**100 000 единиц
всегда на складе**

БОЛЕЕ 100 000 ЕДИНИЦ КАБЕЛЬНЫХ
ЗАЖИМОВ НА СКЛАДЕ



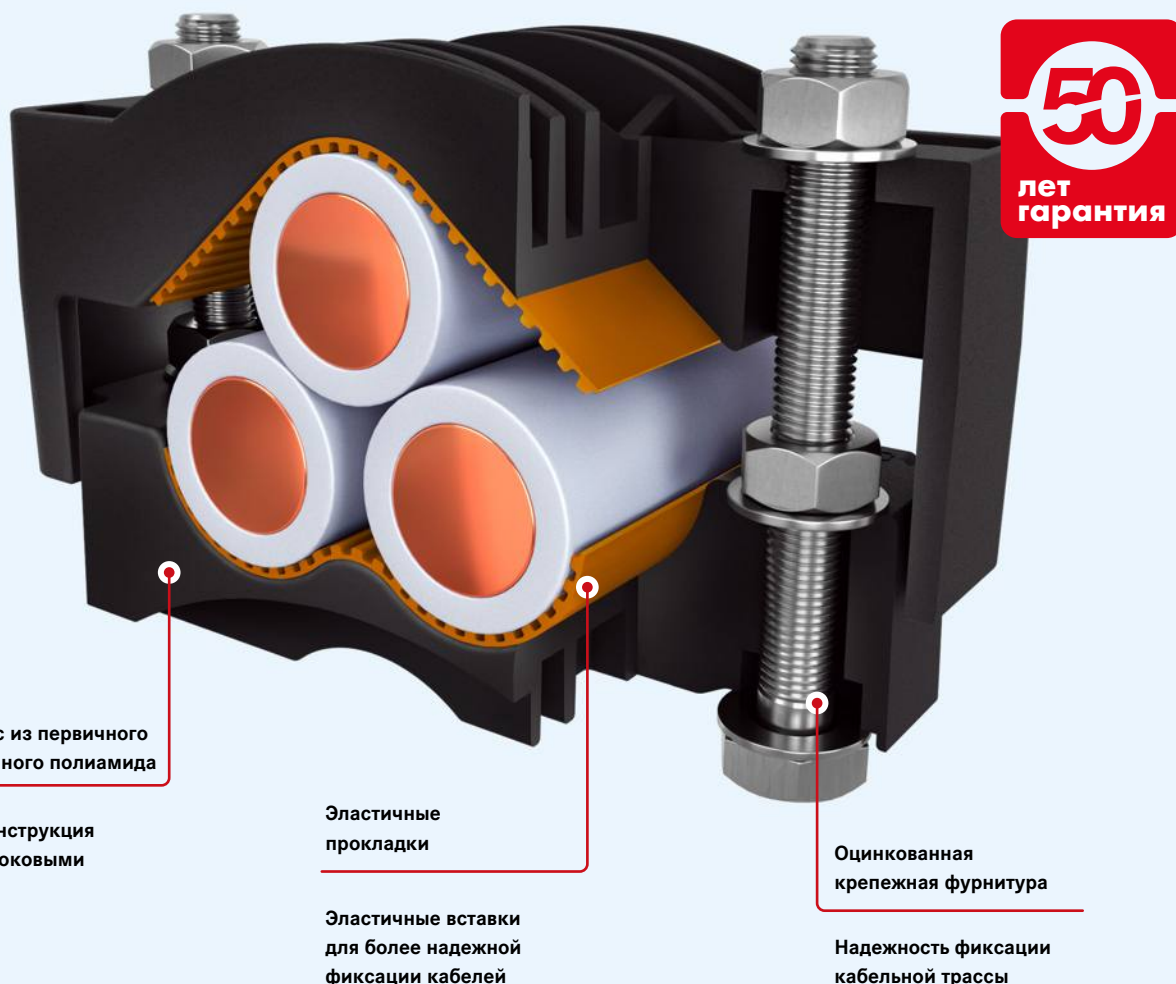
**Поддержка
специалистов**

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
3D-МОДЕЛИ И КОНСУЛЬТАЦИИ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ



**Мгновенная
отгрузка**

ОПЕРАТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗОВ:
ОТГРУЗКА БЕЗ ЗАДЕРЖЕК



Прочный корпус из первичного
стеклонаполненного полиамида

Долговечная конструкция
с усиленными боковыми
стенками

Эластичные
прокладки

Эластичные вставки
для более надежной
фиксации кабелей

Оцинкованная
крепежная фурнитура

Надежность фиксации
кабельной трассы

Кабельные хомуты «ЭТК Полипроф» обеспечивают надежную фиксацию магистралей на инфраструктурных и промышленных объектах. Прочный стеклонаполненный полиамид устойчив к механическим нагрузкам, агрессивным средам, температурным перепадам и коротким замыканиям, предотвращая деформацию хомута и продлевая срок его службы.

Эластичные прокладки гасят вибрации и надежно фиксируют кабель, обеспечивая прочный вертикальный монтаж. Оцинкованная фурнитура защищена от коррозии, гарантируя стабильную затяжку. Хомуты равномерно распределяют нагрузку, предотвращая повреждение кабеля, и отличаются экономичностью в эксплуатации.

Содержание:

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК И РАЗВИТИЕ КОМПАНИИ..... 4

КОМПАНИЯ «ЭТК ПОЛИПРОФ»..... 6



КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ СЕРИИ KX
для одножильных и многожильных кабелей до 500 кВ

8



KX 26-38
Ø 26-38 мм



KX 50-75
Ø 50-75 мм



KX 100-135
Ø 100-135 мм



KX 15-26
Ø 15-26 мм



KX 36-52
Ø 36-52 мм



KX 75-100
Ø 75-100 мм



КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ СЕРИИ KX-1
для одножильных и многожильных кабелей до 500 кВ

10



KX-1 65-89
Ø 65-89 мм



KX-1 45-65
Ø 45-65 мм



КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ СЕРИИ KX-3
для прокладки трех кабелей в треугольной конфигурации

12



KX3 38-51
Ø 38-51 мм



KX3 69-90
Ø 69-90 мм



KX3 27-38
Ø 27-38 мм



KX3 51-69
Ø 51-69 мм



КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ СЕРИИ SEG
для одножильных и многожильных кабелей до 500 кВ

14



SEG 26-50
Ø 26-50 мм



SEG 50-80
Ø 50-80 мм



SEG 15-26
Ø 15-26 мм



SEG 40-60
Ø 40-60 мм



КЛИЦЫ КАБЕЛЬНЫЕ ПОЛИАМИДНЫЕ СЕРИИ KKP
для одножильных и многожильных кабелей до 500 кВ

16



KKP 30-50
Ø 30-50 мм



KKP 15-33
Ø 16-33 мм

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ

18

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА
КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ

19

ПСТ-100
ПРОКЛАДКА СИЛИКОНОВАЯ
ТЕРМОСТОЙКАЯ

ЛУ-1000
ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ
ТЕРМОСТОЙКАЯ

20

poliprof.ru2

3poliprof.ru



География поставок: компания «ЭТК Полипроф» осуществляет поставки по всей России и странам Таможенного союза

2004

ОСНОВАНИЕ КОМПАНИИ «ЭТК ПОЛИПРОФ»

2016

РАЗРАБОТКА И ЗАПУСК ПРОИЗВОДСТВА КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ

2019

РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА: НАЧАЛО ВЫПУСКА ШИНОДЕРЖАТЕЛЕЙ

Компания «ЭТК Полипроф» — ведущий производитель кабельных хомутов, обеспечивающий надежные и технологичные решения для промышленных объектов. Наша продукция востребована в ключевых отраслях, включая нефтегазовую промышленность, добычу полезных ископаемых, транспортный сектор и электроснабжение.

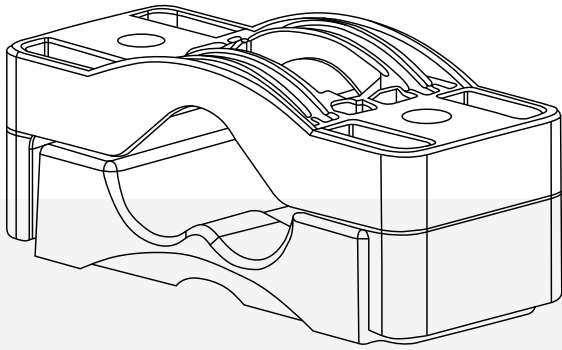
Компания динамично развивается, расширяя производственные мощности и выходя на новые рынки. Мы внедряем современные технологии, обновляем ассортимент и строго контролируем качество на каждом этапе производства. Использование первичного сырья и усиленный контроль обеспечивают долговечность продукции, соответствие высоким эксплуатационным требованиям и конкурентоспособность на рынке.

Ключевые отрасли применения нашей продукции — нефтегазовая промышленность, железнодорожная инфраструктура, транспортный сектор и энергетика. Благодаря высокой износостойкости, устойчивости к агрессивным средам и надежности крепежа хомуты «ЭТК Полипроф» обеспечивают безопасную и эффективную эксплуатацию кабельных линий.

Надежные решения для кабельных креплений — профессиональный подход и оперативные поставки

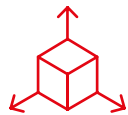
МЫ ГОДИМСЯ ШИРОКОЙ ГЕОГРАФИЕЙ ПОСТАВОК. КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ «ПОЛИПРОФ ЭТК» ПРИМЕНЯЮТСЯ НА ОБЪЕКТАХ РОССИИ, АРМЕНИИ, БЕЛОРУССИИ, КАЗАХСТАНА И КИРГИЗИИ, ГДЕ ЗАРЕКОМЕНДОВАЛИ СЕБЯ КАК ЭТАЛОН КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ.

«Полипроф ЭТК» продолжает наращивать производственные мощности, гарантируя полное импортозамещение в своем сегменте. Мы инвестируем в технологии, совершенствуем логистику и расширяем складские запасы, обеспечивая клиентов оперативными поставками.



КОМПАНИЯ «ЭТК ПОЛИПРОФ»

Компания «ЭТК Полипроф» – ведущий производитель кабельных хомутов, обеспечивающий надежные и технологичные решения для промышленных объектов



Оптимизированная конструкция



Пожаробезопасность



Устойчивость к воздействию окружающей среды



Долговечность и безопасность



Экономичность



Подбор по аналогу

НАДЕЖНЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ВАШЕЙ ОТРАСЛИ

Компания «ЭТК Полипроф» — ведущий производитель кабельных хомутов, зарекомендовавший себя как надежный партнер в данной сфере. Мы предлагаем решения, соответствующие высоким требованиям эксплуатации в критически важных инфраструктурных проектах.

Кабельные хомуты «ЭТК Полипроф» обеспечивают надежную фиксацию кабелей даже при вертикальном монтаже. Они используются в нефтегазовой отрасли, на горнодобывающих предприятиях, в транспортном строительстве, включая возве-

дение мостов, тоннелей и железнодорожных магистралей. Продукция разработана с учетом высокой механической прочности, устойчивости к агрессивным средам, вибрационным нагрузкам и экстремальным температурам.

Применение качественных кабельных хомутов не только увеличивает срок службы кабельных линий, но и минимизирует риски аварийных ситуаций. «ЭТК Полипроф» предлагает инженерные решения, которые соответствуют современным требованиям безопасности и надежности.

КЛАССИФИКАЦИЯ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ «ЭТК ПОЛИПРОФ»

Кабельные хомуты «Полипроф» применяются для надежной фиксации кабелей в условиях высоких механических и электродинамических нагрузок.

КХ — универсальное решение для одножильных и многожильных кабелей до 500 кВ. Изготовлен из прочного полиамида, устойчив к химическим воздействиям, ультрафиолету и перепадам температур.

КХ-1 — более экономичный вариант с усиленной конструкцией. Выдерживает значительные нагрузки, подходит для монтажа в условиях ограниченного пространства.

КХ-3 — разработан для прокладки трех кабелей в треугольной конфигурации. Устойчив к высоким нагрузкам и обеспечивает надежную фиксацию.

ККП — кабельные клипсы для жесткой фиксации многожильных кабелей. Обладают высокой прочностью и долговечностью.

Все изделия обеспечивают надежность кабельных систем даже в самых суровых условиях эксплуатации.

Кабельные хомуты «Полипроф» используются для надежной фиксации кабельных систем в критически важных отраслях, обеспечивая их устойчивость к механическим нагрузкам, климатическим воздействиям и токам короткого замыкания.

ОСНОВНЫЕ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Энергетика — электростанции, подстанции, кабельные сети;
- Нефтегазовая отрасль — добыча, переработка, транспортировка;
- Транспорт — метро, железные дороги, мосты, тоннели;
- Промышленность — металлургия, химия, машиностроение.

Кабельные хомуты «ЭТК Полипроф» — надежное решение для обеспечения безопасности критически важных объектов



ПЕРВИЧНОЕ СЫРЬЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПРОЧНОСТЬ, СТОЙКОСТЬ К НАГРУЗКАМ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ХОМУТОВ

ПОДБЕРЕМ КАБЕЛЬНЫЕ ХОМУТЫ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ И АНАЛОГОВ, ОБЕСПЕЧИВ НАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ



Более детально о компании на сайте



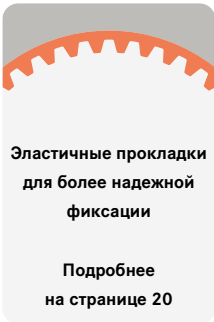
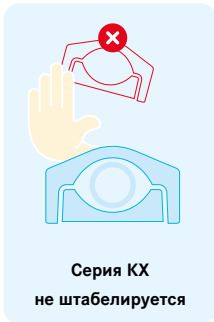
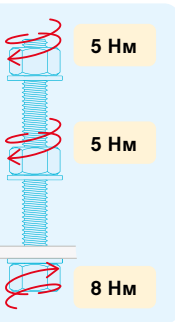
Характеристика	КХ	КХ-1	КХ-3	SEG	ККП
Количество фиксируемых кабелей	1	1	3	1	3-6
Диаметр кабеля, мм	15–135	45–89	27–90	15–80	15–50
Температурный диапазон, °C	-60...+120	-60...+120	-60...+120	-60...+120	-60...+125 (до 225 кратковременно)
Стойкость к КЗ, Н	До 20 000	До 20 000	До 25 000	До 20 000	До 69 500
Возможность штабелирования	Нет	Да	Да	Да	Да («ласточкин хвост»)
Рекомендованный момент затяжки, Нм	8	8	10	8	10
Дополнительные особенности	Устойчивость к механическим повреждениям и короткому замыканию	Облегченная, более бюджетная серия	Прочная конструкция, возможность крепления доп. болтом	Высокая стойкость к агрессивной среде, самозатухающий материал	Высокая прочность на сжатие, устойчивость к УФ и влажности



Кабельные хомуты серии КХ

НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ ДО 500 кВ

Безопасная фиксация одного кабеля



Ø 15–26 мм

Ø 26–38 мм

Ø 36–52 мм

Ø 50–75 мм

Ø 75–100 мм

Ø 100–135 мм

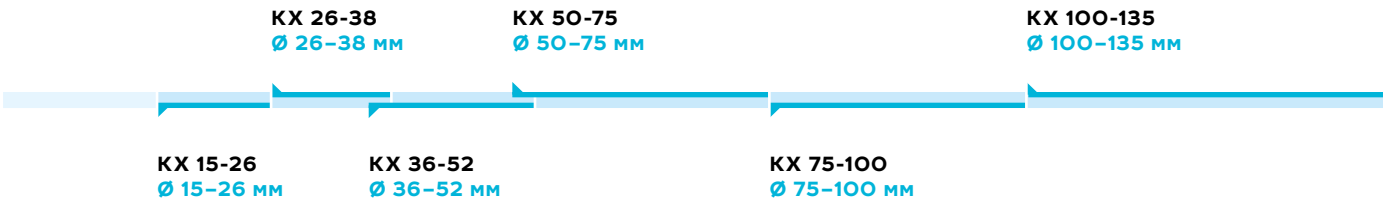
Допустимый диаметр кабеля — от 15 до 135 мм

ОПИСАНИЕ

Хомуты серии КХ предназначены для надежной фиксации одножильных и многожильных кабелей с классом напряжения до 500 кВ. Изготовленные из стеклонеполненного полиамида (30 %), они обладают высокой механической прочностью, устойчивостью к агрессивным средам, ультрафиолету и экстремальным температурам. Конструкция исключает точечное давление на кабель, снижая риск деформации и продлевая срок эксплуатации.

Материал хомутов устойчив к короткому замыканию, предотвращая перегрев и повреждение кабельных линий. Дополнительное армирование стекловолокном повышает жесткость и снижает вероятность разрушения под нагрузкой. Оцинкованная фурнитура защищена от коррозии, обеспечивая долговечность крепления. Простота монтажа, устойчивость к внешним воздействиям и долговечность делают хомуты КХ эффективным и экономичным решением для энергетики, промышленности и транспортной инфраструктуры.

ДИАПАЗОНЫ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ СЕРИИ КХ ПО ДИАМЕТРУ КАБЕЛЯ



МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИЯ

Благодаря своей прочности и надежности хомуты данной серии широко применяются в энергетике, промышленности и строительстве. Они способны выдерживать резкие перепады температур и воздействие влаги, что делает их идеальным решением для использования как в закрытых помещениях, так и на открытом воздухе.

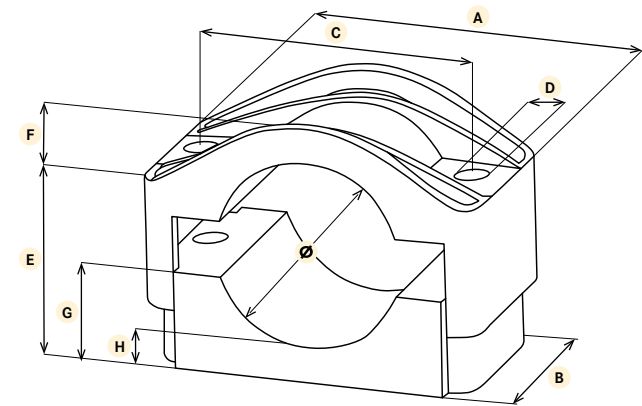
Изготовлены из первичного стеклонеполненного полиамида, что гарантирует высокую механическую прочность, устойчивость к агрессивным химическим средам, ультрафиолетовому излучению и перепадам температур. Оптимизированная конструкция снижает точечное давление на оболочку кабеля, продлевая его срок службы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Устойчивость	К маслам, ультрафиолету, озону, соли, влаге, механическим нагрузкам, минеральным кислотам
Пожарная безопасность	UL94 V-0 (самозатухающий), без галогенов
Особенность применения	Исключает контакт кабеля с металлической конструкцией
Цвет	Черный
Магнетизм	Немагнитный / непроводящий
Диапазон температур	Рабочий диапазон: -60 °C ... +120 °C
Материал	Полиамид (PA) 6, армированный стекловолокном 30%
Срок службы	Не менее 50 лет



ГАБАРИТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ СЕРИИ КХ



A — общая длина;
B — ширина основания;
C — межсекое расстояние;
D — диаметр отверстия для крепежа;
E — диапазон зажимаемого диаметра кабеля;
F — высота гребня;
H — высота основания в нижней точке;
G — высота основания в верхней точке.



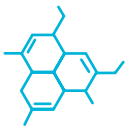
Высокая прочность и стойкость к нагрузкам



Устойчивость к агрессивным средам



Широкий рабочий температурный диапазон от -60 до +120 °C



Изготавливается из первичного сырья



Подбор по аналогу

Сертификация пожаро- и ударо-прочности

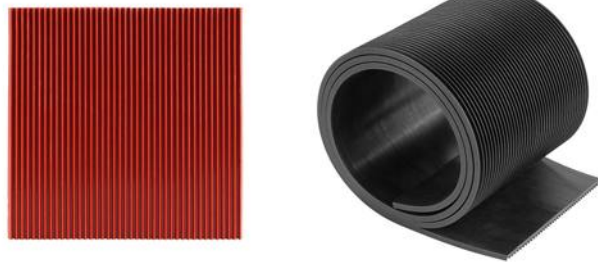


СДЕЛАНО В РОССИИ



Документация и технические характеристики

ЭЛАСТИЧНЫЕ ВСТАВКИ ПСТ-100 И ЛУ 1000



РАЗМЕРЫ И МАТЕРИАЛЫ

- ПСТ-100 (прокладка силиконовая) — 100×100 мм, силикон, «ребристая» структура, терракотовый цвет.
- ЛУ 1000 (лента уплотнительная) — 100×1000 мм, EPDM, «ребристая» структура, черный цвет.

Эластичные вставки ПСТ-100 и ЛУ 1000 — термостойкие уплотнительные элементы, обеспечивающие защиту кабелей от механических и температурных воздействий. Их конструкция гарантирует надежную эксплуатацию в широком диапазоне температур и агрессивных условий.

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная фиксация кабелей (≥60 мм) с упругим сжатием, предотвращающим деформацию.
- Снижение вибрации, что продлевает срок службы кабельной системы.
- Температурная устойчивость от -60 до +120 °C, сохраняет эластичность при экстремальных условиях.
- Стойкость к УФ-излучению, озону, солевым брызгам и химическим веществам.
- Экологичность — пригодны для вторичной переработки.

МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

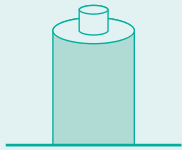
Артикул	Диаметр, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	G, мм	Вес, кг
KX 15-26	1×15-26	77	45	50	10	26-42	4	17	8	до 0,07
KX 26-38	1×26-38	92	60	60	12	33-49	7	18	7	до 0,14
KX 36-52	1×36-52	105	60	75	12	39-55	15	23	8	до 0,18
KX 50-75	1×50-75	126	60	95	12	46-71	22	30	9	до 0,25
KX 75-100	1×75-100	200	80	150	15	70-95	32	45	10	до 0,6
KX 100-135	1×100-135	225	85	175	15	85-120	43	58	10	до 0,9
KX 135-170	1×135-170	260	90	210	15	133-169	62	90	28	до 1,6



Кабельные хомуты серии KX-1

НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ ДО 500 кВ

Безопасная фиксация одного кабеля



Ø 45–65 мм
Ø 65–89 мм

Допустимый диаметр кабеля — от 45 до 89 мм

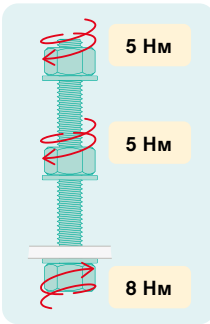
Допустимый класс напряжения — до 500 кВ



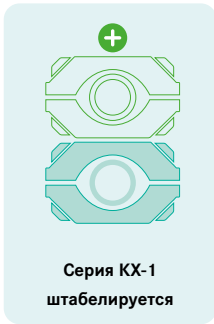
ОПИСАНИЕ

Модифицированная версия KX-1 с усиленной конструкцией, рассчитанной на работу в условиях повышенных нагрузок. Предназначен для фиксации кабелей среднего и высокого напряжения. Уникальная геометрия хомута позволяет равномерно распределять нагрузку, исключая повреждение оболочки кабеля. Изделие устойчиво к вибрациям, механическим ударам и температурным перепадам. Дополнительное армирование увеличивает прочность и долговечность конструкции. Усиленные крепежные элементы обеспечивают повышенную устойчивость к механическим нагрузкам и внешним воздействиям.

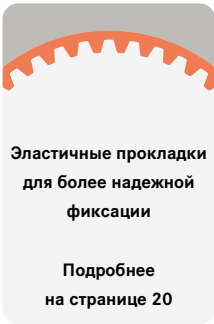
Использование данной серии в сложных эксплуатационных условиях позволяет избежать механических повреждений кабеля, продлевая срок его службы. Хомут обладает высокой стойкостью к коррозии, агрессивным химическим веществам и ультрафиолетовому излучению, что делает его надежным крепежным решением для промышленных объектов, подстанций и транспортной инфраструктуры.



5 Нм
5 Нм
8 Нм



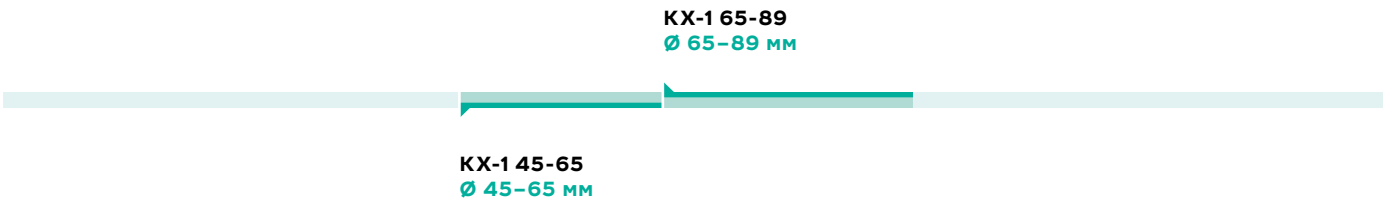
Серия KX-1 штабелируется



Эластичные прокладки для более надежной фиксации

Подробнее на странице 20

ДИАПАЗОНЫ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ СЕРИИ KX ПО ДИАМЕТРУ КАБЕЛЯ



МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИЯ

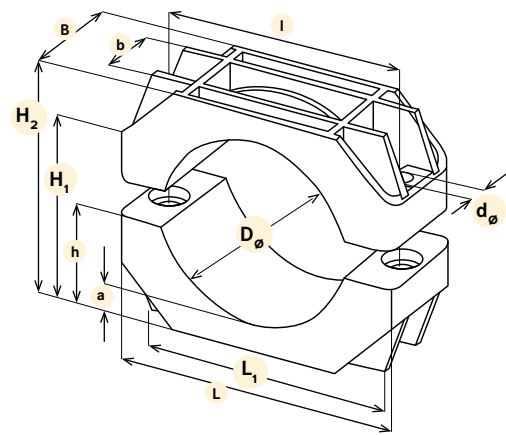
Кабельные хомуты серии KX-1 — облегченный и более бюджетный вариант крепежа, сохраняющий надежность фиксации. Изготовлены из полиамида, усиленного 30 % стекловолокном, что повышает прочность, стойкость к ударам и нагрузкам. Оптимизированная конструкция снижает вес, равномерно распределяя давление на кабель и предотвращая

его повреждение. Материал устойчив к ультрафиолету, влаге, маслам и агрессивным средам. Рабочий диапазон температур от -60 до +120 °С. Хомуты KX-1 могут штабелироваться, что упрощает монтаж многожильных кабельных линий и повышает удобство эксплуатации в ограниченном пространстве.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Устойчивость	К маслам, ультрафиолету, озону, соли, влаге, механическим нагрузкам, минеральным кислотам
Пожарная безопасность	UL94 V-0 (самозатухающий), без галогенов
Особенность применения	Исключает контакт кабеля с металлической конструкцией
Цвет	Черный
Магнетизм	Немагнитный / непроводящий
Диапазон температур	Рабочий диапазон: -60 °С ... +120 °С
Материал	Полиамид (РА) 6, армированный стекловолокном 30 %
Срок службы	Не менее 50 лет

ГАБАРИТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ СЕРИИ KX-1



B — общая ширина хомута
b — ширина верхней части
l — длина верхней части
H₂ — общая высота хомута
H₁ — высота нижней части
h — высота основания
a — высота между отверстиями основания
D_ø — внутренний диаметр хомута
L — общая длина хомута
L₁ — длина основания
d_ø — диаметр монтажного отверстия



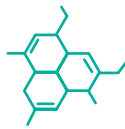
Высокая прочность и стойкость к нагрузкам



Устойчивость к агрессивным средам



Широкий рабочий температурный диапазон от -60 до +120 °С



Изготавливается из первичного сырья



Подбор по аналогу



Сертификация пожаро- и ударо-прочности

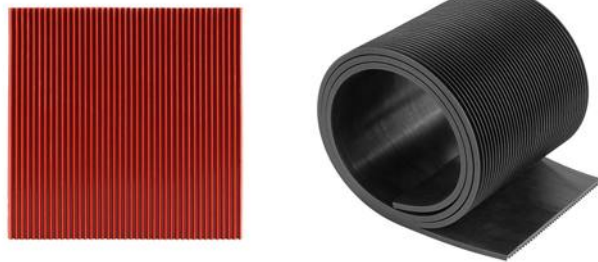


СДЕЛАНО В РОССИИ



Документация и технические характеристики

ЭЛАСТИЧНЫЕ ВСТАВКИ ПСТ-100 И ЛУ 1000



РАЗМЕРЫ И МАТЕРИАЛЫ

- ПСТ-100 (прокладка силиконовая) — 100×100 мм, силикон, «ребристая» структура, терракотовый цвет.
- ЛУ 1000 (лента уплотнительная) — 100×1000 мм, EPDM, «ребристая» структура, черный цвет.

Эластичные вставки ПСТ-100 и ЛУ 1000 — термостойкие уплотнительные элементы, обеспечивающие защиту кабелей от механических и температурных воздействий. Их конструкция гарантирует надежную эксплуатацию в широком диапазоне температур и агрессивных условий.

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная фиксация кабелей (≥60 мм) с упругим сжатием, предотвращающим деформацию.
- Снижение вибрации, что продлевает срок службы кабельной системы.
- Температурная устойчивость от -60 до +120 °С, сохраняет эластичность при экстремальных условиях.
- Стойкость к УФ-излучению, озону, солевым брызгам и химическим веществам.
- Экологичность — пригодны для вторичной переработки.

МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

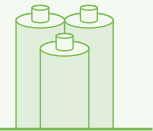
Артикул	Диаметр, мм	L, мм	l, мм	a, мм	d, мм	D, мм	B, мм	H ₂ , мм	b, мм	Вес, кг
KX-1 45-65	45-65	110	87	10	11.5	45-65	60	89	37	0,2
KX-1 65-89	65-89	150	115	10	13.5	65-89	70	115	47.6	0,45



Кабельные хомуты серии KX3

НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
ОДНОЖИЛЬНЫХ И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ ДО 500 кВ

Безопасная
фиксация
трёх кабелей



Ø 27–38 мм

Ø 38–51 мм

Ø 51–69 мм

Ø 69–90 мм

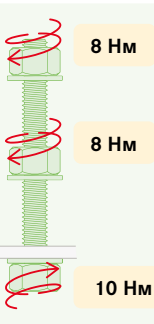
Допустимый
диаметр кабеля –
от 27 до 90 мм



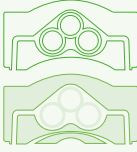
ОПИСАНИЕ

Разработан для крепления трех кабелей, уложенных в треугольную конфигурацию. Используется для кабелей низкого, среднего и высокого напряжения. Конструкция с повышенной жесткостью предотвращает смещение кабелей при токах короткого замыкания. Изделие обладает высокой стойкостью к динамическим нагрузкам и температурным воздействиям, обеспечивая надежную фиксацию в сложных эксплуатационных условиях. Уникальная конструкция предотвращает механическое повреждение кабелей и снижает воздействие внешних факторов на систему крепления.

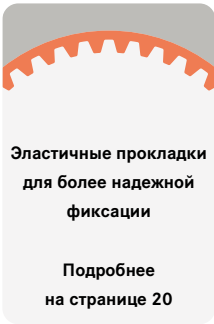
Высокая устойчивость к агрессивным средам и температурным колебаниям делает этот хомут идеальным решением для применения в энергетических объектах, промышленных предприятиях и транспортных сооружениях. Усиленные крепежные элементы позволяют надежно фиксировать кабели, минимизируя риск их смещения или повреждения.



+



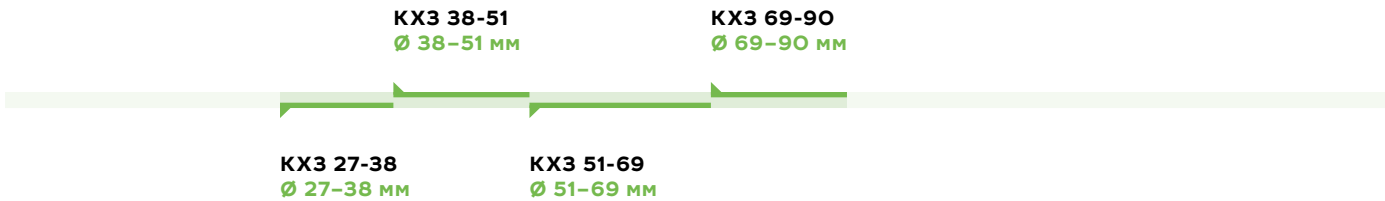
Серия KX-3
штабелируется



Эластичные прокладки
для более надежной
фиксации

Подробнее
на странице 20

ДИАПАЗОНЫ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ СЕРИИ KX ПО ДИАМЕТРУ КАБЕЛЯ



МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИЯ

Кабельные хомуты серии KX-3 изготовлены из высокопрочного самозатухающего материала, соответствующего классу UL94. Они не содержат галогенов, устойчивы к ультрафиолету, маслам, кислотам, озону, влаге и экстремальным температурам от -60 до 120 °С. Немагнитные и непроводящие, они предотвращают окисление и коррозию.

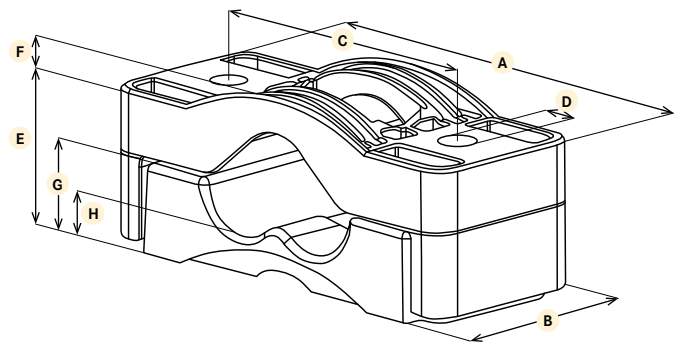
Гладкие края исключают повреждение кабелей, а конструкция допускает монтаж в предварительно собранном виде. Хомуты KX-3 подходят для крепления кабелей диаметром 27–90 мм, а также труб и шлангов, обеспечивая надежную защиту и долговечность. Возможность штабелирования позволяет удобно организовать кабельные линии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Устойчивость	К маслам, ультрафиолету, озону, соли, влаге, механическим нагрузкам, минеральным кислотам
Пожарная безопасность	UL94 V-0 (самозатухающий), без галогенов
Особенность применения	Исключает контакт кабеля с металлической конструкцией
Цвет	Черный
Магнетизм	Немагнитный / непроводящий
Диапазон температур	Рабочий диапазон: -60 °С ... +120 °С
Материал	Полиамид (РА) 6, армированный стекловолокном 30 %
Срок службы	Не менее 50 лет



ГАБАРИТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ СЕРИИ KX3



A – общая длина хомута
B – общая ширина хомута
C – длина верхней части
D – диаметр монтажного отверстия
E – общая высота хомута
F – высота с учетом прокладки
G – высота нижней части
H – высота опорной части



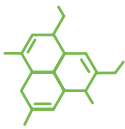
Высокая прочность
и стойкость
к нагрузкам



Устойчивость
к агрессивным
средам



Широкий рабочий
температурный
диапазон
от -60 до +120 °С



Изготавливается
из первичного сырья



Подбор
по аналогу

Сертификация
пожаро- и ударо-
прочности

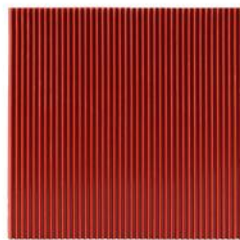


СДЕЛАНО
В РОССИИ



Документация
и технические
характеристики

ЭЛАСТИЧНЫЕ ВСТАВКИ ПСТ-100 И ЛУ 1000



Эластичные вставки ПСТ-100 и ЛУ 1000 – термостойкие уплотнительные элементы, обеспечивающие защиту кабелей от механических и температурных воздействий. Их конструкция гарантирует надежную эксплуатацию в широком диапазоне температур и агрессивных условий.

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная фиксация кабелей (≥60 мм) с упругим сжатием, предотвращающим деформацию.
- Снижение вибрации, что продлевает срок службы кабельной системы.
- Температурная устойчивость от -60 до +120 °С, сохраняет эластичность при экстремальных условиях.
- Стойкость к УФ-излучению, озону, солевым брызгам и химическим веществам.
- Экологичность — пригодны для вторичной переработки.

РАЗМЕРЫ И МАТЕРИАЛЫ

- ПСТ-100 (прокладка силиконовая) — 100×100 мм, силикон, «ребристая» структура, терракотовый цвет.
- ЛУ 1000 (лента уплотнительная) — 100×1000 мм, EPDM, «ребристая» структура, черный цвет.

МАСШОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

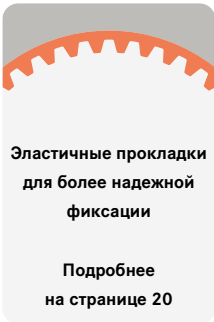
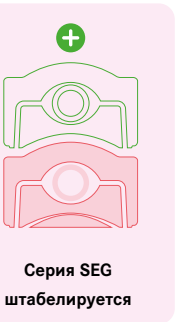
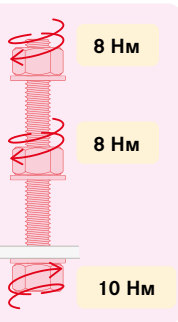
Артикул	Диаметр, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм	G, мм	Вес, кг
KX-3 27-38	3x27-38	180	75	125	15	63-90	12	16,5	35	0,6
KX-3 38-51	3x38-51	195	80	145	15	84-115	16	20	45	0,8
KX-3 51-69	3x51-69	220	85	170	15	109-150	21	26	58	1,18
KX-3 69-90	3x69-90	252	90	215	15	180-250	29	30	72	1,68



Кабельные хомуты серии SEG

НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ
ОДНОЖИЛЬНЫХ И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ ДО 500 кВ

Безопасная
фиксация
одного кабеля



Ø 15–26 мм
Ø 25–50 мм
Ø 40–60 мм
Ø 50–80 мм

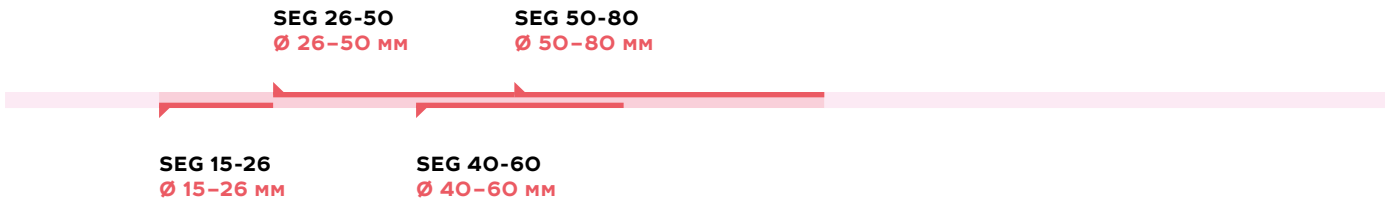
Допустимый
диаметр кабеля –
от 15 до 80 мм

ОПИСАНИЕ

Хомуты серии SEG предназначены для одиночного крепления кабелей в условиях высоких механических и электродинамических нагрузок. Используются на подстанциях, промышленных объектах и в энергетических установках. Материал хомута устойчив к ультрафиолету, агрессивным химическим веществам и резким перепадам температур.

Конструкция предотвращает точечное давление на кабель, обеспечивая надежную фиксацию без риска повреждений. Благодаря высокой механической прочности хомуты способны выдерживать значительные нагрузки при токах короткого замыкания.

ДИАПАЗОНЫ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ СЕРИИ KX ПО ДИАМЕТРУ КАБЕЛЯ



МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИЯ

Кабельные хомуты серии SEG изготовлены из прочного полиамида, армированного стекловолокном. Этот материал обеспечивает устойчивость к механическим нагрузкам, ультрафиолету, озону, химическим веществам и экстремальным температурам от -60 до +120 °С. Благодаря высокой прочности и надежности конструкции хомуты выдерживают значительные

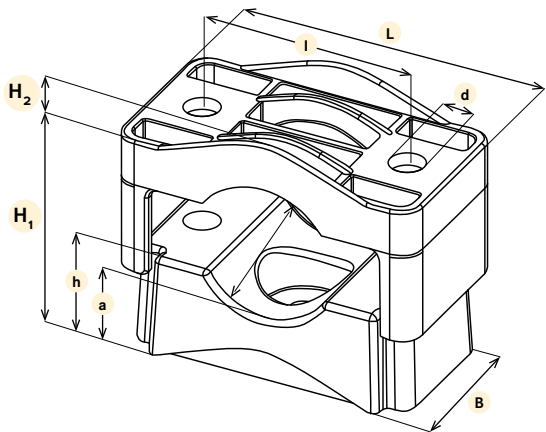
токи короткого замыкания. Гладкие поверхности предотвращают точечные нагрузки на кабель, исключая его повреждение. Возможность штабелирования позволяет удобно организовать кабельные линии, а дополнительное центральное отверстие упрощает монтаж.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Устойчивость	К маслам, ультрафиолету, озону, соли, влаге, механическим нагрузкам, минеральным кислотам
Пожарная безопасность	UL94 V-0 (самозатухающий), без галогенов
Особенность применения	Исключает контакт кабеля с металлической конструкцией
Цвет	Черный
Магнетизм	Немагнитный / непроводящий
Диапазон температур	Рабочий диапазон: -60 °С ... +120 °С
Материал	Полиамид (PA) 6, армированный стекловолокном 30 %
Срок службы	Не менее 50 лет



ГАБАРИТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ СЕРИИ SEG



L – длина
B – ширина
I – длина внутреннего крепежного отверстия
D – диаметр крепежного отверстия
H₁ – высота до верхней части кабеля
H₂ – общая высота
h – высота нижнего основания
a – толщина боковых стенок



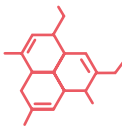
Высокая прочность
и стойкость
к нагрузкам



Устойчивость
к агрессивным
средам



Широкий рабочий
температурный
диапазон
от -60 до +120 °С



Изготавливается
из первичного сырья



Подбор
по аналогу

Сертификация
пожаро- и ударо-
прочности

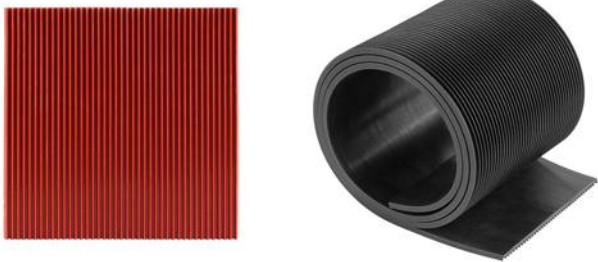


СДЕЛАНО
В РОССИИ



Документация
и технические
характеристики

ЭЛАСТИЧНЫЕ ВСТАВКИ ПСТ-100 И ЛУ 1000



РАЗМЕРЫ И МАТЕРИАЛЫ

- ПСТ-100 (прокладка силиконовая) — 100×100 мм, силикон, «ребристая» структура, терракотовый цвет.
- ЛУ 1000 (лента уплотнительная) — 100×1000 мм, EPDM, «ребристая» структура, черный цвет.

Эластичные вставки ПСТ-100 и ЛУ 1000 – термостойкие уплотнительные элементы, обеспечивающие защиту кабелей от механических и температурных воздействий. Их конструкция гарантирует надежную эксплуатацию в широком диапазоне температур и агрессивных условий.

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная фиксация кабелей (≥60 мм) с упругим сжатием, предотвращающим деформацию.
- Снижение вибрации, что продлевает срок службы кабельной системы.
- Температурная устойчивость от -60 до +120 °С, сохраняет эластичность при экстремальных условиях.
- Стойкость к УФ-излучению, озону, солевым брызгам и химическим веществам.
- Экологичность — пригодны для вторичной переработки.

МАСШОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

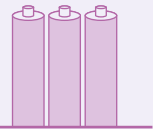
Артикул	Диаметр, мм	L, мм	B, мм	I, мм	D, мм	H ₁ , мм	H ₂ , мм	h, мм	a, мм	Вес, кг
SEG 15-26	15 - 26	77	45	50	10	15 - 26	10	15	22	0,07
SEG 26-50	26 - 51	111	60	76	12,5	55 - 80	12	36	22	0,22
SEG 40-60	40 - 60	123	60	89	12,5	63 - 90	14	41	22	0,26
SEG 50-80	50 - 81	135	60	100	12,5	78 - 108	16	47	22	0,32



Клицы кабельные полиамидные серии ККП

НАДЕЖНАЯ ФИКСАЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ И МНОГОЖИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ ДО 500 кВ

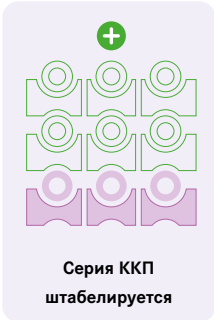
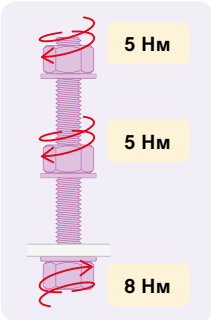
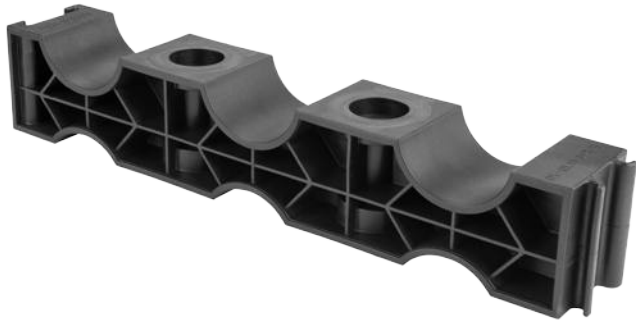
Безопасная фиксация трёх кабелей



Ø 16–33 мм

Ø 30–50 мм

Допустимый диаметр кабеля — от 16 до 50 мм



ОПИСАНИЕ

Клицы серии ККП предназначены для жесткой фиксации многожильных кабелей, обеспечивая надежную защиту от механических и электродинамических воздействий. Возможность горизонтального соединения блоков по системе «ласточкин хвост» позволяет создавать надежные крепежные системы для сложных условий эксплуатации.

Материал обладает высокой стойкостью к агрессивным химическим веществам, ультрафиолету и влаге, что гарантирует долговечность изделий. Клицы широко применяются в энергетике, промышленности и строительстве, обеспечивая долговечность и высокую степень безопасности крепежной системы.

ДИАПАЗОНЫ КАБЕЛЬНЫХ ХОМУТОВ СЕРИИ КХ ПО ДИАМЕТРУ КАБЕЛЯ



МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИЯ

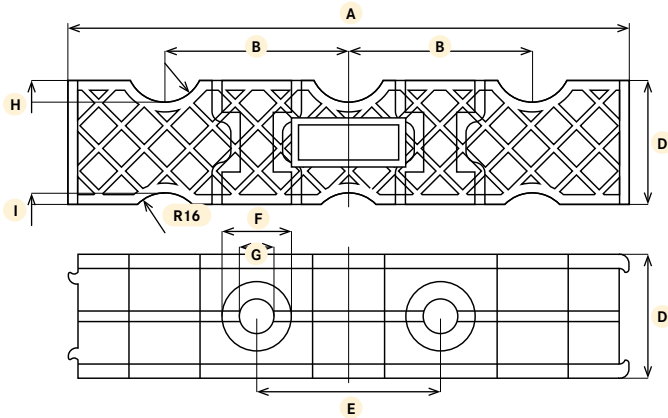
Клицы кабельные полиамидные серии ККП изготовлены из композитного материала на основе полиамида, усиленного 30 % стекловолокном. Такое сочетание обеспечивает высокую механическую прочность, устойчивость к ударным нагрузкам и химическую инертность. Материал не подвержен воздействию масел, бензина, агрессивных сред, обладает низким

коэффициентом трения и высокой износостойкостью. Благодаря стеклонаполненной структуре клицы имеют повышенную жесткость, минимальную усадку и сохраняют прочность при температуре от -60 до +120 °С. Конструкция предотвращает точечное давление на кабель, обеспечивая надежную фиксацию и долговечность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Устойчивость	К маслам, ультрафиолету, озону, соли, влаге, механическим нагрузкам, минеральным кислотам
Пожарная безопасность	UL94 V-0 (самозатухающий), без галогенов
Особенность применения	Исключает контакт кабеля с металлической конструкцией
Цвет	Черный
Магнетизм	Немагнитный / непроводящий
Диапазон температур	Рабочий диапазон: -60 °С ... +120 °С
Материал	Полиамид (РА) 6, армированный стекловолокном 30 %
Срок службы	Не менее 50 лет

ГАБАРИТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ КЛИЦ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛИАМИДНЫХ СЕРИИ ККП



A — Общая длина детали
B — Длина бокового участка
D — Общая высота детали
E — Расстояние между центрами отверстий
F — Расстояние между элементами крепления
G — Диаметр внутреннего отверстия
H — Высота бокового выступа
I — Высота нижнего выступа
R16 — Радиус скругления (16 мм)



Высокая прочность и стойкость к нагрузкам



Устойчивость к агрессивным средам



Широкий рабочий температурный диапазон от -60 до +120 °С



Изготавливается из первичного сырья



Подбор по аналогу



Сертификация пожаро- и ударо-прочности

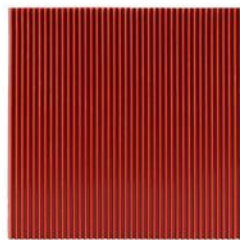


СДЕЛАНО В РОССИИ



Документация и технические характеристики

ЭЛАСТИЧНЫЕ ВСТАВКИ ПСТ-100 И ЛУ 1000



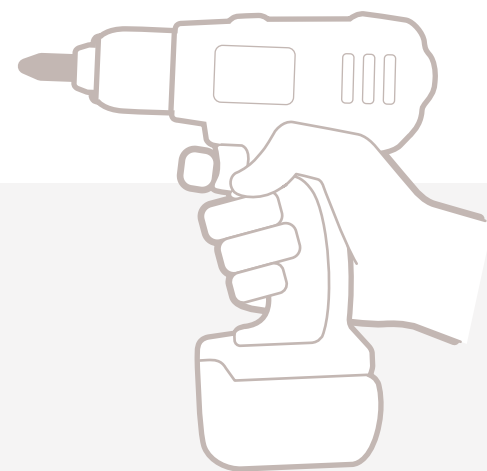
Эластичные вставки ПСТ-100 и ЛУ 1000 — термостойкие уплотнительные элементы, обеспечивающие защиту кабелей от механических и температурных воздействий. Их конструкция гарантирует надежную эксплуатацию в широком диапазоне температур и агрессивных условий.

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная фиксация кабелей (≥60 мм) с упругим сжатием, предотвращающим деформацию.
- Снижение вибрации, что продлевает срок службы кабельной системы.
- Температурная устойчивость от -60 до +120 °С, сохраняет эластичность при экстремальных условиях.
- Стойкость к УФ-излучению, озону, солевым брызгам и химическим веществам.
- Экологичность — пригодны для вторичной переработки.

МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

Артикул	Размер, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	F, мм	G, мм	Вес, кг
ККП	3×30-50	304	100	55	50	100	20	25	12	0,35
ККП	4×16-33	280	74	50	50	147	9	28	14	0,35



РЕКОМЕНДАЦИИ КОМПАНИИ «ЭТК ПОЛИПРОФ»

Инструкция по монтажу и надежной фиксации кабельных хомутов в различных условиях эксплуатации

Используйте СИЗ
во время работыСоблюдайте
рекомендованное
расстояние между
зажимамиПодбирайте
правильный
крепежОбслуживание
после монтажа
не требуется

1. НАЗНАЧЕНИЕ КАБЕЛЬНЫХ ЗАЖИМОВ

Кабельные зажимы (кабельные крепления) предназначены для надежной фиксации кабелей на несущих конструкциях, обеспечивая их защиту от механических повреждений и электродинамических нагрузок. Они устанавливаются с определенным шагом вдоль всей кабельной трассы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К КРЕПЛЕНИЮ

2.1. Расстояние между зажимами

Прямые участки: 1,0–1,5 м.

- Вблизи муфт и соединений: крепление непосредственно на месте установки.
- Повороты трассы: не более 0,5 м от изгиба.
- Укладка на консоли: на каждой консоли, с шагом до 1 м.

2.2. Методы крепления

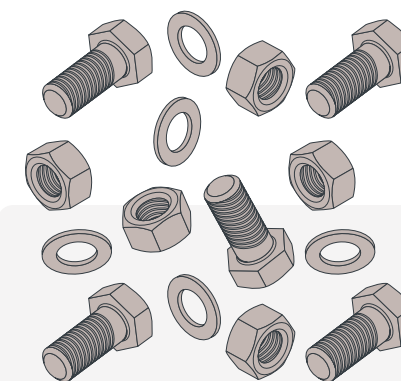
- В плоскости – фиксация каждой фазы к несущей конструкции.
- В треугольнике – фиксация группой с шагом 1,0–1,5 м.
- Исключение замкнутых магнитных контуров при монтаже.

3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Кабельные зажимы защищают оболочку кабеля от повреждений, предотвращают его контакт с металлическими элементами конструкции и минимизируют последствия коротких замыканий. Они обеспечивают устойчивость к температурным перепадам и вибрационным нагрузкам, продлевая срок службы кабельной линии.

4. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И УСТАНОВКЕ

- Материал зажимов – стеклонаполненный полиамид или металл с антикоррозийной защитой.
- Крепеж – из оцинкованной или нержавеющей стали (прочность 4.8–8.8).
- Затяжка крепежа проводится с учетом рекомендуемых моментов усилия.
- Эластичные вставки и клеевые соединения запрещены, так как могут нарушить гарантийные условия эксплуатации.



ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

Убедитесь, что все необходимые компоненты (кабельные хомуты, крепежные элементы, инструмент) в наличии.

Подберите соответствующие гайки и шайбы (использовать только плоские шайбы, без пружин и стопорных колец).

ВАЖНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Используйте только рекомендованные шайбы и гайки.
- Не допускается применение самозатягивающихся гаек.
- Запрещено использование эластичных прокладок, клея, силикона или паст при монтаже.
- Соблюдайте указанные моменты затяжки для предотвращения деформации кабелей.
- Проверяйте надежность креплений перед вводом в эксплуатацию.

Практические примеры и схемы правильного монтажа кабельных хомутов

1. УСТАНОВКА НИЖНЕЙ ЧАСТИ КАБЕЛЬНОГО ХОМУТА
Закрепите нижнюю половину хомута на монтажной направляющей. Затяните гайки с моментом 20 Нм с помощью динамометрического ключа.

2. УКЛАДКА КАБЕЛЯ
Разместите кабель в подготовленный нижний хомут. Убедитесь, что он правильно зафиксирован и не деформируется.

3. МОНТАЖ ПЕРВОЙ ПРИЖИМНОЙ ЧАСТИ ХОМУТА
Установите верхнюю половину хомута на кабель. Зафиксируйте ее шпильками и гайками.

4. ФИКСАЦИЯ ПЕРВОЙ ПРИЖИМНОЙ ЧАСТИ
Затяните гайки с моментом 5 Нм, равномерно прижимая верхнюю часть хомута.

5. УКЛАДКА ВТОРОГО КАБЕЛЯ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
Разместите второй кабель поверх уже зафиксированного первого. Убедитесь, что кабели уложены без натяжения и перегибов.

6. МОНТАЖ ВТОРОЙ ПРИЖИМНОЙ ЧАСТИ ХОМУТА
Установите следующую половину хомута, фиксируя второй кабель. Убедитесь в симметричности крепления.

7. ФИКСАЦИЯ ВТОРОГО УРОВНЯ КРЕПЛЕНИЯ
Равномерно затяните гайки с моментом 5 Нм.

8. ДОБАВЛЕНИЕ ТРЕТЬЕГО УРОВНЯ КРЕПЛЕНИЯ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ)
Повторите процесс установки для третьего кабеля.

9. ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ФИКСАЦИЯ КАБЕЛЬНОГО ХОМУТА
Проверьте надежность крепления всех уровней. Контролируйте момент затяжки – 5 Нм для прижимных частей.



ПСТ-100 прокладка силиконовая термостойкая

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

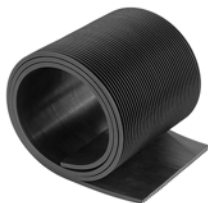
Используется на сложных участках трасс для предотвращения выскальзывания кабеля. Обеспечивает дополнительную фиксацию кабелей на подъемах и вертикальных участках. Совместима с кабельными креплениями для кабелей диаметром ≥ 60 мм. Подходит для монтажа кабелей высокого и сверхвысокого напряжения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Размеры	100 мм (Ш) × 100 мм (Д)
Материал	Кремнийорганическая резина (силикон)
Структура	Ребристая с одной стороны
Цвет	Терракотовый
Температурный диапазон	От -60 до +120 °C

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Гибкость и упругое сжатие предотвращают повреждение кабеля при изменении температуры и нагрузки.
- Поглощение вибраций и снижение их передачи на кабели.
- Устойчивость к ультрафиолету, озону и агрессивным химическим веществам.
- Долговечность, сохранение эластичности при температурах до -60°C.
- Экологическая безопасность и возможность вторичной переработки.



ЛУ-1000 лента уплотнительная термостойкая

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

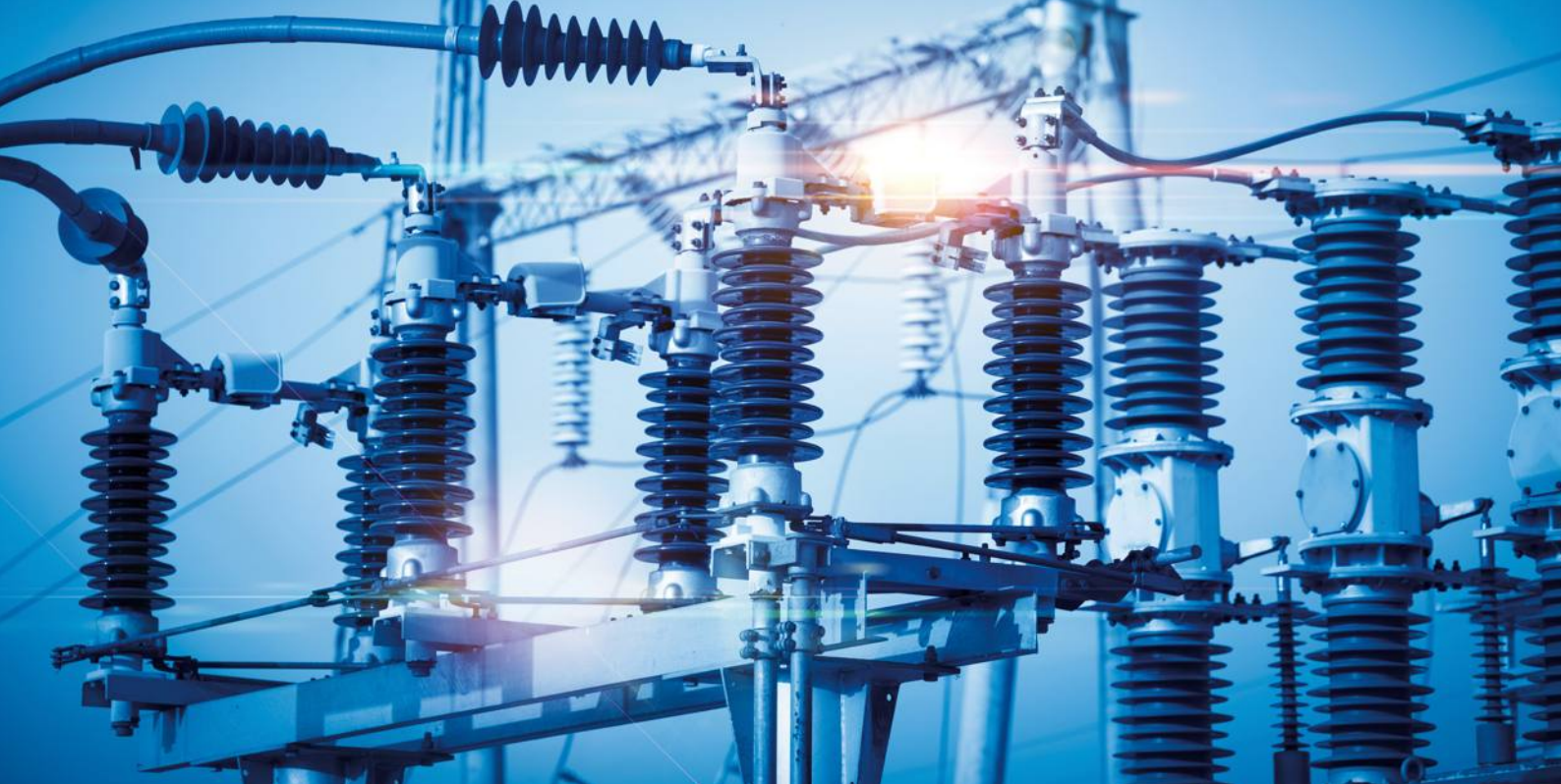
Используется при прокладке кабеля на сложных участках трасс (подъемы, повороты) для дополнительной фиксации. Предотвращает смещение кабеля и его повреждение под воздействием вибраций и температурных изменений. Применяется для фиксации кабелей на подъемах и вертикальных участках. Совместима с кабельными креплениями для кабелей диаметром ≥ 60 мм. Соответствует требованиям ГОСТ 15150-69 (климатическое исполнение УХЛ1).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Размеры	100 мм (Ш) × 1000 мм (Д)
Материал	EPDM (этилен-пропилен-диеновый каучук)
Структура	Ребристая с одной стороны
Цвет	Черный
Температурный диапазон	От -60 до +120 °C

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА:

- Повышенные фрикционные свойства для надежной фиксации;
- Увеличенная площадь зажима, особенно для кабелей с меньшим диаметром;
- Устойчивость к вибрациям и защита от механических нагрузок;
- Высокая стойкость к УФ-излучению, озону, влаге и химическим веществам;
- Легкость в использовании – нарезка на нужную длину производится прямо на месте монтажа;
- Отгружается в рулонах с кратностью 1 погонный метр.



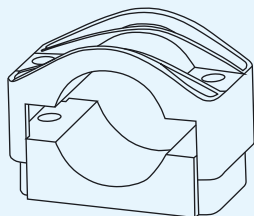
Кабельные зажимы ЭТК Полипроф – это надежное и долговечное решение для фиксации кабелей в различных промышленных сферах.

Легкость монтажа: установка выполняется быстро и без необходимости в специализированном инструменте.

Высокая устойчивость: выдерживают механические нагрузки, перепады температур и воздействие агрессивных сред.

Экономичность: долговечность конструкции и возможность многократного использования снижают эксплуатационные расходы.

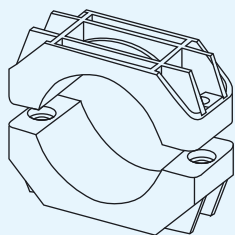
Благодаря передовым технологиям и качественным материалам зажимы «Полипроф ЭТК» гарантируют надежную фиксацию кабелей, повышая безопасность и эффективность работы электрических систем даже в экстремальных условиях.



Кабельные хомуты
серии KX

Ø 15–26 мм
Ø 26–38 мм
Ø 36–52 мм
Ø 50–75 мм
Ø 75–100 мм
Ø 100–135 мм

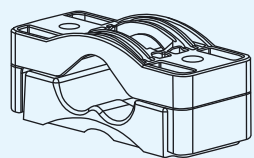
08



Кабельные хомуты
серии KX-1

Ø 45–65 мм
Ø 65–89 мм

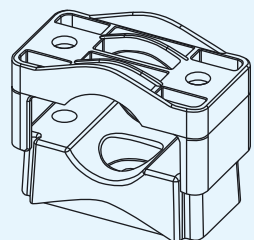
10



Кабельные хомуты
серии KX-3

Ø 27–38 мм
Ø 38–51 мм
Ø 51–69 мм
Ø 69–90 мм

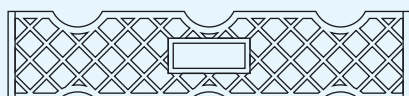
12



Кабельные хомуты
серии SEG

Ø 15–26 мм
Ø 25–50 мм
Ø 40–60 мм
Ø 50–80 мм

14



Клицы кабельные
полиамидные серии KKP

Ø 16–33 мм
Ø 30–50 мм

16



АДРЕС ОФИСА И ПРОИЗВОДСТВО:
Г. МОСКВА, Г. ТРОИЦК, УЛ. ДАЛЬНЯЯ, Д. 3

ТЕЛЕФОНЫ:
+7 (495) 669-20-18
+7 (495) 961-42-92

E-MAIL:
INFO@POLIPROF.RU

