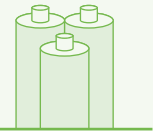




Кабельные хомуты серии KX3

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

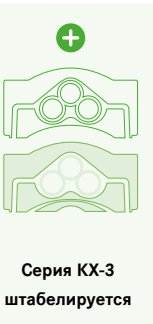
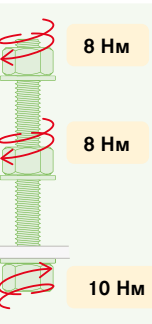
Допустимый
диаметр кабеля –
от 27 до 90 мм



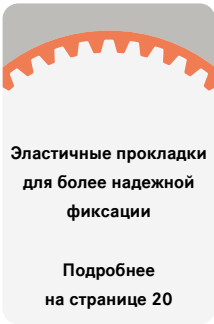
ОПИСАНИЕ

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.



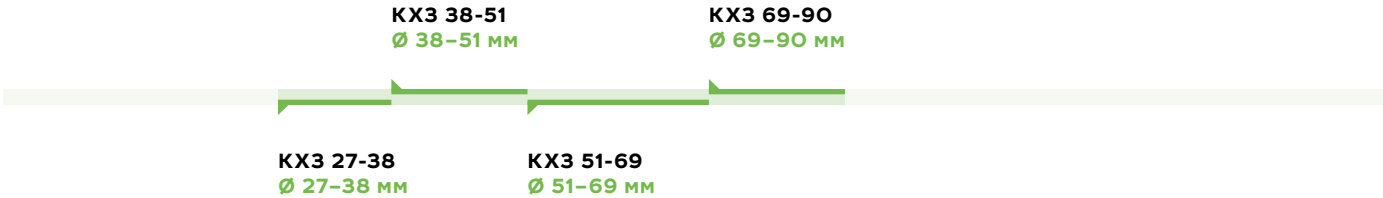
Серия KX-3
штабелируется



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 °C. Немагнитные и непроводящие, они предотвращают окисление и коррозию.

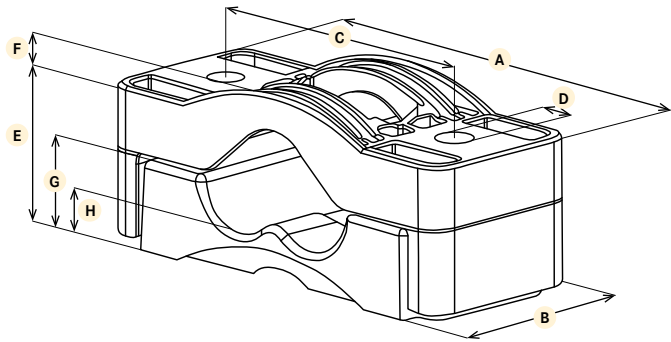
Гладкие края исключают повреждение кабелей, а конструкция допускает монтаж в предварительно собранном виде. Хомуты KX-3 подходят для крепления кабелей диаметром 27–90 мм, а также труб и шлангов, обеспечивая надежную защиту и долговечность. Возможность штабелирования позволяет удобно организовать кабельные 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 °C ... +120 °C
Материал	Полиамид (PA) 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



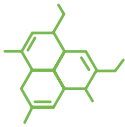
Высокая прочность
и стойкость
к нагрузкам



Устойчивость
к агрессивным
средам



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



Изготавливается
из первичного сырья



Подбор
по аналогу

Сертификация
пожаро- и ударо-
прочности

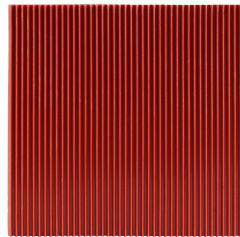


СДЕЛАНО
В РОССИИ



Документация
и технические
характеристики

ЭЛАСТИЧНЫЕ ВСТАВКИ ПСТ-100 И ЛУ 1000



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.

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