



Кабельные хомуты серии SEG

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

Безопасная фиксация одного кабеля



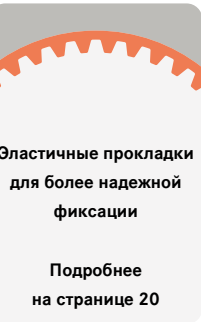
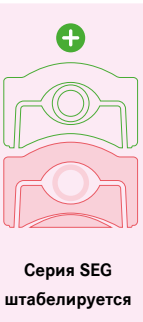
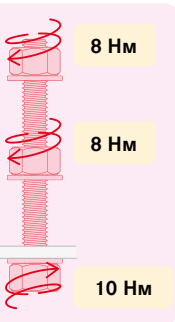
- Ø 15–26 мм
- Ø 25–50 мм
- Ø 40–60 мм
- Ø 50–80 мм

Допустимый диаметр кабеля – от 15 до 80 мм

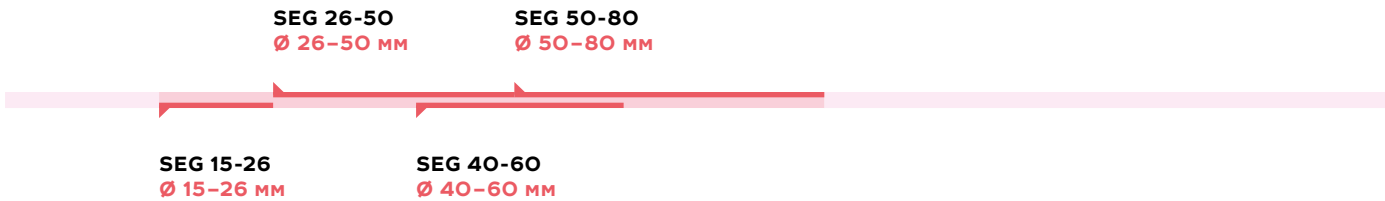
ОПИСАНИЕ

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 °C. Благодаря высокой прочности и надежности конструкции хомуты выдерживают значительные

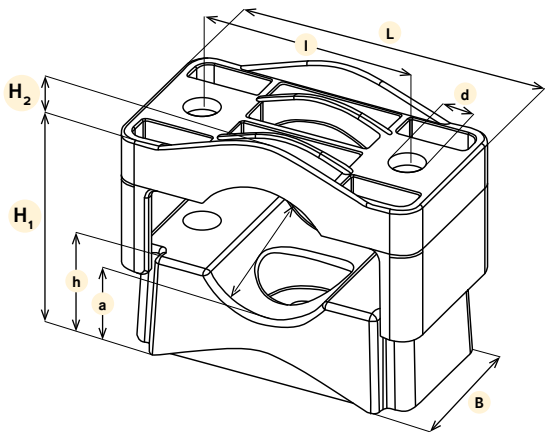
токи короткого замыкания. Гладкие поверхности предотвращают точечные нагрузки на кабель, исключая его повреждение. Возможность штабелирования позволяет удобно организовать кабельные линии, а дополнительное центральное отверстие упрощает монтаж.

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 °C ... +120 °C
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



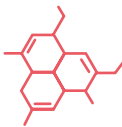
Высокая прочность и стойкость к нагрузкам



Устойчивость к агрессивным средам



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



Изготавливается из первичного сырья



Подбор по аналогу

Сертификация пожаро- и ударопрочности

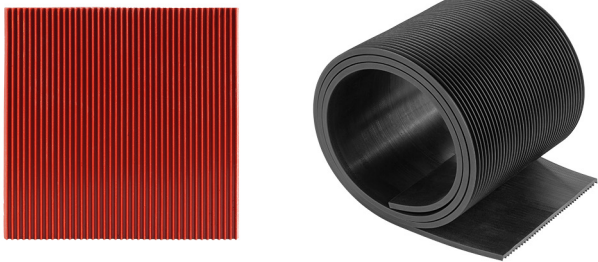


СДЕЛАНО В РОССИИ



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.

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