



Energy Division

LVIT

Термоусаживаемая трубка Raychem для изоляции низковольтных шинопроводов на напряжение до 1 кВ диаметром 11-100 мм

Описание трубки

LVIT- не поддерживающая горение термоусаживаемая трубка черного цвета со стенкой средней толщины, которая предназначена для изоляции шинопроводов на напряжение до 1 кВ. Являясь гибкой, данная трубка особенно удобна для использования на алюминиевых и медных шинах самой различной конфигурации и формы: прямых, изогнутых, закрученных, прямоугольных и круглых. Трубку можно легко устанавливать, используя печь, газовую горелку или фен.

Применение

Трубка LVIT предназначена для изоляции шинопроводов ячеек, подстанций, электродвигателей и других электроустановок. Трубка изготавливается из полимерной композиции, стойкой к воздействию ультрафиолета, и может применяться как для внутренней, так и для наружной установки.

Преимущества LVIT

- Совместима со всеми другими изделиями низкого напряжения системы усиления Raychem
- Не поддерживает горение

- Длительная эксплуатация при температурах до +105°C
- Большой диапазон усадки позволяет упорядочить складские запасы и упрощает выбор изделия
- Применима для внутренней и наружной установки
- Стойкость к воздействиям углеводородных растворителей
- Хорошая тепловая проводимость и контакт с шинами
- Может храниться при температуре до +50°C
- Одобрено лабораторией по технике безопасности (США)

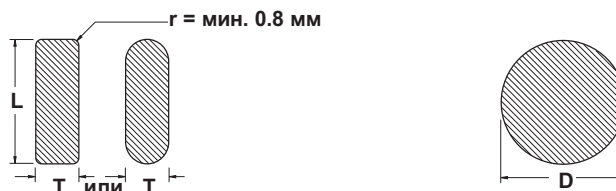
LVIT Термоусаживаемая трубка для изоляции низковольтных шинопроводов

Основные характеристики	Метод испытаний	Требования
Термостойкость	IEC 216	+105°C мин.
Гибкость при низких температурах	ASTM D2671 Procedure C	Без трещин после 4 часов при -40°C
Огнестойкость	IEEE 27, ANSI C37.20, IEC 332, BS 4066	Самозатухание в течение макс. 60 с
Влагопоглощение	ISO 62, ASTM D570	24 часа @ +23°C, 0,2% макс.
Стойкость к трансформаторным маслам	VDE 0370	168 часов @ +23°C
-Растягивающее усилие		11 Мпа мин.
-Максимальное удлинение		300% мин.

Примечание: Дополнительную информацию см. в Raychem PPS 3010/06

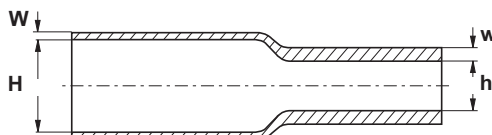
Выбор изделия

Обычно LVIT должна использоваться для шин следующих размеров



Размеры	Прямоугольные шины, L+T (мм)		Круглые шины, D (мм)	
	мин.	макс.	мин.	макс.
LVIT 30/10-A/U	17	39	11	25
LVIT 75/25-A/U	39	86	27	55
LVIT 150/50-A/U	86	157	55	100
LVIT 235/105-A/U	190	280	120	180

Информация для заказа



Обозначение	Размеры (мм)				Стандартная упаковка-катушка (м)
	H мин.	h макс.	W мин.	w макс.	
LVIT 30/10-A/U	30	10	0.5	1.5	60
LVIT 75/25-A/U	75	25	0.5	1.5	30
LVIT 150/50-A/U	150	50	0.5	1.5	30
LVIT 235/105-A/U	235	105	0.5	1.5	25

Примечание: Если специально не оговорено, размеры даются в мм, H,W- размеры до усадки, h,w- после свободной усадки. Максимальное продольное изменение размеров после свободной усадки: +5% -10%. Максимальный эксцентриситет: 40% (до усадки). Выбирайте трубку LVIT большего размера из двух подходящих. Инструкция по монтажу EPP 0620 5/96 и отчеты об испытаниях могут быть предоставлены по запросу.

Технические отчеты

UVR 8148- Квалификационный отчет LVIT
 UVR 8153- Испытания LVIT для Hong Kong Electric
 UVR 8165- Климатический тест LVIT

Приведенная выше информация, включая чертежи, иллюстрации и схемы, отражает наши знания на сегодняшний день и полагается надежной. Однако, потребители изделий должны самостоятельно определить пригодность каждого изделия для своих специфических условий. Это не гарантирует точность и полноту приведенной выше информации. Такие обязательства относятся только к тому, что указано в спецификации на каждое отдельное изделие или конкретных договорных условиях. Наша ответственность за эти изделия установлена в стандартных условиях и положении о продажах. Райхем, логотип Тайко Электроникс, и Тайко Электроникс являются торговыми марками.

Energy Division – экономичные решения для электроэнергетики: кабельная арматура; соединители и линейная арматура; электрооборудование; изделия для сетей освещения; инструменты; изоляторы; системы усиления изоляции и ограничители перенапряжений.

Тайко Электроникс Райхем ГмбХ
 Отделение энергетики

г.Москва
 Тел. +7 495-790 790 2-200
 Факс: +7 495-721 1892
 EN-RU@tycoelectronics.com

г. Киев
 Тел. +380 44-206 2266
 Факс: +380 44-206 2268
 EN-UA@tycoelectronics.com

г. Алматы
 Тел. +7 7272-445 874
 Факс: +7 7272-445 877
 EN-KZ@tycoelectronics.com



Our commitment. Your advantage.

<http://energy.tycoelectronics.com>