

# НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ TERM-L 30R Zh

двухжильные нагревательные  
секции резистивного типа



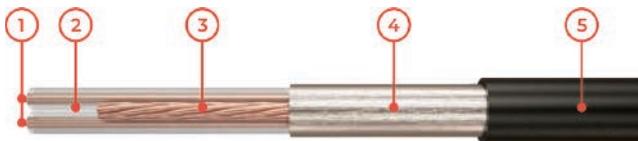
## ОСОБЕННОСТИ

- Готовые нагревательные секции TERM состоят из двухжильного нагревательного кабеля резистивного типа, с одной стороны которого установлена концевая муфта, с другой установочный провод, соединенный заводской соединительной муфтой.
- Двухжильный нагревательный кабель с изоляцией жил из термопластичного эластомера рассчитан на долговременную рабочую температуру 80°C.
- Широкая линейка секций (до 155 м. п.)
- Устойчивы к воздействию атмосферных осадков, ультрафиолетовому излучению, перепадам температур.

## ТЕХНОЛОГИИ

Конструкция греющего кабеля имеет внешнюю оболочку из термопластичного эластомера с нулевым содержанием галогенов, что обеспечивает максимальную стойкость к истиранию, химическому и механическому воздействию.

## КОНСТРУКЦИЯ



1. Нагревательная жила многопроволочная,
2. Изоляция нагревательных жил: термопластичный эластомер,
3. Дренажная медная жила,
4. Экран из алюмолавсановой ленты,
5. Наружная изоляция: Термопластичный эластомер с повышенным классом негорючести, стойкий к УФ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Линейная мощность	30 Вт
Максимальная рабочая температура	+80°C
Макс. температура без нагрузки	+80°C
Минимальная температура монтажа	-20°C
Номинальный размер	5,0 до 6,5 мм
Минимальный радиус изгиба	35 мм
Номинальное напряжение	220-240, 380 В
Степень защиты	IP67
Механическая прочность по МЭК 60800	M2
Сопротивление изоляции	не менее 10 <sup>3</sup> МОм*м
Масса	не более 7,2 кг/100 м

Продукция сертифицирована.

- Двухжильный резистивный нагревательный кабель;
- Питание ~220–240 В / 50 Гц;
- Класс защиты IP67;
- Диаметр греющего кабеля 5,0-6,5 мм;
- Оболочка жил термоэластопласт, внешняя оболочка термоэластопласт;
- Алюминиевый защитный экран, заземление из медной дренажной жилы.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Антиобледенительные системы для отвода талой воды из водосточных систем и защиты от повреждений кровель.
- Для обустройства систем обогрева открытых площадей, крылец, пандусов под заливку цементно-песчаным раствором, бетоном, другими теплопроводными материалами

## КОНСТРУКЦИЯ

Секция нагревательная кабельная состоит из тепловыделяющего элемента на основе резистивного кабеля.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ СЕКЦИЙ TERM

Модель	Цвет	Мощность секции на 1 м/п	Длина секции, м	Мощность секции, Вт
<b>Двухжильные кабельные секции TERM</b>				
Кабель нагревательный TERM-L 30R-6 Zh	чёрный	30	6	180
Кабель нагревательный TERM-L 30R-10 Zh	чёрный	30	10	300
Кабель нагревательный TERM-L 30R-15 Zh	чёрный	30	15	450
Кабель нагревательный TERM-L 30R-20 Zh	чёрный	30	20	600
Кабель нагревательный TERM-L 30R-25 Zh	чёрный	30	25	750
Кабель нагревательный TERM-L 30R-32 Zh	чёрный	30	32	960
Кабель нагревательный TERM-L 30R-40 Zh	чёрный	30	40	1200
Кабель нагревательный TERM-L 30R-50 Zh	чёрный	30	50	1500
Кабель нагревательный TERM-L 30R-60 Zh	чёрный	30	60	1800
Кабель нагревательный TERM-L 30R-70 Zh	чёрный	30	70	2100
Кабель нагревательный TERM-L 30R-80 Zh	чёрный	30	80	2400
Кабель нагревательный TERM-L 30R-95 Zh	чёрный	30	95	2850
Кабель нагревательный TERM-L 30R-110 Zh	чёрный	30	110	3300
Кабель нагревательный TERM-L 30R-125 Zh	чёрный	30	125	3750
Кабель нагревательный TERM-L 30R-135 Zh	чёрный	30	135	4050
Кабель нагревательный TERM-L 30R-155 Zh	чёрный	30	155	4650

### ДОКУМЕНТАЦИЯ

Изготовлен и испытан согласно ТУ 3558-009-15055716-2020 и признан годным для изготовления секций и дальнейшей эксплуатации.

Продукция сертифицирована.

Соответствует требованиям: ГОСТ Р МЭК 60800-2012 «Кабели нагревательные на номинальное напряжение 300/500 В для обогрева помещений и предотвращения образования льда»; ГОСТ 31565-2012 п.п.5.2 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.» ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011, ГОСТ ИЕС 60332-1-3-201 (класс пожарной опасности: O1.8.2.5.4).

### ГАРАНТИЯ

При использовании в системах обогрева кровли – 3 года с даты продажи.

При использовании в системах обогрева открытых площадей (секции уложены в стяжку) – 5 лет с даты продажи.