

ТСБЭ

Секция нагревательная кабельная повышенной механической прочности для обогрева кровли и водостоков

Особенности и преимущества

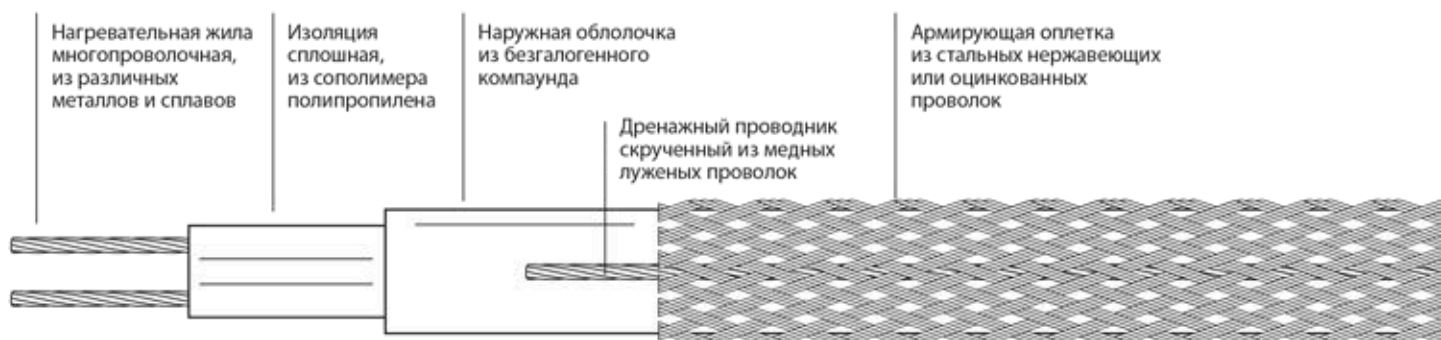
Секции нагревательные кабельные ТСБЭ предназначены для обогрева кровель, водосточных желобов, труб, воронок, плоских поверхностей, а также ступенек, пандусов в составе антиобледенительной системы

- Повышенная механическая прочность
- Линейное тепловыделение до 30 Вт/м

- Стойкостью к воздействию атмосферных осадков, солнечной радиации и колебаний температур
- Взрыво- и пожаробезопасность благодаря применению безгалогенных и не распространяющих горение изоляционных материалов

- Улучшенный теплоотвод за счет увеличенной площади поверхности кабеля
- Подключение с одной стороны благодаря двужильной конструкции
- Поставляются в виде готовых нагревательных секций с установочными проводами и муфтами

Конструкция нагревательного кабеля



Технические характеристики

Напряжение питания	~220–240 В (~380 В по заказу)
Минимальная температура монтажа	-20 °С
Максимально допустимая температура без нагрузки	+90 °С
Минимальный радиус изгиба при эксплуатации и хранении	150 мм
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	35 мм
Сопротивление изоляции	не менее 1×10^3 МОм·м
Номинальный размер нагревательного кабеля (высота × ширина)	7,3 × 10,1 мм
Испытательное напряжение изоляции	3750 В
Горючесть	не распространяет
Степень защиты	IP67
Срок службы	25 лет
Механическая прочность по МЭК 60800	M2
Масса	не более 10,5 кг/100 м
Номинальный размер установочного провода БУД 3×1,5	8 мм

Параметры секций нагревательных кабельных ТСБЭ, 220 В, 30 Вт/м

Марка	Длина нагревательной части, м	Стартовая мощность секции при +5°C, Вт	Мощность горячей секции, Вт	Сопротивление секции при +20 °С, Ом
30ТСБЭ2-14	14,5	504	420	108,5–125,7
30ТСБЭ2-21	21,5	755	629	72,2–83,8
30ТСБЭ2-27	27,0	996	830	50,8–59,3
30ТСБЭ2-36	36,0	1320	1100	38,9–45,1

ПОДРОБНОСТИ СЕРТИФИКАЦИИ



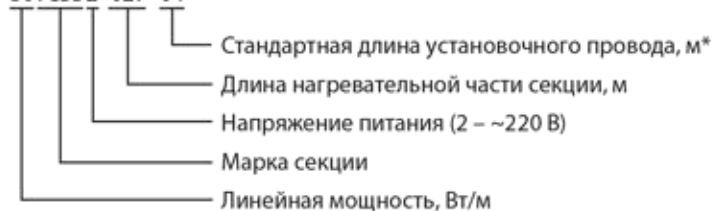
Сертификат соответствия системы ГОСТ Р № РОСС RU.МЕ67.В07650.

Сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности № С-RU.ЛБ37.В.00447.

Информация для заказа (пример)

Секция нагревательная кабельная

30ТСБЭ2-027-04



* – возможна любая длина по заказу

Гарантийный срок

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.