

# Нагревательные кабели FI FKTRA

# Двухжильный кабель TuffTec™

Нагревательные кабели ELEKTRA TuffTec™ являются готовыми к установке отопительными системами для специального применения. Производятся в соответствии с европейскими нормами EN 60335-2-83. Нагревательный кабель имеет фиксированную длину (зависит от модели), оконцован и соединен с питающим кабелем («холодным концом»). Основное применение это защита от снега и льда наружных территорий, например, подъездных путей, тротуаров, а также кровель, водосточных труб и желобов.

Высокая механическая и температурная стойкость кабеля позволяет его применять в местах с тяжелыми условиями монтажа эксплуатации. Возможность кратковременно выдерживать высокую температуру воздействия (+240°C) позволяет закатывать его в горячий асфальт и монтировать на мягких (битумных, наплавляемых) кровельных материалах.



#### В комплект входит:

- нагревательный кабель ELEKTRA TuffTec™ (на катушке),
- инструкция по применению.

## Технические данные

Изоляция:

30 Вт/м Выходная мощность:

Питание: 220/230 В, 400 В ~ 50/60 Гц

Внешние размеры кабеля: ~ 6.8 MM -25°C Минимальная температура при установке: Максимальная рабочая температура: +110°C Максимальная температура воздействия (10 мин.): +240°C

Подключение: провод длиной 1 x 4 м; 3 x 1,5 мм<sup>2</sup> или 3 x 2,5 мм<sup>2</sup>,

> изоляция и наружная оболочка из резины двухжильный, экранирующая оплетка,

Тип нагревательного кабеля: одностороннее подключение питания

два слоя, FEP + HDPE

Внешняя оболочка: не содержит галогена, UV-стойкая

Допуск сопротивления: +5%, - 10% Минимальный радиус изгиба кабеля: 3,5 D IPX7 Степень защиты:

IQNET, PCBC Сертификаты ISO 9001:

Маркировка продукта:



### 220/230 B

Тип	Размеры	Мощность
-	MXM	Вт
TuffTec™ 30/290	9,5	290
TuffTec™ 30/640	21,0	640
TuffTec™ 30/1230	40,0	1230
TuffTec™ 30/1920	64,0	1920
TuffTec™ 30/2520	83,0	2520
TuffTec™ 30/3030	100,0	3030
TuffTec™ 30/3320	110,0	3320
TuffTec™ 30/3900	130,0	3900

### 400 B

Тип	Размеры	Мощность
-	мхм	Вт
TuffTec™ 30/500 400 V	17,0	500
TuffTec™ 30/1100 400 V	37,0	1100
TuffTec™ 30/2120 400 V	70,0	2120
TuffTec™ 30/3350 400 V	110,0	3350
TuffTec™ 30/4360 400 V	145,0	4360
TuffTec™ 30/5230 400 V	175,0	5230
TuffTec™ 30/5760 400 V	192,0	5760
TuffTec™ 30/6800 400 V	226,0	6800

# > Аксессуары:

терморегуляторы: ETOG2, ETOR2, ETR2G, ETR2R аксессуары для монтажа – стр. 45 и 46