

Нагревательные кабели ELEKTRA

Двухжильный кабель TuffTec™

Нагревательные кабели ELEKTRA TuffTec™ являются готовыми к установке отопительными кабелями специального применения. Производятся в соответствии с европейскими нормами EN 60335-2-83. Нагревательный кабель оконцован и соединен с питающим кабелем. ELEKTRA TuffTec™ применяется для систем антиобледенения наружных территорий (тротуары, подъездные пути и т.п.) и защиты от обледенения кровель, водосточных труб и желобов.

Высокая механическая и температурная стойкость кабеля позволяет применять его в местах с тяжелыми условиями монтажа и эксплуатации. Возможность кратковременно выдерживать высокую температуру воздействия (+240°C) позволяет устанавливать его прямо в горячий асфальт.



В комплект входит:

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

> Технические данные

Удельная мощность:	30 Вт/м
Питание:	220/230 В, 400 В ~ 50/60 Гц
Внешние размеры кабеля:	~ 6,8 мм
Минимальная температура монтажа:	-25°C
Максимальная рабочая температура:	+110°C
Максимальная температура воздействия (10 мин.):	+240°C
Подключение:	провод длиной 1 x 4 м; 3 x 1,5 мм ² или 3 x 2,5 мм ² , изоляция и наружная оболочка из резины
Тип нагревательного кабеля:	двухжильный, одностороннее подключение питания
Экран нагревательного кабеля:	100% покрытия, оплётка из меднолуженой проволоки
Изоляция:	два слоя, FEP + HDPE
Внешняя оболочка:	HFFR, стойкий к УФ-излучению
Отклонение:	+5%, - 10%
Минимальный радиус изгиба кабеля:	3,5 D
Сопrotивление деформации:	> 2000 N
Сопrotивление натяжению:	> 300 N
Степень защиты:	IPX7
Сертификаты:	EAC
Сертификаты ISO 9001:	IQNET, PCBC
Маркировка продукта:	CE



220/230 В

Тип	Длина	Мощность
-	м	Вт
TuffTec™ 30/290	9,5	290
TuffTec™ 30/640	21,0	640
TuffTec™ 30/980	33,0	980
TuffTec™ 30/1230	40,0	1230
TuffTec™ 30/1580	53,0	1580
TuffTec™ 30/1920	64,0	1920
TuffTec™ 30/2110	70,0	2110
TuffTec™ 30/2520	83,0	2520
TuffTec™ 30/2710	90,0	2710
TuffTec™ 30/3030	100,0	3030
TuffTec™ 30/3320	110,0	3320
TuffTec™ 30/3900	130,0	3900

400 В

Тип	Длина	Мощность
-	м	Вт
TuffTec™ 30/500 400 V	17,0	500
TuffTec™ 30/1100 400 V	37,0	1100
TuffTec™ 30/1710 400 V	57,0	1710
TuffTec™ 30/2120 400 V	70,0	2120
TuffTec™ 30/2760 400 V	92,0	2760
TuffTec™ 30/3350 400 V	110,0	3350
TuffTec™ 30/3660 400 V	122,0	3660
TuffTec™ 30/4360 400 V	145,0	4360
TuffTec™ 30/4700 400 V	157,0	4700
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. 49 и 50