

# Нагревательные маты ELEKTRA

Нагревательные маты ELEKTRA SnowTec®<sub>Tuff</sub> являются готовыми к установке нагревательными элементами, состоящими из нагревательного кабеля ELEKTRA TuffTec™, закрепленного на самоклеящейся армированной ленте. Производятся в соответствии с европейскими нормами EN 60335-1. Основное назначение: защита от снега и льда наружных территорий (подъездные пути, тротуары, пандусы, разгрузочные платформы и т.д.).

Высокая механическая и температурная стойкость кабеля для нагревательных матов SnowTec®<sub>Tuff</sub> позволяет их применять в местах с тяжелыми условиями монтажа и эксплуатации. Возможность кратковременно выдерживать высокую температуру воздействия (+240°C) позволяет закатывать маты прямо в горячий асфальт.

## Двухжильные маты SnowTec®<sub>Tuff</sub>



### В комплект входит:

- нагревательный мат ELEKTRA SnowTec®<sub>Tuff</sub>,
- гарантийный талон,
- инструкция по применению.

### > Технические данные

Удельная мощность:	400 Вт/м <sup>2</sup>
Питание:	220/230 В, 400 В ~ 50/60 Гц
Толщина мата:	~ 7,5 мм
Минимальная температура монтажа:	-25°C
Максимальная рабочая температура:	+110°C
Максимальная температура воздействия (10 мин.):	+240°C
Подключение:	1 x 4 м; 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> или 3 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Тип нагревательного кабеля:	двухжильный диаметр ~ 6,8 мм, одностороннее подключение питания
Экран нагревательного кабеля:	100% покрытия, фольга, оплётка из меднолуженой проволоки
Удельная мощность нагревательного кабеля:	40 Вт/м
Изоляция:	два слоя, FEP + HDPE
Внешняя оболочка:	HFFR
Отклонение:	+5%, - 10%
Минимальный радиус изгиба кабеля:	3,5 D
Сопrotивление деформации:	> 1500 N
Сопrotивление натяжению:	> 300 N
Степень защиты:	IPX7
Сертификаты:	EAC
Сертификаты ISO 9001:	IQNET, PCBC
Маркировка продукта:	CE



## 220/230 В

Тип	Размеры	Мощность
-	м x м	Вт
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/1,5	0,6 x 1,5	310
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/3,0	0,6 x 3,0	730
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/4,5	0,6 x 4,5	1100
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/6,0	0,6 x 6,0	1350
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/7,5	0,6 x 7,5	1800
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/9,0	0,6 x 9,0	2150
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/10,0	0,6 x 10,0	2350
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/12,0	0,6 x 12,0	2800
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/14,0	0,6 x 14,0	3400
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/16,0	0,6 x 16,0	3650
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/18,0	0,6 x 18,0	4400

## 400 В

Тип	Размеры	Мощность
-	м x м	Вт
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/2,5 400V	0,6 x 2,5	560
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/5,0 400V	0,6 x 5,0	1260
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/8,0 400V	0,6 x 8,0	1940
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/10,0 400V	0,6 x 10,0	2350
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/13,0 400V	0,6 x 13,0	3100
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/15,0 400V	0,6 x 15,0	3870
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/17,0 400V	0,6 x 17,0	4150
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/20,0 400V	0,6 x 20,0	4910
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/22,0 400V	0,6 x 22,0	5310
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/25,0 400V	0,6 x 25,0	5800
SnowTec <sup>®</sup> <sub>Tuff</sub> 400/27,0 400V	0,6 x 27,0	6480

### > Аксессуары:

терморегуляторы: ETOG2, ETR2G