



INDASTRO ARM

Саморегулирующийся нагревательный кабель в металлической оболочке IndAstro ARM

Современное сверхнадежное решение для защиты кровли и водостоков от обледенения

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



ЭФФЕКТ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ

- Повышение или понижение тепловыделения в ответ на изменение температуры объекта
- Нагрев происходит за счет прохождения электрического тока через саморегулирующуюся матрицу от одной токопроводящей жилы к другой

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- IndAstro ARM2-PAT-S Конструкция с экраном из алюминиевой фольги с дренажным проводником
- IndAstro ARM2-PBT-S Конструкция с экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки

ПРЕИМУЩЕСТВА

Абсолютная устойчивость к механическим нагрузкам, таким как воздействие грызунов и птиц, очистка крыш механическими способами, вандализм

Повышенная прочность, устойчивость к деформации, истиранию и растяжению, ударостойкость

Длительный срок эксплуатации — до 45 лет

Энергоэффективность за счет повышенной теплоотдачи металлической оболочки по сравнению с оболочкой из эластомера

Простой монтаж: система может быть смонтирована в полевых условиях на основе термоусадочных комплектов

Высокая стойкость к УФ- и атмосферным осадкам

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Кабель поставляется в бухтах и может комплектоваться следующим оборудованием:

- Комплект для соединения FST с установочным проводом
- Муфта концевая FTA

Применение терморегулятора рекомендовано, но не обязательно



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип кабеля	IndAstro ARM
Максимальная рабочая температура	65 °C
Максимальная допустимая температура без нагрузки	85 °C
Диапазон температур окружающей среды	-60 ... +50 °C
Минимальная температура монтажа	-30 °C
Напряжение питания	~220–240 В, 50 Гц
Степень защиты от внешних воздействий	IP67
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 10 ³ МОм*м
Срок службы	не менее 45 лет
Гарантия	7 лет



sst-em.ru

Московская область,
г. Мытищи,
ул. Колпакова, д. 46 А
info@sst-em.ru
+7 495 627-72-55

«ССТЭнергомонтаж» — часть Группы компаний «Специальные системы и технологии» — крупнейшая российская инжиниринговая компания, специализирующаяся на комплексных решениях в сфере систем электрообогрева для промышленности.

30+ лет
устойчивого роста

4 завода
в Московской области

1000+
сотрудников

35 000+
реализованных проектов

ТОП-3

мировых производителей систем электрообогрева



e-heating.ru

Академия электрообогрева