

INDASTRO ARM



СВЕРХНАДЕЖНОЕ РЕШЕНИЕ

**ДЛЯ ЗАЩИТЫ КРОВЛИ
ЗДАНИЙ ОТ ОБЛЕДЕНЕНИЯ
НА ОСНОВЕ КАБЕЛЯ
В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ
ОБОЛОЧКЕ INDASTRO ARM**



СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

Ведущий мировой производитель
нагревательных кабелей

INDASTRO ARM

БЕСКОМПРОМИССНАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ

Саморегулирующийся нагревательный кабель IndAstro ARM в металлической оболочке — это максимально надежное решение для обогрева кровли, водостоков и других инженерных коммуникаций зданий и сооружений. Защищенность, вандалостойкость, увеличенный срок службы при оптимальном энергопотреблении.

В основе готового решения IndAstro ARM использован специальный нагревательный кабель, относящийся к типу саморегулирующихся. Такой кабель выделяет необходимое количество тепла только в нужном месте и в нужное время, тем самым оптимизируя энергопотребление на обогрев.

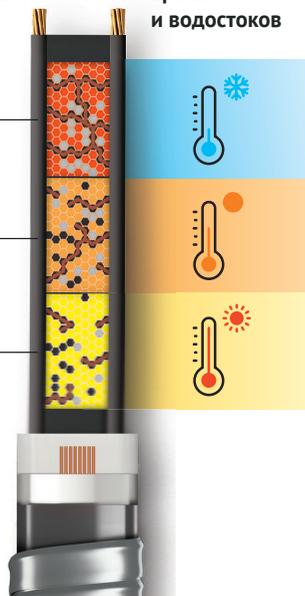
Выделяемая
мощность

Температура
кровли
и водостоков

Высокая

Средняя

Низкая



ПРЕИМУЩЕСТВА



СТОЙКОСТЬ К УФ

стабильная работа в любых погодных условиях, в том числе под палящим солнцем



НАДЕЖНОСТЬ

броня надежно защищает кабель от повреждений во время механической чистки кровли и водостоков



ПРОЧНОСТЬ

повышенная ударостойкость, устойчивость к деформации, изгибу, истиранию и растяжению



УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК СЛУЖБЫ

профессиональный подход к конструкции, материалам и комплектующим



ЭНЕРГО- ЭФФЕКТИВНОСТЬ

за счет автоматической подстройки работы кабеля под условия окружающей среды

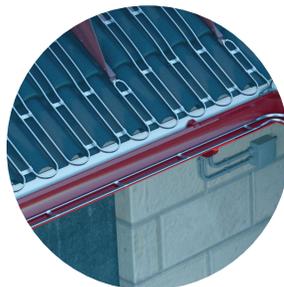
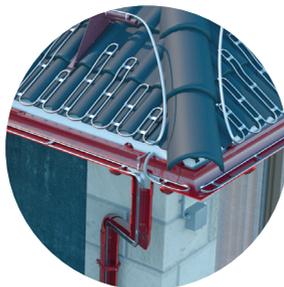


ИДЕАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

наружная металлическая оболочка снижает риск повреждения кабеля при монтаже

Применение IndAstro ARM

- КРОВЛЯ
- ВОДОСТОКИ



ЭТО ИНТЕРЕСНО

Саморегулирующийся нагревательный кабель IndAstro ARM может использоваться на промышленных предприятиях для защиты от замерзания резервуаров и другого технологического оборудования.

В зависимости от сферы применения кабеля металлическая оболочка может быть изготовлена из различных материалов, что обеспечит ее устойчивость не только к механическим воздействиям, но и влиянию морской воды, вибрационным нагрузкам и агрессивным химическим средам.

Эти свойства будут полезны для применения в таких отраслях, как:

- ТЭК;
- судостроение;
- железнодорожный транспорт.

Кабель обогреет нефте- или газопровод, резервуары химического предприятия, трапы, леера, поручни, ступени и другие объекты судового хозяйства, железнодорожные стрелки и рельсы.

Комплектующие

КАБЕЛЬ ПОСТАВЛЯЕТСЯ В БУХТАХ
ДЛИНОЙ ДО 100 М И МОЖЕТ КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ
СЛЕДУЮЩИМ ОБОРУДОВАНИЕМ:

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



Больше информации о продукте на нашем сайте

Система может быть смонтирована в полевых условиях на основе термоусадочных комплектов и защищена надежным металлическим кожухом, входящим в состав поставки.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	~220-240 В
Линейка мощностей	15, 20, 25, 33, 40 Вт/м
Экран	Фольгированный материал + дренажный проводник
Оболочка	Термопластичный эластомер. Обмотка металлической лентой
Диапазон температур окружающей среды	от минус 60 до 50 °С
Максимальная температура при длительной работе (под напряжением)	65 °С
Максимальная температура при длительной работе (без напряжения)	85 °С
Минимальная температура монтажа	-30 °С
Степень защиты	IP67
Механическая прочность	13,6 Дж при - 60°С
Гарантия	10 лет
Срок службы	40 лет