

## Cable CR30/56 2P

Саморегулирующийся нагревательный кабель для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры в системах обогрева трубопроводов и резервуаров, а также в гражданском строительстве.

- *Автоматически изменяет свою тепловую мощность в ответ на изменение температуры окружающей среды, а также на выпадение атмосферных осадков (при работе на кровле).*
- *Многоцелевое применение: для защиты от замерзания трубопроводов, резервуаров и в системах антиобледенения водостоков и желобов кровли.*
- *Функция саморегулирования матрицы способствует экономии электроэнергии и повышению общей энергоэффективности кабельной системы обогрева (КСО).*
- *Не перегреется и не перегорит при самопересечении.*
- *Может быть отрезан на нужную длину прямо на месте монтажа, в соответствии с длиной обогреваемого объекта, без изменения погонной мощности.*
- *При производстве матрицы кабеля используются компоненты и технология Американского производителя, а в изготовлении изоляций – полимеры высокого качества.*
- *Наружная оболочка изготовлена из полимерного материала, стойкого к воздействию УФ-излучения, атмосферным осадкам и перепадам температур.*
- *Сплошной медный экран.*
- *Номинальная мощность 30 Вт/м (при +10С)*
- *Высокое тепловыделение в талой воде – до 56 Вт/м*
- *Производитель предлагает широкий выбор комплектующих для заделки, монтажа, и подвода электропитания, сокращающих время установки при использовании обычных инструментов электромонтажника и кровельщика.*

## ОСОБЕННОСТИ

Cable CR30/56 2P – это саморегулирующийся нагревательный кабель промышленного качества многоцелевого применения. С успехом применяется для защиты от замерзания и для поддержания заданной температуры промышленных трубопроводов, резервуаров, а также в антиобледенительных системах кровли и водостоков в архитектурном строительстве, обеспечивая круглосуточную работоспособность и гарантируя стабильное качество и надежность.

Кабель может быть отрезан до нужной длины по месту, точно в соответствии с длиной трубопровода или желоба, водостока, без каких-либо конструктивных сложностей.

Характеристики саморегулирования повышают безопасность кабеля при самопересечении. Снижая локальную мощность на данном участке, он не перегреется и не выйдет из строя.

Монтаж системы обогрева на основе Cable CR30/56 2P занимает мало времени и не требует специальных навыков и инструментов. Крепежные

элементы, устройство управления и компоненты для подключения имеются в удобных наборах.



## Технические характеристики

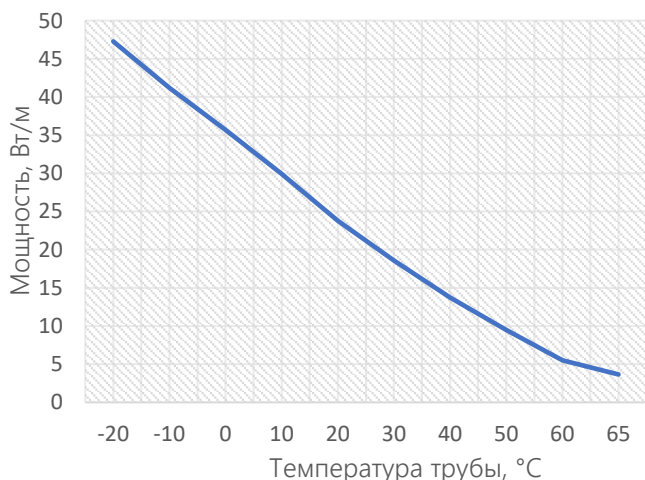
Максимальная температура	65°C
Максимальная допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно)	85°C
Минимальная температура монтажа	-40°C
Максимальное сопротивление защитной оплетки не более	18.2 Ом/км
Сечение токоведущей жилы	1,3 мм <sup>2</sup>

## Масса и габариты

Номинальный размер, мм	12,6 x 6
Масса кг/м	0,138
Минимальный радиус изгиба при температуре -20°C	36

## Температурные характеристики

График выходной мощности кабеля при работе на трубе



## Сертификация

Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" ТС RU С-RU.АБ15.В.06611 на Саморегулирующийся греющий кабель кабель Cable CR. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.32.13-001-29008175-2018 "КАБЕЛИ ОБОГРЕВА СЕРИЙ CW И CR. Технические условия" Серийный выпуск.

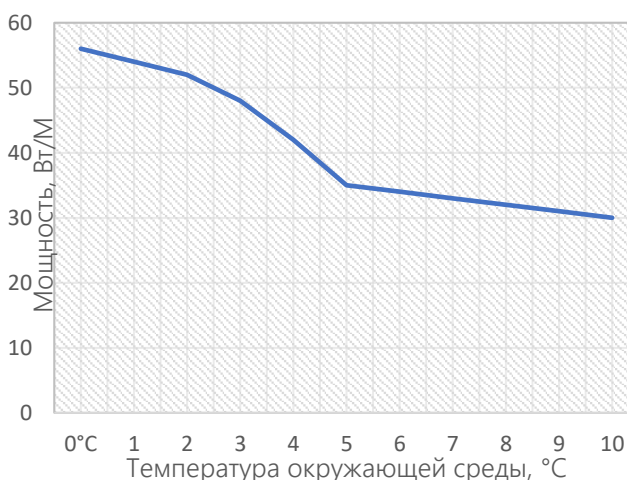
## Максимальная длина нагревательной секции, м

(или суммарная длина секций, подключаемых параллельно) в зависимости от типа автоматического выключения питания

Температура включения, °C	230 В			
	10А	16А	20А	32А
10	45	74	90	96
0	34	54	66	75
-20	26	40	50	65
-40	21	35	43	52

Для использования автоматических выключателей типа С по стандарту ГОСТ Р 50345-2010

График выходной мощности кабеля при работе на кровле



## Гарантийный срок

На саморегулирующийся греющий кабель Cable CR30/56 2P распространяется гарантия:

- 5 лет, при условии монтажа сертифицированными специалистами ProbatumΣst
- 3 года от скрытого заводского дефекта.