

ELK-MI/VA СВЕРХПРОЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ, ДО 600 °С



ELK-MI/VA – нагревательный кабель, концевая заделка которого выполнена в заводских условиях, применяется для монтажа в различных системах, на приборах, резервуарах, трубопроводах, клапанах и т.д. Данный нагревательный кабель является оптимальным решением в тех случаях, когда требуется водонепроницаемость в температурном диапазоне свыше 200 °С. Возможность погружения в жидкость. Нагревательный кабель отвечает всем требованиям по устойчивости к механическому воздействию.

Характеристики

| | |
|---|---------------------------|
| Внешняя оболочка | нержавеющая сталь 1.4541 |
| Рабочая температура, макс. | 600 °С |
| Номинальная выходная мощность | до приблиз. 250 Вт/м |
| Ном. напряжение | до 600 В переменного тока |
| Холодный конец кабеля, длина | 2 x 0,50 м |
| Холодный конец кабеля, поперечное сечение | 2,50 мм ² |
| Кабельный сальник | Латунь М20 x 1,5 |
| Защитный провод | встроенное соединение |
| Класс IP защиты | IP 65 |
| Класс защиты | I |
| Радиус изгиба | Диаметр x 5 |
| Герметичность | да |

Другие сечения и длины холодного конца кабелей доступны по запросу. Приведен обзор доступных сопротивлений, в том случае если Вам потребуются какие-либо дополнительные сопротивления, свяжитесь с компанией Энергия Тепла.

ВНИМАНИЕ: Во избежание образования разрывов и микротрещин не рекомендуется частое изгибание кабеля до минимального радиуса.

Преимущества

- Заводская концевая заделка
- Герметизированная металлическая оболочка
- Высокая прочность и механическая устойчивость
- Водонепроницаемость
- Высокая устойчивость к химическому воздействию
- Высокая выходная мощность на метр
- Высокие температуры рабочего процесса

Применение

- Водонепроницаемое применение при средних показателях выходной мощности и температуры
- Возможность погружения в жидкость
- Обогрев трубопроводов
- Обогрев контейнеров
- Обогрев емкостей
- Обогрев клапанов

Отрасль

- Химическая промышленность



Сертификаты/разрешения



| № | Диаметр Ø = мм | Сопротив. Ω/км |
|----|----------------|----------------|
| 1 | 3,20 | 10.000 |
| 2 | 3,20 | 6.300 |
| 3 | 3,20 | 5.200 |
| 4 | 3,20 | 4.000 |
| 5 | 3,40 | 3.300 |
| 6 | 3,40 | 2.500 |
| 7 | 3,60 | 1.600 |
| 8 | 3,90 | 1.000 |
| 9 | 4,30 | 630 |
| 10 | 4,50 | 500 |
| 11 | 4,70 | 400 |
| 12 | 5,30 | 250 |
| 13 | 5,90 | 200 |
| 14 | 6,50 | 160 |
| 15 | 4,50 | 120 |

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Выходная мощность на метр нагревательного кабеля и максимально допустимые рабочие температуры зависят от области применения. Для получения информации обратитесь в компанию Энергия Тепла.