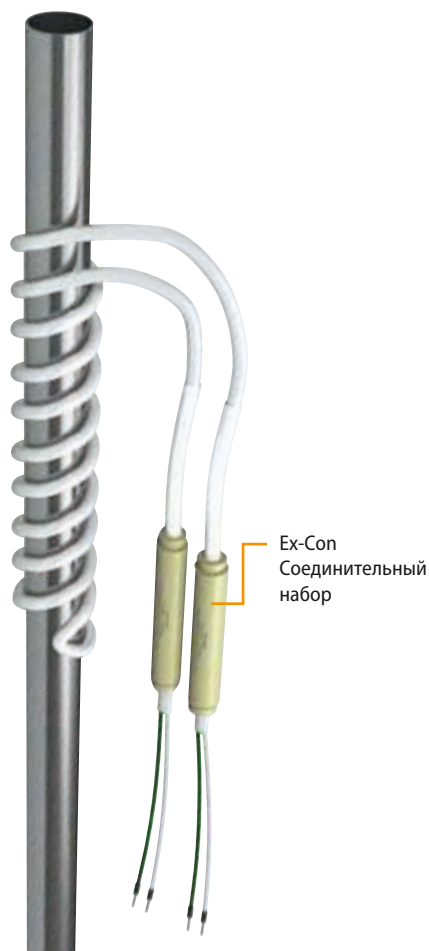


# ELK-AG-N НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ РТФЕ И ЗАВОДСКОЙ КОНЦЕВОЙ ЗАДЕЛКОЙ, ДО 260 °С



Ex-Con  
Соединительный  
набор



ELK-AG-N применяется для защиты от замерзания и поддержания температуры, в том числе в агрессивных средах. Нагревательный кабель LK-AG-N используется во взрывоопасных зонах. Высокая степень гибкости данного кабеля позволяет использовать его в целом спектре областей применения. По согласованию возможно использовать для внутреннего обогрева трубопроводов.

## Характеристики

Изоляция	PTFE
Защитная оплетка	никелированная медь
Внешняя оболочка	PFA
Ном. напряжение	230 В
Выходная мощность	25 Вт/м
Рабочая температура, макс.	260 °С
Диаметр нагревательного провода	3,8 - 4,7 мм
Мин. радиус изгиба	2,5 x внешний диаметр
Температура монтажа, мин	-60 °С
Длина холодного конца, оба конца	1,2 м, без штекера
Герметичность	да
Класс защиты	I
Ударная прочность	4 Дж

ELK-AG-N не должны пересекаться или контактировать.

Необходимо обеспечение защиты при помощи УЗО.

Соблюдение требований стандартов МЭК 62395-2, EN 60519-10.

## Преимущества

- Заводская концевая заделка
- Высокая устойчивость к химическому и механическому воздействию
- Высокая температура рабочего процесса
- Может погружаться в жидкость
- Легко монтировать на сложных формах
- Высокая степень гибкости
- Устойчив к прочистке паром

## Применение во взрывоопасных зонах

- Электрообогрев контейнеров
- Электрообогрев емкостей
- Электрообогрев фильтров
- Электрообогрев бункеров, трубопроводов, клапанов и насосов
- Обогрев автотранспортных средств
- Обогрев контейнеров для жидких грузов
- Среднетоннажные контейнеры
- Нагревательные колпаки
- Обогрев на лакокрасочных предприятиях

## Отрасль

- Может использоваться во всех отраслях промышленности

## Сертификаты/разрешения

Произведен по стандартам DIN VDE 0253, EN 60079-30-1

Нагревательный кабель 60079-30-1

Муфта 60079-0-7

Знак одобрения VDE 40024940

### Взрывоопасная зона:

Классификация Нагревательный кабель II 2G Ex e IIC Gb II 2D Ex tb IIIC Db

Сертификат Нагревательный кабель EPS12ATEX1466U

Классификация ExCon II 2G Ex e IIC T6...T3 Gb II 2D Ex tb IIIC TX Db

Сертификат ExCon 04ATEX1005X / 07ATEX1023X

Стандарт ExCon EN 60079-0:2009, EN 60079-7:2007, EN 60079-31:2009



## 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.