

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ЖИЗНИ





ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРООБОГРЕВ

ekfgroup.com


ПРОДУКЦИЯ ЕКФ



 ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ



**БЫТОВОЙ
ОБОГРЕВ**

 ПОДРОБНОСТИ
НА САЙТЕ

ekfgroup.com

 ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ

СИСТЕМА ОБОГРЕВА КРОВЛИ | СИСТЕМА ОБОГРЕВА ПЛОЩАДОК | СИСТЕМА ОБОГРЕВА ТРУБОПРОВОДОВ | СИСТЕМА ОБОГРЕВА ПОЛОВ МОРОЗИЛЬНЫХ КАМЕР | ПРИМЕРЫ ТИПОВЫХ УЗЛОВ



**АРХИТЕКТУРНЫЙ
ЭЛЕКТРООБОГРЕВ**

 ПОДРОБНОСТИ
НА САЙТЕ

ekfgroup.com

 ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ

ESR | ESS | ESU | RGN | LLE



**ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ЭЛЕКТРООБОГРЕВ**

 ПОДРОБНОСТИ
НА САЙТЕ

ekfgroup.com

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБОГРЕВ

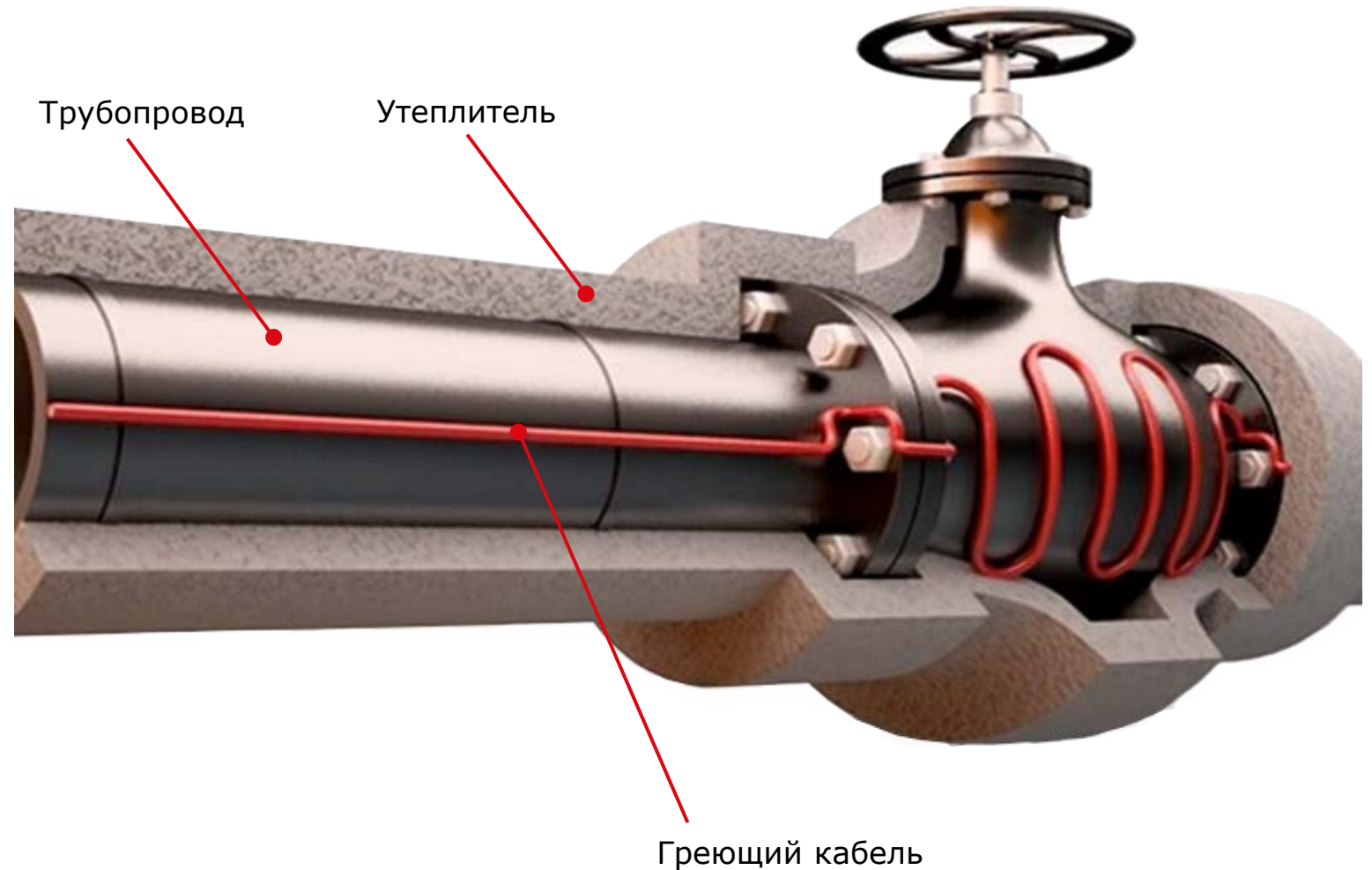


ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБОГРЕВ

предназначен для технологического обогрева любого типа трубопроводов и резервуаров, любого другого технологического оборудования, в том числе и во взрывоопасной зоне.

НАЗНАЧЕНИЕ

- Защита от замерзания
- Поддержание технологической температуры
- Разогрев продукта в процессе его хранения и транспортировки



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБОГРЕВ



ПРЕДПРИЯТИЯ ТЭК



НПЗ



ЭНЕРГЕТИКА



**ДОБЫВАЮЩАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**



МЕТАЛЛУРГИЯ



НЕФТЕХИМИЯ



САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



ESR



НАЗНАЧЕНИЕ:

Обогрев трубопроводов, резервуаров,
любого другого технологического оборудования

Характеристики

Номинальное напряжение	220-240 В / 50 Гц
Линейная мощность	10 / 15 / 25 / 33 Вт/м
Максимальная рабочая температура	65 °С
Максимальная рабочая температура без нагрузки	85 °С
Температурный класс	T6
Материал оболочки	полиолефин / фторопласт
Степень защиты	IP67
Срок службы	25 лет

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



ESS



НАЗНАЧЕНИЕ:

Обогрев трубопроводов, резервуаров,
любого другого технологического оборудования

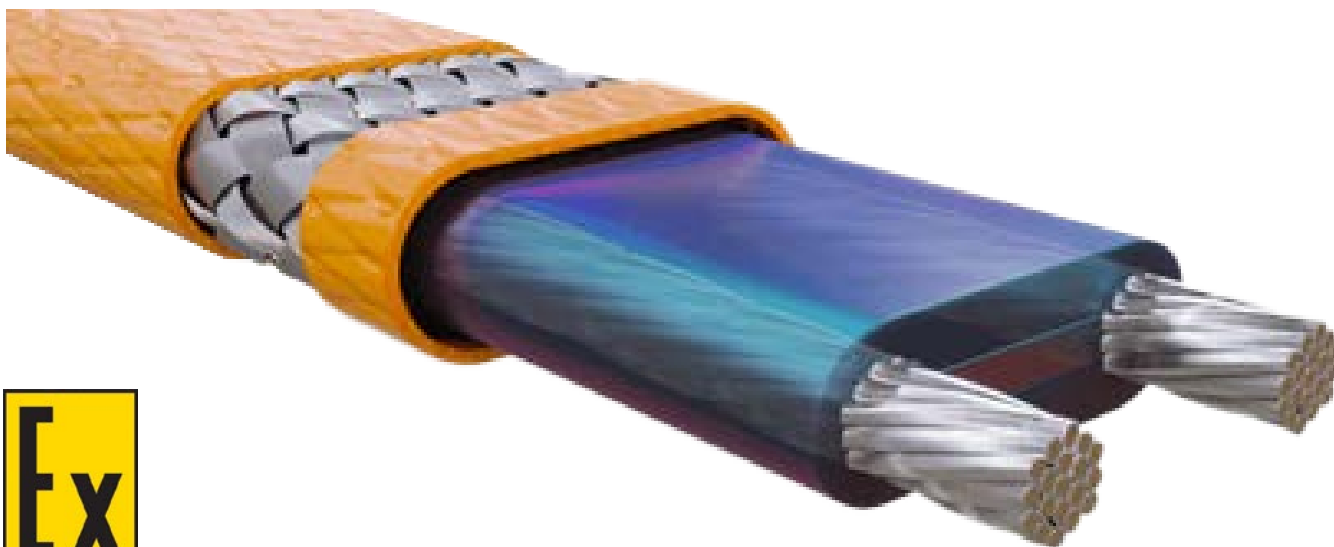
Характеристики

Номинальное напряжение	220-240 В / 50 Гц
Линейная мощность	15 / 25 / 30 / 45 / 60 Вт/м
Максимальная рабочая температура	120 °С
Максимальная рабочая температура без нагрузки	200 °С
Температурный класс	T4
Материал оболочки	фторопласт
Степень защиты	IP67
Срок службы	25 лет

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



ESU



НАЗНАЧЕНИЕ:

Обогрев трубопроводов, резервуаров,
любого другого технологического оборудования

Характеристики

Номинальное напряжение	220-240 В / 50 Гц
Линейная мощность	15 / 30 / 45 / 60 / 75 /90 Вт/м
Максимальная рабочая температура	200 °С
Максимальная рабочая температура без нагрузки	250 °С
Температурный класс	T3
Материал оболочки	Фторопласт
Степень защиты	IP67
Срок службы	25 лет

КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



TKR, TKS, TKU

Комплекты для заделки



RSN, RSV

Комплекты для
соединения



STN, STV

Комплекты для
соединения



ОДНОЖИЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



RGN



НАЗНАЧЕНИЕ:

Обогрев трубопроводов, резервуаров

Характеристики

Номинальное напряжение	до 660 В
Линейная мощность	40 Вт/м
Максимальная рабочая температура	260 °С
Температурный класс	T2
Материал оболочки	Фторопласт
Степень защиты	IP67
Срок службы	20 лет

ДВУХЖИЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



RGS



НАЗНАЧЕНИЕ:

Обогрев трубопроводов, резервуаров

Характеристики

Номинальное напряжение	до 400 В
Линейная мощность	50 Вт/м
Максимальная рабочая температура	200 °С
Температурный класс	T3
Материал оболочки	Фторопласт
Степень защиты	IP67
Срок службы	20 лет

ТРЕХЖИЛЬНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ LLE



LLE



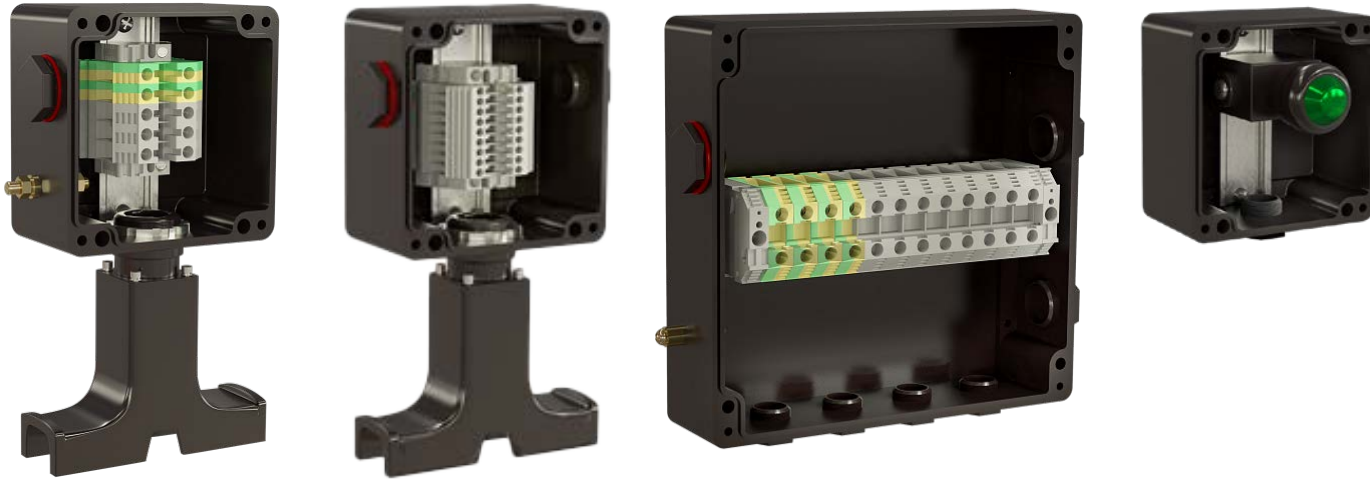
НАЗНАЧЕНИЕ:

Обогрев линейных трубопроводов

Характеристики

Номинальное напряжение	до 660 В
Линейная мощность	60 Вт/м
Максимальная рабочая температура	180 °С
Температурный класс	T3
Материал оболочки	Кремнийорганическая резина
Степень защиты	IP67
Срок службы	20 лет

КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ HEAT BOX



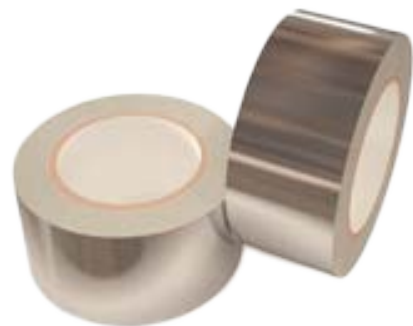
НАЗНАЧЕНИЕ:

- Подключение нагревательных кабелей
- Подключение датчиков температуры
- Подключение силовых кабелей
- Световая индикация работы электрообогрева

Характеристики

Номинальное напряжение	до 750 В
Максимальный ток	До 145 А
Клеммные наборы	от 2,5 до 50 мм ²
Рабочий диапазон окружающей среды при эксплуатации	от -50 до 60 °С
Маркировка взрывозащиты	1Ex e IIC T3...T6 Gb X
Материал оболочки	Полиэстер армированный стекловолокном
Степень защиты	IP66
Срок службы	15 лет

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



HTS, НТМ, AS 50

Ленты крепежные для
нагревательных кабелей



**МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ХОМУТЫ**



КРОНШТЕЙНЫ



LEK/U

Устройство ввода



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ



Теплотехнический расчет, подбор марки нагревательного кабеля и оборудования

Проектирование систем электрообогрева

Пересчет спецификаций конкурентов и подбор аналогов



ekfgroup.com