

# Обогреватели баков для взрывоопасных зон



Нагревательные кожухи для баков ELFH идеально подходят для использования там, где требуется нагрев или поддержание температуры среды в стандартных 200л баках в потенциально взрывоопасной среде. Подогрев жидкости уменьшает ее вязкость, что ускоряет ее перекачивание и процесс заправки. Он также предотвращает кристаллизацию и выпадение хлопьевидного осадка. Кроме того, твердые вещества могут переводиться в жидкое состояние. Данные нагреватели предлагают надежное и экономичное решение для равномерного распределения температуры в баке. Обогреватель бака выполнен на роликах, он может быстро и просто размещаться вокруг бака с использованием удобных захватов и фиксироваться при помощи практичных быстроразъемных креплений. Смонтированные ручки (захваты) позволяют работать в защитных перчатках. Для сведения теплотерь к минимуму и сокращения времени нагрева в качестве опции в наличии имеется изолированный чехол.

Как всегда, доступны решения по индивидуальному заказу – просто задайте вопрос.

#### Преимущества:

- Надежность и экономия пространства
- Оптимальная изоляция для минимальных теплотерь
- 4 ролика, 2 оснащены тормозами
- Практическое быстроразъемное крепление
- Предотвращает кристаллизацию и выпадение осадка

#### Применение:

- Пищевые продукты
- Атомные электростанции
- Жир, масло
- Мыло, клей
- Воск, смола
- Химические вещества
- Краски, лаки

## Тип ELFH-2600-Ex



### Технические характеристики

Тип ELFH-2600-Ex

#### Данные

■ Категория взрывоопасной	II 2G Ex ed IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
■ Сертификаты	IBExU04 ATEX 1005X, PTB 09 ATEX 1029 U, IBExU03 ATEX 1130 X
■ Макс. Рабочая температура	80 °C
■ Термобезопасность	Класс 2
■ Класс защиты IP	IP 65 (регулятор, коннекторы нагревательного кабеля), IP 52 (корпус из листового металла)
■ Темп. Внешней среды	-25 °C до +50 °C
■ Вес	около 60 кг
■ Покрытие	синий, RAL 5010, внутренняя поверхность: черный

Тип	Исполнение	Артикул
ELID-1	Изолирующая крышка	0720060
ELID-2	Изолирующая крышка с вытяжным отверстием	0720065
ELID-3	Изолирующая крышка, раздельная, с вытяжным отверстием	0720070

Тип	Внутр. диаметр (мм)	Диаметр Высота (мм)	Высота (мм)	Мощность (Вт)	Напряжение (В)	Размер бака (л)	Регулирование температуры	Классификация	Артикул
ELFH-2600-Ex	650	780	975	2600	230	200	Регулирование 30-85 °C limiter +100 °C factory preset	II 2G Ex ed IIB T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	0720021

Для стандартного бака 200 л. Состоит из цилиндрического корпуса, выполненного из листового металла, мобильная и складная версия (быстроразъемные крепления). Все компоненты имеют сертификацию ATEX для использования в потенциально взрывоопасной среде, а также декларацию производителя о соответствии всем требованиям необходимых сертификатов на готовую продукцию.