

БЫСТРЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОГРЕВА И КОНТРОЛЯ

EXHEAT Industrial – профессиональный эксперт мирового масштаба в области тепловых технологий. Мы предлагаем широкий спектр решений для обогрева и управления теплом во взрывоопасных зонах, которые разработаны с учетом широких и разнообразных требований отрасли к системам электрического отопления.

Опираясь на многолетний опыт, мы разработали широкий спектр стандартных обогревателей для опасных зон и регуляторов температуры, которые были тщательно проанализированы, изготовлены и размещены на складах компании и партнеров, что позволяет нам оперативно поставлять продукцию систем обогрева с оптимальными характеристиками для клиентов по всему миру.

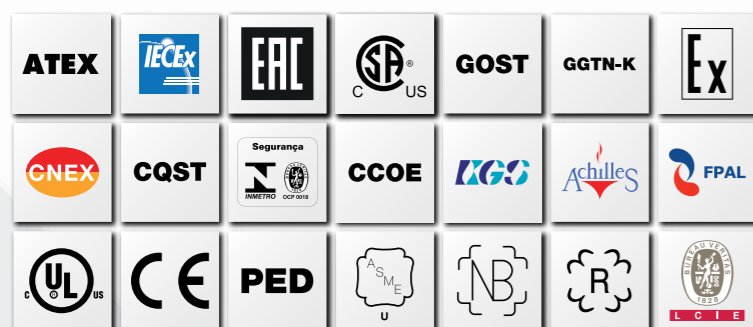
Если стандартный ассортимент продукции не отвечает требованиям наших клиентов, инженеры и дизайнеры EXHEAT разработают индивидуальный электронагреватель для опасных или безопасных зон. Тесная связь с Заказчиками и многолетний опыт гарантируют, что наши Заказчики приобретут оборудование, оптимальное для их применения.

Мы стремимся к тому, чтобы требования наших клиентов были удовлетворены и подкреплены уровнем обслуживания и стандартами безопасности, необходимыми для работы на мировом рынке.

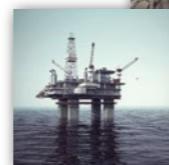
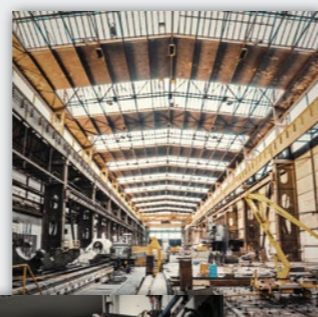
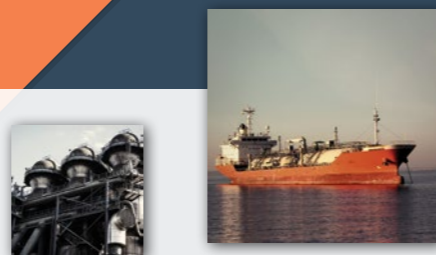
EXHEAT Industrial использует Систему управления качеством, соответствующую стандарту ISO 9001: 2015 (FM 26078), и производит продукцию, соответствующую строгим стандартам Директивы ATEX, а также международной признанной схеме IECEx.

О группе EXHEAT

EXHEAT Industrial является частью группы EXHEAT – поставщика мирового класса для решений по обогреву и контролю во взрывоопасных зонах. Совместно с EXHEAT Industrial группа компаний EXHEAT обеспечивает полный спектр стандартных / эксклюзивных систем электрообогрева и управления ими для крупных нефтегазовых и нефтехимических предприятий по всему миру.



FM 26078



РЕШЕНИЯ ПО
ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ
ОБОГРЕВУ ДЛЯ
ВЗРЫВООПАСНЫХ ЗОН



КАТАЛОГ СТАНДАРТНОЙ ПРОДУКЦИИ



ВОЗДУХО-
НАГРЕВАТЕЛИ



ПОГРУЖНЫЕ
НАГРЕВАТЕЛИ



КОНТРОЛЬ
ТЕМПЕРАТУРЫ

EXHEAT Industrial Ltd

Threxton House,
Threxton Road Industrial Estate,
Watton, Norfolk, IP25 6NG, UK



Обогреватели

Обогреватели шкафов и щитов управления

HEF Обогреватели шкафов во взрывоопасных зонах
Ex e



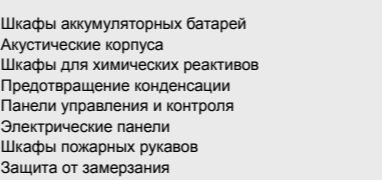


- Саморегулируемая мощность в зависимости от температуры окружающей среды.
- Сертифицировано по стандартам ATEX, IECEx, CSA, CU TR (EAC). Одобрение KGS доступно по запросу.
- Номинальная мощность от 30 Вт до 500 Вт
- Напряжение от 110 В до 254 В для однофазных источников питания
- Подходит для температуры окружающей среды от -60°C до +80°C (от -55°C до +80°C для моделей CSA)
- Доступны варианты T3 и T4

FX Компактные обогреватели шкафов во взрывоопасных зонах
Ex e




- Сертифицировано по стандартам ATEX и IECEx
- Сертифицировано по стандартам CSA и CU TR (EAC)
- Номинальная мощность от 30 Вт до 500 Вт
- Напряжение от 110 В до 277 В
- Подходит для температуры окружающей среды от -60°C до +180°C
- Доступны версии с саморегулирующейся мощностью и с постоянной работой через отдельный термостат.
- Доступны варианты T3 и T4
- Для использования с термостатами FXT

Обогреватели корпусов / шкафов
Применение продукции

- Шкафы аккумуляторных батарей
- Акустические корпуса
- Шкафы для химических реактивов
- Предотвращение конденсации
- Панели управления и контроля
- Электрические панели
- Шкафы пожарных рукавов
- Защита от замерзания
- Газовые панели
- GRP корпуса
- Шкафы для приборов
- Распределительные коробки
- Коллекторные шкафы
- Корпуса моторов
- Silo корпуса
- Контейнеры навесные
- Распределительные щиты или ячейки
- Для устранения колебания температуры
- Корпуса трансформаторов

Обогреватели помещений / Контейнеров

FAW Воздухонагреватели для взрывоопасных зон
Ex e




- Сертифицировано по стандартам ATEX, IECEx, CSA, CU TR (EAC). Одобрение KGS доступно по запросу.
- Номинальная мощность от 250 Вт до 3 кВт
- Напряжение от 110 В до 660 В переменного тока, для 1 или 3-фазных источников питания
- Подходит для температуры окружающей среды от -60°C до +60°C
- Доступен в стандартном и компактном дизайне
- Доступны варианты T2, T3 и T4

FWD / FWD-T Взрывозащищенныевоздухонагреватели
Ex d




- Сертифицировано по стандартам ATEX, IECEx и CU TR (EAC)
- Номинальная мощность от 500 Вт до 2 кВт
- Напряжение от 110 В до 440 В переменного тока, для 1 или 3-фазных источников питания
- Подходит для температуры окружающей среды от -60°C до +60°C
- Модели FWD-T поставляются со встроенным термостатом
- Доступны варианты T2, T3 и T4

FCR Конвекторные обогреватели для опасных зон
Ex e




- Сертифицировано по стандартам ATEX и IECEx
- Ожидается одобрение CSA
- Номинальная мощность от 1 кВт до 3 кВт
- Напряжение от 110 В до 440 В переменного тока, для 1 или 3-фазных источников питания
- Подходит для температуры окружающей среды от -60°C до +40°C
- Доступны варианты T2, T3 и T4

FLR Взрывозащищенные жидкостные радиаторы
Ex d



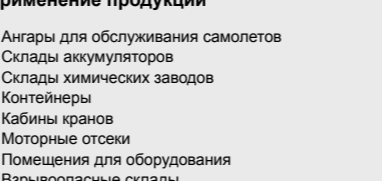


- Сертифицировано для ATEX II 2 G / D Ex d IIC T6 Gb (для газовых применений) и Ex t IIC T85°C Db (для пылевых работ)
- Сертифицировано по стандартам CU TR (EAC)
- Номинальная мощность от 1 кВт до 3 кВт
- Напряжение от 230 В до 240 В, для однофазных источников питания
- Подходит для температуры окружающей среды от -20°C до +40°C
- Дополнительный дистанционный или встроенный термостат

STW Промышленные конвекторы




- Маркировка CE
- Номинальная мощность от 1 кВт до 3 кВт
- Напряжение от 110 В до 240 В, для однофазных источников питания
- Степень защиты до IP66
- Дополнительный дистанционный или встроенный термостат

Обогреватели помещений / Контейнеров
Применение продукции

- Ангары для обслуживания самолетов
- Склады аккумуляторов
- Склады химических заводов
- Контейнеры
- Кабины кранов
- Моторные отсеки
- Помещения для оборудования
- Взрывоопасные склады
- Защита от замерзания
- Топливные заправочные станции
- Лаборатории
- Жилые помещения
- Лакокрасочные склады
- Насосные станции
- Ванные комнаты
- Сахарные заводы
- Влажные комнаты
- Мастерские

Тепловентиляторы

MFH / LFH Тепловентиляторы
Ex e



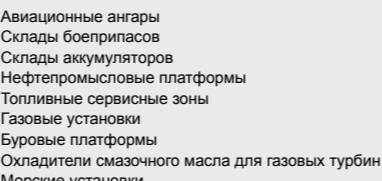


- Первый в мире портативный обогреватель с вентилятором
- Сертифицировано по стандартам ATEX, IECEx, CU TR (EAC) и CSA
- Номинальная мощность от 2,5 кВт до 6 кВт
- Напряжение от 110 В до 690 В переменного тока, для 1 или 3-фазных источников питания
- Подходит для температуры окружающей среды от -40°C до +40°C
- Доступны аксессуары для воздуховодов
- Доступны варианты T3 и T4

FUN Взрывозащищенные тепловентиляторы
Ex d




- Сертифицировано по стандартам ATEX и CU TR (EAC)
- Номинальная мощность от 9 кВт до 30 кВт
- Напряжение обогревателя и двигателя от 380 В до 480 В переменного тока, рассчитано на 3-фазное питание в 3-проводной конфигурации (треугольник) или 4-проводной (звезда)
- Напряжение управления 230 В переменного тока
- Подходит для температуры окружающей среды от -40°C до +40°C
- Предназначен для температурных классов T3

Тепловентиляторы
Применение продукции

- Авиационные ангары
- Склады боеприпасов
- Склады аккумуляторов
- Нефтепромысловые платформы
- Топливные сервисные зоны
- Газовые установки
- Буровые платформы
- Охладители смазочного масла для газовых турбин
- Морские установки
- Оффшорные платформы
- Нефтеперерабатывающие заводы
- Лакокрасочные цеха
- Переносные обогреватели
- Очистные сооружения
- Химические производства
- Цеха по производству аэрозолей



Погружные обогреватели

Погружные обогреватели

FP Взрывозащищенные погружные обогреватели
Ex d



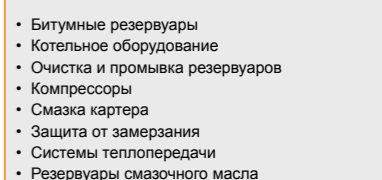


- Сертифицировано по стандартам ATEX, IECEx, CSA и CU TR (EAC)
- Номинальная мощность в соответствии с техническими требованиями Заказчика
- Напряжение любое, вплоть до 690 В (600 В для моделей CSA)
- Подходит для температуры окружающей среды от -60°C до +60°C
- Корпус из низкоуглеродистой или нержавеющей стали 316 (дополнительно эпоксидная краска)
- Продукт выше изображен с элементами стержневого типа. Элементы могут быть заменены на любой из типов, указанных ниже

RFA Взрывозащищенные погружные обогреватели
Ex d




- Сертифицировано по стандартам ATEX и CU TR (EAC)
- Номинальная мощность в соответствии с требованиями процесса
- Напряжение до 690 В
- Подходит для температуры окружающей среды от -40°C до +40°C
- Корпус из литого алюминиевого сплава (дополнительно эпоксидная краска)
- Продукт выше изображен с элементами стержневого типа. Элементы могут быть заменены на любой из типов, указанных ниже


Погружные обогреватели
Применение продукции

- Битумные резервуары
- Котельное оборудование
- Очистка и промывка резервуаров
- Компрессоры
- Смазка картера
- Защита от замерзания
- Системы теплопередачи
- Резервуары смазочного масла
- Очистители масла
- Фильтрация масла
- Маслоотделители
- Предварительный нагрев масла или воды
- Обрабатывающее оборудование
- Холодильные установки
- Защитные потоки
- Турбины


Элементы

Стержень Элемент




- Элементы, покрытые металлической и минеральной изоляцией для универсальности и экономичности, с использованием различных доступных материалов, в том числе никелевого сплава 800/825 или нержавеющей стали 304 / 316L / 321 (в зависимости от конструктивных параметров и среды)
- L-образно изогнутый элемент для резервуаров с вертикальным расположением
- Элементы диаметром 8 мм, 10 мм, 12,5 мм для различных технологических креплений
- Напряжение любое вплоть до 600 В (CSA) и 690 В (в зависимости от конструктивных параметров)
- 100% эффективность

Съемный картридж Элемент



- Специальная заделка элементов на обоих концах для легкого извлечения / удаления без слива системы
- Элементы из нержавеющей стали 304 / 316L
- Элементы диаметром 10 или 12 мм для различных технологических креплений
- Напряжение любое до 600 В (CSA) и 690 В (ATEX / IECEx), 4-W STAR или 3-W STAR конфигурация проводки
- 100% эффективность

Съемный сердечник Элемент



- Съемные керамические элементы сердечника, предназначенные для обогрева большого объема, можно извлекать / снимать без слива системы
- Оболочка из низкоуглеродистой или нержавеющей стали 316L
- Короткий срок производства
- Доступны одинарные сердечники, в 1- фазном или 3-х фазном исполнении
- Элементы диаметром 38 или 45 мм подходят для различных технологических креплений
- Низкоаттная плотность (температура поверхности элемента)
- Напряжение до 600 В (CSA) и 690 В (в зависимости от конструктивных параметров)
- 100% эффективность



Контроль температуры / Термостаты

AFT Взрывозащищенные воздушные / Технологические термостаты
Ex d




- Сертифицировано по стандартам ATEX, IECEx и CU TR (EAC)
- Напряжение 250 VAC, или в зависимости от конфигурации обогревателя
- Подходит для температуры окружающей среды от -60°C до +60°C
- Область применения включает контроль температуры обогревателя, техническое обслуживание и регулирование.

HFT Взрывозащищенные воздушные термостаты
Ex d




- Сертифицирован по стандартам ATEX, IECEx, CSA или CU TR (EAC)
- Напряжение SPDT, 250 VAC или в зависимости от конфигурации обогревателя
- Подходит для температуры окружающей среды от -60°C до +60°C
- Область применения включает контроль температуры обогревателя, техническое обслуживание и регулирование.

НН Взрывозащищенные корпуса для датчиков
Ex d




- Сертифицировано по стандартам ATEX, IECEx и CU TR (EAC)
- Подходит для температуры окружающей среды от -50°C до +60°C
- Подходит для акустических корпусов, антифризов, шкафов, компрессоров, дизель-генераторов, контрольно-измерительных приборов и трансформаторов.

RFT Взрывозащищенные технологические термостаты
Ex d




- Сертифицированы по стандартам ATEX
- Напряжение 250VAC, или в зависимости от конфигурации обогревателя
- Подходит для температуры окружающей среды от -20°C до +40°C
- Предназначен для измерения температуры процессов во взрывоопасной зоне, регулирования и поддержания температуры нагревателя.

Standard Контрольные панели




- Маркировка CE, EAC
- Напряжение от 110 В до 480 В, для 1 или 3-фазных источников питания
- Корпуса для безопасной зоны (доступна версия для защиты от атмосферных воздействий)
- Области применения продукта включают измерение температуры процесса в опасной зоне; контроль температуры, поддержание и регулирование температуры.

FXT Взрывозащищенные Термостаты
Ex d / Ex m




- Сертифицировано по стандартам ATEX и IECEx
- Сертифицировано по стандартам CSA и CU TR (EAC)
- Напряжение до 277 В (9,0 А)
- Подходит для температуры окружающей среды от -50°C до +180°C
- Компактная конструкция для использования с подогревателями корпуса FX