

Тепловентиляторы MFH, LFH, XLFH



Для Российской Федерации, Республики Казахстан и Республики Беларусь



MFH

Портативный тепловентилятор



LFH/XLFH

Мощный тепловентилятор



Выпускаемые компанией EXHEAT легкие тепловентиляторы "The Bulldog™" промышленной серии MFH, а также новые мощные тепловентиляторы LFH/XLFH обеспечивают экономически выгодный обогрев больших пространств в опасных зонах 1/2 (IIB+H2) или 21/22 (IIIC).

Благодаря высокой энергоэффективности, патентованные* компактные тепловентиляторы MFH и LFH/XLFH создают мощный поток теплого воздуха, ощутимый на расстоянии нескольких метров. Нагреватели дополнительно сертифицированы по стандартам EN 80079-36 и EN 80079-37 в отношении конструктивной безопасности, и пригодны для эксплуатации в сухопутных и морских условиях.

* Патент № GB2553303A

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Оребрение улучшает теплопередачу, позволяя, при этом, не выходить за рамки установленного температурного класса.
- Исполнение T2, T3 и T4.
- Питание 1-фазным или 3-фазным напряжением 110...690 В.
- Температура окружающей среды: -40°C...+40°C.
- До 40 кВт тепловой мощности можно направлять на отдельные участки большого помещения, либо полностью нагревать до комфортной температуры воздух в помещении среднего размера.
- Нагреватели поставляются готовыми к подключению – в варианте с установкой штепсельной вилки либо подсоединения к разъединяющему устройству.
- Для удовлетворения конкретных требований возможно оснащение дополнительными устройствами.

ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Сохранность защитных покрытий
 Местный обогрев
 Морские контейнеры
 Бурение скважин
 Нефтепереработка
 Сушка лакокрасочных покрытий
 Хранение лакокрасочной продукции
 Добывающие платформы
 Покрасочные камеры

ХАРАКТЕРИСТИКИ	На частоте 50 Гц			на частоте 60 Гц		
	MFH	LFH	XLFH	MFH	LFH	XLFH
Средняя скорость выходного потока воздуха (м/с)	4.8	5.5	6	5	6.6	7.2
Объемная скорость (м³/ч)	1050	1950	3050	1260	2340	3660
Частота вращения крыльчатки вентилятора (об/мин)	1380	1380	1380	1460	1460	1460
Номинальная мощность двигателя (кВт)	0.09	1.1	1.1	0.09	1.1	1.1
Акустическое давление (дБА)	65	78	83	68	80	85

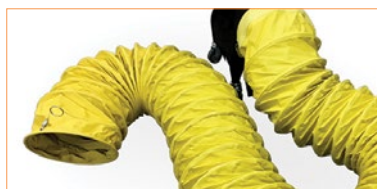
ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



МОДЕЛЬ	MFH "The Bulldog™" Первый в мире действительно портативный тепловентилятор	LFH/XLFH Мощные тепловентиляторы
ОСОБЕННОСТИ	<p>Благодаря своей компактности, базовая модель весит всего лишь 28 кг (без дополнительных устройств).</p> <p>Прочный полимерный корпус способствует не только снижению общего веса, но и обеспечивает дополнительное экранирование от электромагнитных помех за счет армирования металлокордом.</p> <p>Легко перемещается одним человеком.</p> <p>Возможна комплектация длинным гибким рукавом, позволяющим подавать тепло в нужное место.</p> <p>Заказное защитное устройство позволяет эксплуатировать нагреватель при низких температурах – вплоть до -40°C.</p> <p>Наиболее горячая часть нагревательного элемента автоматически контролируется резистивным датчиком температуры (РДТ).</p> <p>Пригоден для эксплуатации в опасных зонах 1/2 (IIB+H2) и 21/22 (IIIC).</p>	<p>Высокопрочное и высокоэффективное нагревательное устройство мощностью до 40 кВт.</p> <p>Внешний корпус из нержавеющей стали обеспечивает непревзойденную защиту в самых жестких условиях эксплуатации.</p> <p>Мощный поток воздуха обеспечивает наддув и обогрев временных укрытий при производстве ремонтных работ на месте.</p> <p>Возможна комплектация длинным гибким рукавом, позволяющим подавать тепло в нужное место.</p> <p>Заказное защитное устройство позволяет эксплуатировать нагреватель при низких температурах – вплоть до -40°C.</p> <p>Наиболее горячая часть нагревательного элемента автоматически контролируется резистивным датчиком температуры (РДТ).</p> <p>Различные варианты монтажа: напольный, настенный и даже потолочный. Пригоден для эксплуатации в опасных зонах 1/2 (IIB+H2).</p>
СЕРТИФИКАЦИЯ	<p>ATEX II 2 G D Ex h Ex db eb IIB+H2 T3...T4 Gb Ex tb IIIC T200°C...T135°C Db IP65</p> <p>IECEX Ex db eb IIB+H2 T3...T4 Gb Ex tb IIIC T200°C...T135°C Db IP65</p> <p>CU TR (EAC) 1Ex db e IIB+H2 T3...T4 Gb X Ex tb IIIC T200°C...T135°C Db X</p> <p>CSA (США/КАНАДА) Предстоящая аттестация</p>	<p>ATEX II 2 G D Ex h Ex db eb IIB+H2 T3...T4 Gb Ex tb IIIC T200°C...T135°C Db IP65</p> <p>IECEX Ex db eb IIB+H2 T3...T4 Gb Ex tb IIIC T200°C...T135°C Db IP65</p> <p>CU TR (EAC) 1Ex db e IIB+H2 T3...T4 Gb X Ex tb IIIC T200°C...T135°C Db X</p> <p>CSA (США/КАНАДА) Предстоящая аттестация</p>
РАЗМЕРЫ	MFH: 47 x 470 x 530 мм (Ш x Д x В). Вес базовой модели: 28 кг	LFH: 540 x 600 x 600 мм (Ш x Д x В). Вес базовой модели: 55 кг XLFH: 690 x 720 x 680 мм (Ш x Д x В). Вес базовой модели: 75 кг
ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	Корпус: PA66 30% с экранированием от электромагнитных помех Крыльчатка: PA66 30% с экранированием от электромагнитных помех алюминиевой ступицей Элемент: ребристые трубчатые элементы из нержавеющей стали Корпус в исполнении: Ex d: анодированный экструдированный алюминий Корпус в исполнении Ex e: нержавеющая сталь Корпус двигателя: алюминий с эпоксидным покрытием	Корпус: нержавеющая сталь Крыльчатка: PA66 Элемент: ребристые трубчатые элементы из нержавеющей стали Корпус в исполнении: Ex d: анодированный экструдированный алюминий Корпус в исполнении Ex e: нержавеющая сталь Корпус двигателя: алюминий с эпоксидным покрытием
МОНТАЖ	Регулируемые опоры в каждом углу обеспечивают устойчивость на неровных поверхностях. Возможность поставки кронштейна для настенного монтажа (в этом случае требуется вынесенный выключатель для включения-выключения нагревателя и выполнения работ на нем). Возможна комплектация антистатическими поворотными колесами.	Стандартный напольный, настенный или потолочный монтаж. Возможна комплектация антистатическими поворотными колесами.
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	До 6 кВт.	До 40 кВт.
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС	Выпускаются в исполнении для температурных классов T3 и T4.	Выпускаются в исполнении для температурных классов T2, T3 и T4.
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	Однофазное: 110...277 В Трехфазное: 380...690 В, 50/60 Гц	Трехфазное: 380...690 В, 50/60 Гц



Вспомогательные устройства

Модели MFH и LFH/XLFH могут дополнительно комплектоваться следующими вспомогательными устройствами:

Воздуховоды: Нержавеющие стальные или гибкие варианты

Редуктор: нержавеющая сталь

Кабель и вилка: Классифицированный бронированный кабель с сертифицированной вилкой; при необходимости поставляется отдельно (рекомендуется согласовать комплектацию с исполнителем монтажа) Местный **выключатель:** устанавливаемый на устройстве выключатель с 1 кабельным вводом M32. Может устанавливаться удаленно (требуется дополнительная кабельная проводка).

Кнопка аварийного останова: в стандартном исполнении устанавливается на устройстве (по заказу поставляется отдельно).

Индикаторная лампа: визуальная индикация рабочего режима нагревателя и наличия на нем напряжения

Нержавеющие стальные опоры/антистатические поворотные колеса: обеспечивают удобство перемещения.

Термостат контроля температуры в помещении/воздушного потока: термостаты могут настраиваться на контроль температуры нагревательных элементов, двигателя, либо того и другого.



EXHEAT INDUSTRIAL LTD

United Kingdom Industrial Head Office
Threxton House, Threxton Road Industrial Estate,
Watton, Norfolk, IP25 6NG, UK

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by