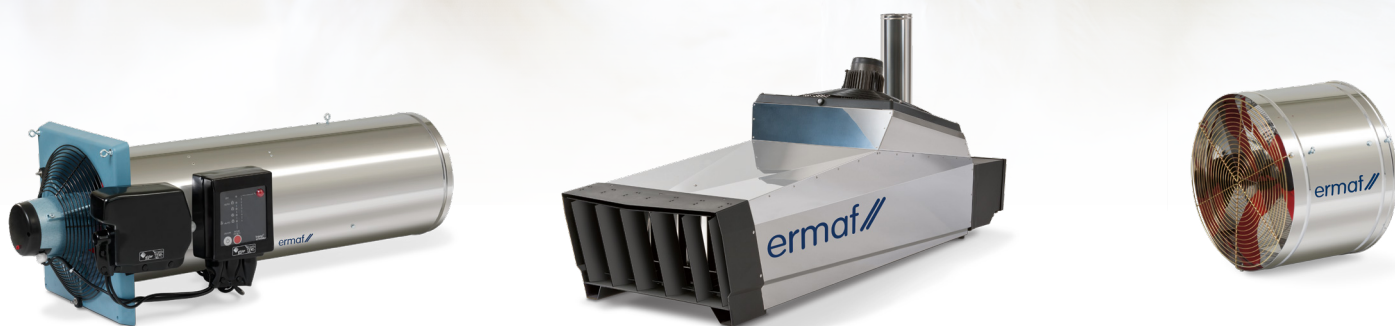




Воздухонагреватели для сельского хозяйства и растениеводства





Отопительное оборудование для помещений, где содержатся домашние животные (для свинокомплексов, птичников и т. п.)

Почему именно Honeywell?

Корпорация Honeywell – многоотраслевая промышленно-технологическая корпорация, входящая в список 100 ведущих мировых компаний, составляемый журналом Fortune. По всему миру корпорация предоставляет услуги в таких областях, как:

- аэрокосмическая техника и турбокомпрессоры;
- технологии управления административными, жилыми и промышленными зданиями;
- специальные материалы.

Главный офис корпорации Honeywell находится в городе Моррис, штат Нью-Джерси, США. Акции компании размещены на фондовых биржах Нью-Йорка, Лондона и Чикаго. Для получения более подробной информации и новостей о Honeywell посетите веб-сайт корпорации:

www.honeywell.com

Почему именно Ermaf?

Ermaf является одним из брендов Honeywell. В животноводческих хозяйствах по всему миру уже более 45 лет применяются теплогенераторы Ermaf – воздушонагреватели, специально разработанные для животноводческих хозяйств, занимающихся разведением птиц, свиней и крупного рогатого скота. Компания Ermaf также разработала специальные воздушонагреватели из нержавеющей стали для растениеводства, которые очень хорошо себя зарекомендовали во всем мире.



Отопительное оборудование для теплиц, где выращивают овощи и цветы



Отопительное оборудование для помещений, где содержатся домашние животные (для свинопунктов, птичников и т. п.)

Широкий ассортимент решений

Оптимальное распределение тепла, сокращение выбросов CO₂, экономичное потребление электроэнергии и соответствие требованиям охраны окружающей среды являются ключевыми критериями при выборе систем отопления для животноводческих помещений. Полный ассортимент изделий включает системы отопления, работающие на газе и на жидком топливе, как мобильные, так и стационарные, мощностью от 14 до 120 кВт.

Кроме того, в ассортимент изделий входят воздухо-нагреватели с системами чистого сгорания для подкормки растений углекислым газом и для обогрева теплиц.

Все устройства соответствуют требованиям стандартов ЕС, а также требованиям ЕАС на территории РФ, Республики Беларусь и Казахстана.



Системы косвенного нагрева воздуха

Высокая эффективность



Системы прямого нагрева воздуха

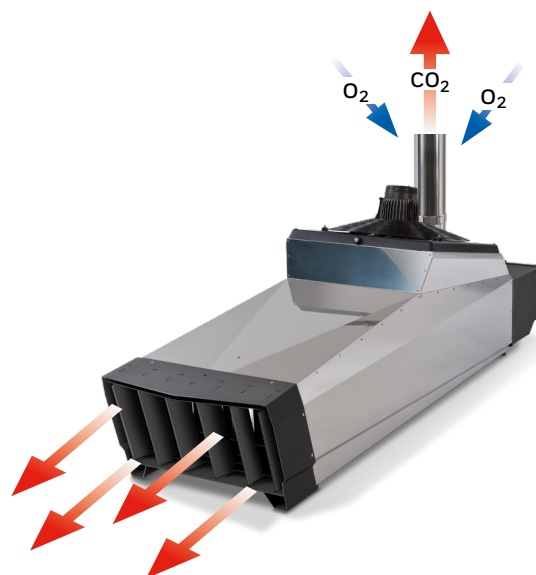
Высокоэффективная прямая передача энергии





Преимущества систем косвенного нагрева воздуха

- Вырабатывается только горячий воздух, без CO_2
- Газообразные продукты сгорания отводятся через дымоход. Таким образом, нет необходимости в дополнительной системе вентиляции, что способствует экономии энергии и улучшению микроклимата в помещении
- Горячий воздух не содержит влагу, что позволяет снизить влажность пола, а это означает меньше заболеваний, выше производительность
- Высокий уровень безопасности систем нагрева
- Возможность водоструйной очистки



Преимущества систем прямого нагрева воздуха

- Вырабатывается горячий воздух и CO_2
- 100 % эффективность, быстрый разогрев
- Низкие затраты на монтаж
- Очень надежная и хорошо зарекомендовавшая себя система
- Простота установки
- Большая длина воздушного потока
- Возможность водоструйной очистки

Преимущества циркуляционных вентиляторов

- Увеличивают дальность действия нагревателей
- Равномерно распределяют тепло во всех направлениях
- Напрямую подключаются к нагревателям Ermaf
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Очень надежная и хорошо зарекомендовавшая себя система
- Простота установки гарантирует низкие затраты на монтаж





Мы хотим, чтобы вы смогли сэкономить самое важное – свои деньги.

Именно такую цель мы ставим при разработке наших изделий.

Простые системы отопления на вашей ферме – это потеря денег, времени, а также потенциальные риски для здоровья животных или жизни растений. Дешевые и ненадежные системы отопления в конечном итоге обходятся намного дороже из-за снижения производительности.

Подключение к компьютерам климат-контроля и другим ПК



Высококачественные компоненты и прочная конструкция из нержавеющей стали



Усовершенствованный блок автоматики с точным выводом кодов ошибок



Устойчивость к очистке водой под высоким давлением



Надежность и долгий срок службы



Быстрая и простая диагностика через пользовательский интерфейс



Самая современная теплотехника и технология чистого сгорания



Для вашей безопасности предусмотрены газовые клапаны высшего класса герметичности «АА»



Поддержание заданных климатических параметров на уровне оптимальных значений



Обзор программы и технические характеристики

Системы прямого нагрева

Воздухонагреватели, работающие на природном газе или LPG

Тип	Мощность	Количество подаваемого воздуха	Длина воздушного потока	Потребление	
				Природный газ (Н)	Пропан
ERA33 230 В	33 кВт	1700 м³/ч	30 м	3,5 м³/ч	2,4 кг/ч
GP14 230 В	14 кВт	1200 м³/ч	10 м	1,1 м³/ч	1,0 кг/ч
GP40 230 В	40 кВт	3900 м³/ч	40 м	3,6 м³/ч	3,1 кг/ч
GP70 230 В	70 кВт	4500 м³/ч	50 м	6,1 м³/ч	5,0 кг/ч
GP95 230 В	95 кВт	6500 м³/ч	40 м	7,8 м³/ч	6,8 кг/ч
GP120 230 В	120 кВт	8000 м³/ч	50 м	9,9 м³/ч	8,6 кг/ч



ERA 33



GP 70



GP 95

Системы прямого нагрева

Воздухонагреватели, работающие на дизельном топливе или керосине

Тип	Мощность	Количество подаваемого воздуха	Длина воздушного потока	Потребление
P40 230 В	40 кВт	4400 м³/ч	30 м	4 л/ч
P60 230 В	60 кВт	6200 м³/ч	30 м	6 л/ч
P80 230 В	80 кВт	7700 м³/ч	40 м	8 л/ч
P100 230 В	100 кВт	7700 м³/ч	40 м	10 л/ч
P120 230 В	120 кВт	7700 м³/ч	50 м	12 л/ч



P



Р мобильный

Системы косвенного нагрева

Воздухонагреватели с дымоходом, работающие на дизельном топливе или керосине

Тип	Мощность	Количество подаваемого воздуха	Длина воздушного потока	Потребление
RGA95 garden (садовый) 230 В	95 кВт	8000 м³/ч	40 м	10 л/ч
RGA95 stable (для свиного комплекса) 230 В	95 кВт	8000 м³/ч	40 м	10 л/ч



RGA 95

Системы косвенного нагрева

Воздухонагреватели с дымоходом, работающие на природном газе или LPG

Тип	Мощность	Количество подаваемого воздуха	Дальность выброса	Потребление	
				Природный газ (Н)	Пропан
TR75 400 В	45–75 кВт	±8000 м³/ч	> 50 м	7,52 м³/ч	5,82 кг/ч
RGA100 230 В	100 кВт	8000 м³/ч	40 м	8,0 м³/ч	6,9 кг/ч



TR 75



RGA 100

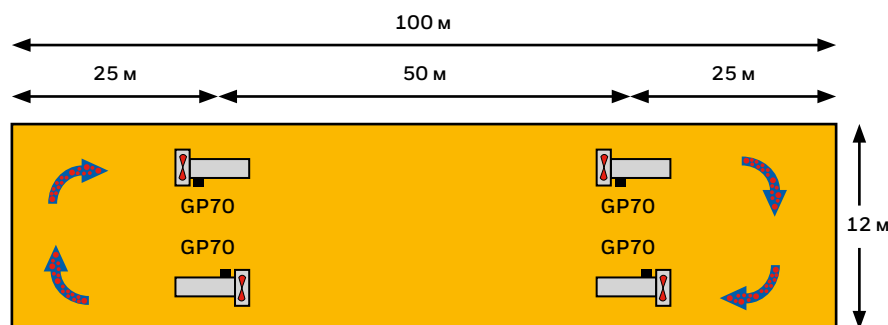
Циркуляционные вентиляторы

Тип	Количество подаваемого воздуха	Длина воздушного потока
R20-9	5800 м³/ч	45 м
R20-14	8600 м³/ч	60 м

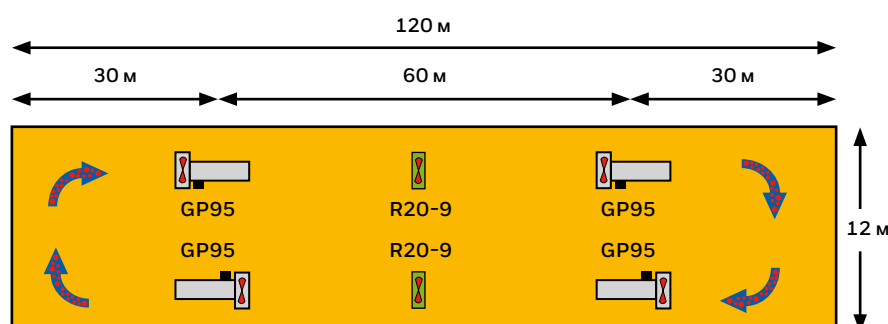


Циркуляционный вентилятор

Примеры схем размещения – установки для птицеводческих ферм



Пример 1: умеренный климат, расчетная тепловая нагрузка: 260 кВт, предлагаемая схема: 4 воздухонагревателя GP70

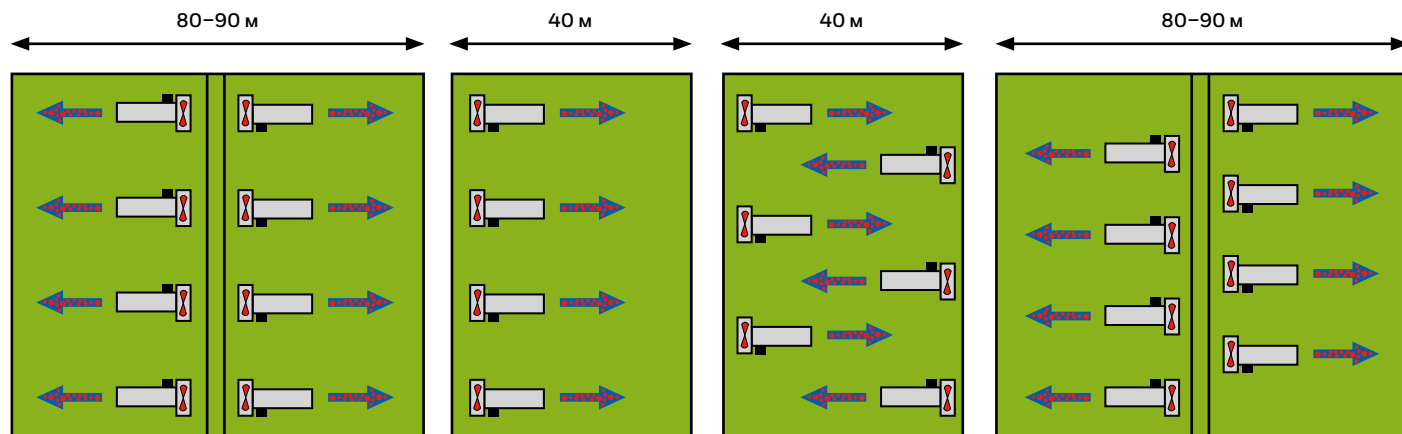


Пример 2: умеренный климат, расчетная тепловая нагрузка: 375 кВт

Предлагаемая схема: 4 воздухонагревателя GP95 и 2 циркуляционных вентилятора R20-9 для увеличения дальности воздушного потока

Примечание. Только для справки. Обращайтесь к нам – мы готовы предложить различные схемы для сельскохозяйственных нужд.

Примеры схем размещения – установки для теплиц



Тепловая нагрузка зависит от типа изделия и климата. Можно предложить другие варианты в зависимости от конструкции теплиц.

Примечание. Только для справки. Обращайтесь к нам – мы готовы предложить различные схемы для сельского хозяйства и растениеводства.

Мы продаем больше, чем просто изделия

Наш путь начинается с поддержки заказчиков на этапе выбора подходящих изделий, определения размеров и схем установки.

Приняв решение, пройдя теоретическое и практическое обучение под нашим руководством, заказчики смогут использовать системы с максимальной эффективностью. Забудьте о проблемах с пусконаладкой, монтажом и обслуживанием. Наша команда оказывает всю необходимую поддержку

монтажникам и отделам технического обслуживания.

Мы остаемся на связи и после продажи: мы всегда отвечаем на вопросы, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации, и контролируем рабочие показатели, чтобы сохранить инвестиционную стоимость оборудования. Мы можем организовать совместные выезды на место установки в случае несоответствия ожиданиям.

Мы продаем больше, чем просто изделия, – это наша характерная черта, и именно в этом заключается наше отличие!



Широкий ассортимент принадлежностей и запасных частей

Фирменные принадлежности

Запасные части Honeywell лучше всего подходят к нашим воздушонагревателям, что дает такие преимущества, как стабильность и надежность систем и результаты, которые может обеспечить только профессиональное отопительное оборудование.

Спроектированные для наилучших характеристик и изготовленные по строгим стандартам запасные части Honeywell обеспечивают превосходные характеристики систем и долгий срок службы – это лучший выбор для ваших воздушонагревателей.

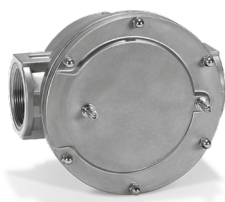
Системы, собранные из не оригинального оборудования, могут вести себя непредсказуемо и не оправдывают ожиданий. Выбирайте долгосрочную надежность, в конечном итоге это позволит сэкономить время, деньги и сохранить окружающую среду!



Комплекты газовых форсунок



Термостаты для помещений



Газовые фильтры



Дымоходы

Фирменные запчасти

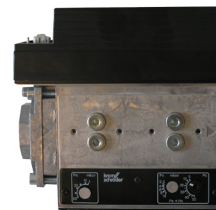
Ваши инвестиции заслуживают того, чтобы неизменно высокий уровень качества сохранялся на протяжении всего срока эксплуатации.

Выберите фирменные запасные части для всей линейки воздушонагревателей, чтобы гарантировать:

- обеспечение рабочих характеристик в соответствии с расчетной производительностью;
- отсутствие повреждений оборудования;
- сокращение времени простоя оборудования;
- низкие эксплуатационные расходы;
- предупреждение преждевременного износа оборудования;
- всегда правильный выбор запчастей.



Контроллеры



Газовые клапаны



Детали горелок



Детали вентиляторов

Представительства

АО «Хоневелл»
121059, Россия, Москва
ул. Киевская, д. 7, 8 этаж
Тел.: +7 495 796 9800
www-ermaf-nl.dyn.elster.com
www.honeywell-ec.ru

Изготовитель оставляет за собой право вносить технические изменения, не снижающие качество и надежность изделия.
Авторские права © 2018 Elster GmbH
Все права защищены.

Ваше региональное представительство

Honeywell