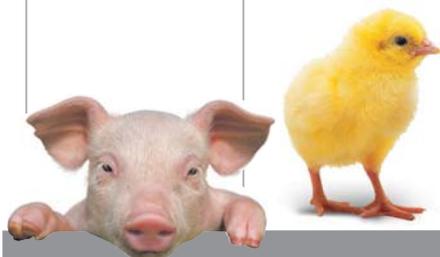


Каталог продукции



Качественные обогреватели на которые можно положиться.



О компании.....	3
Продукты	4
Новая технология	7
Трубчатый обогрев	8
Запасные части и сервис	9
Техническое консультирование	10
Рекомендации	11
Сертификаты	12
Разрешения	13
Применение.....	14



Находящаяся в городе Оналяска, штат Висконсин, США компания L.B. White является одним из ведущих мировых производителей обогревателей, работающих на пропане, природном газе и нагревателей, работающих на керосине. Производимые обогреватели успешно используются на сельскохозяйственных предприятиях, строительных предприятиях, в тепличных хозяйствах и для обогрева крупногабаритных палаток.

Основанная в 1952 году, компания L.B. White предлагает более чем 50-летний опыт лидерства в разработке и производстве высококачественных обогревателей.

Модельный ряд нашей компании - это широкий ассортимент обогревателей различного типа. Это обогреватели прямого и закрытого обогрева, а также инфракрасные (излучающие) обогреватели. Типоряды обогревателей различаются по мощности. По желанию клиента теплогенераторы могут быть поставлены с различной системой воспламенения и различными методами установки (наружная/внутренняя).

За годы своего развития компания L.B. White заняла устойчивое лидерское положение на рынке. Мы осуществляем качественное обслуживание наших клиентов. Также мы продолжаем непрерывный процесс инновационной деятельности в сфере улучшения технологичности нашей продукции.

Обогреватели на которые можно положиться!

Инфракрасные газовые обогреватели INFRACONIC

Экономичность, проверенная на практике надежность, а также возможность выбора уровней теплопроизводительности и вариантов установки обогревателей Infraconic позволяют повысить производительность и доходность любого помещения для стойлового содержания скота.

Серия I - 17



- Описание: газовый инфракрасный обогреватель, работающий как на природном газе, так и на сжиженном. При работе использует газ среднего давления (максимальное давление на входе до 30 кПа).
- Исключительные преимущества: простота и надежность. Автономность работы. Стоимость. Модулирование обогрева - тепло поступает к животным постоянно - держит заданную температуру.
- Область применения: птицеводство и свиноводство.
- в птицеводстве - в основном напольное содержание птицы. Как и все модели Infraconic может использоваться в технологии вместе с газовыми теплонгревателями (пушками).
- в свиноводстве - идеален для применения в зонах опороса.

Серия I - 34



- Описание: газовый инфракрасный обогреватель, работающий как на природном газе, так и на сжиженном. При работе использует газ среднего давления (максимальное давление на входе до 30 кПа).
- Исключительные преимущества: простота и надежность. Автономность работы. Стоимость.
- Область применения: птицеводство.
- в птицеводстве - в основном напольное содержание птицы. Интенсивно используется при подготовке перед посадкой после сан. разрыва и в первые 2 недели после посадки. Применение данного вида обогрева повышает устойчивость птицы к болезням, "заряжает" ее на весь производственный цикл.

Газовые теплогенераторы GUARDIAN

Разработанные на основе 40-летнего опыта лидерства L.B. White в сфере отопления животноводческих помещений, обогреватели-тепловентиляторы Guardian предлагают экономичную конструкцию прямого нагрева в сочетании с выбором мощностей, устройств зажигания и вариантов установки. Все обогреватели поставляются с обязательством предоставлять обслуживание на самом высоком уровне.

Серия Guardian 60

- Описание: газовый теплогенератор, работающий как на природном газе, так и на сжиженном. При работе использует газ низкого давления (максимальное давление на входе до 3 кПа). Тип розжига - запальный.
- Исключительные преимущества: простота и надежность. Стоимость.
- Область применения: идеально подходит для свиноводческих хозяйств. Установка в галереях свиноводческих комплексов и зонах опороса. Также возможно применение в реконструированных свинокомплексах, где вследствие особенностей конструкции присутствуют залы небольшого размера. В птицеводстве - в небольших помещениях напольного содержания, а также для выращивания перепелов.



Серия Guardian 100

- Описание: газовый теплогенератор, работающий как на природном газе, так и на сжиженном. При работе использует газ низкого давления (максимальное давление на входе до 3 кПа). Тип розжига - запальный.
- Исключительные преимущества: простота и надежность. Стоимость.
- Область применения: в основном свиноводство.
- в свиноводстве - залы на площадках откорма, галереи свинокомплексов. Идеален для свинокомплексов новой постройки, т.к. отвечает всем требованиям применяемых в настоящее время прогрессивных технологий. Индивидуальные термостаты и датчики температуры делают его автономным, но при необходимости он легко подключается к общей компьютеризированной системе управления.



Серия Guardian 250

- Описание: газовый теплогенератор, работающий как на природном газе, так и на сжиженном. При работе использует газ низкого давления (максимальное давление на входе до 3 кПа). Тип розжига - запальный и электрофакельный.
- Исключительные преимущества: простота и надежность. Стоимость.
- Область применения: птицеводство и свиноводство.
- в птицеводстве - напольное и клеточное содержание птицы. При напольном содержании идеален, т.к. позволяет обеспечивать выровненность температуры в помещении за счет зональности обогрева и контроля температуры по зонам.
- в свиноводстве - залы на площадках откорма, галереи свинокомплексов. Идеален для свинокомплексов новой постройки, т.к. отвечает всем требованиям применяемых в настоящее время прогрессивных технологий.
- Примечание: самый востребованный обогреватель в России и странах СНГ.



Обогреватели на которые можно положиться!

Инфракрасный трубчатый обогреватель

трубчатый обогреватель модель 125
трубчатый обогреватель модель 150



Инфракрасные трубчатые обогреватели, разработанные специально для птичников

...из всех существующих обогревателей в отрасли, данные приборы обеспечивают наилучший охват зоны обогрева



Инфракрасные трубчатые обогреватели L.V. White

Максимальная эффективность обогрева и улучшенная термограмма

Из всех трубчатых обогревателей, представленных на рынке, обогреватели L.V. White наиболее эффективно распределяют тепло, обеспечивая обогрев необходимых участков, они обогревают птицу при минимальных потерях тепла в результате конвекции.

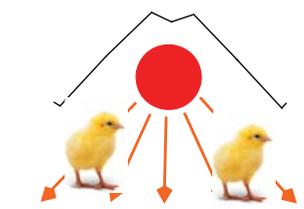
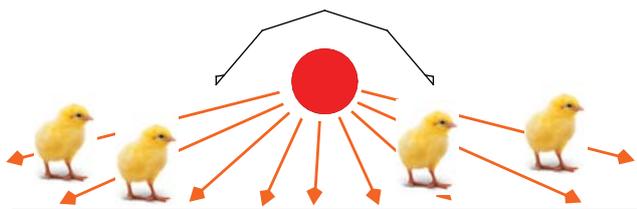
- Улучшенная конструкция рефлектора обеспечивает более эффективное распределение тепла в направлении боковых стен. Большое количество тепловой энергии поступает по линии прямой видимости благодаря большому углу раскрытия рефлектора и широкой зоне охвата
- Технология сгорания газа под давлением в данной конструкции горелки обеспечивает более равномерный обогрев по всей длине обогревателя
- Меньшая высота установки, более безопасное расстояние от воспламеняемых материалов, обогрев достигает боковых стен



Сравнение термограмм лучистых трубчатых обогревателей. Уникальная конструкция формы отражателя и трубы обогревателей L.V.White позволяет получать широкое распределение тепла.

Модель **Трубчатый обогреватель L.V. White**

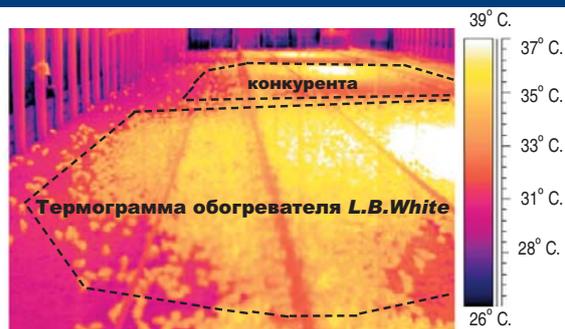
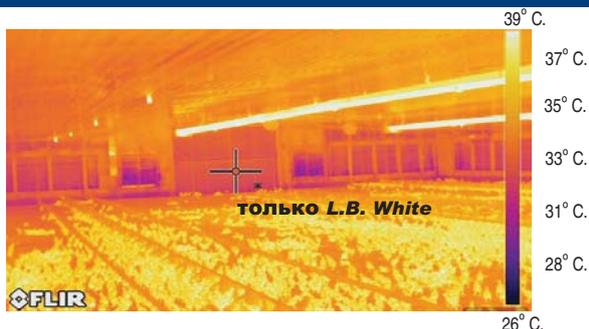
Трубчатый обогреватель конкурента



Термограмма обогревателя L.V. White в сравнении с термограммой обогревателя конкурента

Наш трубчатый обогреватель обеспечивает гораздо более интенсивный обогрев пола в сравнении с обогревателями конкурентов, не разработанными специально для птичников.

Применение: Птичник (бройлеры)



Обогреватели на которые можно положиться!

Быстрый и лёгкий доступ к блоку горелки для проведения обслуживания

Инфракрасные трубчатые обогреватели L.B. White обеспечивают максимальную простоту эксплуатации и обслуживания в ходе всего срока службы обогревателя.

Дверца блока горелки (откидная) расположена снизу для легкого доступа к основным компонентам.

Установка производится легко благодаря соединяющимся трубам.

- Позволяет обслуживать обогреватель, находясь снизу, где больше свободного пространства
- Дверцы доступа к компонентам закрываются на защелки, для открытия которых не нужны инструменты
- Легкий доступ к компонентам



Защитная упаковка

Все трубчатые обогреватели проходят заводские испытания. Комплектация каждого трубчатого обогревателя имеет в своем составе все компоненты, необходимые для установки, включая подвесные цепи и крюки, а также выходную насадку.

Надежный запуск и энергоэффективная эксплуатация

- IP55
- Трубы соединяются раструбным методом с закреплением зажимами
- Искровое зажигание обеспечивает большую надежность и более длительный срок службы, чем зажигание от раскаленного элемента (калильное зажигание)
- Необходимо меньшее время для розжига
- Большие диагностические лампочки и индикаторы режима на нижней панели прибора видны из любой точки птичника

Безопасность и надежность в эксплуатации

Конструкция наших трубчатых обогревателей отвечает высоким стандартам качества. Благодаря данным стандартам компания L.B. White зарекомендовала себя как лидер в производстве обогревателей инфракрасного и прямого нагрева для птицеводства. Предъявляемые нашей компанией требования к собственному производству обеспечивают высокую надежность продукции, благодаря которой наши приборы способны безопасно работать долгие годы в условиях агрессивной среды животноводческих помещений. Производимые трубчатые обогреватели соответствуют стандартам ГОСТ, а зачастую и превосходят их.

Профессиональная и доброжелательная служба технической поддержки и сопровождения клиентов

С более чем 50-ти летним опытом в сельском хозяйстве и полным спектром производства инфракрасных обогревателей и обогревателей прямого нагрева, только компания L.B. White может предложить вам такое высокое качество продукта, экспертный технический опыт и компетентную службу поддержки клиентов на которые можно положиться при выборе решения по обогреву.

За дополнительной информацией о том, как трубчатые обогреватели L.B. White могут помочь вам повысить производительность и снизить расходы обращайтесь пожалуйста, к вашему местному представителю L.B. White по телефону: **+7.925.855.47.65.**



Отдельно стоит отметить такой важный при покупке любого технического изделия вопрос как запчасти. Как скоро они могут быть поставлены? Не задержатся ли они на таможне? Не будут ли слишком дороги?

Думая об этих вопросах, вы можете быть спокойны. Вследствии простоты и технологичности наши обогреватели не требуют большого количества запчастей. Всегда, при покупке обогревателей мы включаем в заказ небольшой запас запасных частей. Это значительно удешевляет из стоимость, т.к. они доставляются вместе с обогревателями. Этого запаса хватит вам на несколько лет бесперебойной работы. Известны случаи, когда обогреватели работали 7-8 лет без замены каких-либо ответственных запчастей (исключение составляли предохранители и датчики нагрева - просто срок их эксплуатации меньше).

А как быть если обогреватели уже работают и запчасти нужны срочно? Не волнуйтесь, вы можете их приобрести у одного из наших дистрибьютеров в России.

Вы можете не переживать - нужные запчасти будут поставлены в срок.



Мы всегда рядом и готовы помочь.

Мы заботимся о своих клиентах. Мы стараемся осуществлять все на практике. Работая вместе, работая рядом с вами "бок о бок" мы стараемся чтобы наш продукт вас полностью устраивал и, вы были им довольны. Счастливый и довольный клиент - это лучшая награда для нас, значит мы вместе сделали действительно стоящее дело. Поэтому мы прилагаем максимум усилий, чтобы вы чувствовали высокий уровень нашей поддержки. 24 часа в день, 7 дней в неделю. Всегда.

Если вам необходима более подробная информация или вам необходимо сделать заказ запчастей к уже работающим у вас теплогенераторам/брудерам, свяжитесь, пожалуйста, с нашим коммерческим директором в России с странах СНГ Матвеевым Денисом. Его контакты:
Мобильный телефон: +7925 855 47 65
E-mail: denismatveev@lbwhite.com

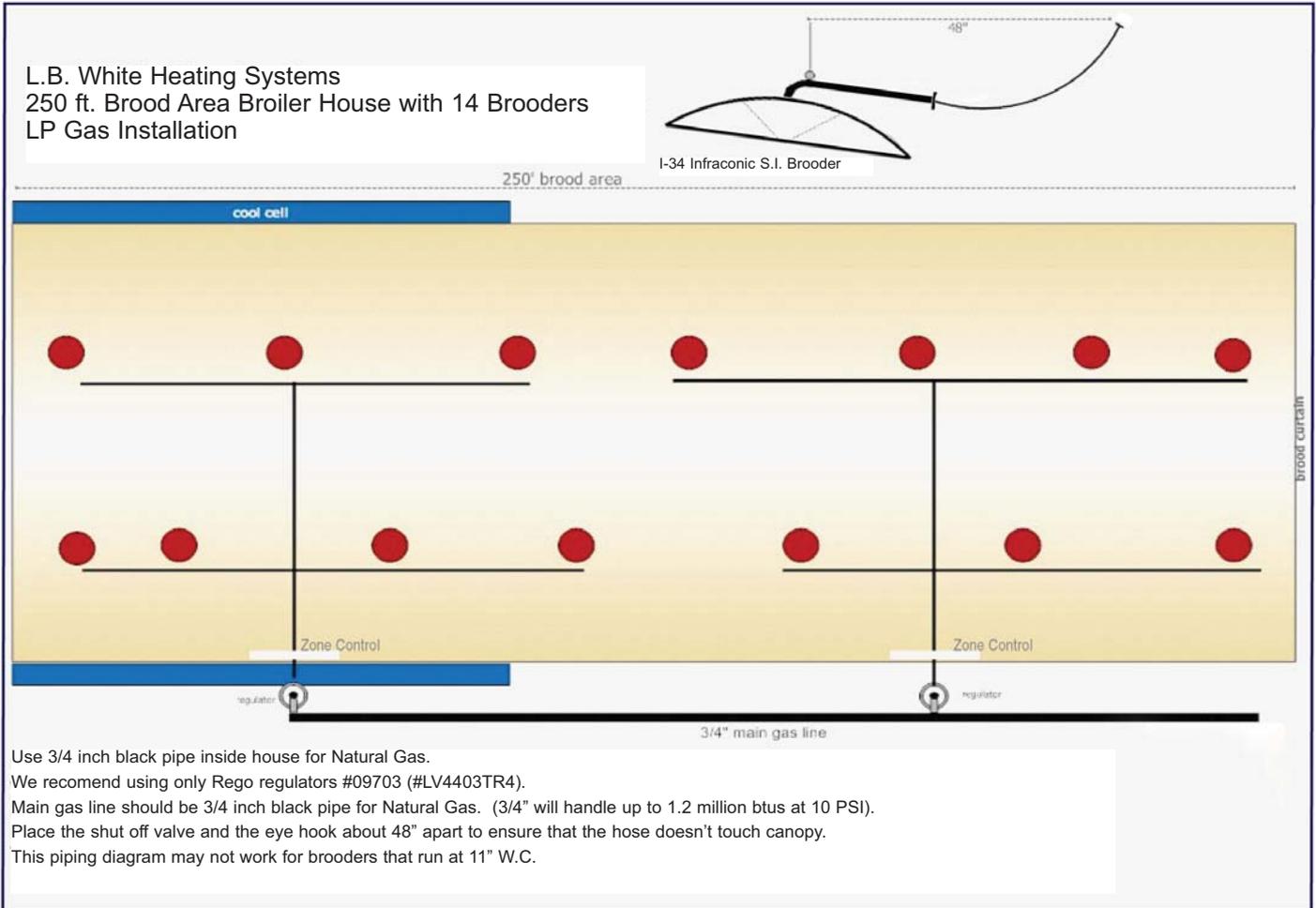


При разработке проекта мы оказываем техническое консультирование на основе практического опыта, которым мы обладаем. Работая совместно мы всегда находим оптимально решение по микроклимату помещений. Стоит отметить, что наши специалисты имеют профильное (сельскохозяйственное) техническое образование и большой опыт работы именно в данной сфере.

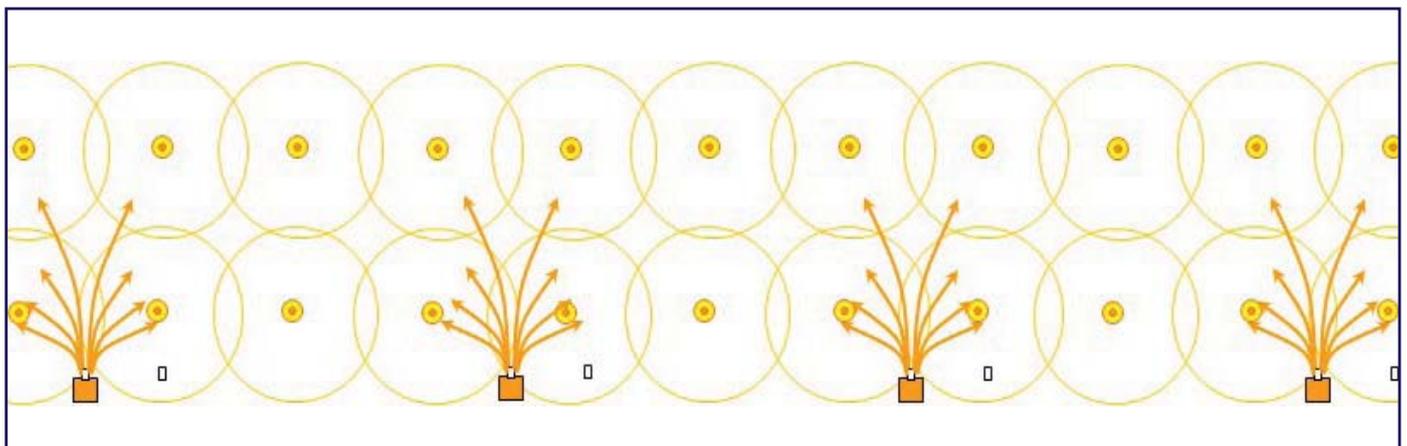
Важно сказать, что обладая необходимым программным обеспечением, методиками и самое главное, пониманием процессов микроклимата в целом мы можем оперативно производить расчеты по обогреву для любого предприятия, вне зависимости от конструктивных особенностей здания. Делиться опытом и искать оптимальное для вас решение - наша основная задача.

Наши обогреватели интегрируются практически в любую из систем вентиляции (шахтная, кросс-вентиляция, комбинированная и др.), используемых в настоящее время. Также обогреватели подключаются ко всем щитам где есть "выход" на обогрев. При необходимости они также могут работать автономно.





За 50 лет работы мы накопили колоссальный опыт в обогреве животноводческих помещений и мы готовы делиться им с вами. Все наши новинки и технические решения в обогреве будут доступны вам и вашим специалистам. Постоянно обобщая, сравнивая и анализируя способы и методы обогрева, используемые в мире, мы можем с уверенностью сказать, что обогреватели производимые наши очень популярны в мировом масштабе, вследствие их исключительной надежности и простоты. Как сказал один из великих людей: "Все гениальное - просто". И это действительно так.



Все оборудование поставляемое нами в Россию имеет необходимые сертификаты и разрешения.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

PG № **POCC.US.MG03.B00412**
Срок действия с **30.12.2010** по **30.12.2013**
№ **0220360**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ **POCC.RU.0001.11MG03**
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ТЕХКРАНЭНЕРГО" (ОС "ТЕХКРАНЭНЕРГО")
600009, г. Владимир, ул. Полины Осипенко, 66. Тел.: (4922) 35-54-66

ПРОДУКЦИЯ **Воздухонагреватели сельскохозяйственные газовые смесительные (хитеры), работающие на природном и сжиженном газе, моделей AD100, AD250, AV060, AV100, AV250, AT100, AT125, AT150, HW120, HW220 и их модификации, включая комплектующие и запасные части.** код ОК 005 (ОКП):
36 9650

СЕРИЙНЫЙ ВЫПУСК

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ код ТН ВЭД России:
ГОСТ Р 51625-2000 Пп. 4.5.4, 4.5.5, 4.6.1, 4.6.2, 4.8.2, pp. 5,

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
"L.B. White Co., Inc."
адрес: **W6636, L.B. White Road, Onalaska, WI 54650, USA**

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
"L.B. White Co., Inc."
адрес: **W6636, L.B. White Road, Onalaska, WI 54650, USA**

НА ОСНОВАНИИ
Протокола сертификационных
Испытательной лаборатории ЗАО НПО "Техкранэнерго"
П. Осипенко, д. 66, ИНН 3328401520, рег. № РОСС
производства от 09.12.2010 № 2010/3554.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ **Схема серт**
маркируется Знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 и
руководстве по эксплуатации, на упаковке.

Руководитель органа _____
Эксперт _____

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№ **ССПБ.US.ОП034.Н.00039**

Зарегистрирован в Государственном реестре
Системы сертификации в области пожарной
безопасности РФ **20.10.2009 г.** Действителен до **20.10.2012 г.**

Настоящий сертификат удостоверяет, что идентифицированный надлежащим образом образец
Газовые обогреватели инфракрасного излучения (брудеры),
работающие на природном и сжиженном газе, моделей I3, I5, I17,
I34, I40 **36 9640**
код К-ОКП
8436 21 000 0
код ТН ВЭД

соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в
НПБ 252-98

обозначение ИД _____

Сертификат распространяется на **серийное производство**
серийное производство, номер, размер и дата выпуска партии,
номер и дата контракта поставки, номер единичного изделия

Сертификат выдан **L.B.White Co., Inc.**
наименование предприятия, организации
W6636, L.B.White Road, Onalaska, Wisconsin, 54650 USA
Tel.: (608)783-5691, fax: (608)783-6115
юридический адрес, телефон, факс

Изготовитель **L.B.White Co., Inc.**
наименование предприятия, организации
W6636, L.B.White Road, Onalaska, Wisconsin, 54650 USA
Tel.: (608)783-5691, fax: (608)783-6115
юридический адрес, телефон, факс

№ **0215400**

Наша продукция сертифицирована во многих странах мира. Мы гарантируем безопасность и надежность нашей продукции.



МГОЗ


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

РАЗРЕШЕНИЕ № РС 00-28954

На применение

Оборудование (техническое устройство, материал):
Газовые воздухонагреватели смесительные (хитеры), работающие на природном и сжиженном газе, моделей AD100, AD250, AB060, AB100, AB250, AT100, AT125, AT150 и их модификации; газовые обогреватели инфракрасного излучения (брудеры), работающие на природном и сжиженном газе, моделей I3, I5, I17, I34, I40 и их модификации, включая комплектующие и запасные части.

Код ОКП (ТН ВЭД): 36 9650, 36 9640 (8436 29 000 0, 8436 21 000 0)

Изготовитель (поставщик): Фирма "L.V. White Co., Inc." (США).

Основание выдачи разрешения: Техническая документация; заключение экспертизы промышленной безопасности ЗАО НПО "Техкранэнерго" № 26.07-29-2 от 14.01.2008 г.; сертификаты соответствия ОС АНО "ТЕХКРАНЭНЕРГО" № РОСС US.MГОЗ.B00135 и № РОСС US.MГОЗ.B00136 от 30.12.2007 г.

Условия применения:

1. Соблюдение законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности.
2. Оформление технической документации на монтаж и эксплуатацию оборудования на русском языке.
3. Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация в соответствии с требованиями норм и правил промышленной безопасности.

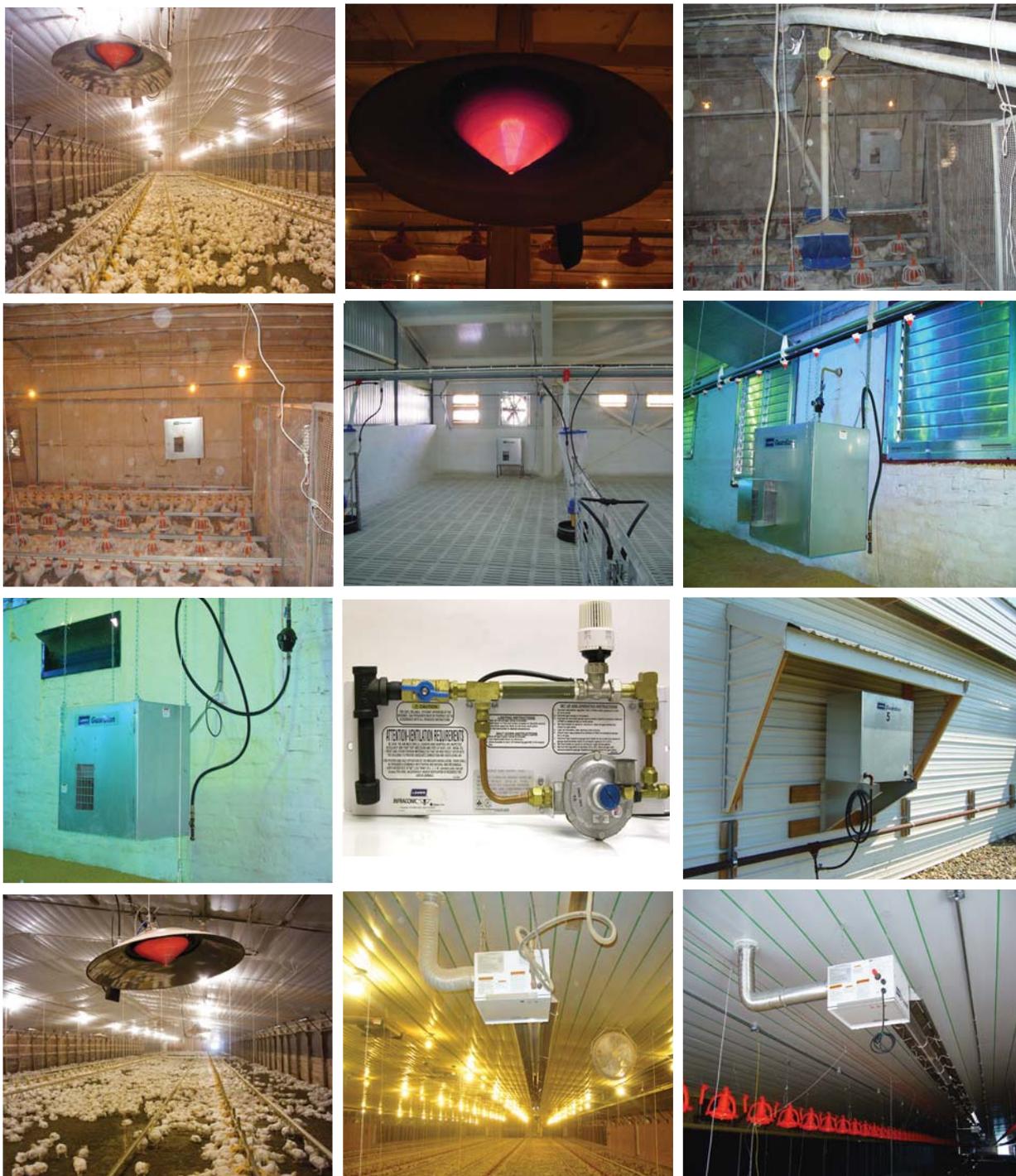
Срок действия разрешения до 14.04.2013

Дата выдачи 14.04.2008


Заместитель руководителя
С.А. Адамчик

АВ 034610

Предприятия в России, успешно использующие наше оборудование в птицеводстве:



Если вам необходима более подробная информация или контакты специалистов, эксплуатирующих наше оборудование на предприятиях в России, свяжитесь, пожалуйста, с нашим коммерческим директором в России с странах СНГ Матвеевым Денисом. Его контакты:

Мобильный телефон: +7925 855 47 65

[E-mail: denismatveev@lbwhite.com](mailto:denismatveev@lbwhite.com)

Предприятия в России, успешно использующие наше оборудование в свиноводстве:



Если вам необходима более подробная информация или контакты специалистов, эксплуатирующих наше оборудование на предприятиях в России, свяжитесь, пожалуйста, с нашим коммерческим директором в России с странах СНГ Матвеевым Денисом. Его контакты:

Мобильный телефон: +7925 855 47 65

[E-mail: denismatveev@lbwhite.com](mailto:denismatveev@lbwhite.com)



Качественные обогреватели на которые можно положиться.

W6636 L.B. White Rd. Onalaska, WI USA 54650
00 1 608 783 5691
00 1 608 783 6115 Fax
mail@lbwhite.com
www.lbwhite.com

Региональный офис:
Россия, Москва, Челябинская улица,6
г. Москва, Россия, 105568
Мобильный: +7 925 855 47 65
Факс: +7 495 300 66 71
denismatveev@lbwhite.com

© 2010 L.B. White Co.
All rights reserved.
All specifications are subject
to change without notice