



# ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

## Подогреваемые коврики Stanfield®

Подогреваемые коврики Stanfield® Osborne являются предпочтительным методом обеспечения безопасного, слабого обогрева новорожденных поросят. Их проверенное качество, долговечность и производительность заслужили доверие тысяч профессиональных производителей свинины. Используя подогреваемые коврики, производители выращивают более здоровых животных, обеспечивая тепло непосредственно там, где оно необходимо, при этом содержа свиноматку в прохладе для ее продуктивности.

### КАКУЮ ТЕМПЕРАТУРУ ПОВЕРХНОСТИ СЛЕДУЕТ ОЖИДАТЬ ОТ ПОДОГРЕВАЕМОГО КОВРИКА OSBORNE?

В секциях опороса, где температура поддерживается от 15 до 22°C (60 – 70°F), поверхность подогреваемого коврика выдает от 32 до 38°C (90 – 100°F) без контроля за температурой. Примерно через час после подачи электроэнергии можно точно измерить температуру поверхности.

При тех же условиях, подогреваемые коврики на дорастивании дают 27 – 32°C (80 – 90°F). Температура воздуха в свинарнике и материал пола влияют на показатель температуры поверхности подогреваемого коврика. Блоки управления подогреваемых ковриков Osborne специально спроектированы для оптимальной производительности и экономии.

### НАДО ЛИ МНЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАСТИЛ ИЛИ КАКОЙ-ТО КРОУЩИЙ МАТЕРИАЛ ВМЕСТЕ С ПОДОГРЕВАЕМЫМ КОВРИКОМ STANFIELD?

Нет. Не рекомендуется и не используется никакой настил. Если накрывать нагреваемый коврик каким-то кроющим материалом, или положить какой-то мусор сверху, это приведет к неэффективному и неправильному функционированию самого коврика. Подогреваемые коврики Osborne спроектированы для непосредственного контакта с маленькими животными и устраняет необходимость подстилки, а также стоимость работ, связанных с обслуживанием такой подстилки.

### НАДО ЛИ ОБЕСПЕЧИВАТЬ ЕЩЕ КАКОЙ-ТО ОБОГРЕВ В СВИНАРНИКЕ?

Обогреваемые коврики Osborne Stanfield не производят столько тепла, чтобы нагреть свинарник. Они привлекают свиней и молодняк других животных, потому что они являются теплой зоной для сна. Если температура воздуха падает слишком низко (например, меньше 15°C [60°F]), то возможно охлаждение, особенно, если в зоне лежания есть сквозняки.

### КАК ЖИВОТНЫЕ НАХОДЯТ ПОДОГРЕВАЕМЫЕ КОВРИКИ?

При исследовании своего окружения животные обычно находят подогреваемый коврик без помощи. Сразу после рождения поросят для того, чтобы они высохли, рекомендуется использовать дополнительное тепло от тепловой лампы. Размещение такой лампы или лампы меньшего размера над подогреваемым ковриком сразу после рождения – это все, что приведет поросят на подогреваемый коврик. Во избежание перегрева подогреваемого коврика поднимите лампу выше, чем обычно. Через несколько часов уберите лампу для экономии энергии.

### МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОДОГРЕВАЕМЫЕ КОВРИКИ OSBORNE STANFIELD НА ПОЛУ ИЗ АРМАТУРНОЙ СЕТКИ?

Да. На полу из арматурной сетки достигаются великолепные результаты, потому что тепловой коврик ликвидирует сквозняки и контакт с холодным металлом. Также устраняются потоки воздуха снизу вверх от горячих ламп или газовых обогревателей, висящих над поросятами.

### КАК ПОДОГРЕВАЕМЫЕ КОВРИКИ OSBORNE STANFIELD РАБОТАЮТ НА ДРУГОМ ВИДЕ ПОЛА?

Подогреваемые коврики Osborne хорошо функционируют на любом типе пола. При использовании на литом бетоне необходимо обеспечить хороший водоотвод, чтобы вода или урина не собирались под подогреваемым ковриком. Постоянное воздействие этих жидкостей может сократить период эксплуатации подогреваемого коврика. На пластиковых или деревянных полах особенно рекомендованы блоки управления подогреваемых ковриков Osborne для изменения температуры соответственно типу пола.

### ЕСТЬ ЛИ В КОВРИКАХ STANFIELD ТЕРМОСТАТ ВНУТРИ?

Нет. Подогреваемый коврик Stanfield спроектирован, чтобы вырабатывать постоянно определенный объем тепла. Термостат внутри коврика является ненадежным способом контролировать температуру коврика. Во-первых, такой термостат указывает температуру очень небольшого участка подогреваемого коврика. Во-вторых, срок эксплуатации такого термостата изначально меньше, чем самого коврика. Рекомендуется использование блоков управления подогреваемых ковриков Osborne для надежного и экономного управления температурой коврика.

### КАК МНЕ ВЫБРАТЬ ИЗ РАЗНЫХ МОДЕЛЕЙ ПОДОГРЕВАЕМЫХ КОВРИКОВ?

Существуют коврики форм и размеров для любого применения и типа животных: для животных на опоросе и дорастивании, для маленьких поросят на фермах wean-to-finish, для рептилий, черепах, для щенков и для многих других целей. Сообщите в Службу по работе с клиентами Osborne о своих потребностях, и Вам помогут подобрать самую подходящую для Вас модель.

### МОЖНО ЛИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОДОГРЕВАЕМЫЕ КОВРИКИ, ЕСЛИ ФЕРМА УЖЕ ОБОРУДОВАНА ГАЗОВЫМИ ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ИНФРАКРАСНЫМИ ЛАМПАМИ?

Да. Подогреваемые коврики являются недорогим дополнением к обогревателям, что сокращает потребление газа или электроэнергии и обеспечивает идеальные условия для животных. Подогреваемые коврики также помогают блокировать потоки воздуха снизу вверх, вызванные расположением обогревателей над животными.

#### НАДО ЛИ КРЕПИТЬ ПОДОГРЕВАЕМЫЕ КОВРИКИ?

Для обеспечения соответствующей функциональности и безопасности и предотвращения случайного проникновения взрослых животных, необходимо прикрепить подогреваемые коврики к полу, перегородке или стене. Закрепите подогреваемый коврик при помощи предварительно просверленных отверстий или добавьте отверстия. У Osborne есть в наличии «умный крепеж», специально спроектированный для надежного крепления подогреваемых ковриков к щелевым полам. На бетонном монолите используйте разрезные втулки и шурупы. Для предотвращения попадания и скопления влаги и мусора под подогреваемым ковриком необходимо применить герметик по внешнему краю перед тем, как прикреплять его к полу.

#### МОЖНО ЛИ ПРОСВЕРЛИТЬ БОЛЬШЕ ОТВЕРСТИЙ В КОВРИКЕ?

Да. Можно просверлить дополнительные отверстия в заранее намеченных местах в 25 мм (одном дюйме) от края.

#### НЕОБХОДИМА ЛИ ЗАЩИТА ПИТАЮЩЕГО ЭЛЕКТРОПРОВОДА?

Да! Расположите подогреваемый коврик так, чтобы силовой кабель был вне доступа животных, особенно взрослых. Дополнительная защита всегда желательна. Специальная защита кабеля предлагается компанией Osborne, или можно также использовать пластиковый лоток. При установке необходимо проверить, чтобы грызуны не смогли использовать этот лоток для себя как защищенное скрытое место. Грызуны могут испортить или разрушить изоляцию кабеля.

#### СУЩЕСТВУЮТ ЛИ КАКИЕ-ТО СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ЭЛЕКТРИКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПОДОГРЕВАЕМЫХ КОВРИКОВ OSBORNE?

Специальных требований не существует, необходимо соблюдать обычные правила эксплуатации электрического оборудования при использовании подогреваемых ковриков Stanfield. Необходимо всегда использовать соответствующие предохранители. Важно обеспечить правильное заземление, чтобы в случае контакта с металлом поврежденного силового кабеля или подогреваемого коврика избежать электрошока. Настоятельно рекомендуется использовать отключение короткого замыкания (Ground Fault Interrupting [GFI]) подогреваемых ковриков, особенно если подогреваемые коврики используются на металлических полах или в условиях влажности. Электрик должен проинспектировать систему на предмет безопасности.

#### СКОЛЬКО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА ПОТРЕБЛЯЮТ ПОДОГРЕВАЕМЫЕ КОВРИКИ STANFIELD?

Подогреваемый коврик Stanfield спроектирован для минимизации потребления электроэнергии. Низкий уровень потребления электроэнергии на один приплод – это веская причина предпочесть подогреваемые коврики дорогим альтернативам, таким как лампы обогрева. Вы можете проверить при помощи онлайн калькулятора Osborne экономии энергии от подогреваемых ковриков по сравнению с лампами обогрева. И Вы обнаружите, что нет более эффективного метода, чем подогреваемые коврики Stanfield.

#### МЫ СЛЫШАЛИ, ЧТО ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДОГРЕВАЕМЫЕ КОВРИКИ ВАШИХ КОНКУРЕНТОВ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ И ОБЕСПЕЧИВАЮТ БОЛЕЕ РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛА, ЧЕМ ПОДОГРЕВАЕМЫЕ КОВРИКИ STANFIELD. ЭТО ПРАВДА?

Возможны небольшие различия в эффективности и распределении тепла с другими дизайнами поилок, но эти различия не достаточно весомые, чтобы иметь ценность в безопасности, надежности или изначальной стоимости, которая идет с этими дизайнами. После тестирования различных вариантов, наш 40-летний опыт успеха с миллионом животных показал, что дизайн Stanfield надежный, долговечный, безопасный и самый экономичный. Мы Вам можем предоставить точные данные.

#### СООТВЕТСТВУЮТ ЛИ ПОДОГРЕВАЕМЫЕ КОВРИКИ STANFIELD ВСЕМ СТАНДАРТАМ В ЧАСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА?

Да. Подогреваемые коврики Stanfield сертифицированы по стандартам UL, CSA, CE, IEC, и PSE для электрообогревателей для животных. Это не горючие и не воспламеняющиеся для предотвращения возгорания. Изготовлены из непористого термореактивного пластика, армированного стекловолокном, устойчивого к проникновению воды, подогреваемые коврики Stanfield легко проходят жесткое испытание CSA погружения в воду.

#### БУДУТ ЛИ СВИНЬИ ЖЕВАТЬ КОВРИК?

При правильном креплении очень трудно повредить тонкий профиль подогреваемого коврика. Коврик не должен быть в доступе взрослых животных, иначе они сразу же повредят его. Особенно важно защитить силовую кабель от взрослых животных.

#### КАК МОЖНО УЗНАТЬ, ПРАВИЛЬНУЮ ЛИ ТЕМПЕРАТУРУ ДАЕТ КОВРИК ДЛЯ ЖИВОТНЫХ?

Поведение животного – это самый лучший термостат в свинарнике. Если животные уходят с коврика и лежат возле свиноматки, необходимо проверить подогреваемый коврик. Если он слишком прохладный, увеличьте температуру в свинарнике минимум до 13°C (55°F) при помощи обогревателя или измените настройки на блоке управления подогреваемого коврика Osborne.

Если животные лежат по краям коврика, а не на нем, или они орождаются на него, он слишком теплый. Тогда выполните одно из следующих действий:

- уменьшите температуру в корпусе. 68°F [20°C] – самая оптимальная температура
- уменьшите температуру на блоке управления подогреваемых ковриков Osborne
- отключите коврик и используйте только как термальную перегородку.

#### ПОВЕРХНОСТЬ КОВРИКА СЛИШКОМ ГРУБАЯ ИЛИ СЛИШКОМ ГЛАДКАЯ?

Текстура поверхности является хорошим компромиссом между гладкостью (для того, чтобы было легко мыть и избежать трения) и шероховатостью (для «сцепления» или предотвращения скольжения маленьких животных). Содержите коврик сухим, насколько это возможно, для того, чтобы облегчить шаги маленьких животных.

#### КАКОЙ РАЗМЕР КОВРИКА, ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ ОПОРОСА И ЛАКТАЦИИ НА АРМАТУРНОЙ СЕТКЕ И ПОХОЖИХ ПОЛАХ?

Для полов из арматурной сетки и других похожих, подогреваемый коврик становится единственной комфортной зоной для поросят. Чтобы избежать скученность самых маленьких, самых уязвимых поросят и их подверженность сквознякам, рекомендуются следующие размеры в зависимости от количества родившихся поросят:

##### *Средний размер опороса*

- До 9 поросят RS1B3 (длиной 0.92 м [3 фута])
- До 12 поросят RS1B4 (длиной 1.22 м [4 фута])
- До 15 поросят RS1B5 (длиной 1.52 м [5 футов])

#### МОЖЕТ ЛИ СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ БЫТЬ ЗАМЕНЕН, УВЕЛИЧЕН ИЛИ «ЖЕСТКО СМОНТИРОВАН»?

При повреждении силовой кабель может быть заменен на номинальную плату. Почистите и верните подогреваемый коврик, оплатив транспортировку. Четко укажите свое имя и адрес непосредственно на самом коврике. Получите в Службе работы с клиентами Osborne полные инструкции. Силовой кабель может быть увеличен или «жестко смонтирован» через коммутационную коробку квалифицированным электриком.