

+905423924009

ALFTRANS GLOBAL™

DISTRIBUTOR



ВЕНТИЛЯЦИЯ



TAVSAN

www.tavsan.com.tr



ВЕНТИЛЯТОР



С каждым днем растут площади птицефабрик, вместе с ним растут и производственные расходы. Связанное с ростом фабрик увеличение количества голов птицы, требует равномерное и хорошее вентилирование помещения.

Вентиляция в птичниках родительского стада, обеспечивает самую подходящую среду для разведения птицы и основной целью является увеличение количества яиц получаемых от одной несушки.

В связи с увеличивающимися расходами корма в птичниках для бройлеров, снижение до минимального уровня FCR, стало совместной целью каждого производителя данной области.

Расход на отопление, который является одним из важнейших наименований после корма, так же играет важное значение придерживать на определенном уровне.

«ТАВСАН» предоставляет к вниманию производителей минимальный-переходной -туннельный вентиляционный концепт, который был разработан в результате долгих исследований. Переход между уровнями вентиляции в данном концепте вентиляции снижен до минимума и преследовалась цель создания более подходящей среды для разведения птиц. Смешивая параметры температуры, влажности, статического давления, сырости и тяжести, запускается самое подходящее на тот момент оборудование и среда приводится в самое подходящее состояние для птиц.

Для минимальной вентиляции боковые настенные вентиляторы и воздушные клапаны; для переходной вентиляции туннельные вентиляторы и воздушные клапаны; для туннельной вентиляции туннельные вентиляторы и краны охлаждения работают в автоматическом режиме от первого дня и до последнего дня периода выращивания птиц.

- ✓ Выбрасывается избыточное тепло образовавшееся в птичнике.
- ✓ Удаляется избыток влаги превышающий требуемого.
- ✓ Вычищается углекислый газ и аммиак.
- ✓ Обеспечивается поступление кислорода, который требуется для существования птиц.
- ✓ Обеспечивает высокую производительность с большим количеством птиц на м2.
- ✓ Обеспечивается высокое увеличение производительности с контролем воздуха, который является важнейшим фактором для птиц.

ВЕНТИЛЯТОРЫ ТАВСАН

- ✓ Долгий срок службы с проемом из высокоого оцинкованного покрытия.
- ✓ Высокая производительность с специально разработанными нержавеющими створками.
- ✓ На основе ставневой системы, жалюзи автоматически открываются и закрываются.
- ✓ Высокая изоляция с пластиковыми жалюзи.



ВЕНТИЛЯТОР «TVS» 1400

Являются вентиляторами с высокой мощностью, используемыми для вентиляции тоннелей и проездов. Используется с целью получения желанной скорости воздуха и охлаждения птичников. Предпочитается из-за длительного срока службы и низкой стоимости обслуживания.



КОНИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР

Является специально разработанным вентилятором с 3-я лопастями для более высокой производительности в проветривании тоннелей. С конической структурой, которая остается вне птичника, увеличивается деби воздуха. Система срабатывания жалюзи, точно такая же как и у вентиляторов 1400.



ВЕНТИЛЯТОР «TVS» 960

Является идеальным вентилятором для минимального проветривания. Устанавливается на боковую стену птичника. Основной целью данного вентилятора является выброс загрязненного воздуха с птичника и втягивание чистого воздуха в птичник без охлаждения птичника. Структура и особенности схожи с особенностями и структурой вентилятора 1400.



ВЕНТИЛЯТОР «TVS» 1150 ВЕНТИЛЯТОР «TVS» 810

Настоящие вентиляторы, которые схожи с вентиляторами 1400 и 960, разработаны специально для использования в различных местах.



ВЕНТИЛЯТОР «TVS» 600

В вентиляторе «TVS» 600, котором не применяется система открытия и закрытия жалюзи при помощи затворочного механизма, жалюзи открываются и закрываются со скоростью ветра.



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ – ВЕНТИЛЯТОР С РЕШЕТКОЙ

Разработаны с решетками с обеих сторон с целью создания циркуляции воздуха в среде и передвижения воздуха. Не используются с целью выпуска воздуха как другие вентиляторы.

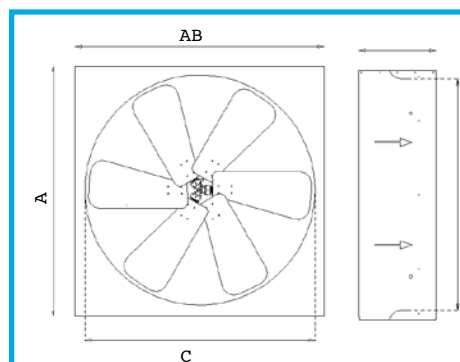
ВЕНТИЛЯТОР



На основе ставневой системы, крышки жалюзи вентилятора, действием центробежной силы автоматически открываются и закрываются, обеспечивают высокую изоляцию.

| ТИП ВЕНТИЛЯТОРА | | А | В | С | МОЩНОСТЬ | | НАПРЯЖЕНИЕ* | Герм* |
|------------------------|-------------------|------|-----|-----|----------|---------|-------------|-------|
| ВЕНТИЛЯТОР 1400 ТАВСАН | Решетка / Жалюзи | 1380 | 424 | 50" | HP 1,50 | KW 1,10 | 380V | 50 |
| ВЕНТИЛЯТОР 1400 ТАВСАН | Решетка / Решетка | 1380 | 360 | 50" | HP 1,50 | KW 1,10 | 380V | 50 |
| ВЕНТИЛЯТОР 1150 ТАВСАН | Решетка / Жалюзи | 1140 | 424 | 39" | HP 0,75 | KW 0,55 | 380V | 50 |
| ВЕНТИЛЯТОР 1150 ТАВСАН | Решетка / Решетка | 1140 | 360 | 39" | HP 0,75 | KW 0,55 | 380V | 50 |
| ВЕНТИЛЯТОР 960 ТАВСАН | Решетка / Жалюзи | 959 | 424 | 31" | HP 0,55 | KW 0,37 | 380V | 50 |
| ВЕНТИЛЯТОР 960 ТАВСАН | Решетка / Решетка | 959 | 360 | 31" | HP 0,55 | KW 0,37 | 380V | 50 |
| ВЕНТИЛЯТОР 810 ТАВСАН | Решетка / Жалюзи | 810 | 424 | 26" | HP 0,55 | KW 0,37 | 380V | 50 |
| ВЕНТИЛЯТОР 810 ТАВСАН | Решетка / Решетка | 810 | 360 | 26" | HP 0,55 | KW 0,37 | 380V | 50 |

* ИМЕЮТСЯ ДВИГАТЕЛИ ПРОЧЕЙ МОЩНОСТИ НАПРЯЖЕНИЯ.



СВЕТОФИЛЬТР



Устанавливается перед клапанами и вентиляторами в птичниках для бройлеров, которых проводится контроль света и таким образом предотвращается попадание дневного света во внутрь птичника.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Легкость в монтаже и чистке.
- ✓ Производство в нужных размерах.
- ✓ Долгий срок службы

ВОЗДУШНЫЕ КЛАПАНЫ

Является идеальным решением для контроля воздуха входящего в птичник при проветривании закрытых птичников.



ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН «TOROS»

Обеспечивает поступление свежего воздуха в птичник на основе автоматического открывания и закрывания поэтапно или в зависимости от статического давления в зависимости от отдела контролирования. С воздушными маршрутизаторами расположенными на нем, обеспечивается поступление воздуха в птичник под необходимым углом.

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН



Общие качества

- ✓ Произведено из высококачественного пластикового материала.
- ✓ Отличная изоляция с изоляционным материалом находящимся в крышке.
- ✓ Ручки на крышке обеспечивающие возможность использования в 2-х уровнях.
- ✓ Нержавеющие стальные пружины для полного уплотнения.
- ✓ Алюминиевые прфиля обеспечивающие прочность на крышках.

| ТИП КЛАПАНА | НАРУЖНЫЕ РАЗМЕРЫ | | РАЗМЕРЫ ФЛАНЦА | |
|--------------|------------------|--------|----------------|--------|
| | ДЛИНА | ВЫСОТА | ДЛИНА | ВЫСОТА |
| КЛАПАН ILGAZ | 908 | 454 | 857 | 388 |
| КЛАПАН TOROS | 595 | 325 | 545 | 260 |



«ILGAZ»

По сравнению с воздушным клапаном «Toros», обладает более высокой мощностью. На основе более меньшего использования, потерю изоляции в птичнике снижает до минимума. На основе структуры крышки, направляет поток воздуха. Обладает схожими особенностями с воздушным клапаном «Toros».

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ILGAZ

имеет 3 типа в зависимости открывания и закрывания:

- 1- Подвижной клапан ILGAZ и система управления в направление открывания
- 2- Подвижной клапан ILGAZ и система управления в направление закрывания
- 3- Регулируемый снаружи птичника подвижной клапан ILGAZ и система управления

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Засчет того, что является большим по величине, в птичниках образуется меньше отверстий для монтажа и меньше проблем в связи с изоляции.
- ✓ Выбор открывания и закрывания с внутренней и наружной стороны птичника.
- ✓ Возможность регулирования крышки которая обеспечивает возможность минимальной но непрерывной вентиляции.

ТРУБНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ПАНЕЛЬ

Нижняя панель, изготовленная из ПВХ пластика, в то же время выполняет функцию водного резервуара. Система, представленная как одно целое с системой циркулирующей воду, фильтром и высокопроизводительным насосом, обеспечивает простоту в использовании с компактной структурой.



ПРАКТИЧЕСКАЯ ПЭТ ПАНЕЛЬ

Продукция, которая выступает на первый план с легкостью в монтаже и которая является экономичной, обеспечивает высокую эффективность охлаждения. Обеспечивает легкость в решениях в соответствии с широким диапазоном размеров.



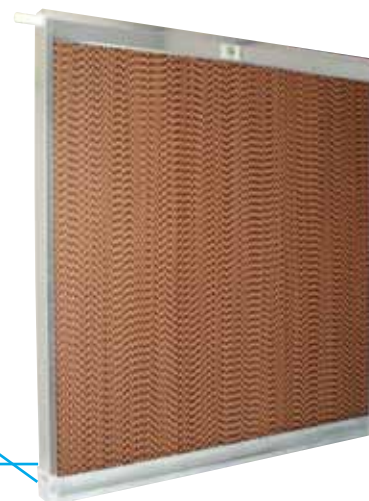
Размеры панели;

Высота : 100 / 150 / 200 см*

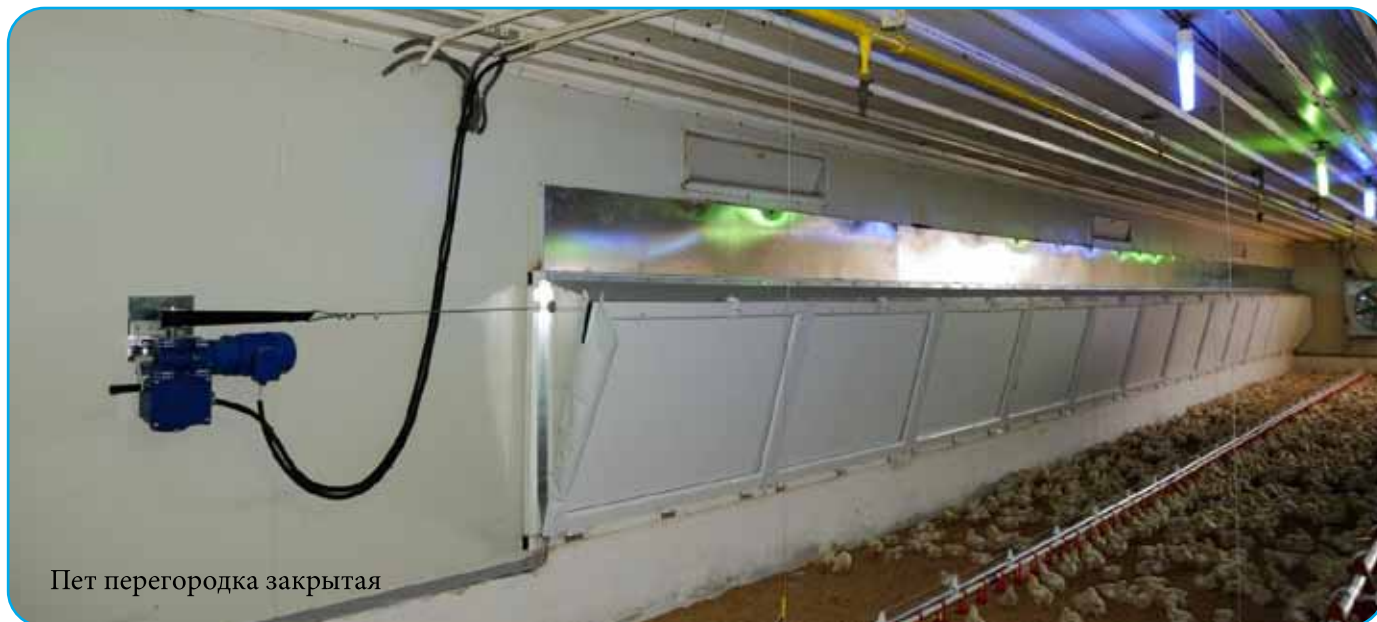
Ширина : 60 см

Толщина : 10 / 15 см

* Имеются панели других размеров.



СИСТЕМЫ ПЭТ КРЫШЕХ ИЗ ПВХ



Пет перегородка закрытая

- ✓ Для того, чтобы охлаждение в птичниках было более эффективным, рекомендуется использовать пэт - комнату.
- ✓ В пэт-комнату и птичник не входят капельки воды а входит охлажденный воздух и таким образом обеспечивается более эффективное охлаждение.
- ✓ Охлажденный воздух, который поступает в птичник, после того, как вводится под контроль с пвх крышками, обеспечивается передвижение с стабильной скоростью и давлением.
- ✓ Воздух, поступающий через крышки срабатывающие автоматически в соответствии с давлением внутри птичника, с стабильной скоростью передвигается по всему птичнику и не спадая вниз увеличивает производительность охлаждения.
- ✓ На основе вида открытия крышек, предотвращается прямое попадание воздуха на птицу.
- ✓ С изоляционными крышками предотвращается попадание холодного воздуха в птичник в зимнее время года когда они не используются.



Пет перегородка открытая

КОНТРОЛЬ (УПРАВЛЕНИЕ) ПТИЧНИКА



До 12 штук датчика
внутренней температуры
птичника



Датчик
наружной
температуры



Датчик
влажности



Датчик Co2



Датчик давления

TAURUS



- ✓ Мониторинг температуры, влажности и воды потребления, опции датчика CO2
- ✓ В соответствии с давлением управление клапана и перегородки вентиляции
- ✓ Имеет возможность запускать группы вентиляторов в требуемых интервалах
- ✓ Взвешивание птицы, взвешивание бункера
- ✓ В зависимости от графика должны быть введены вес живого птицы и температуры, автоматический расчёт воздуха с точки зрения м3
- ✓ 4 штуки управление нагревателя (аналог и цифровой) и управление освещения
- ✓ Подключение к компьютеру, дистанционное управление и отчетность
- ✓ Дистанционный доступ с опцией применения смартфонами Android, Symbian и Blackberry
- ✓ Группа выбранная по желанию указанного запуска и остановки или устанавливаются на основе количество воздуха поступающего в м3 с точки зрения минимальной опции вентиляции



КОНТРОЛЬ (УПРАВЛЕНИЕ) ПТИЧНИКА

СЕРИЯ НХ



- ✓ Управление туннельного вентилятора.
- ✓ Управление минимального вентилятора.
- ✓ Управление насосного мотора
- ✓ Управление клапана
- ✓ Управление отопления
- ✓ Защитные рубильники двигателей вентиляторов
- ✓ Защитные рубильники двигателей насосов
- ✓ Защитные рубильники двигателей клапанов
- ✓ Аварийный сигнал низкой и высокой температуры
- ✓ Аварийный сигнал переключения термика мотора
- ✓ Аварийный сигнал-нет подачи электроэнергии и фазы
- ✓ Сигнальная лампа
- ✓ Переключатель отключения аварийного сигнала термика
- ✓ Переключатель отключения общего аварийного сигнала термика

- ✓ Особенность срабатывания в автоматическом или ручном режиме
- ✓ Тепло-чувствительный аварийного сигнала термика автоматический режим срабатывания
- ✓ Функция выполнения записи
- ✓ Управление влажности(опция)
- ✓ Управление давления(опция)
- ✓ Датчик наружной температуры
- ✓ Программирование в соответствии с календарем
- ✓ Ограничитель минимальной и максимальной скоростей
- ✓ Работа с перерывами
- ✓ Полная безопасность
- ✓ Простая эксплуатация



СЕРИЯ ВХ



- ✓ Управление туннельного вентилятора.
- ✓ Управление минимального вентилятора.
- ✓ Управление насосного мотора
- ✓ Управление клапана
- ✓ Управление пэт перегородки охлаждения
- ✓ Автоматическая подача корма относительно времени
- ✓ Взвешивание бункера
- ✓ Управление 2- степенчатого отопления
- ✓ Управление освещения относительно времени
- ✓ Управление давления и влажности
- ✓ Датчик температуры в 4 точках внутри птичника
- ✓ Датчик наружной температуры
- ✓ Датчик CO2
- ✓ Взвешивание живой птицы, анализ веса
- ✓ Показания счетчика воды
- ✓ Подключение к компьютеру, дистанционное управление
- ✓ Расчет производительности, потребления корма

- ✓ Переключатель защиты мотора
- ✓ Аварийный сигнал низкой и высокой температуры
- ✓ Аварийный сигнал переключения термимотора
- ✓ Аварийный сигнал- нет подачи электроэнергии и фазы
- ✓ Сигнальная лампа
- ✓ Переключатель отключения аварийного сигнала термика
- ✓ Переключатель отключения общего аварийного сигнала
- ✓ Особенность срабатывания в автоматическом и ручном режиме
- ✓ Тепло-чувствительный автоматический режим срабатывания
- ✓ Функция выполнения записи
- ✓ Программирование по календарю
- ✓ Минимальная вентиляция в соответствии с весом птиц



СЕРИЯ ЕХ



- ✓ Управление тоннельного вентилятора
- ✓ Управление минимального вентилятора
- ✓ Управление насосного мотора
- ✓ Управление клапана
- ✓ Управление пэт перегородки охлаждения
- ✓ Автоматическая подача корма по времени
- ✓ Управление 2-ступенчатого отопления
- ✓ Управление освещения относительно времени
- ✓ Управление давления и влажности
- ✓ Датчик температуры в 4 точках внутри птичника
- ✓ Датчик наружной температуры
- ✓ Показания счетчика воды
- ✓ Сигнальная лампа
- ✓ Подключение к компьютеру,

- дистанционное управление
- ✓ Переключатель защиты мотора
- ✓ Аварийный сигнал низкой и высокой температуры
- ✓ Аварийный сигнал переключения термимотора
- ✓ Переключатель отключения аварийного сигнала термика
- ✓ Переключатель отключения общего аварийного сигнала
- ✓ Особенность срабатывания в автоматическом или ручном режиме
- ✓ Тепло-чувствительный автоматический режим срабатывания
- ✓ Функция выполнения записи
- ✓ Программирование по календарю
- ✓ Минимальная вентиляция в соответствии с весом птиц



КОНТРОЛЬ (УПРАВЛЕНИЕ) ПТИЧНИКА

СЕРИЯ ОХ



- ✓ Управление тоннельного вентилятора
- ✓ Управление минимального вентилятора
- ✓ Управление насосного мотора
- ✓ Управление клапана
- ✓ Управление пэт перегородки охлаждения
- ✓ Взвешивание бункера
- ✓ Управление 2-ступенчатого отопления
- ✓ Управление освещения относительно времени
- ✓ Датчик давления
- ✓ Датчик влажност и управление влажности
- ✓ Датчик температуры в 4 точках внутри птичника
- ✓ Датчик наружной температуры
- ✓ Взвешивания живой птицы, анализ веса
- ✓ Показания счетчика воды
- ✓ Подключение к компьютеру, дистанционное управление и мониторинг
- ✓ Переключатель защиты мотора
- ✓ Аварийный сигнал низкой и высокой температуры
- ✓ Аварийный сигнал переключения термика мотора
- ✓ Аварийный сигнал- нет подачи

- электроэнергии и фазы
- ✓ Сигнальная лампа
- ✓ Переключатель отключения аварийного сигнала термика
- ✓ Переключатель отключения общего аварийного сигнала
- ✓ Особенность срабатывания в автоматическом или ручном режиме
- ✓ Тепло-чувствительный автоматический режим срабатывания
- ✓ Функция выполнения записи



СЕРИЯ ТХ



- ✓ Управление тоннельного вентилятора
- ✓ Управление минимального вентилятора
- ✓ Управление насосного мотора
- ✓ Управление клапана
- ✓ Управление пэт перегородки охлаждения
- ✓ Управление 4-ступенчатого отопления
- ✓ Управление освещения относительно времени
- ✓ Датчик давления
- ✓ Датчик влажности, управление влажности
- ✓ Датчик температуры в 4 точках внутри птичника
- ✓ Датчик наружной температуры
- ✓ Датчик CO2
- ✓ Показания счетчика воды
- ✓ Подключение к компьютеру, дистанционное управление и мониторинг
- ✓ Переключатель защиты мотора
- ✓ Аварийный сигнал низкой и высокой температуры
- ✓ Аварийный сигнал переключения термика мотора
- ✓ Аварийный сигнал- нет подачи электроэнергии и фазы
- ✓ Взвешивание птицы
- ✓ Взвешивание бункера

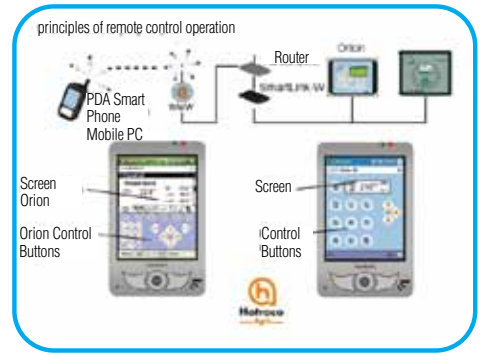
- ✓ Сигнальная лампа
- ✓ Переключатель отключения аварийного сигнала термика
- ✓ Переключатель отключения общего аварийного сигнала
- ✓ Особенность срабатывания в автоматическом или ручном режиме
- ✓ Тепло-чувствительный автоматический режим срабатывания
- ✓ Функция выполнения записи



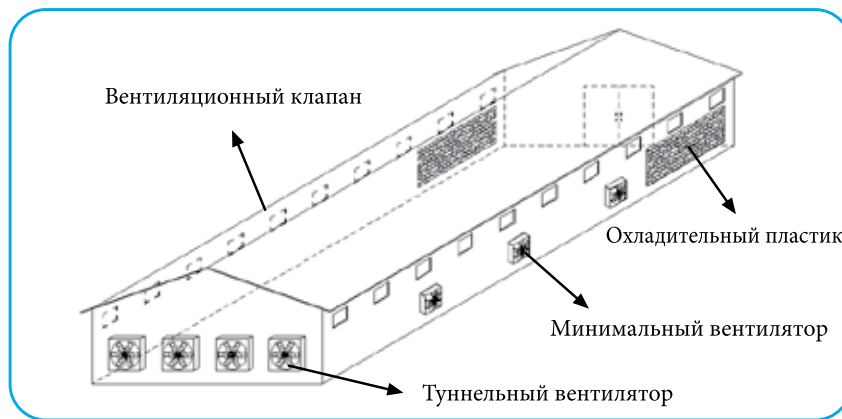
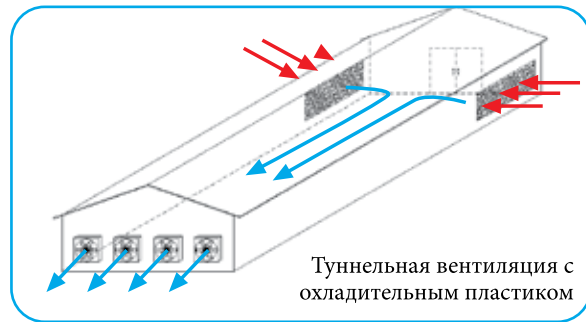
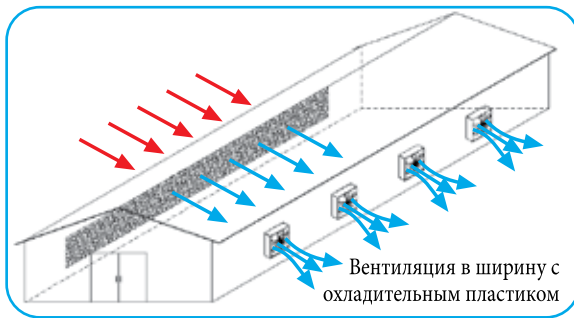
СИСТЕМЫ СВЯЗИ ПТИЧНИКА



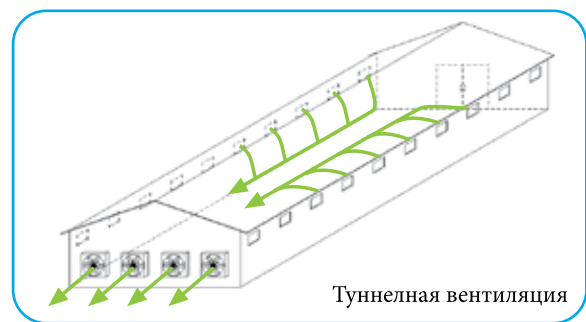
CAN Vertebrae



АЛЬТЕРНАТИВЫ ВЕНТИЛЯЦИИ



Вентиляция по ширине с клапаном и пластиком



Для других альтернатив вентиляции, пожалуйста свяжитесь с нами.

ВОЗДУХОДУВКИ ГОРЯЧЕГО ВОЗДУХА

Нагреватели серии GA/N работают на природном газе, дизельном топливе и сжиженном нефтяном газе, благодаря высокой мощности подачи воздуха, обогревает весь птичник равномерно. В длинных птичниках при использовании циркуляционных вентиляторов (вентиляторы с решетками) поможет в обеспечении более эффективного распределения теплого воздуха.



Преимущества

- ✓ Электрическая коробка с уровнем защиты IP 65.
- ✓ Возможность функционирования в соответствии временем или термостатом.
- ✓ Корпус из высококачественной нержавеющей стали
- ✓ Двигатель с уровнем защиты IP 55.
- ✓ Возможность использования нагревателей в качестве вентиляторов в летние месяца

| МОДЕЛЬ | МОЩНОСТЬ ОБОГРЕВА | | МОЩНОСТЬ ВОЗДУХА |
|----------|-------------------|-------------|------------------|
| | (KW) | (KCAL/ ЧАС) | (м3/ЧАС) |
| GA/N 45 | 45,03 | 8,7002 | 0,600 |
| GA/N 80 | 80,00 | 68,800 | 5,000 |
| GA/N 100 | 100,00 | 86,000 | 6,000 |

ОБОГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ GA

При очень запыленной окружающей среде, снаружи в птичник обеспечивает поток свежего воздуха, « комплект для забора свежего воздуха» опция.



ОБОГРЕВАТЕЛИ СЕРИИ GA/N



РАДИАНТ М8

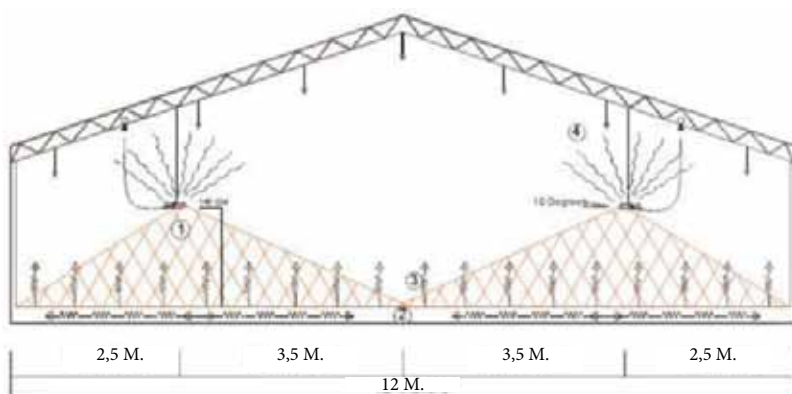
В период выращивания цыплят среда с хорошо отрегулированной температурой имеет большое значение. Специалисты придерживаются единого мнения в отношении того, что инфракрасное обогревание, создаваемое радиантными приборами обогрева, является самым лучшим выбором во время начального периода выращивания цыплят. Радиантовые приборы обеспечивают направление тепла напрямую на птиц и пол.

Преимущества

- ✓ Полностью изготовлен из нержавеющей стали.
- ✓ Обладает широкой областью применения.
- ✓ Обеспечивает высокую производительность низким потреблением газа.
- ✓ Требуется не большой уход.
- ✓ Устойчив на мойку под высоким давлением.
- ✓ Обеспечивает естественное тепло как солнечное тепло.
- ✓ Тепло направляет прямо на пол птичника.
- ✓ На пол птичника направляет вертикальное тепло.
- ✓ Обеспечивает чистый и эффективный обогрев.
- ✓ Направляет косвенное тепло с потолка и с полу.



| ХАРАКТЕРИСТИКА | M8 |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Максимальная мощность | 5,0 KW / ЧАС |
| Расстояние обогрева | 6 Метр |
| Высота для подвески | 0,90- 1.50 М |
| Тип газа | Пропан, Бутан Сжиженный нефтяной газ Природный газ |
| Рабочее давление регулируется в соответствии с видом газа. | |



Регулятор
газового
давления



Электронный
термостат



ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦИРКУЛЯЦИИ ВОЗДУХА

Настоящие вентиляторы, использующиеся с целью циркуляции воздуха с 6 лопастями из

нержавеющей стали с специальной разработки, обеспечивают идеальное распределение тепла. Благодаря затворочной системе, крышки жалюзей вентилятора открываются и закрываются автоматически с центробежной силой и таким образом обеспечивается изоляция.





TAVSAN® является самым коренным учреждением среди Турецких производителей оборудования для выращивания птицы. С 1975 года основания учреждения, ведётся производство контрольных систем птичников и клеток, а также оборудования кормления, поения, освещения, отопления, вентиляции, силоса корма и транспортировки корма. Наряду с производством оборудования полной комплектации, "TAVSAN" одновременно предоставляет услуги в стране и в других государствах, через своих дилеров и дистрибьютора ALFTRANS GLOBAL™, по реализации, технической поддержке (до и после продажи).



TAVSAN INTERNATIONAL TRADE CO.

Dudullu OSB. Nato Yolu Cd. No: 267
Umraniye 34775 Istanbul-Türkiye

T: 0216 364 11 05 pbx • F: 0216 364 66 30

www.tavsan.com.tr • tavsan@tavsan.com.tr



+905423924009

ALFTRANS GLOBAL™

DISTRIBUTOR

Ataturk Bulvar, Emlak Bank, Aksaray, Kemalpasha
Mahallesi Apt A block №:34/7, 34134 Fatih/İstanbul
www.alftransglobal.com

bimus.com

07/2025 TAVSAN® имеет право на изменение дизайна и технических характеристик продукции не уведомляя об этом заранее.