

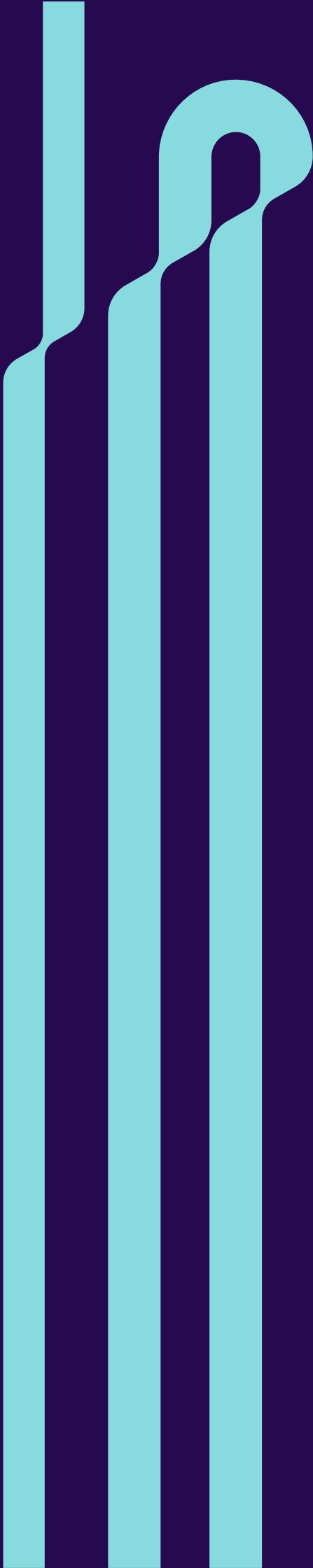
2024 | ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
СВИНОКОМПЛЕКСОВ



btcvent.by

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО
МИКРОКЛИМАТА В СВИНОВОДЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ.

 СДЕЛАНО
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ



белтехком

системы вентиляции и кондиционирования

Компания Белтехком была основана в 1992 году в Беларуси. За годы присутствия на рынке продукция компании получила заслуженное признание потребителей. В настоящее время является одним из ведущих производителей вентиляционного оборудования в Республике Беларусь.

Использование современных технологий производства, постоянный контроль качества поступающего сырья и выхода готовой продукции позволяют предприятию выпускать продукцию, отвечающую всем требованиям Заказчика.

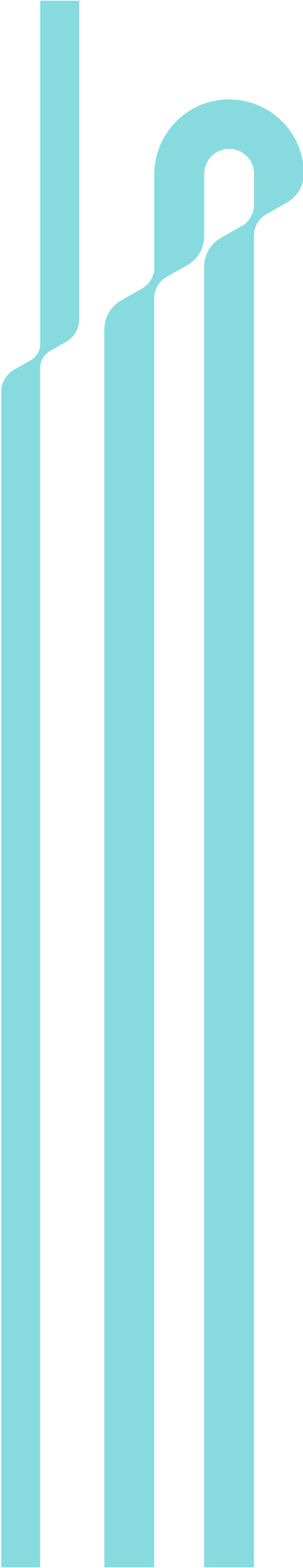
Когда речь заходит о создании комфортного и здорового микроклимата в помещениях, компания Белтехком является настоящим экспертом. Наше предприятие специализируется на полном цикле разработки вентиляционных систем, начиная от проектирования и производства, и заканчивая монтажом.

Вентиляционные системы играют ключевую роль в сельском хозяйстве при содержании КРС, свиней, птицы и других животных. Они обеспечивают оптимальные условия для их здоровья и комфорта. Благодаря правильной вентиляции, можно контролировать температуру, влажность, скорость и качество воздуха в помещениях, что способствует росту, развитию и продуктивности животных. Белтехком разрабатывает инновационные системы, учитывая все потребности и требования сельскохозяйственных предприятий.

Роль Белтехкома в разработке вентиляционных систем:

Белтехком является ведущим разработчиком вентиляционных систем и предлагает инновационные решения для сельского хозяйства. Мы учитываем все особенности климатических условий и требования Заказчика, чтобы предложить наиболее оптимальное решение. Белтехком имеет множество научных исследований и опыта, которые помогают создавать высококачественные системы, способные улучшить условия жизни животных и работников.

Белтехком - это компания, которая понимает важность создания оптимального микроклимата в сельскохозяйственных помещениях. Благодаря своему опыту и экспертизе в области вентиляционных систем, мы помогаем предприятиям достичь максимальной производительности и здоровья своих животных, а также обеспечить безопасность и комфорт работникам.



белтехком

системы вентиляции и кондиционирования

Важность вентиляции в свиноводческих помещениях.

Из многих факторов окружающей среды, оказывающих влияние на рост, развитие и продуктивность свиней в закрытых помещениях, большое значение имеет микроклимат свиногомплесов, складывающийся из целого ряда параметров таких, как температура, влажность, скорость движения и химический состав воздуха, содержание в нем пыли, микробов и вредных газов.

Вентиляционные системы играют важную роль в помещениях содержания свиней, обеспечивая комфортный микроклимат для животных и способствуя их здоровью и производительности.

Качественно спроектированные системы микроклимата помогают удалить вредные газы, пыль, влагу, бактерии, вирусы и споры грибов из свинарника. Позволяют поддерживать оптимальную фиксированную температуру и влажность в свинарнике в любое время года.

Эффективно подобранная система микроклимата в свиноводческом помещении способствует следующим факторам :

- Снижению риска заболеваний.
- Повышению иммунитета животных.
- Предотвращению перегрева и переохлаждения свиней.
- Снижению стресса у животного.
- Уменьшению расхода корма.
- Повышению показателей роста.
- Сокращению расхода ветеринарных препаратов.
- Увеличению производительности.
- Сжижению коэффициента смертности.

Белтехком - надежный партнер для тех, кто стремится обеспечить комфортные условия для своих животных и повысить эффективность своего бизнеса.



белтехком
системы вентиляции
и кондиционирования

ПОМЕЩЕНИЕ ОСЕМЕНЕНИЯ СВИНОМАТОК

СИСТЕМА МИКРОКЛИМАТА СМ-С-ОД

Система микроклимата отрицательного давления для помещения свиноматок на осеменение состоит:

1. Башни вентиляционные вытяжные БВВ
 - Способствуют улучшению вытяжной вентиляции в помещении, что уменьшает наличие вредных газов (CO_2 , NH_3 , H_2S).
2. Форточки приточные ФП
 - Обеспечивают эффективный приток и равномерное распределение свежего воздуха.
3. Система отопления с помощью оребренных труб.
 - Исключает попадание холодных воздушных масс в зону содержания животных. Обеспечивает локальный обогрев.
4. Система охлаждения СО-СК
 - Снижает критически высокие температуры в летний период за счет адиабатического охлаждения.
5. Система автоматического управления САУ
 - Устраняет человеческий фактор в работе системы микроклимата.
 - Обеспечивает автоматическое поддержание воздухообмена, температуры, влажности в зависимости от периода года.
 - Предоставляет возможность удаленного мониторинга параметров микроклимата и аварийных состояний.



БАШНИ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
ВЫТЯЖНЫЕ БВВ
стр. 24-

БАШНИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БВ

НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляционные башни БВ предназначены для приточной и вытяжной вентиляции в сельскохозяйственных помещениях.

КОНСТРУКЦИЯ

Башни БВ имеют цилиндрическую форму и обладают высокой производительностью по воздуху при низком энергопотреблении.

Вентиляционные башни изготовлены из полипропилена (устойчивого к ультрафиолету и перепаду температур) имеют гладкую грязеотталкивающую поверхность.

В состав корпуса башен вентиляционных БВ-У утепленных входит теплоизоляция, в виде вспененного полиэтилена, предотвращающая образование конденсата и ледовых образований.

Длина башни БВ может регулироваться в соответствии с проектом помещения и схемой вентиляции за счет присоединения дополнительных секций.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БАШНЯ		РАСХОД ВОЗДУХА ПРИ 0 Па (м³/ч)	МОЩНОСТЬ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ (Вт)	Частота вращения (об/мин)	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ
ТИПОРАЗМЕР	ПАРАМЕТРЫ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ				

БАШНЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ПРИТОЧНАЯ
С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ БВ П

УСТРОЙСТВО

Башня вентиляционная приточная БВП состоит из корпуса цилиндрического (1), на верхней части которого установлен зонт (2) с ограждением из сетки (3). Для изоляции отверстия прохода башни через поверхность кровли в комплект поставки входит кровельная мембрана (4). К нижней части корпуса башни с помощью цепей и карабинов крепится воздухораспределитель (5), он служит для формирования горизонтального настилающего потока приточного воздуха. В корпусе башни установлен клапан (6) с электроприводом (7) и осевой вентилятор (8).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

БВП	Дн	D (ут) для утепленных башен	Dy	D1	D2	L	H	h
5,0	533	566	525	926	938	2675	1875	385
5,6	593	626	585	926	938	2675	1875	385
6,3	658	691	650	926	938	2675	1875	385
7,1	743	776	735	1150	1350	2745	1875	435
8,0	848	881	840					

