

Тэнта

ПРАВИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ

Каталог продукции 2025



О ТЭНТА

Тэнта - особенности и конкурентные преимущества

4

СПОСОБЫ ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ

Способы хранения овощей

6

СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ

Буфalo

8

Вентиляция

10

Холодильная

12

Комбинированная

14

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ХРАНЕНИЯ

Климат С

16

Климат X

18

ОБОРУДОВАНИЕ

Щит вводной

20

Оцинкованные вентиляционные каналы

22

Модуль увлажнения

24

Система удаления CO₂

25

Регулирующая вентиляционная заслонка (РВЗ)

26

Осевые напорные вентиляторы

27

Противоконденсатный вентилятор

28

СПОСОБЫ ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ

Способы хранения овощей

29

ТЭНТА - ОСОБЕННОСТИ И КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Наша компания обладает значительным производственным потенциалом при оптимальной себестоимости продукции.

Мы гарантируем надежность и стабильность в сфере хранения сельскохозяйственной продукции. Наша специализация – разработка и производство инновационных систем автоматизации для длительного хранения урожая. Системы управления Тэнта обеспечивают сохранность овощей и других сельскохозяйственных культур на протяжении всего периода хранения.

Тэнта представляет собой производственную компанию полного цикла, осуществляющую разработку, производство и реализацию собственного оборудования. Прямой производственный цикл позволяет нам минимизировать издержки и предлагать клиентам доступные цены на высокотехнологичное оборудование для хранения овощей.

ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ПРЕИМУЩСТВА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ХРАНЕНИЯ УРОЖАЯ



Финансовая выгода

Повышение дохода минимизации потерь
и увеличения объемов качественного товара



Простота и удобство

Легкость использования, низкое
потребление энергии.



Эффективность хранения

Оптимальные условия, минимальная
потеря веса, отличное качество овощей.

ЭТАПЫ РАБОТЫ С НАМИ



01



Согласование КП



02



Договор



03



Аванс 60%



04



Производство



05



Остаток 40%



06



Доставка



07



Аванс 50%



08



Монтаж



09



Пуско-наладочные
работы



10



Остаток 50%



11



Обучение



12



Готовое
овощехранилище

СПОСОБЫ ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ



Хранение в мешках

В некоторых хозяйствах лук упаковывают в мешки, прямо на поле. Затем мешки отвозят в склад. Преимущество этой системы в том, что мешки без дополнительной переборки можете легко продавать порциями. Тэнта поможет вам организовать хорошую систему вентиляции для хранения в мешках. Мы гарантируем, что воздух будет равномерно распределен по всему складу и пройдет через каждый мешок. Это обеспечивает однородную температуру в складе и оптимальную влажность.



Хранение навалом

Навальное хранение овощей — это один из самых распространенных методов на территории стран СНГ. Продукция хранится насыпом, что позволяет эффективно использовать пространство и сократить затраты на оборудование.

Преимущества навального хранения:

- Простота организации и минимальные затраты на оборудование.
- Эффективное использование складского пространства.
- Возможность хранения большого объема продукции.
- Быстрое возведение хранилищ и доступная стоимость проекта.



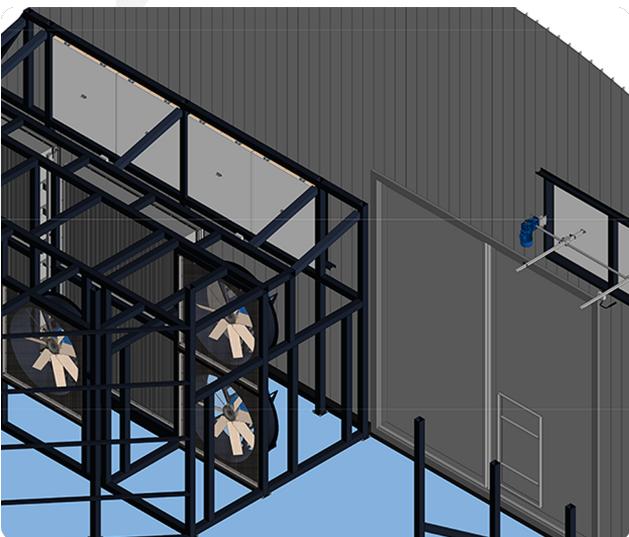


Контейнерный способ

Контейнерное хранение применяется для сельскохозяйственных культур, требующих особого внимания. Этот способ подходит для предприятий, которым важна оптимизация логистических процессов на складе.

Преимущества контейнерного хранения:

- Возможность хранения разных сортов и фракций в одном помещении.
- Простота транспортировки и перемещения контейнеров.
- Снижение трудозатрат при погрузке и разгрузке.
- Минимальные повреждения продукции и изоляция возможных заболеваний в отдельном контейнере.
- Равномерная вентиляция по всему хранилищу.
- Высокая степень механизации процессов.



Универсальный (комбинированный) способ

Эта технология хранения является самой передовой. Её основа — правильный подбор и размещение оборудования в хранилище. В зависимости от срока хранения урожая используются вентиляционная, холодильная, осушительная и увлажняющая системы. Вентиляционная система Тента — ключевая, применяется для сушки, регулирования температуры и влажности продукта. Холодильная система используется при высоких внешних температурах или когда необходимо быстро снизить температуру урожая при его закладке на хранение.



СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ «БУФАЛО»

Готовое решение для хранения в мешках и контейнерах с минимальными затратами — **для начинающих хозяйств и временных складов.**

Для склада хранения картофеля, моркови, свеклы и т. п., потребуется дополнительное оснащение модулем увлажнения.

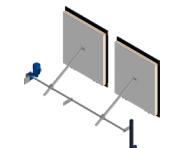
СОСТАВ



Крепежные
элементы



ВНО - 900/6/5,5 - 1500
на раме



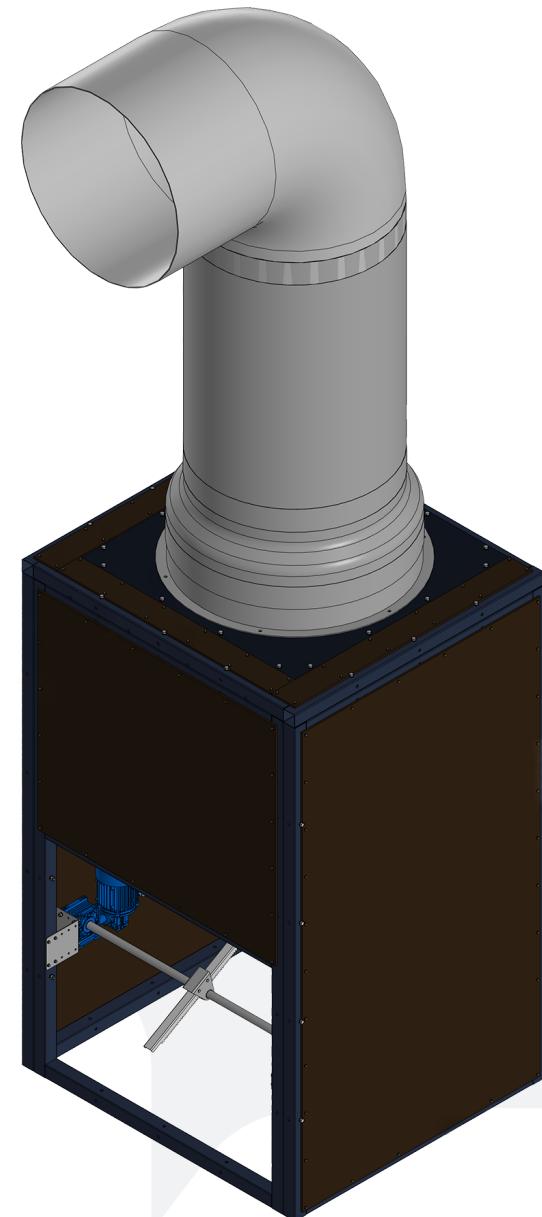
Комплект
РВЗ



Рама
корпуса



Воздуховод
оцинкованный



Буфало - 1

Способ хранения продукции

Контейнер, мешки (сетка) на поддонах

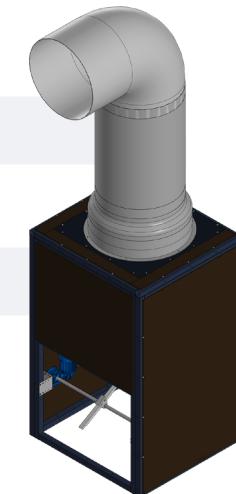
Рекомендуемый размер помещения

15 x 20

Производительность, м³/ч

41 500

Потребление электроэнергии, ~3Ф/380 6 кВт/ч



Буфало - 2

Способ хранения продукции

Контейнер, мешки (сетка) на поддонах

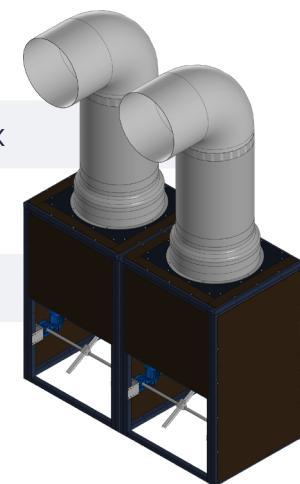
Рекомендуемый размер помещения

25 x 20

Производительность, м³/ч

83 000

Потребление электроэнергии, ~3Ф/380 11,5 кВт/ч



СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ «ВЕНТИЛЯЦИЯ»

При использовании оборудования предусмотрена работа с притоком только наружного воздуха. **В случае неблагоприятных погодных условий система автоматически переходит в режим рециркуляции воздуха.**

Для навального хранения потребуются напольные вентиляционные каналы.

Для склада хранения картофеля, моркови, свеклы и т. п., потребуется дополнительное оснащение модулем увлажнения.

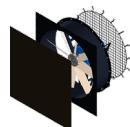
СОСТАВ



Комплект РВЗ
впускные и выпускные



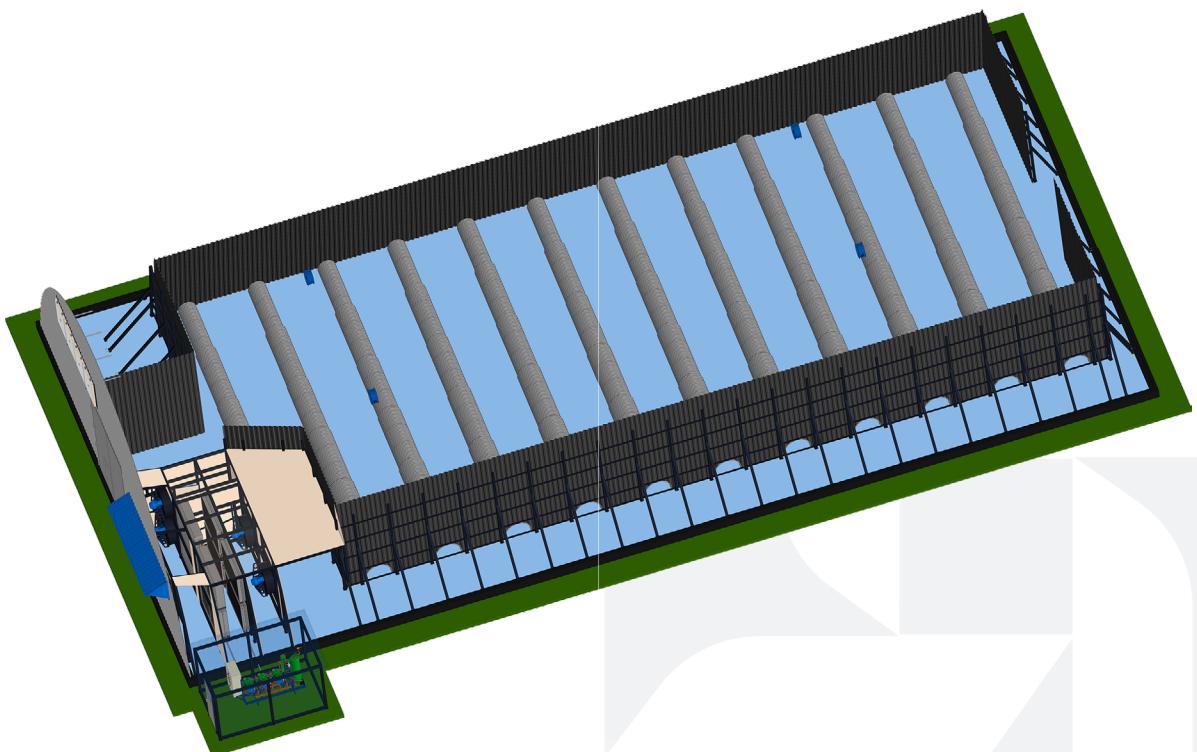
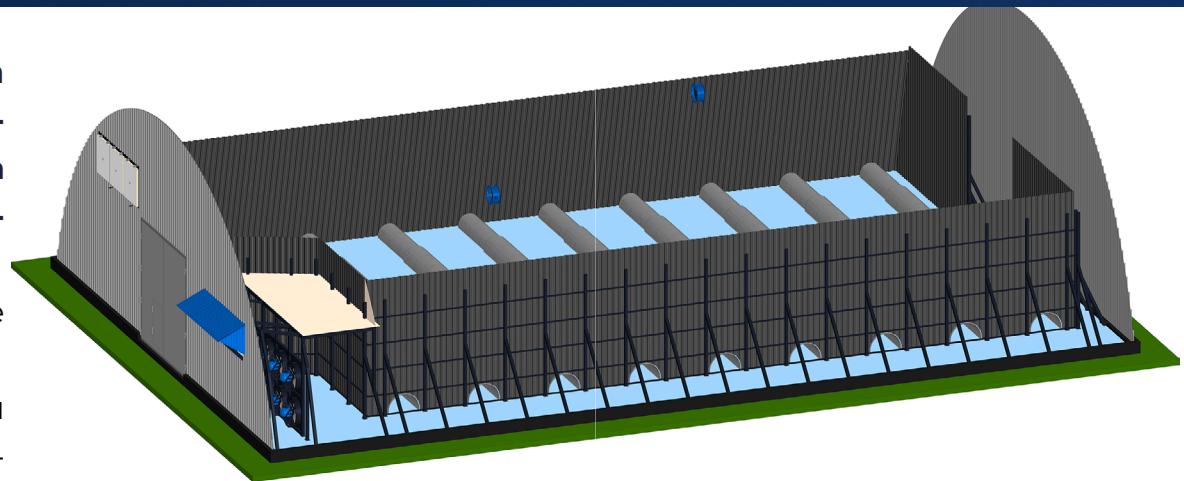
Комплект противоконден-
стальных вентиляторов



Комплект
ВНО



Комплект козырьков
выпускных РВЗ



РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТА



Согласование
проекта поставки



Строительство
здания склада



Изготовление
напорных стен



Монтаж системы
«Вентиляция»



Расстановка
вентиляционных
каналов



Пуск оборудования
в эксплуатацию

СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ «ХОЛОДИЛЬНАЯ»

Оборудование работает с использованием только искусственного холода **и не зависит от погодных условий**.

СОСТАВ



Вентилятор
ПВ



Агрегатная



Модуль
удаления CO₂



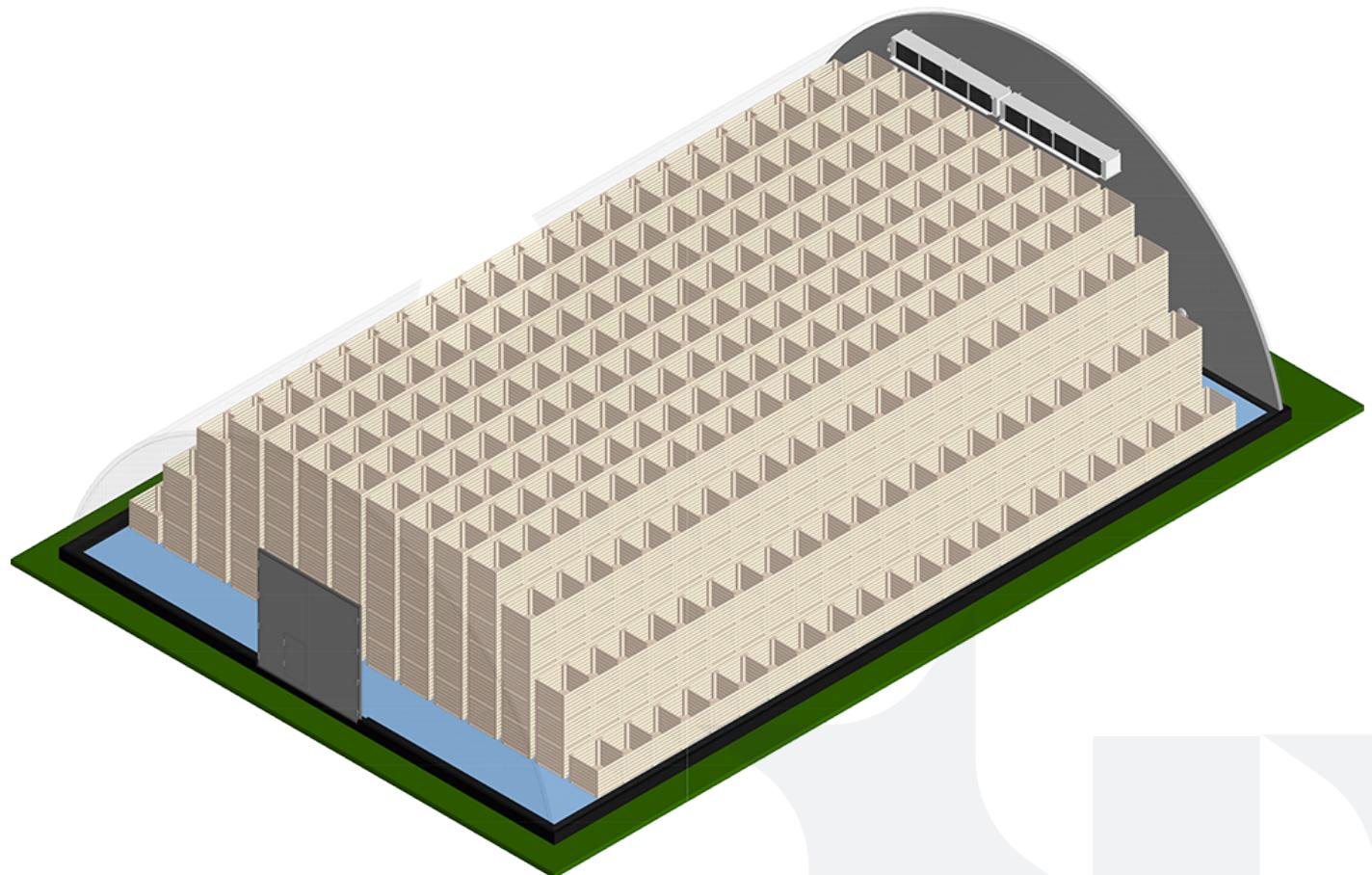
Холодильный
агрегат



Холодильный
конденсатор



Модуль
увлажнения



СОСТАВ



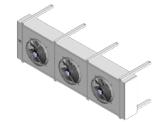
Комплект
воздухоохладительный



Система
управления СО₂



Агрегат

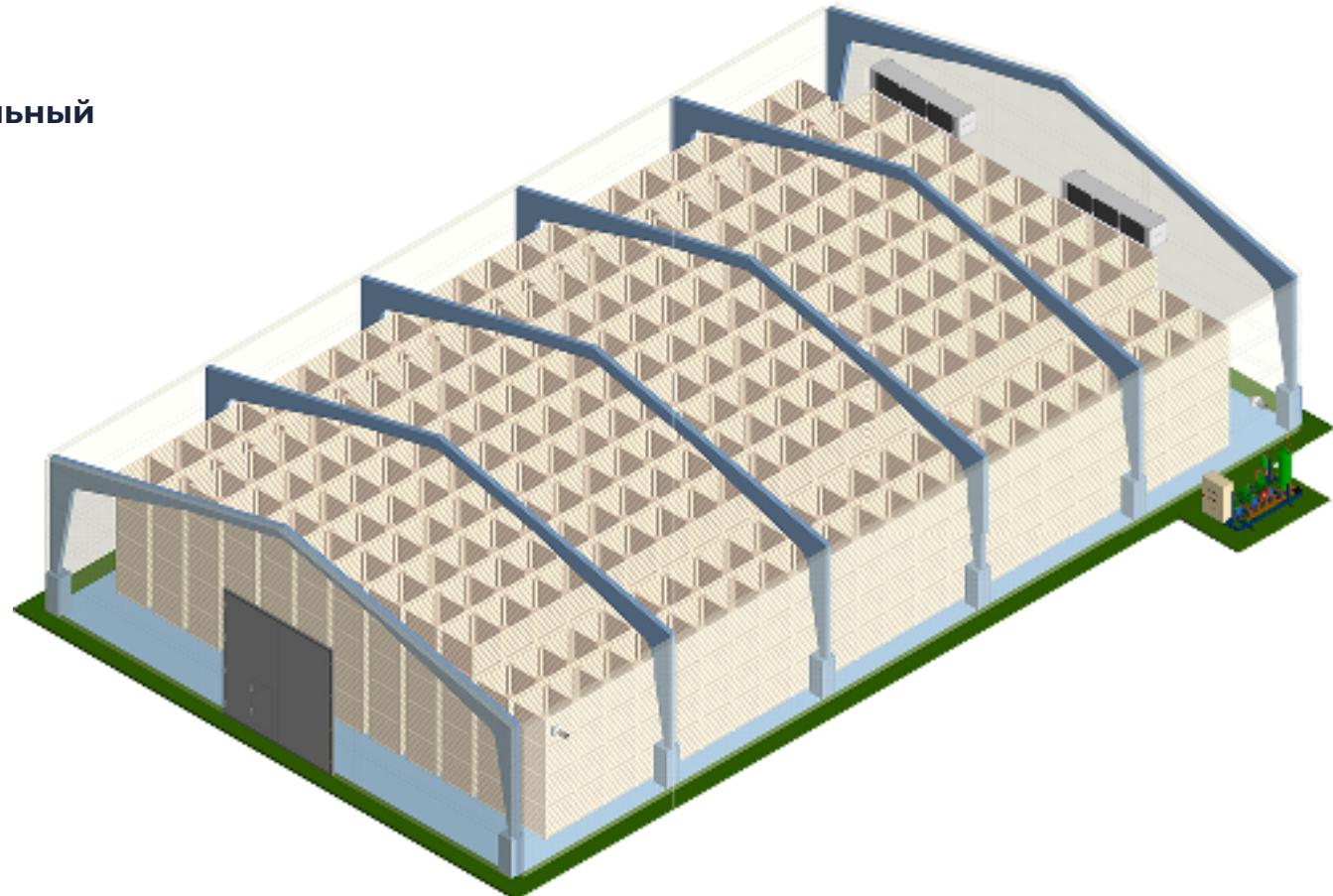


Конденсатор



Модуль
увлажнения

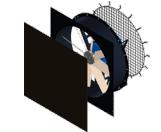
КОМПОНОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ



СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ «КОМБИНИРОВАННАЯ»



Комплект козырьков
впускных РВЗ



Комплект
ВНО



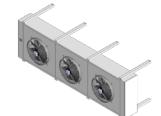
Комплект РВЗ
впускных, выпускных



Комплект вентиляторов
противоконденсатных



Агрегат



Конденсатор



ТПО охлаждения,
сушки

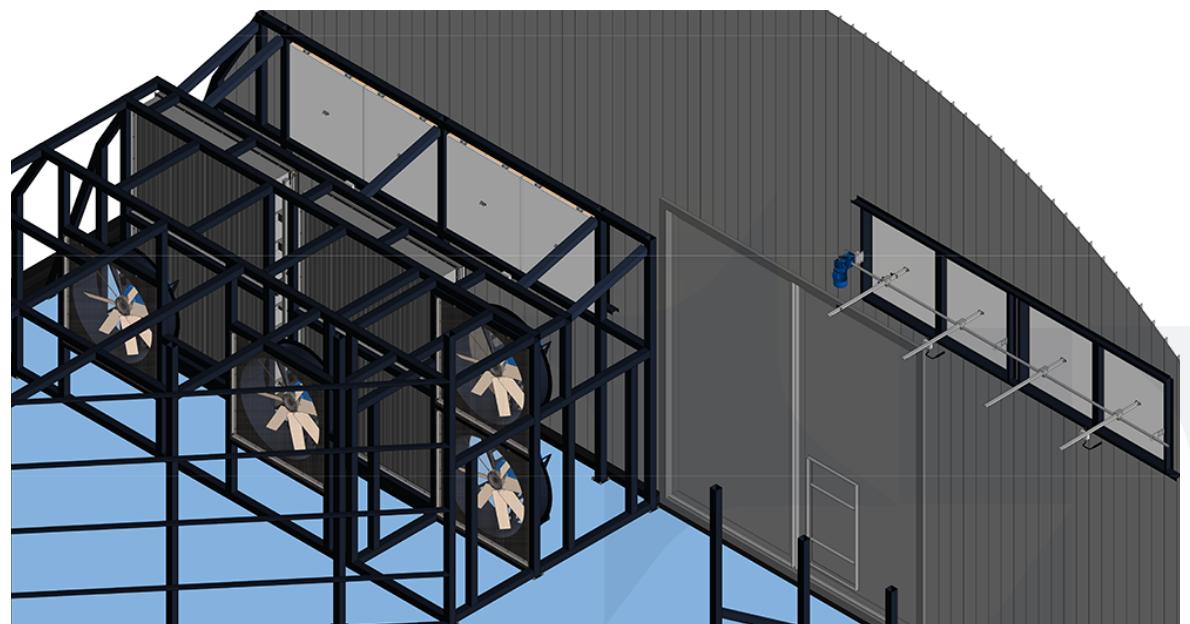


Модуль увлажнения
(опция)

Технология создаёт оптимальные условия для долгосрочного хранения овощей, обеспечивая охлаждение, циркуляцию воздуха и равномерный температурно-влажностный режим. Зимой используется наружный холодный воздух, что исключает необходимость в холодильном оборудовании. При повышении наружной температуры автоматически включается режим искусственного холода, обеспечивающий стабильные условия хранения.

Для навального хранения потребуются напольные вентиляционные каналы.

Для склада хранения картофеля, моркови, свеклы и т. п., потребуется дополнительное оснащение модулем увлажнения.



«КОМБИНИРОВАННАЯ» система хранения от Тэнта использует пластинчатые теплообменные аппараты (ТПО) вместо традиционных воздухоохладителей. Хладагент — фреон.

Для лука и чеснока применяется специальный холодильно-осушительный модуль (ХОМ) с двумя ТПО: охлаждения и осушки. Это обеспечивает точный контроль температуры и влажности воздуха перед подачей в продукт. ТПО подходят для хранения картофеля, моркови, свеклы и других корнеплодов, ХОМ — для лука. Оборудование встраивается в стену напорных вентиляторов, образуя герметичное помещение с отдельным входом. Система работает автономно или с подмесом наружного воздуха, что повышает её энергоэффективность.

СРАВНИВАЕМ ТЕХНОЛОГИИ: ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ ТПО

Воздухоохладитель	VS	ТПО
Габаритные размеры ТПО на 60-70 кВт Д-2170, Ш-340, В-1480	 Компактность	Габаритные размеры ТПО на 60-70 кВт Д-2170, Ш-340, В-1480
Крепление к потолку. Требуются подмости	 Монтаж	Монтируются «с пола»
Выполняется на насыпи продукта	 Обслуживание	Удобный доступ из отдельного помещения
Используются дополнительные вентиляторы	 Энергоэффективность	Используются только напорные вентиляторы
Охлаждает воздух помещения. Высокая инертность	 Охлаждение	Прямо в продукт. Инертность отсутствует
Пар попадает на продукт	 Разморозка	Пар собирается в изолированной зоне
До 90–95% при $t = 0^{\circ}\text{C}$ и автономной работе	 Влажность	Не более 75–80% при $t = 0^{\circ}\text{C}$ и автономной работе

СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ «КЛИМАТ С»



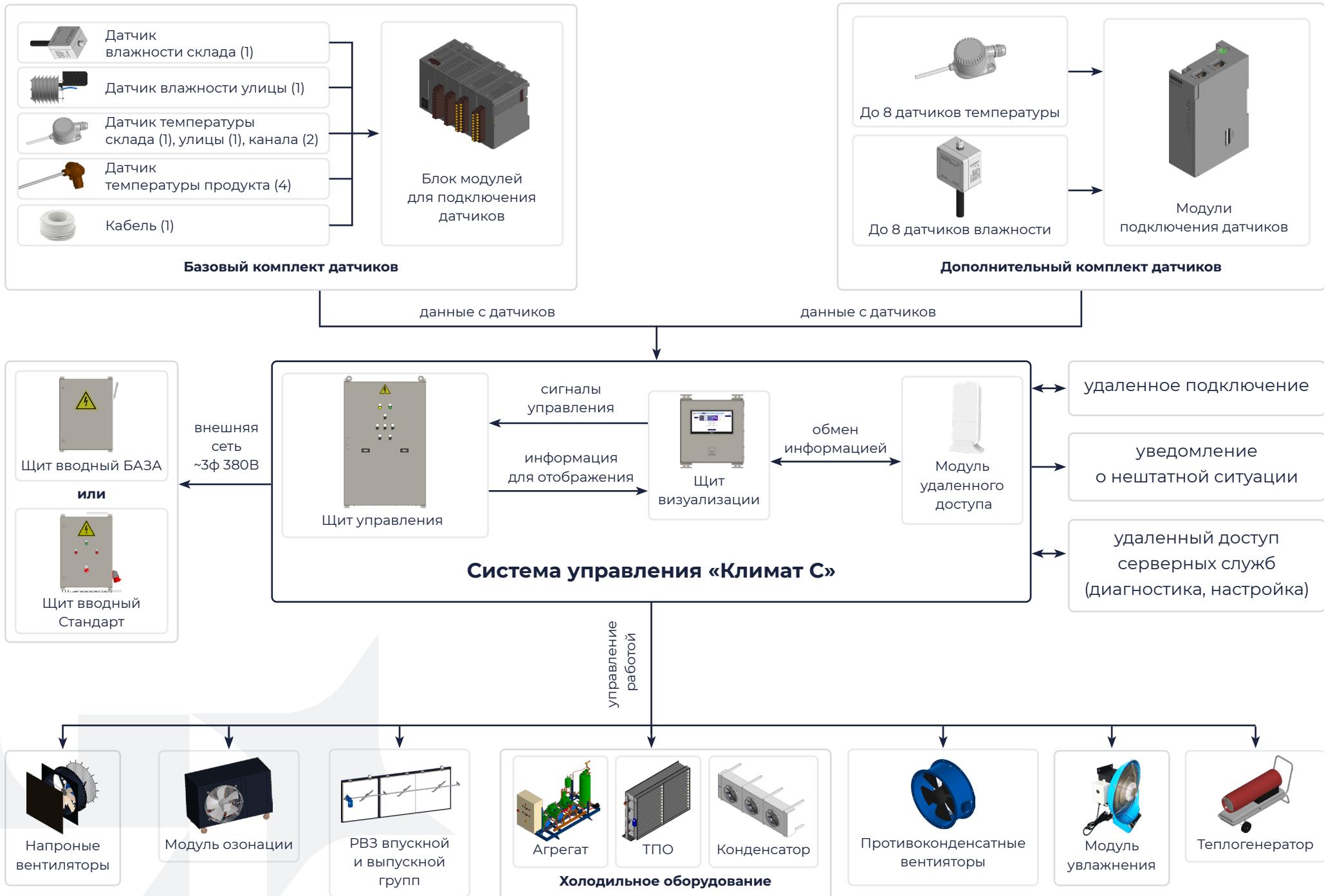
«Климат С» является собственной разработкой Тэнта, учитывающей мировой опыт и тенденции развития хранения овощей. Для подключения «Климат С» к холодильным системам, оснащённым «Климат Х», требуется установка электрических щитов согласования в каждом складе (камере), подключаемых к системе.

Расширенные возможности «Климат С»:

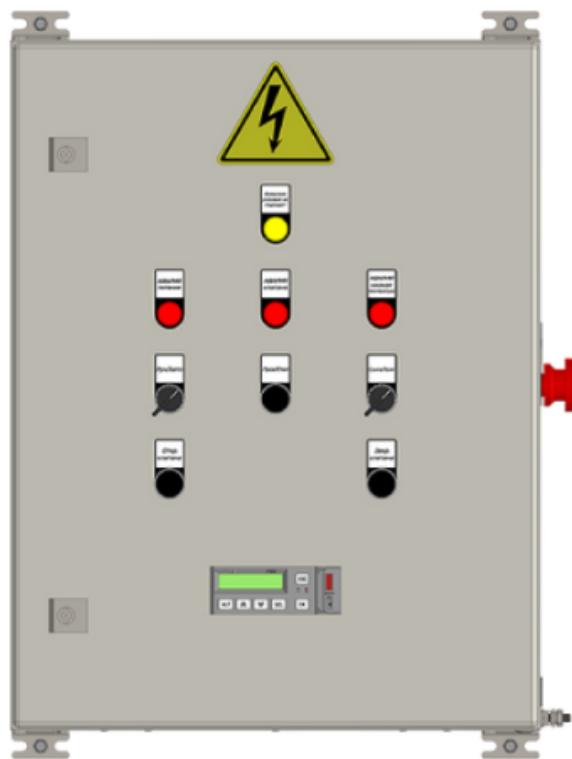
- Модуль датчиков влажности (поддерживает подключение до 8 датчиков)
 - Датчик влажности уличный
 - Датчик влажности склада
- Модуль датчиков температуры (поддерживает подключение до 8 датчиков)
 - Датчик температуры продукта, L-1200
 - Датчик температуры канала, склада
- Кабель для подключения, бухта 30 м

«Климат С» — это больше, чем просто компьютер для контроля микроклимата. Данная система автоматизации не только контролирует все данные о хранении, но и обеспечивает синхронизированную работу всех блоков управления. Микроклимат в вашем овощехранилище контролируется на основе полной и актуальной информации. Кроме того, «Климат С» гарантирует полную интеграцию всех систем. Все процессы на вашем складе отслеживаются и регистрируются автоматически. Благодаря данной информации система точно знает, какие действия предпринять, так что вы можете сосредоточиться на других рабочих процессах.

Вы получаете доступ ко всем блокам управления 24/7 со своего ПК, смартфона или планшета с возможностью вносить необходимые изменения. Вы всегда отслеживаете ситуацию в овощехранилище и можете быстро выявить потенциальные проблемы и принять меры вне зависимости от вашего местоположения. Благодаря предустановленному оборудованию наш отдел сервисной поддержки в состоянии быстро и эффективно оказать вам помощь в удаленном режиме. Благодаря «Климат С» вы экономите время и средства, а ваш урожай остаётся под надёжной защитой.



СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ «КЛИМАТ Х»



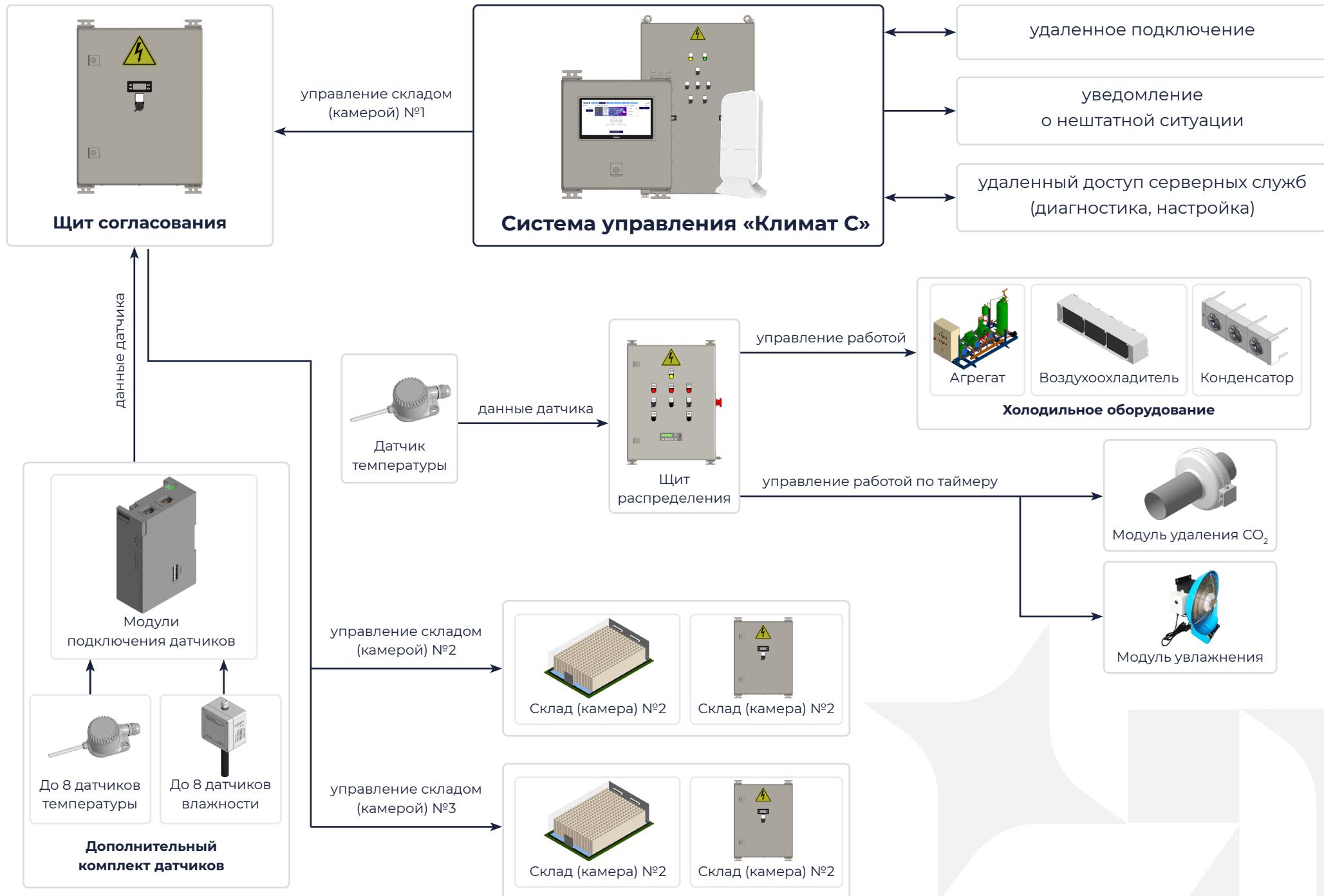
«Климат Х» разработана специально для холодильных камер хранения овощей и фруктов. Помимо управления холодильным оборудованием предусмотрено подключение и управление работой модулей увлажнения и системой удаления CO₂. При подключении системы «Климат С» электрические щиты согласования устанавливаются в каждом складе (камере), подключаемом к системе.

Расширенные возможности «Климат Х»:

- **Щит согласования** предназначен для подключения системы «Стандарт» к холодильному оборудованию и дополнительным датчикам.
- **«Климат С»** устанавливается в случае выбора комплектации Стандарт для холодильной (или нескольких холодильных) камеры(ер).
- Модуль датчиков влажности (поддерживает подключение до 8 датчиков)
 - Датчик влажности уличный
 - Датчик влажности склада
- Модуль датчиков температуры (поддерживает подключение до 8 датчиков)
 - Датчик температуры продукта, L-1200
 - Датчик температуры канала, склада
- Кабель для подключения, бухта 30 м

«Климат Х» предназначена для управления работой не только элементов холодильного оборудования, но и модулем увлажнения и системой удаления CO₂. Холодильные агрегаты собраны на базе компрессоров Bitzer. Используемые воздухоохладители – «LAMEL Агросерия» – специально спроектированы для применения в хранении овощей и холодильной обработке фруктов.

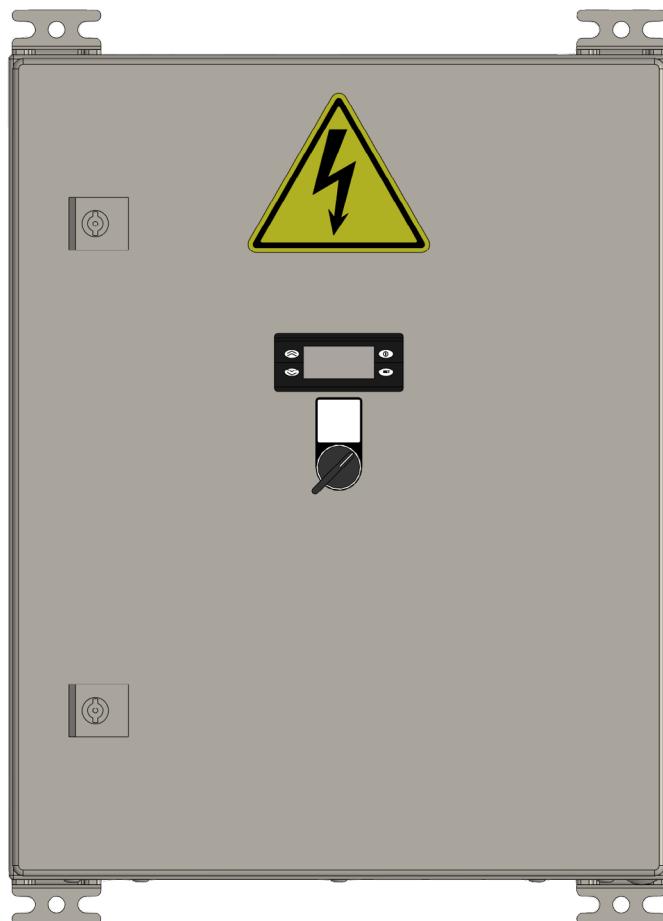
Для подключения дополнительных датчиков необходим дополнительный монтаж электрического щита согласования. Для управления несколькими холодильными камерами с единого пульта управления, а также для обеспечения возможности дистанционного контроля и управления работой оборудования предусмотрена возможность подключения системы автоматизации «Климат С».



ЩИТ ВВОДНОЙ

Щит вводной «БАЗА» предназначен для приёма электроэнергии от трансформаторной подстанции и её дальнейшей передачи потребителям. Основная функция - защита оборудования от перегрузок и короткого замыкания. По умолчанию входит в комплект поставки системы хранения Тэнта.

Все варианты вводных щитов от Тэнта обеспечивают контроль питающего напряжения в пределах значений, установленных **ГОСТ 2144-2013 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения»**.



РАЗМЕЩЕНИЕ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Вводной щит устанавливается со стороны улицы и комплектуется отходящими кабелями длиной 10 м. Место установки определяет Заказчик, исходя из удобства прокладки кабелей через стены и расположения внутренних силовых щитов. Проход кабелей осуществляется через гильзу из металлической или асбестоцементной трубы. Допускается использование гофрированной трубы ПНД.

Питание подключается на верхние контакты вводного автомата. Выполняется Заказчиком — как воздушным кабелем (например, СИП), так и подземным способом с использованием соответствующей марки кабеля. Сечение кабеля зависит от его типа, способа прокладки и модели щита.

Запрещено использовать кабель в недопустимых для него условиях, например, СИП в земле.

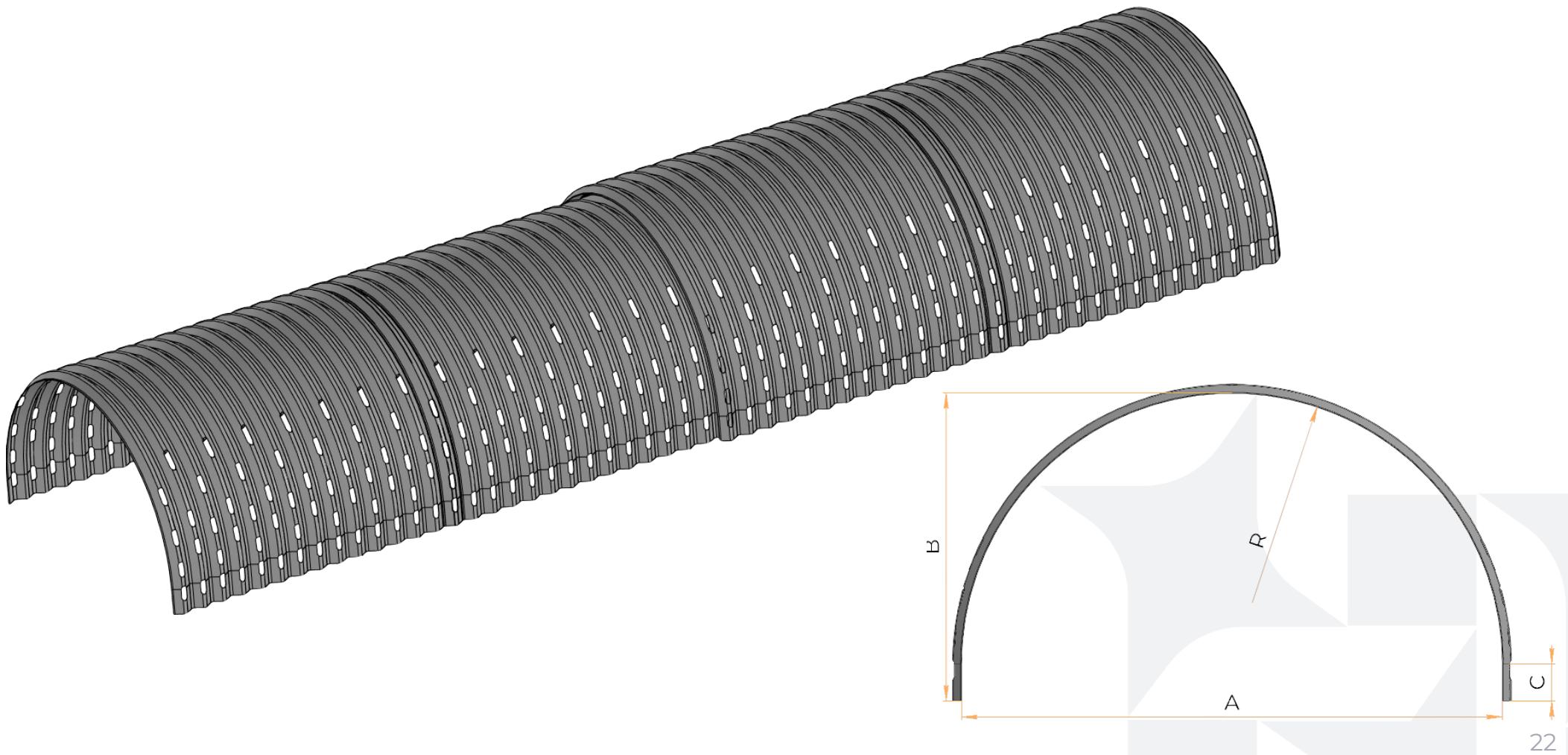
Заказчик также обеспечивает контур заземления по ГОСТ Р 50571.5.54-2011/МЭК 60364-5-54 и соединяет его с PEN-шиной вводного щита медным проводом желто-зеленого цвета сечением не менее 16 мм².

СРАВНЕНИЕ КОМПЛЕКТАЦИЙ ВВОДНЫХ ЩИТОВ: БАЗА VS СТАНДАРТ

	База	Стандарт
Исполнение	Уличное, пылевлагозащищённое	Габаритные размеры ТПО на 60-70 кВт Д-2170, Ш-340, В-1480
Индикация питания	Отсутствует. Включение определяется по положению рукоятки	Визуальная индикация на передней панели
Защита от КЗ	Предохранители	Автоматические выключатели
Противопожарная защита	При перегреве отключаются потребители, питание на щите остаётся	Полное обесточивание щита при угрозе возгорания
Индикация перегрева кабелей	Нет	Визуальная индикация отключения при угрозе возгорания
Щит выполнен по системе TN-C-S	Подключение к контуру ТП — нет собственного	Собственный контур заземления (система TN-C-S)
Защита от импульсных скачков напряжения	Нет	Есть (ограничители перенапряжения — ОПН)
Возможность подключения генератора 380В	Нет	Есть (для аварийного закрытия заслонок)
	Включена в стоимость БАЗОВОГО комплекта поставки	Щит вводной «Стандарт» включается в комплект поставки за дополнительную плату.

ОЦИНКОВАННЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАНАЛЫ

Оцинкованные вентиляционные каналы применяются при навальном хранении овощей, таких как лук, картофель, свекла и морковь. Каналы устанавливаются с шагом от 2,5 до 3,2 метра по осям, что обеспечивает равномерную циркуляцию воздуха по всей площади хранилища. Изготовлены из оцинкованной стали толщиной 1,5 мм, что гарантирует долговечность и устойчивость к коррозии в условиях высокой влажности.



	Толщина металла, мм	Высота секции В, мм	Радиус секции R, мм	Высота С, мм	Общая длина секции, мм	Масса секции, кг
Секция BC110	1,5	400	390	80	1085/1000	18,84
Секция BC113	1,5	433	405	80	1085/1000	20,09
Секция BC117	1,5	469	430	80	1085/1000	21,56
Секция BC120	1,5	503	465	80	1085/1000	23,11
Секция BC123	1,5	533	500	90	1085/1000	24,58
Секция BC127	1,5	568	530	90	1085/1000	26,13
Секция BC130	1,5	602	565	90	1085/1000	26,61
Секция BC133	1,5	630	595	90	1085/1000	27,93
Секция BC137	1,5	660	630	100	1085/1000	29,39
Секция BC140	1,5	695	660	100	1085/1000	30,93
Секция BC143	1,5	725	690	100	1085/1000	32,25
Секция BC147	1,5	768	725	110	1085/1000	34,16
Заглушки BC 110	1,5					13,1

МОДУЛЬ УВЛАЖНЕНИЯ

Модуль увлажнения предназначен для увлажнения воздушной среды и распыления технологических растворов в овощехранилищах и других производственных помещениях. Он распыляет жидкость до состояния тумана с дисперсностью не более 20 мкм, обеспечивая автоматическое поддержание влажности до 95%. **Модуль увлажнения Тэнта имеет простую и надёжную конструкцию.** Основным элементом является вращающийся диск, на который подаётся вода или раствор. Под действием центробежных сил жидкость разбивается на мелкие капли, которые вентилятором равномерно распределяются по помещению.

Достоинства увлажнителя Тэнта:

- Простая и надёжная конструкция
- Высокая производительность
- Возможность работы с водой любой жёсткости и степени загрязнённости
- Не требует установки дополнительной системы подготовки воды
- Подключается непосредственно к водопроводу
- Предусмотрена возможность распыления специализированных технологических растворов

Напряжение питания	220-240 В / 50 Гц
Потребляемая мощность	130 Вт
Скорость вращения диска	3000 об/мин
Регулируемая производительность	0-20 л/ч
Объем резервуара	2 л
Габаритные размеры	Ш - 240 мм, В - 480 мм, Г - 220 мм
Масса	8,2 кг



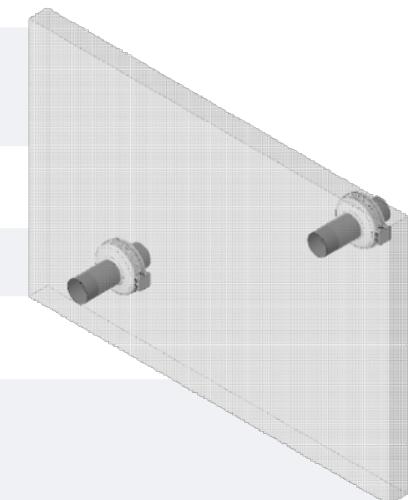
СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ CO₂

Предназначена для предотвращения повышенной концентрации углекислого газа в камере хранения овощной продукции. Повышенное содержание CO₂ в камере хранения недопустимо, так как приводит к потере естественного иммунитета, отмиранию тканей у овощей и фруктов и вызывает их порчу. Использование системы позволяет избежать потерь урожая в результате воздействия высокой концентрации CO₂.

Система удаления CO₂ устанавливается в холодильных камерах контейнерного хранения, не оснащенных вентиляционной системой.

В нижней точке камеры производится забор воздуха, содержащего избыток CO₂, и его удаление за пределы помещения. При этом происходит подача свежего воздуха.

Максимальная потребляемая мощность	97 Вт
Максимальная производительность	810 м ³ /ч
Максимальный напор	470 Па
Защита от перегрева	Да
Встроенный клапан обратной тяги	Нет

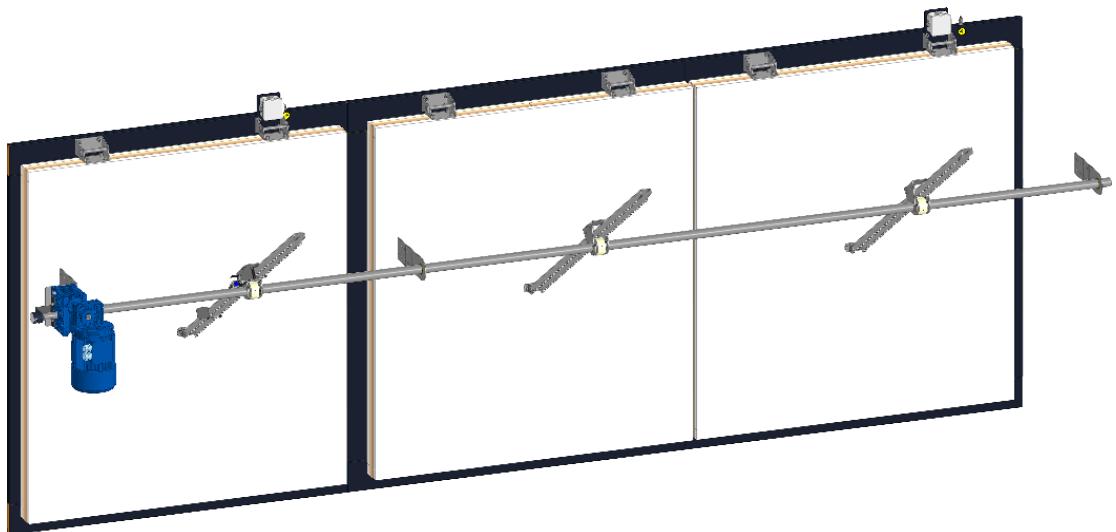


РЕГУЛИРЮЩАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ЗАСЛОНКА (РВЗ)

Используются для организации вентиляции овощехранилища. В зависимости от расположения в общей системе вентиляции они подразделяются на:

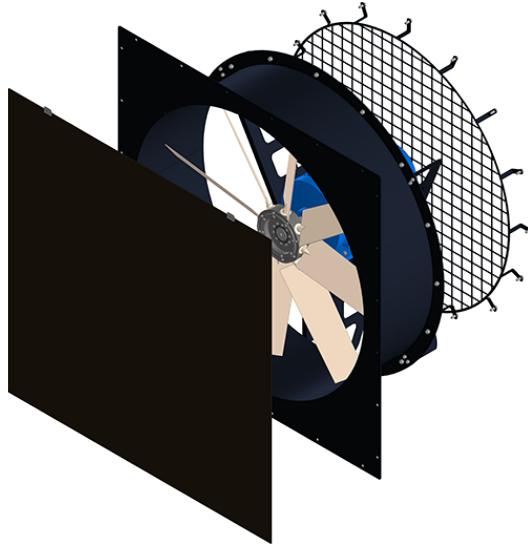
- РВЗ впускной группы – для забора внешнего (уличного) воздуха;
- РВЗ выпускной группы – для удаления отработанного воздуха на улицу.

Управление работой РВЗ может осуществляться как от собственного щита управления, так и в составе системы автоматизации.



	Кол-во заслонок	Кол-во петель	Мотор-редуктор	Зубчатая рейка	Ограничитель	Блок-шестерня с датчиками	Блок-шестерня	Кронштейн опорный	Вал привода
РВЗ-1	1 шт	2 шт	1 компл	1 шт	2 компл	1 компл	-	1 шт	1,4 L·м
РВЗ-2	2 шт	4 шт	1 компл	2 шт	2 компл	1 компл	1 шт	1 шт	3 L·м
РВЗ-3	3 шт	6 шт	1 компл	3 шт	2 компл	1 компл	2 шт	2 шт	4 L·м
РВЗ-4	4 шт	8 шт	1 компл	4 шт	2 компл	1 компл	3 шт	2 шт	5,2 L·м
РВЗ-5	5 шт	10 шт	1 компл	5 шт	2 компл	1 компл	4 шт	3 шт	6,5 L·м
РВЗ-6	6 шт	12 шт	1 компл	6 шт	2 компл	1 компл	5 шт	3 шт	7,5 L·м

ОСЕВЫЕ НАПОРНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



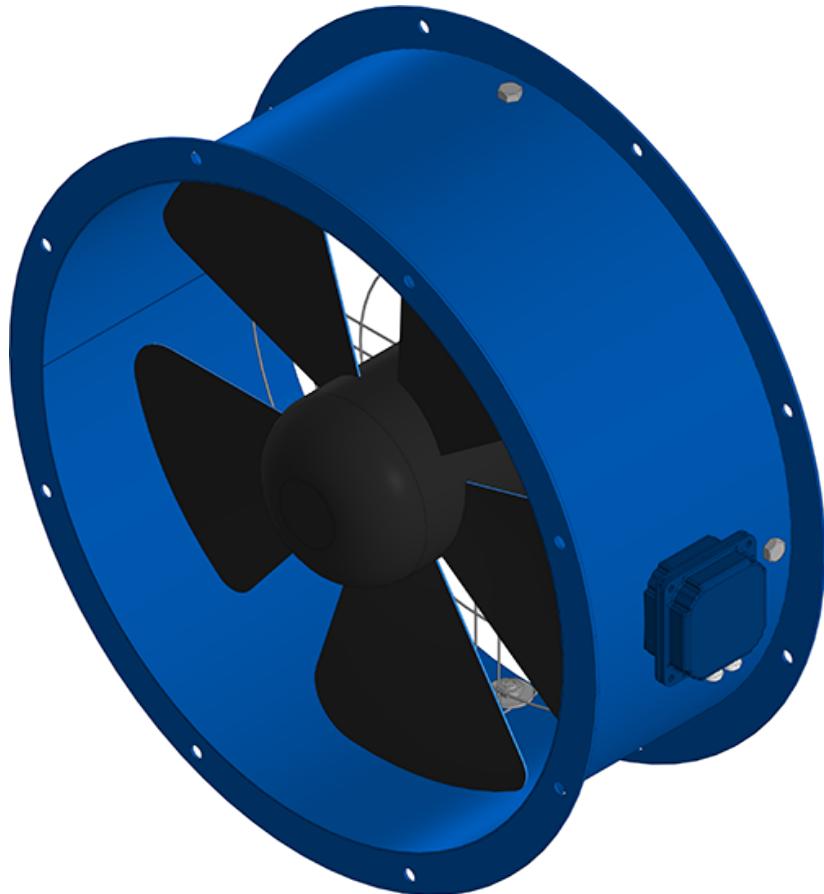
Напорные вентиляторы Тэнта - часть приточной системы овощехранилища. Они подают подготовленный воздух из смесительной камеры в вентиляционные каналы при навальном хранении овощей. После прохождения через продукт воздух удаляется или возвращается в смесительную камеру для смещивания со свежим воздухом. **Вентиляторы разработаны совместно с Multiwing (Дания) - лидером в производстве рабочих колес для осевых вентиляторов.** Ключевое преимущество ВНО - облегчённое рабочее колесо, обеспечивающее высокий КПД. Лопасти из полиамида, ступицы из алюминия. В комплект поставки входят:

- **ВНО**
- **Защитная решётка**
- **Обратный клапан**

Можно заказать ВНО отдельно или в комплекте с решёткой и клапаном.

Модель	Диаметр рабочего колеса	Кол-во лопаток	Установочные размеры	Производительность, м ³ /ч - 1000			Марка электродвигателя	Мощность
				100 Pa	150 Pa	200 Pa		
ВНО-900/6/5,5	900 мм	6	1100x1100	41,5	39	37	АИР 112 М4 АИС 112 С4	5,5 кВт
ВНО-900/6/7,5	900 мм	6	1100x1100	50	48	46	АИР 132 С4 АИС 132 М4	7,5 кВт
ВНО-900/6/15	1250 мм	5	1450x1450	78	75	72	АИР 160 С6 АИС 160 Л6	15 кВт

ВЕНТИЛЯТОР ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ (РАЗГОННЫЙ)



Основной задачей противоконденсатных (разгонных) вентиляторов Тэнта является перемешивание воздуха в овощехранилище, а также предотвращение образования конденсата и его устранение с поверхностей стен, потолка и продукта. Вентиляторы поддерживают постоянное движение воздуха, и выпадающие на стенах и потолке капли влаги испаряются, не успевая причинить помещению и продукции какого-либо вреда.

Противоконденсатные вентиляторы размещаются поочерёдно на расстоянии не более 25 метров друг от друга. Высота подвеса — 0,5–1 метр от потолка.

	Диаметр рабочего колеса	Мощность электродвигателя	Расход воздуха
РВ-4Д-550	550 мм	0,33 кВт	8500 м ³ /ч
РВ-4Д-630	630 мм	0,55 кВт	13000 м ³ /ч

РЕЖИМЫ ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ

	Насыпная плотность¹	Температура хранения, °С	Объем воздуха м³/т продукта²	Относительная влаж- ность воздуха на складе³	Применяемая система хранения
Лук-репка продовольственный	0,55	от 0 до +4	от 200 до 250	от 70 до 80	«Вентиляция» или «Комбинированная»
Картофель продовольственный /семенной	0,67	от +3 до +4	от 100 до 120	от 85 до 95	«Вентиляция» или «Буфalo», реже - «Комбинированная»
Капуста белокачанная продовольственная /маточная	0,45	от -1 до 0	100	от 85 до 90	«Холодильная» или «Буфalo»
Морковь продовольственная /маточная	0,58	от -1 до 0	от 80 до 120	от 90 до 98	Рекомендуется «Холодильная», допускается «Вентиляция» или «Буфalo»
Свекла продовольственная /маточная	0,56	от 0 до +1	от 80 до 120	от 90 до 95	Применима любая система. Предпочтительно - «Комбинированная» или «Холодильная»

1. Насыпная плотность – это масса овощей в единице объема. Этот параметр используется при расчетах емкости тары, хранилищ, вагонов, для определения массы сохраняемых навалом овощей в хранилищах. Например: насыпная плотность картофеля равна 0,67 – это означает, что в 1 м³ можно разместить 670 кг.

2. Нормативный объем воздуха, необходимый для качественного хранения. Системы хранения от Тентэкс гарантируют подачу нормативных объемов воздуха при давлении 200 Па.

3. Относительная влажность воздуха в помещении склада более 80% достигается и поддерживается в постоянном режиме только при использовании дополнительных устройств. В качестве устройств увлажнения воздуха в составе системы хранения Тентэкс предлагает модули увлажнения.

Тэнта

ООО «Тэнта»

Россия, г. Москва, м.о. Филёвский парк,
ул. Василисы Кожиной, д. 1, пом. 15/7

ОП ООО «Тэнта»

Волгоградская область, г. Волжский,
ул. Пушкина, д. 103В

Телефон: +7(927) 546-00-20

E-mail: tenta-rf@mail.ru

Сайт: [www.tента.rf](http://www.tenta.rf)