

Заказ запчастей

YXD L16 NW LED



YXD L32 NW LED



KORECO

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Шкаф расстоечный RETARDER YXD L16 NW LED, YXD L32 NW LED



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Koreco (Южная Корея)

ХОТЯ ЭТОТ ДОКУМЕНТ ПОДГОТОВЛЕН С ОСОБОЙ ТЩАТЕЛЬНОСТЬЮ, СОТРУДНИКИ И ПРОДАВЦЫ НАШЕЙ КОМПАНИИ НЕ МОГУТ ПРИНЯТЬ НА СЕБЯ КАКУЮ-ЛИБО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, СВЯЗАННУЮ С ЕГО НЕПРАВИЛЬНЫМ ПОНИМАНИЕМ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ТЕХ ИЛИ ИНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ НЕОБХОДИМО ПРЕКРАТИТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОБРАТИТЬСЯ ЗА РАЗЪЯСНЕНИЯМИ К ПРОДАВЦУ).

EAC

Содержание

1. Важные положения и предупреждения.	2
2. Рекомендации по защите окружающей среды при выбрасывании оборудования.	3
3. Техника безопасности.	3
4. Описание оборудования.	4
5. Хранение и транспортировка оборудования.	5
6. Установка и размещение оборудования.	5
7. Правила эксплуатации.	6
8. Обслуживание и очистка оборудования.	14
9. Возможные неисправности и пути их решения.	14
10. Условия гарантии.	15

Вы приобрели профессиональное высококачественное оборудование фирмы “Koreco” (Южная Корея), сертифицированное на соответствие требованиям директив и нормативов безопасности Европейского сообщества (знак соответствия CE).

Благодарим за Ваш выбор и надеемся, что приобретенное Вами оборудование удовлетворит Ваши запросы и ожидания.

Приглашаем Вас внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации перед включением и использованием расстоечного шкафа, именуемого в дальнейшем машина или оборудование.

1. Важные положения и предупреждения.

Эта инструкция является составляющей частью Вашего расстоечного шкафа и должна храниться в нормальных условиях. Обязательно ознакомьте менеджера и персонал, отвечающий за оборудование, с содержанием этой инструкции, при смене персонала не забывайте ознакомлять новых работников с требованиями, содержащимися в этой инструкции (не забывайте выполнять эту просьбу также при передаче этой машины в другую организацию или при повторной установке машины в другом подразделении Вашей организации). На момент включения машины Вам следует выделить лицо, ответственное за машину. Наш персонал проведет подробный инструктаж по правилам техники безопасности, корректной эксплуатации машины. Пожалуйста, строго следуйте предписаниям нашего персонала особенно при установке машины - это позволит Вам использовать в дальнейшем машину с наиболее высокой производительностью, позволит избежать выходов машины из строя. Перед установкой и использованием машины, внимательно изучите все положения этой инструкции. Игнорирование или невыполнение установок и указаний, содержащихся в этой инструкции, приводит к преждевременным поломкам машины, ее неудовлетворительной работе, аннулированию гарантийных обязательств.

- Перед проведением процедур, связанных с переустановкой, обслуживанием, очисткой машины, обязательно отключите машину от основной электрической сети.
- В случае если необходима переделка Вашей электрической сети, или Вы не уверены в параметрах электрической сети, Вам следует обратиться к квалифицированному электрику из сервисной службы для проведения соответствующих работ или консультаций.
- Устройство машины, материалы, применяемые при ее изготовлении, позволяют использовать ее на протяжении многих лет без каких-либо затруднений.
- Машина является источником повышенной опасности, неквалифицированное использование машины может привести к тяжелым последствиям: повреждениям, электрическим травмам.
- Машина предназначена для использования предварительно проинструктированными пользователями, не допускайте неквалифицированный персонал, детей к машине, не позволяйте им играть с ней, разбирать ее.
- Машина предназначена для эксплуатации исключительно в закрытом помещении.

Предупреждения:

- Не разрешается оставлять упаковочные материалы без присмотра в домашних условиях. Рассортируйте упаковочные материалы и сдайте их в ближайший центр по сбору рециклируемых отходов.
- В том случае, когда Вы будете выбрасывать само оборудование, сдайте его в ближайший центр по сбору рециклируемых отходов.
- Не затрудняйте доступ к вентиляционным отверстиям и к прорезям, предназначенным для отвода тепла.
- Табличка данных, на которой приведены технические данные, регистрационный номер и торговая марка, находится на видном месте оборудования. Не разрешается снимать эту табличку.
- Изготовитель не несет никакой ответственности за ущерб, причиненный людям или предметам из-за несоблюдения приведенных выше указаний или из-за вмешательства в какую-либо часть оборудования, или из-за применения запасных частей, не являющихся оригинальными.

2. Рекомендации по защите окружающей среды при выбрасывании оборудования.

Упаковочные материалы, применяемые в нашем производстве, не загрязняют окружающую среду, являются экологически дружелюбными и допускают рециклирование. Поэтому при выбрасывании упаковочных материалов ими следует распорядиться соответствующим образом. Обратитесь к Вашему дилеру или к компетентным местным властям, которые смогут указать Вам адреса местных предприятий, занимающихся рециклированием, или центров по сбору отходов упаковки. Не выбрасывайте упаковочные материалы или детали упаковки в окружающую среду. В детских руках упаковочные материалы могут привести к удушью, в особенности, пластмассовые пакеты. Даже когда Вы выбрасываете старое оборудование, делайте это соответствующим образом! Важно! Доставьте оборудование в местный уполномоченный центр по сбору выбрасываемого электрооборудования. Это позволяет восстановить ощутимое количество ценных материалов.

3. Техника безопасности.

- В интересах безопасности законодательство требует, чтобы монтаж и обслуживание электрооборудования выполнялись компетентными лицами в соответствии с действующими нормами и правилами. Наши монтажники дают гарантию хорошего выполнения работы. Демонтаж электрооборудования следует поручать только квалифицированному электрику.
- При подключении к источнику электрической энергии с помощью вилки и розетки убедитесь в том, что они соответствуют друг другу и что используемый электрический силовой кабель соответствует установленным нормам и правилам.
После размещения оборудования доступ к розетке источника электрической энергии должен оставаться свободным.
НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ тянуть за кабель при отключении вилки от розетки.
- После завершения пользования оборудованием обязательно убедитесь в том, основной выключатель выключен и лишь после этого выньте вилку из розетки.
- Сразу после монтажа проведите краткий осмотр оборудования. Если оборудование не действует, то отсоедините его от источника электрической энергии и обратитесь в ближайший центр послепродажного обслуживания. Не разрешается пытаться самостоятельно отремонтировать оборудование.
- Данное оборудование предназначено для профессионального применения обученным персоналом. Не разрешайте детям находиться вблизи данного оборудования или играть с ним. Не позволяйте пользоваться аппаратом недееспособным лицам, лицам, находящимся в состоянии алкогольного и наркотического опьянения.

- Не пытайтесь ремонтировать электрооборудование самостоятельно. Все виды ремонта следует поручать техническим специалистам, имеющим соответствующие полномочия, или уполномоченному центру послепродажного обслуживания. В случае неисправности отсоедините неисправное электрооборудование от источника электрической энергии.
- Не помещайте посторонние предметы в камеру расстойки.
- Данная инструкция подлежит использованию исключительно с оригиналом инструкции по эксплуатации, содержащейся в упаковке машины.

В случае если в процессе работы Вы заметили какие-либо функциональные неполадки или неправильную работу машины, немедленно отключите ее от электрической сети. Пожалуйста, не предпринимайте попыток самостоятельно отремонтировать аппарат, немедленно звоните в сервисную службу.

В случае повреждения электрического кабеля обратитесь в сервисную организацию для его замены.

4. Описание оборудования.

YXD L16 NW LED шкаф расстоечный Retarder (Aisi201, 16ур., -18+50°C, 0,8kW, 230/1/50)

Расстоечный шкаф ретарда для 16 противней 60*40 см с функцией замедления брожения которая заключается в быстром снижении температуры отформованных изделий из теста. Это останавливает развитие дрожжей на программируемый временной интервал от 0 до 24 ч. Сенсорная панель управления. Возможность запрограммировать время расстойки для каждого дня недели. Retarder proofer с автоматическим и ручным режимом работы. Направляющие под противни 60*40 см с расстоянием между уровнями 8 см. Камера расстоечного шкафа размером 63*58*139 см (г*ш*в). Автоматический режим: последовательное автоматическое выполнение 4-х шагов с индивидуально программируемыми значениями параметров температуры, продолжительности и относительной влажности. 1 шаг – шоковое замораживание при температуре до -18 градусов Цельсия; - 2 шаг охлаждение; - 3 шаг предварительная расстойка; - 4 шаг окончательная расстойка при температуре до +50 градусов Цельсия. Диапазон регулировки влажности 0-99%. Точность автоматического поддержания влажности с учетом гистерезиса +/-10%. Активная система увлажнения, для равномерного и быстрого распределения влаги во внутреннем объеме. Конвективная система охлаждения с помощью холодильной машины с воздушным охлаждением конденсатора и герметичным компрессором. Хладагент R600a. Компрессор NEU2178GK, 1 HP. Толщина тепловой изоляции каждой из сторон 60 мм, тепловая изоляция двери 55 мм. Конвективная система нагрева на стадии расстаявания. Звуковая индикация окончания запрограммированного временного интервала. Подсветка. Корпус из нержавеющей стали Aisi201. Сплошная дверь. Климатический класс: N (+18 +32 градусов Цельсия). Полки и противни поставляются дополнительно. Глубина с открытой дверью 150 см.

Длина – 91,0 см

Ширина – 69,20 см

Высота – 197,0см

Мощность - 0,8 кВт

Напряжение - 220/1/50

YXD L32 NW LED шкаф расстоечный Retarder (Aisi201, 32ур., -18+50°C, 1kW, 230/1/50)

Расстоечный шкаф ретарда для 32 противней 60*40 см с функцией замедления брожения которая заключается в быстром снижении температуры отформованных изделий из теста. Это останавливает развитие дрожжей на программируемый временной интервал от 0 до 24 ч. Сенсорная панель управления. Возможность запрограммировать время расстойки для каждого дня недели. Retarder proofer автоматическим и ручным режимом работы. Направляющие под противни 60*40 см с расстоянием между уровнями 8 см. Автоматический режим: последовательное автоматическое выполнение 4-х шагов с индивидуально программируемыми значениями параметров температуры, продолжительности и относительной влажности. 1 шаг – шоковое замораживание при температуре до -18 градусов Цельсия; - 2 шаг охлаждение; - 3 шаг предварительная расстойка; - 4 шаг окончательная

расстойка при температуре до +50 градусов Цельсия. Диапазон регулировки влажности 0-99%. Точность автоматического поддержания влажности с учетом гистерезиса $\pm 10\%$. Активная система увлажнения, для равномерного и быстрого распределения влаги во внутреннем объеме. Конвективная система охлаждения с помощью холодильной машины с воздушным охлаждением конденсатора и герметичным компрессором. Хладагент R600a. Компрессор NEU2192GK, 1-1/4 HP. Толщина тепловой изоляции каждой из сторон 60 мм, тепловая изоляция двери 55 мм. Конвективная система нагрева на стадии растаивания. Звуковая индикация окончания запрограммированного временного интервала. Подсветка. Корпус из нержавеющей стали Aisi201. Две сплошные двери. Климатический класс: N (+18 +32 градусов Цельсия). Полки и противни поставляются дополнительно. Глубина с открытой дверью 150 см.

Длина – 91,0 см

Ширина – 122,0 см

Высота – 198,0 см

Мощность - 1,0 кВт

Напряжение - 220/1/50

5. Хранение и транспортировка оборудования.

Во время транспортировки аппарат не должен подвергаться тряске. Аппарат не должен храниться на открытом воздухе. Хранение должно осуществляться в вентилируемых складских помещениях при температуре, не превышающей 50°C и относительной влажности менее 90%. Аппарат нельзя переворачивать и класть на бок. Максимально допустимый угол наклона - 45°.

6. Установка и размещение оборудования.

Электрические соединения.

Электрическая безопасность Вашей ретарды неразрывно связана с ее квалифицированным подключением к электрической сети и ее заземлением. Обратите внимание, что для подключения аппарата в Вашей электрической сети должен быть предусмотрен контур заземления, изолированный от нулевого провода. При использовании соединенных вместе контура заземления и нулевого провода гарантия аннулируется, вся ответственность за возможные последствия такого подключения аппарата лежит на Вашей организации. Примите во внимание, что наш персонал подключает аппарат к существующим электрическим сетям, поэтому перед вызовом специалиста проверьте соответствие параметров электрической сети этому требованию (пользуйтесь услугами только квалифицированных электриков, имеющих соответствующие полномочия и допуск). Максимально допустимые отклонения параметров электрической сети от тех, на которые рассчитан аппарат, составляют $\pm 10\%$.

В случае подключения аппарата к электрической сети без розетки и вилки, схема подключения должна содержать прямой выключатель (в комплект поставки не входит), обеспечивающий видимый разрыв в электрической цепи (зазор между разорванными контактами должен быть не менее 3 мм) и автоматический выключатель.

Перед установкой розетки или проведением сетевого провода убедитесь, что длина подводящего провода достаточна для этого, убедитесь, что провод не скручен, не имеет узлов, видимых механических повреждений.

Схема подключения ретарды может содержать отдельный автоматический выключатель (в комплект поставки не входит) параметры которого должны соответствовать параметрам Вашей машины. Подключение аппарата к общему автоматическому выключателю или автоматическому выключателю несоответствующего номинала категорически запрещается - это может привести к серьезной аварии и поломке аппарата, что не покрывается гарантийными обязательствами завода-изготовителя.

Подключение к линии подачи воды.

Подключение ретарды к линии подачи воды должно осуществляться в соответствии с действующими нормами и правилами.

Шланг для подачи воды не должен быть скручен.

Размещение ретарды.

Запрещается устанавливать аппарат в помещениях с избыточной влажностью, на открытом воздухе. Относительная влажность в помещении, где установлен аппарат, не должна превышать 95%. Температура в помещении должна находиться в пределе 7~43°C.

Запрещено размещать аппарат вблизи легковоспламеняющихся предметов, материалов.

Запрещено размещать аппарат вблизи от источников нагрева, рядом с газовыми горелками.

Запрещено размещать аппарат в местах непосредственного воздействия на него солнечного света.

Запрещено размещать аппарат в местах повышенного электромагнитного излучения. Иначе могут возникнуть проблемы в работе контроллера аппарата.

Минимальное расстояние между аппаратом и окружающими предметами (стеной, соседними аппаратами) должно составлять не меньше 150 мм.

Размещайте аппарат на ровной твердой поверхности.

Размещайте аппарат таким образом, чтобы окружающие предметы не блокировали его вентиляционные отверстия.

7. Правила эксплуатации.

Панель управления



1	Кнопка питания	8	Кнопка режима замораживания
2	Кнопка настройки	9	Кнопка режима охлаждения
3	Индикатор состояния	10	Кнопка режима ферментации 1
4	Индикатор времени завершения	11	Кнопка режима ферментации 2
5	Индикатор температуры	12	Переключатель ручного/автоматического режима
6	Индикатор влажности	13	Выбор даты резервирования
7	Кнопка переключения освещения	14	Индикатор реального времени

Описание индикаторов состояния



1	Состояние нагрева	5	Состояние оттаивания
2	Состояние охлаждения	6	Состояние работы вентилятора
3	Состояние распыления воды	7	Состояние парообразования
4	Состояние освещения		

Описание панели

Переключение режимов: Панель работает в двух режимах: Ручной и Автоматический. Нажмите кнопку "Ручной режим" на главном интерфейсе, чтобы переключиться между режимами. В Автоматическом режиме доступна только функция освещения. В Ручном режиме доступны все функции.

Управление освещением: Нажмите кнопку освещения на главном интерфейсе, чтобы включить или выключить свет.

Функция замораживания: Нажмите кнопку замораживания на главном интерфейсе. Синий индикатор означает, что функция замораживания включена. Серый индикатор означает, что функция замораживания выключена.

Функция охлаждения: Нажмите кнопку охлаждения на главном интерфейсе. Синий индикатор означает, что функция охлаждения включена. Серый индикатор означает, что функция охлаждения выключена.

Режим ферментации 1/ Режим ферментации 2: Нажмите кнопку Режим ферментации 1/Режим ферментации 2 на главном интерфейсе. Синий индикатор означает, что функция ферментации включена. Серый индикатор означает, что функция ферментации выключена.

Настройки параметров: Нажмите кнопку "Настройки" на главном интерфейсе, введите пароль "168" и настройте подробные параметры.

Настройки резервирования : Нажмите кнопку "Настройки" на главном интерфейсе, чтобы войти в интерфейс резервирования. Установите температуру и время замораживания/охлаждения и параметры температуры для режима ферментации 1 и режима ферментации 2, затем сохраните. Нажмите кнопку "Температура/Влажность/Время завершения" на главном интерфейсе, чтобы настроить параметры. После установки параметров вернитесь на главный интерфейс и выберите желаемое время резервирования для планирования рецепта. (Примечание: Индикатор влажности на главном интерфейсе выключен по умолчанию во время замораживания и охлаждения. Чтобы включить его, перейдите в интерфейс настройки параметров.)

Настройки системы: Нажмите кнопку "Настройки" на главном интерфейсе, чтобы войти в интерфейс настройки системы. Вы можете обновить систему, инициализировать систему и настроить время.

Конфигурация сети: Загрузите приложение "Tiekong Smart", войдите в систему, нажмите "Добавить устройство". После входа в режим конфигурации сети подключитесь, чтобы включить удаленное управление. (Примечание: Оба устройства и телефон должны быть в одной локальной сети для подключения.) Настройка времени: Введите время и используйте кнопки вверх и вниз для установки

времени. Обновление прошивки: Введите интерфейс обновления прошивки и нажмите кнопку "Обновить", чтобы обновить прошивку.

Режим ожидания: Разблокируйте устройство, войдя в режим ожидания, и нажмите в любом месте экрана, чтобы разблокировать и вернуться на главный интерфейс.

Функции панели



1 - Настройки сохранения резервирования: Конфигурация сохранения резервирования

2 - Настройки параметров: Внутренние настройки параметров работы

3 - Настройки системы: Инициализация и обновление операционной системы

Интерфейс настройки резервирования



Интерфейс настройки рабочих параметров



Интерфейс системных настроек



Функции инициализации работающей системы, обновления программного обеспечения, настройки времени и конфигурации сети

Интерфейс сброса заводских настроек

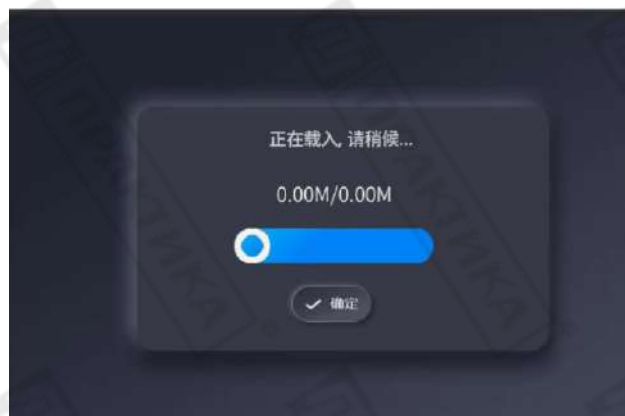


Сброс операционной системы к заводским настройкам и включение/отключение загрузочной анимации.

Интерфейс системного времени



Интерфейс копирования данных



Вставьте USB накопитель для копирования данных.
Интерфейс текущего напряжения



Нажмите на кнопку “Текущее напряжение” чтобы посмотреть текущее напряжение на оборудовании.
Описание настроек параметров



Наименование	Значение	Описание
Настройки освещения	Длительное нажатие/Короткое нажатие/Задержка	Длительное нажатие: Включает освещение, отпускание выключает. Короткое нажатие: Включает освещение, повторное нажатие выключает. Задержка: Включает освещение, выключает после установленного времени.
Максимальная температура	от -20°C до 60°C	Максимальная настраиваемая температура устройства
Минимальная температура	от -20°C до 60°C	Минимальная настраиваемая температура устройства

Калибровка температуры	от -20°C до 20°C	Корректировка отклонения датчика температуры
Гистерезис управления температурой	от 1°C до 20°C	Гистерезис управления температурой



Наименование	Значение	Описание
Настройки пара	0: парообразование 1: распыление воды	0: увлажнение паром 1: увлажнение водой
Сходимость температуры пара	0°C ~ 5°C	Когда разница температур ниже этого значения, она будет сходиться к заданной температуре.
Цикл нагрева	30S ~ 60S	Цикл нагрева ТЭНов.
Время нагрева	2S ~ 30S	Время включения ТЭНов в цикле нагрева.
Максимальная температура	5°C ~ 60°C	Максимальная температура: превышение отключает нагрев и увлажнение.
Минимальная температура	5°C ~ 60°C	Минимальная температура: ниже этого значения автоматически начинается цикл нагрева.
Калибровка влажности	-30% ~ 30%	Калибровка влажности.

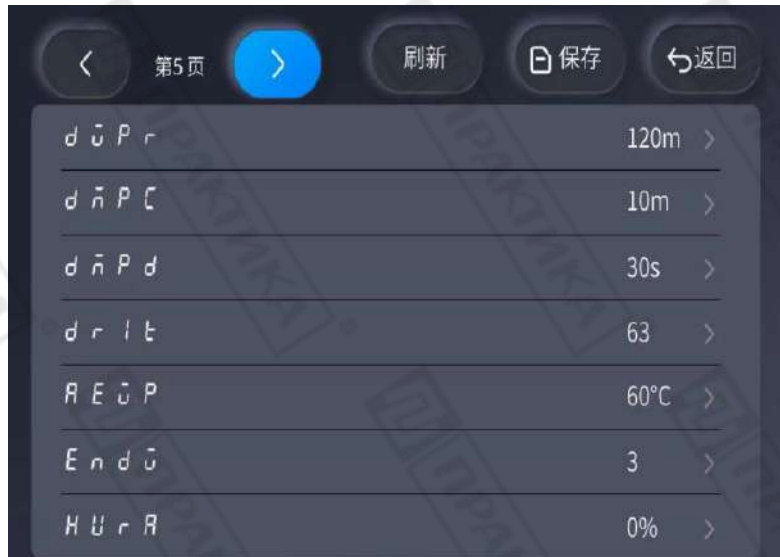


Наименование	Значение	Описание
Звук клавиатуры	Вкл/Выкл	Звук клавиатуры
Время сохранения экрана	0S ~ 100S	Время сохранения экрана

Время блокировки экрана	0S ~ 100S	Время блокировки экрана
Время отключения пара	50S ~ 1200S	Время отключения распыления в режиме увлажнения
Время включения пара	1S ~ 1000S	Время включения распыления в режиме увлажнения
Гистерезис влажности	1% ~ 20%	Гистерезис влажности
Сходимость влажности	0% ~ 50%	Когда разница влажности внутри этого значения, она будет сходиться к заданной влажности.



Наименование	Значение	Описание
Сходимость влажности	0% ~ 50%	Когда разница влажности ниже этого значения, она будет сходиться к заданной влажности.
Время оттаивания	0m ~ 99m	Продолжительность нагрева во время оттаивания.
Цикл оттаивания	0H ~ 24H	Когда компрессор работает в течение заданного времени и температура ниже точки оттаивания, активируется нагрев.
Температура начала оттаивания	-20°C ~ -1°C	Когда внутренняя температура ниже этого значения, начинается оттаивание.
Температура окончания оттаивания	1°C ~ 20°C	Во время оттаивания, оттаивание останавливается, когда внутренняя температура достигает этого значения.
Режим работы вентилятора во время оттаивания	Вкл/Выкл	Режим работы вентилятора во время оттаивания
Метод нагрева	0/1	0: Отключение ТЭНа во время увлажнения, 1: Нормальный режим



Наименование	Значение	Описание
Максимальное время работы (компрессор)	0m ~ 720m	Когда компрессор работает в течение этого времени, начинается время охлаждения.
Время охлаждения компрессора	0m ~ 60m	Время непрерывной работы компрессора
Задержка запуска компрессора	0S ~ 60S	Минимальное время интервала включения-выключения компрессора
Яркость дисплея	1 ~ 63	Яркость дисплея
Тревога высокой температуры	20°C ~ 70°C	Когда температура превышает это значение, срабатывает тревога высокой температуры.
Режим управления после завершения цикла	0 ~ 3	Режим управления после завершения цикла: 0 — Заморозка, 1 — Охлаждение, 2 — Режим ферментации 1, 3 — Режим ферментации 2
Калибровка управления влажностью	-20% ~ 20%	Калибровка значения управления влажностью



Наименование	Значение	Описание
Сдвиг температуры компрессора для ферментации	0°C ~ 20°C	Компрессор автоматически охлаждает, когда внутренняя температура превышает температуру ферментации на это значение.

Продолжительность нагрева при распылении	0S ~ 100S	Продолжительность нагрева в режиме увлажнения распылением
Продолжительность отключения нагрева при распылении	0S ~ 100S	Продолжительность нагрева в режиме увлажнения распылением.
Продолжительность распыления после достижения влажности	0S ~ 30S	Окончательная продолжительность распыления после достижения заданной влажности.
Продолжительность работы вентилятора	0S ~ 100S	Время работы вентилятора после достижения заданной температуры.
Продолжительность отключения вентилятора	0S ~ 100S	Время отключения вентилятора после достижения заданной температуры.
Отображение управления влажностью	Вкл/Выкл	Когда включено, отображается индикатор влажности; когда выключено, индикатор скрыт в режимах заморозки/охлаждения.

8. Обслуживание и очистка оборудования.

Перед проведением операций по обслуживанию и очистке Ретарды произведите полное обесточивание оборудования (должен быть обеспечен видимый разрыв электрической цепи!). Запрещается использовать для очистки аппарата любые виды органических растворителей. Запрещается использовать для очистки аппарата прямые струи воды, душирующие устройства и т.п. Запрещается использовать для очистки аппарата абразивные материалы как то металлические щетки, абразивные губки и т.п. Все это может повредить поверхности аппарата. Очистку аппарата необходимо производить ежедневно в конце рабочего дня. Внешние загрязнения необходимо удалять влажной тканью, смоченной мыльным раствором. После очистки, увлажненные поверхности аппарата необходимо вытереть сухой тканью.

9. Возможные неисправности и пути их решения.

Если возникла какая-либо неисправность, дождитесь, пока аппарат прекратит работу автоматически. Список возможных неисправностей ниже позволит Вам идентифицировать проблему и принять соответствующие меры. Все работы по устранению неисправностей должны выполнять только квалифицированные специалисты, имеющие соответствующий допуск.

Проблема	Возможная причина	Решение
Компрессор не работает.	Аппарат не подключен к основной электрической сети или существуют проблемы с энергоснабжением.	Проверьте подключение аппарата к сети и устраните проблемы с энергоснабжением, если таковые имеются.
	Неисправен основной выключатель аппарата.	Замените плату управления.
	Сработал защитный выключатель аппарата.	Проверьте и произведите его замену, при необходимости.
Компрессор работает, но не дает холода.	Забита капиллярная трубка.	Замените капиллярную трубку или произведите ее осушение.

	Недостаточно хладагента.	Проверьте и осуществите заправку системы при необходимости.
	Неисправен вентилятор испарителя.	Проверьте вентилятор и замените его при необходимости.

10. Условия гарантии.

На Ваше оборудование распространяются гарантийные условия, указанные ниже, действующие один год с момента покупки. Момент покупки определяется по дате, указанной на нашей накладной. Накладная должна быть подписана и заверена печатью нашей организации. Рекомендуется хранить копию этой накладной вместе с инструкцией на изделие. Данная инструкция и копия накладной должна быть предъявлена нашему персоналу перед проведением любых работ, связанных с установкой, ремонтом, обслуживанием оборудования. Утеря накладной, инструкции влечет за собой аннулирование гарантии.

Гарантия означает бесплатную замену любых вышедших из строя частей или компонентов оборудования, что вызвано ошибками завода-изготовителя и действиями нашей сервисной организации в период гарантийного срока. Гарантия покрывает исключительно стоимость запасных частей, стоимость доставки запасных частей в пределах Москвы.

Условия действия гарантийных обязательств, содержатся в настоящей инструкции, кроме этого дополнительно напоминаем Вам их главные положения:

- оборудование должно быть введено в эксплуатацию представителями официально аккредитованной, для данного типа работ, организацией;
- обслуживание оборудования должно проводиться официально аккредитованной, для данного типа работ, организацией;
- оборудование должно эксплуатироваться в соответствии с указаниями настоящей инструкции;
- не выполнение этих требований ведет к автоматическому аннулированию всех гарантийных обязательств.

– осуществление гарантийного ремонта не продляет гарантийный срок на замененные компоненты.

Гарантийные обязательства не покрывают стоимости:

- любых последствий некачественных действий Вашего персонала в отношении оборудования вне зависимости от того кем, как и при каких обстоятельствах, они были совершены (это относится в равной степени к самостоятельным попыткам подключения/отключения, обслуживания, нарушениям указаний содержащихся в настоящей инструкции);
- частей и компонентов оборудования, подвергшихся механическому разрушению в процессе транспортировки, перегрузки, эксплуатации оборудования;
- любых последствий воздействий третьих лиц, детей, животных на отдельные элементы конструкции оборудования, и оборудование в целом;
- любых работ по ремонту и обслуживанию оборудования, в отношении которого действие гарантии аннулировано;
- частей и деталей оборудования, износившихся или разрушившихся в результате избыточной нагрузки или естественного износа;
- прямого или косвенного ущерба, связанного с эксплуатацией оборудования или неправильной установки оборудования.

Аннулирование гарантии производится на основании заключения нашего персонала о невыполнении Вами условий, изложенных выше.

Оборудование, гарантия на которое аннулирована, может быть отремонтировано нами только после оплаты Вами счета за предполагаемые услуги.

Заказ запчастей

YXD L16 NW LED



YXD L32 NW LED



Приложение – электрическая схема платы управления.

