









LAE CBU3






Блок управления состоит из 6 функциональных клавиш, 3-разрядного дисплея и ряда светодиодов отображающих функции.

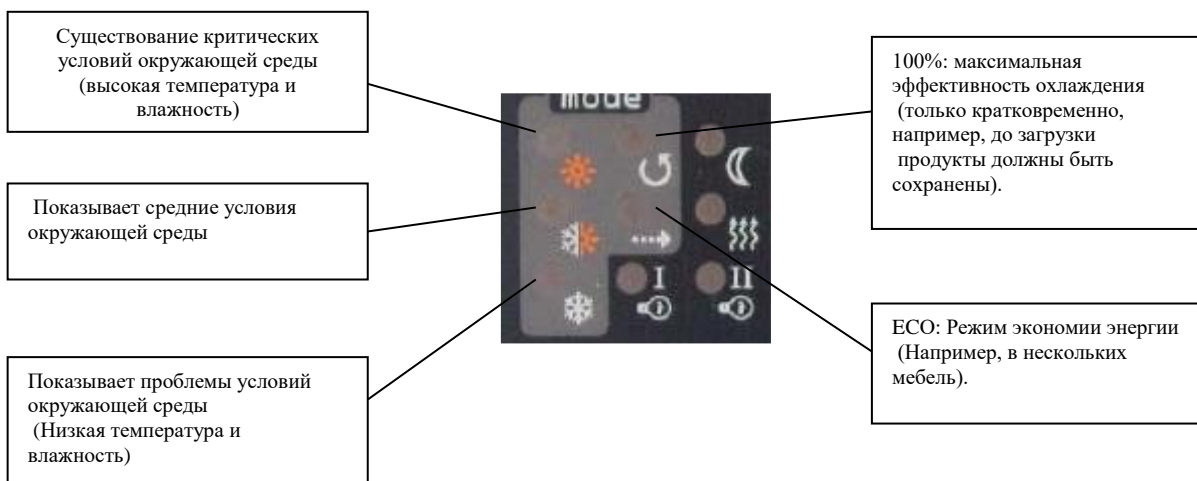
Контроллер имеет некоторые саморегулирующие функции, которые позволяют сохранять продукты, в зависимости от условий окружающей среды.




Контроллер позволяет выполнять следующие функции:




-  - Доступ к различным режимам работы в зависимости от конкретных условия окружающей среды (100%, ОЭС, и т.д.);
-  - Доступ к меню параметров;
- Выключение сигнализации;
-  - Переход от одного параметра к другому;
- Увеличение значения параметра;
- Включение ручного размораживания (удерживайте не менее 2 секунд);
-  - Переход от одного параметра к предыдущему;
- Уменьшение значения параметра;
-  - Включение вентилятора для удаления конденсата (для включения или выключения удерживайте кнопку 5 секунд). Используется в помещениях с повышенной влажностью, где возможно образование конденсата;
-  - Включение или выключение блока управления (OFF = выход не активен);
-  - Включение освещения;
-  - Включение освещения (опционально);

Описание функциональных клавиш

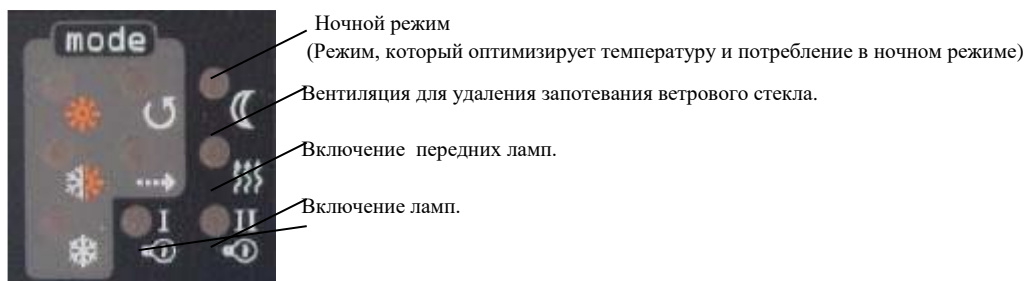
MODE (РЕЖИМ): Нажмите кнопку , с последующим нажатием клавиши  и , вы входите в частичное меню параметров, где одна из пяти саморегулирующих функции может быть включена, в зависимости от условий окружающей среды, в которой он находится и может быть оптимизирована следующим образом:



ИНФОРМАЦИЯ: Нажатие кнопки , с последующим нажатием клавиш  и , приводит к параметрам меню (AL, T1, T2, T3, вентилятор, LOCK).

Если вы удерживайте клавишу  в течение нескольких секунд, вы можете, нажав на кнопку  и  изменить значение уставки (в зависимости от рабочей температуры для сохранения продукта).

РЕЖИМЫ РАБОТЫ СВЕТОДИОДОВ:



СТАТУС-НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА:



Главный выключатель.


Если переключатель в "OFF", то есть в положение "O" (зеленый индикатор) и он контролирует все функции блока управления; в положении "I" (красный индикатор), он установлен в положение "ON".


Во время нормальной работы на дисплее отображается температура внутри оборудования и коммутируемые функции или выполняемые операции.

СТАТУС - пользовательский:


После установки, оператор должен ввести следующие функции:

- "MODE": чтобы войти в режим работы счетчика с учетом температура окружающей среды
- "INFO", чтобы установить рабочую температуру в зависимости от продукта, который охлаждается;

Для достижения максимальной охлаждающей способности и быстрого достижения желаемой температура в шкафу с продуктами выбрать» РЕЖИМ 100% " ().

Как только температура постоянна, переходите к наиболее подходящему режиму "MODE". Если температура продуктов, в шкафу и температура окружающей среды "легкий (близкие)" (низкая температура и влажность), включить функцию "ЭКО РЕЖИМ" «».

Аварийное состояние:

Блок управления обеспечивает проверку правильности работы термостата, текущую сигнализацию и аномалии датчиков T1, T2 и T3. В случае тревоги, блок управления переключает соответствующее реле и отображает коды ошибок на дисплее и включает акустический сигнал аварии. Нажав на кнопку , отключаем звуковой сигнал и видим причину тревоги (код ошибки).

Блок управления выключен или находится в режиме ожидания, счетчик ТРЕВОГА к нулю.

Если аварийный сигнал сохраняется в течение длительного времени, пользователь должен обратиться в сервисный центр.

Дисплей:

Set - Уставки (нажатие в течение нескольких секунд)

AL – сигнализация (тревожное сообщение)


T1 – Fhüler температура воздуха (в объеме)


T2 – Fhüler закончил размораживания (испаритель)

T3 – Fhüler температуры

Fan - Скорость вентиляторов охлаждения


Lock – Блокировка карты

Нажмите кнопку , для входа в главное меню. Для отображения различных функции блока управления (Set, AL, и т.д.) нажать кнопки  и .

Для получения доступа к отдельным функциям (например, считывание значений T1, T2, T3) кнопку  в течение нескольких секунд удерживать.

Количество ежедневных размораживаний:

Количество запрограммированных размораживания автоматически распределяется равномерно в течение 24 часов. Время размораживания зависит от температуры в конце цикла, зарегистрированным специальным сенсором связанным с контроллером. Это определенное время в любом случае не максимальной продолжительности.

Для включения размораживания вручную необходимо, нажать кнопку  и держать минимум 2 секунды.

В конце цикла размораживания, на дисплее появится "REC": восстанавливаются оптимальные условия эксплуатации. Как только они достигнуты, показывается температура охлаждаемого объема.

Изменение параметров:

Руководствоваться НЕПРАВИЛЬНО изменить это параметр может ALARM OUT.












-  и  или  = 1) Увеличивает значение уставки; 2) Уменьшает значение уставки
-  1) Увеличивает скорость вращения последующей = вентиляторов, чтобы удаление фитинга;
-  = вентиляторов, чтобы удаление фитинга;
-  2) Уменьшает скорость вентиляторов удаления фитинга.

Таблица аварийных сигналов:


ALARM	ОПИСАНИЕ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
	нет аварии		
LO	Слишком низкая температура	Температура продукта низкая	Выбрать легкие или средние условия окружающей среды. При необходимости увеличения заданного значения.
HI	Слишком высокая температура	Продукт воздействию высокой температуры	Выберите агента или агрессивных средах. При необходимости уменьшить установленное значение.
E1	Датчик сигнализации T1	Дефект датчика T1	Замените датчик.
E2	Датчик сигнализации T2	Дефект датчика T2	Замените датчик.
E3	Датчик сигнализации T3	Дефект датчика T3	Замените датчик.

БЛОКИРОВКА КАРТЫ:

Эта функцию, позволяет избежать случайные изменения рабочих параметров.

Чтобы получить доступ к функции "блокирует карты", несколько раз нажмите кнопку  и используйте кнопки  или  до появления на дисплее "LOC". Чтобы включить или выключить функция блокировки нажмите и удерживайте кнопку и вводим необходимую функцию с помощью кнопок  и  (да или нет).

Функция блокировки карты выключена (опция), все параметры могут быть изменены. Функция блокировки карты включена (ДА вариант) функции не доступны, за исключением следующих функций:

- отображения параметров (Set, dF, AL, ..., нажав на кнопку )
- Изменить параметр, чтобы заблокировать / разблокировать карту;
- Включение и выключение освещения.