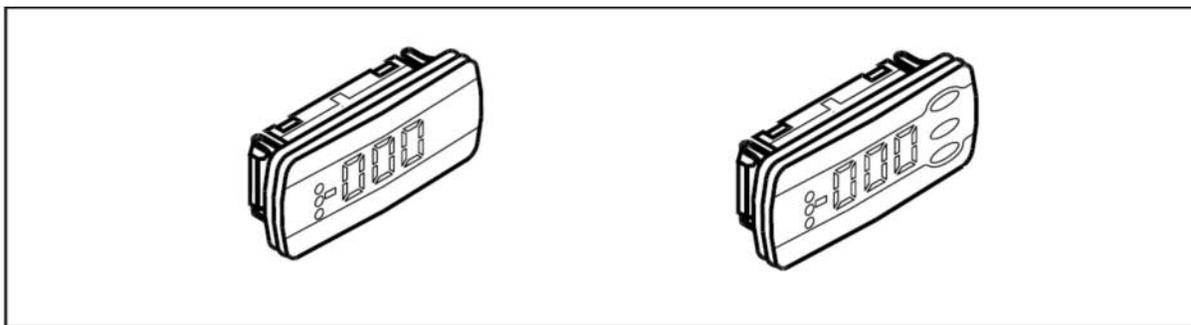


Применение дисплеев с контролером АК-СС 750



Температуры воздуха охлаждаемых объемов, могут быть отображены на дисплеях. Дисплеи должны иметь тип ЕКА 163В или ЕКА 164В. Можно использовать до четырех дисплеев на один контролер. Дисплей подключается к контролеру при помощи провода с разъемами. Если использовать дисплеи с кнопками (ЕКА 164В) возможно, управлять некоторыми посредством простого меню системы.

Сигналы дисплея

На дисплее можно отображать температуру датчика продукта, или взвешенное значение между датчиками S3 и S4, которое выражается как процент от сигнала S4. Значение температуры на дисплее не зависит от температуры термостата. Для каждого дисплея можно установить свое смещение. Значение температуры отображаются на трехзначном индикаторе дисплея. Единицы измерения температуры могут быть как в °С, так и °F в зависимости от настройки.

Светодиоды на передней панели.

Светодиоды загораются, когда активизируются связанные с ними реле.

Второй светодиод – охлаждение.

Третий светодиод – оттайка.

Четвертый светодиод работает вентилятор.

Если светодиоды мигают, значит пришло аварийное сообщение, посмотреть которое можно нажав на верхнюю кнопку дисплея.

Кнопки управления.

Для изменения значение параметра нажмите верхнюю кнопку для увеличения или нижнюю кнопку для уменьшения. Для доступа к параметру вы должны получить доступ к меню. Нажав на верхнюю кнопку в течение нескольких секунд вы попадете в колонку с кодами параметров. Найдите код параметра, который вы хотите изменить, и нажмите на среднюю кнопку до тех пор, пока не появится величина параметра. После изменения величины сохраните ее, снова нажав на среднюю кнопку.

Примеры:

Настройка меню

1. Нажмите верхнюю кнопку, до тех пор, пока не появился параметр.

2. Нажмите верхнюю или нижнюю кнопку и найдите параметр, которые Вы хотите изменить.
3. Нажмите центральную кнопку, чтобы показать значение
4. Нажмите верхнюю или нижнюю кнопку и установите новое значение
5. Нажмите центральную кнопку снова, чтобы сохранить значение.

Изменение уставки

Уставками являются параметры r37 и r38.

Ручной пуск или остановка оттайки:

Нажмите на нижнюю кнопку в течение четырёх секунд.

Просмотр температуры на датчике оттайки:

Кратковременно нажать на нижнюю кнопку.

Чтение кодов

Обычно на дисплее отображается выбранный температурный сигнал, но иногда на дисплее отображаются коды, для того чтобы уведомить пользователя о текущем состоянии управления

Состояние	Что отображается на дисплее
Главный выключатель	Если Главный выключатель выключен на дисплее отображается "OFF"
Оттайка	Во время оттайки на экране "-d-" дисплей переключится на отображение температуры, когда температура достигнет нормальных значений, но не более 15 мин.
Уборка	Когда уборка активизирована, на экране отображается "FAN", чтобы указать, что вентилятор работает, для оттайки испарителя. Когда вторая стадия уборки активизирована, на экране отображается "OFF" чтобы указать, что прибор может теперь быть убран, поскольку все регулирование остановлено.
Пароль	Требование кода доступа. При доступе к настройка буден написано "PAS"
Авария	Если светодиоды мигают, значит пришло аварийное сообщение, посмотреть которое можно нажав на верхнюю кнопку дисплея.

Быстрый старт с применением дисплея

Процедура быстрой настройки:

1. Откройте параметр r12 и остановить регулирование установить значение 0 (заводские настройки в новом контролере r12 = 0),
2. Откройте параметр o93 и разблокировать конфигурацию установить значение 0 (=OFF)
3. Откройте параметр o62 Выберите предустановленное применений, на основе необходимых подключений, см. руководства. Далее контролер перезагрузится.
4. Как только диспетчер перезапустился, откройте параметр 093 и разблокируйте конфигурацию, установите значение 0 (=OFF).

5. Если используются клапаны АКВ, вы должны также выбрать хладагент через параметр o30.
6. Откройте параметр r12 и запустите регулирование r12=1.
7. Если необходима сеть: установите сетевой адрес, активизируя service pin.

Краткий обзор меню:

Дисплей может быть подключен для каждой секции испарителя. В каждом дисплее следующие параметры настройки/чтения могут быть применимы для рассматриваемой секции испарителя.

Параметр	Функция	При старте
r12	Главный выключатель 0- Стоп. 1- регулирование.	X
r22	Переключение диапазонов термостата 2- диапазон 1 3- диапазон 2	
r37	Отключение термостата для 1 диапазона для секции	
r38	Отключение термостата для 2 диапазона для секции	
o30	Хладагент 0= нет, 1=R12. 2=R22. 3=R134a. 4=R502. 5=R717. 6=R13. 7=R13b1. 8=R23. 9=R500. 10=R503. 11=R114. 12=R142b. 13=User def. 14=R32. 15=R227. 16=R401A. 17=R507. 18=R402A. 19=R404A. 20=R407C. 21=R407A. 22=R407B. 23=R410A. 24=R170. 25=R290. 26=R600. 27=R600a. 28=R744. 29=R1270. 30=R417	X
o46	Функция уборки 0- не запущена 1- только вентилятор (оттайка) 2- все стоп	
o62	Выбор предустановленных применений Выбор на основе необходимых подключений, см. руководства. Далее контролер перезагрузится.	X
o93	Блокировка конфигурации. 0- конфигурация открыта 1- конфигурация разблокирована	X
Измерения		
u17	Текущая температура для термостата в секции	
u20	Текущая температура датчика S2 в секции	
u21	Текущий перегрев в секции	
u24	Степень открытия АКВ в секции	
u26	Текущая температура кипения в секции	
u36	Текущая температура продукта в секции	
u68	Текущая температура воздуха для аварийного сообщения в секции	