

Дисплей ECD предназначен для использования с контроллерами серии EC3 от Emerson:

Модель	Контроллер EC3
ECD-000	EC3-612/611, EC3-622/621, EC3-642/641, EC3-672/671, EC3-752/751, EC3-812/811, EC3-922/921
ECD-001	EC3-332/-331
ECD-002	EC3-X33/-X32, EC3-D72/-D73

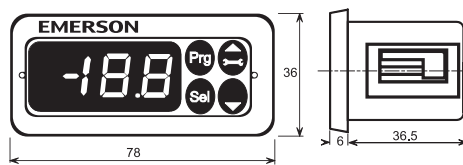
Инструкция по безопасности:

- Дисплей можно повредить, если использовать с другими контроллерами.
- Соблюдайте температурный режим использования.

Технические характеристики

Питание	От контроллера EC3 по соединительному кабелю
Дисплей	2½-цифровой с десятичной точкой
Индикаторы	До 7 индикаторов (см.инструкцию к контроллерам EC3)
Температура	0 ... +60°C (рабочая), -20 ... +65°C (хранение)
Влажность	0 ... 80% относит, без конденсации
Класс защиты	IP65 (с фронтальной поверхности с прокладкой)
Соединительный кабель	ECC-N10 (1,0м), ECC-N30 (3,0м) ECC-N50 (5,0м) или CAT5 с разъемами RJ45

Размеры

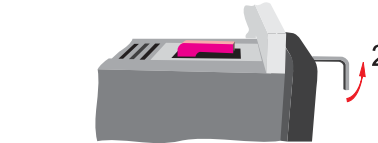


Монтаж

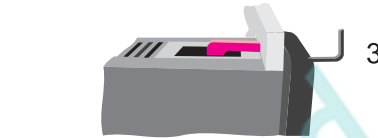
Дисплей ECD может быть установлен в панель с отверстием 71 x 29мм.



Установите дисплей в отверстие панели.



Вставьте ключ в отверстие на лицевой панели дисплея и вращайте по часовой стрелке. Монтажные кронштейны будут двигаться к панели.



Поворачивайте ключ до тех пор, пока кронштейн не коснется панели. Затем установите второй кронштейн. Осторожно закрепите дисплей. Не перетягивайте кронштейны, их можно легко повредить.

Электрические подключения

Используйте соединительный кабель ECC-Nxx или CAT5 с разъемами RJ45 для соединения с контроллером EC3.

Показания

Дисплей ECD показывает один из параметров контроллера EC3. Нажмите кнопку «SEL» для просмотра параметров. Если не предпринимать никаких действий, то приблизительно через 2 минуты дисплей вернется к параметру по умолчанию.

Во время аварии дисплей начинает мигать. Поочередно появляются код аварии и измеряемый параметр.

Смотрите инструкции по эксплуатации контроллеров для ознакомления с аварийными кодами.

Настройка параметров

Функция настройки параметров защищена паролем. Пароль и коды параметров находятся в инструкциях по эксплуатации контроллеров EC3. Для настройки также можно использовать пульт ДУ.

The ECD Display Unit is for use with EC3-Series controllers from Emerson, see table:

Type	EC3-Controller
ECD-000	EC3-612/611, EC3-622/621, EC3-642/641, EC3-672/671, EC3-752/751, EC3-812/811, EC3-922/921
ECD-001	EC3-332/-331
ECD-002	EC3-X33/-X32

Safety instructions:

- Display unit can be damaged, if used with others than the above specified controllers.
- Keep the temperatures within the specified limits.

Technical data

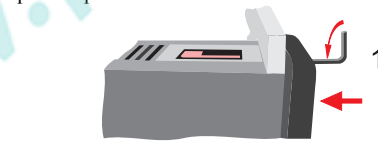
Power supply	From EC3 via connecting cable
Display	2½-digit red LED with decimal point
LED Indicators	up to 7 Indicators, see EC3 Controller Instructions
Temperature	0 ... +60°C (operating), -20 ... +65°C (storage)
Humidity	0 ... 80% r.h. non condensing
Protection class	IP65 (front protection with gasket)
Connecting cable	ECC-N10 (1,0m), ECC-N30 (3,0m) ECC-N50 (5,0m) or CAT5 Cable with RJ45 Plugs

Dimensions

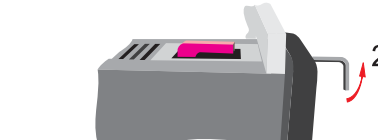
See figure above

Mounting

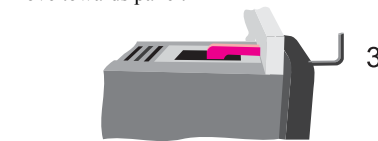
The ECD-001 can be mounted in panels with a 71 x 29 mm cutout. See dimensional drawing above for space requirements.



Push controller into panel cutout.



Insert allen key into front panel holes and turn clockwise. Mounting lugs will turn and gradually move towards panel.



Turn allen key until mounting lug barely touches panel. Then move other mounting lug to the same position.

Tighten both sides very carefully until controller is secured. Do not over tighten as mounting lugs will break easily.

Wiring

Use connecting cable ECC-Nxx or any other standard CAT5-Cable with RJ45 plugs to connect ECD with EC3.

Display

ECD is showing one measured value of the connected EC3 controller. Press the SEL button to scroll through all possible displayable data. After approximately 2 Minutes the display will again display the default value.

In case of an alarm the display is blinking. The alarm code and the measured value are displayed alternatively.

Consult the controllers operating instructions for a detailed description of all Alarm Codes.

Parameter Setting

The parameter setting is password protected. Password entry and parameter modification is described in the respective EC3 controller operating instructions.

All keys can be alternatively operated with the (optional) Infrared remote control.