



Уважаемые партнеры, представляем Вам контроллер FX3S со встроенными аналоговыми каналами, завершающий линейку компактных ПЛК серии FX3.

Мы рады объявить о выпуске контроллера FX3S из семейства FX с встроенными аналоговыми каналами на борту. Выпуском FX3S мы заканчиваем линейку контроллеров FX3-серии:

Функциональность

ПЛК высокого класса

FX3U FX3UC

Высокоскоростной ПЛК, мощный и гибкий по своему функциональному набору. Осуществляет высокоскоростное управление данными, обладает широкими коммуникационными возможностями и удобными системами программирования.

Стандартная модель

FX3G FX3GE FX3GC

Серия компактных контроллеров для средних задач автоматизации, базовые модули могут иметь от 14 до 60 каналов ввода/вывода. Встроенное управление позиционированием и остальной функционал контроллеров дает возможность базовому ПЛК использоваться в различных отраслях промышленности и на самых разных уровнях применений.

Начальный уровень

FX3S

Простое и экономичное решение. Контроллер состоит из базового модуля, функциональность и диапазон которого могут быть расширены с помощью модулей ввода/вывода и специальных функциональных модулей. Отличное решение для несложных задач автоматизации.

Сложность задачи автоматизации

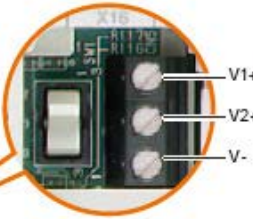
Что такое FX3S со встроенными аналоговыми каналами?

- FX3S – это последняя версия ПЛК из линейки контроллеров серии FX3 со следующими особенностями:

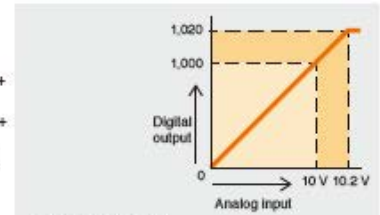
FX3S со встроенными аналоговыми входами



FX3S-30MR/ES-2AD



Входы по напр.
0-10В



Спецификация

Item	Input specification
Analog input range	0 to 10 V DC (Input resistance: 115.7 kΩ)
Digital output	10 bits, binary
Device allocation	D8270 (The digital value of CH1 is stored) D8271 (The digital value of CH2 is stored)
Resolution	10 mV (10 V/1000)

NEW FX3S со встроенными аналоговыми входами

FX3S-30MR/ES-2AD

AC D R

FX3S-30MT/ES-2AD

AC D T1

FX3S-30MT/ESS-2AD

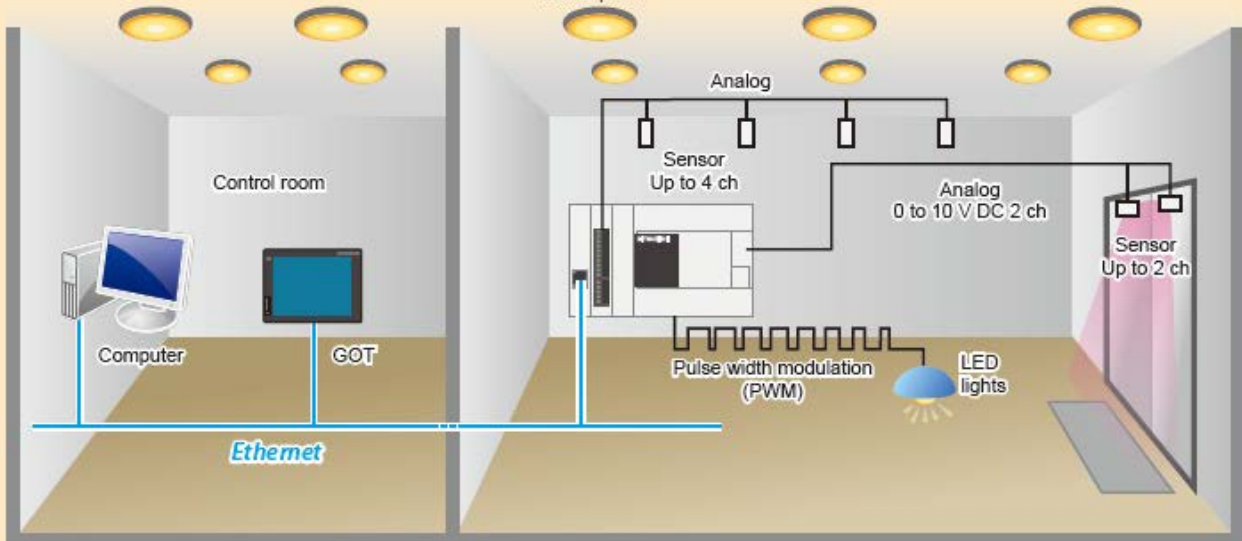
AC D T2

AC Пит. 220В D Пит. 24В пост.

R Выход реле T1 Выход тр. (sink) T2 Выход тр. (source)

Пример: Управление освещением

При помощи и встроенных аналоговых каналов и дополнительного адаптерного модуля, можно подключить до 6 датчиков и контролировать освещенность помещения



Более функциональные с новыми адаптерными кратами! (для FX3s и FX3G)

Простое подключение к RS485 с помощью разъема RJ45

Быстрое и надежное подключение к последовательному интерфейсу с помощью витой пары

NEW



FX3s FX3G

Адаптерная карта RS485 с разъемом RJ45
FX3G-485-BD-RJ

Например для подключения инверторов



Компактные опции для доавдения нескольких каналов ввода/вывода*

Расширение 4мя входами или 2мя выходами без необходимости в дополнительном пространстве

NEW



FX3s FX3G

Расширение входов [2 канала]

FX3G-4EX-BD

NEW



FX3s FX3G

Расширение выходов [2 транзисторных выхода]

FX3G-2EYT-BD

* FX3S в версии 1.10 и более поздней, FX3G в версии 2.20 или более поздней

Какие версии ПО подойдут для нового ПЛК FX3S?

- ПЛК FX3S поддерживается следующим ПО:
 - GX Works2 (FX) 1.492
 - iQ Works (релиз в декабре 2013)
 - MX Component 4.04 (через Ethernet-порт)
 - MX OPC Server 6.05 (релиз в апреле 2014)
 - FX Selection Tool (релиз в ноябре 2013)

Когда новый вид FX3S будет доступен к заказу?

- Ориентировочная дата начала продаж - Январь 2014.

Информация для заказа:

Артикул	No.
FX3S-30MR/ES-2AD	271654
FX3S-30MT/ES-2AD	271685
FX3S-30MT/ESS2AD	271686
FX3S-10MR/DS	271687
FX3S-14MR/DS	271688
FX3S-20MR/DS	271689
FX3S-30MR/DS	271690
FX3S-10MT/DS	271691
FX3S-14MT/DS	271692
FX3S-20MT/DS	271693
FX3S-30MT/DS	271694
FX3S-10MT/DSS	271695
FX3S-14MT/DSS	271696
FX3S-20MT/DSS	271697
FX3S-30MT/DSS	271698
FX3G-485-BD-RJ	271699
FX3G-4EX-BD	271700
FX3G-2EYT-BD	271701

Желаем Вам успехов в работе с новым оборудованием.

