



FX-2030A

Центральный блок управления

- Сенсорный экран с диагональю 10,4 дюйма
- Интерфейс Modbus-RTU для подключения карт ввода/вывода
- Ethernet-порт TCP/IP
- USB-порт
- ОС Windows CE Professional
- Встроенный веб-сервер



Полный обзор и контроль

FX-2030A-это самое современное решение автоматизации зданий, работающее под управлением стабильной операционной системы Windows CE Professional и оснащенное прочным корпусом промышленного ПК. Встроенные веб-сервер и FTP-сервер обеспечивают упрощенный доступ к страницам и управление настройками на них. Используя открытый стандарт IEC 61131-3 для программирования ПЛК, эта свободно программируемая станция позволяет управлять всеми точками ввода/вывода, которые необходимы для реализации ваших проектов. Для подключения к модулям ввода/вывода данная станция использует протокол Modbus RTU. Это обеспечивает бесперебойное подключение датчиков, насосов, двигательных установок, вентиляторов, приводов, охлаждающих установок и многого другого оборудования, которым необходимо управлять. Стандартно FX-2030A поставляется с одним портом Modbus, но количество портов может быть увеличено до 3. Функциональные возможности FX-2030A можно расширить за счет модулей multiLINK, позволяющих подключать еще больше контуров Modbus или M-bus

Технические характеристики

Размеры (задняя панель/лицевая панель):	280мм x 246мм (x 58мм выс.)
Рабочее напряжение:	24 В пост. тока (+/- 10 %)
Температура эксплуатации:	0 to +50°C
Максимальная нагрузка:	750 мА
Максимальное количество подключений ввода/вывода:	2000 (физ. или вирт. подключений) на станцию



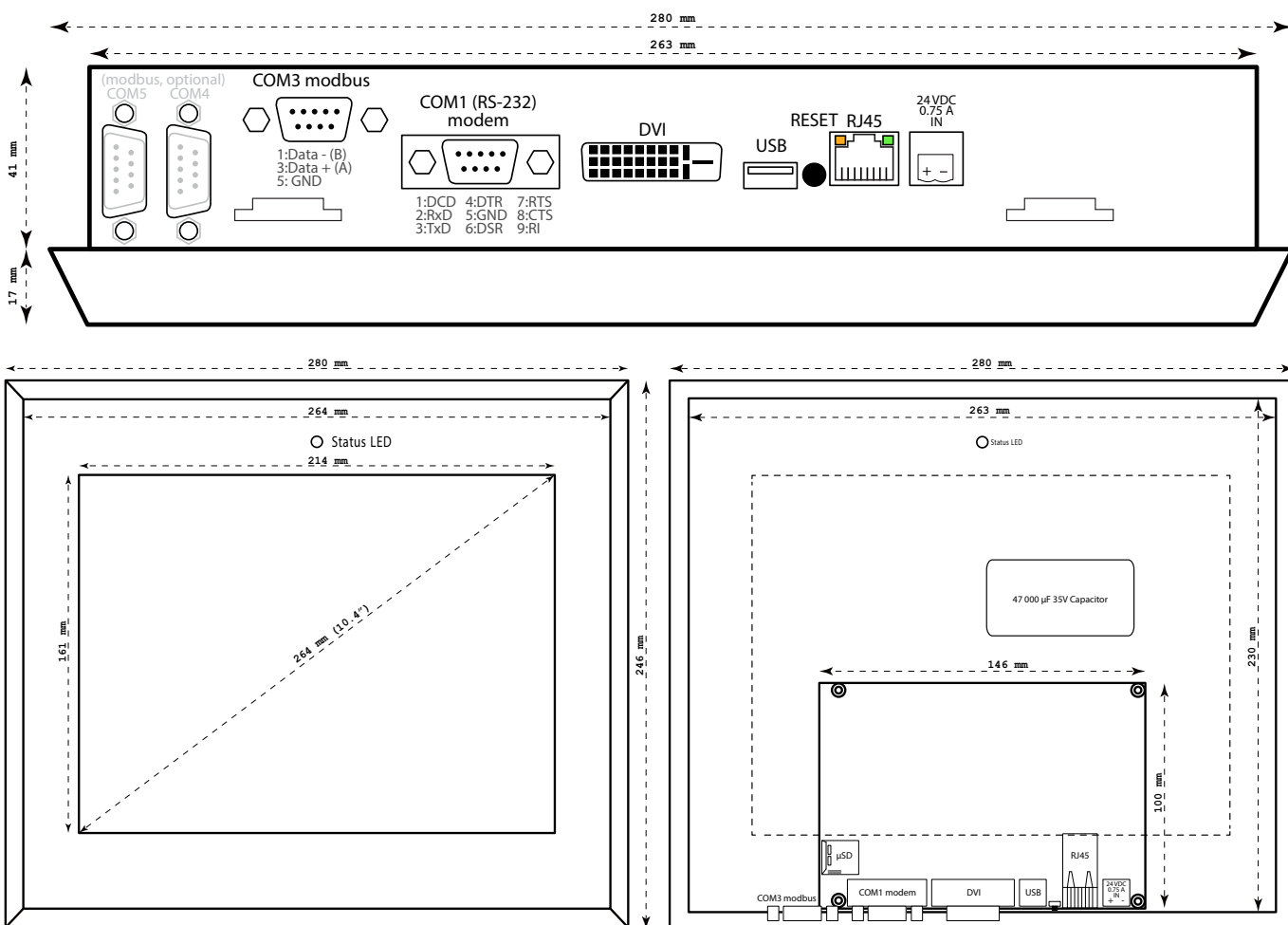
порты Modbus: используйте последовательные порты для подключения модулей по протоколу Modbus RTU-485. Максимальное количество модулей составляет на порт 64 (с адресами от 0 до 63). Для подключения дополнительных контуров Modbus или M-bus с устройствами рекомендуется использовать коммуникационный модуль multiLINK.

Другие порты: порт DVI используется для подключения внешнего монитора, а USB-порт — для подключения мыши и/или клавиатуры. Последовательный порт COM1 можно использовать для подключения обычного SMS-модема. Ethernet-порт (разъем RJ45) можно настроить на использование статического IP-адреса. Кроме того, удаленную станцию можно настроить на получение адреса от DHCP-сервера в сети.

программирование: блок FX-2030A оборудован встроенными FTP-сервером и веб-сервером. Страницы, создаваемые в нашем редакторе HTML и содержащие названия физических точек, отображаются локально

точно так же, как и через стандартный браузер при удаленном подключении. При запуске локальный браузер открывается в полноэкранном режиме, что позволяет пользователям увидеть именно то, что им требуется. Встроенный редактор FX-Editor, созданные вами веб-страницы (в формате HTML), возможности программирования точек и код ПЛК (с помощью стандартов IEC 61131-3) можно использовать для более оперативного и эффективного управления проектами и их обслуживания.

μSD карта: карта памяти стандарта μSD имеет двойное назначение: FX-2030A автоматически делает резервное копирование в случае потери питания и еженедельно ночью; и с помощью μSD карты вы можете восстановить систему (или скопировать, если речь идет о нескольких идентичных системах). Вы также можете сделать резервное копирование системы через интерфейс пользователя или коротко нажав (< 1 сек) кнопку reset. В этом случае, по завершении резервного копирования, система перезагрузится.



Door mounting instructions

