



## Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Процессор безопасности Unity
Наименование программного обеспечения	Unity Pro XL safety
Тип резервирования	Литиевая батарея 990XCP98000

## Дополнительные характеристики

Частота синхронизации	266 MHz
Количество слотов	10 16 2 3 4 6
Кол-во стоек	1 местный
Кол-во станций распределенного вв.-выв.	31 1 удаленный
Кол-во дискретных входов/выходов	31744 входа, 31744 выхода - удаленный Не ограничено (макс. 13 слотов) - местный - Запрещено при использовании в режиме горячего резерва
Число аналоговых вх/вых.	1984 входов, 1984 выходов - удаленный Не ограничено (макс. 26 слотов) - местный - Запрещено при использовании в режиме горячего резерва
Кол-во дополнительных модулей	6 Ethernet 140NOE77111
Макс. количество соединений	1 Ethernet TCP/IP местный 1 Modbus Plus местный 1 1 Modbus RS232/485 Modbus/ASCII 6 USB местный
Тип встроенных клемм	1 Modbus местный 1 Modbus Plus местный 1 USB местный 1 Ethernet TCP/IP Hot Standby 140NOE77111 местный

Проверки	Горячий резерв Управление процессом
Описание памяти	Встроенное ОЗУ 1024 Кбайт - 512 Кб для данных Расширяемый 7168 Кбайт - программа с картой PCMCIA Расширяемый 8 Мбайт - файловое запоминающее устройство с картой PCMCIA
Функция выключателя	Выключатель с ключом, вкл/откл. порта памяти
Структура приложения	1 циклическая/периодическая управляющая задача
Execution time per instruction	0.09...0.12 $\mu$ s на слово 0.105...0.15 $\mu$ s булево 0.96...1.02 $\mu$ s арифметическ., с фикс. точкой
????? ?????????? ??? 1 ? ????????????	5.03 65 % булевых и 35 % числовых 5.14 100 % булевы
Накладные расходы системы	1.5 мс управляющая задача
Номинальный ток шины	2500 mA
Потребляемый ток	60 мкА литиевая батарея <= 90 A в <= 60 °C литиевая батарея
[Us] номинальное напряжение сети	3 V пост. ток литиевая батарея
Емкость батареи	1200 A/час
Срок службы батареи	10 г.
Тип дисплея	LCD 2 строки длиной 16 символов
Локальная индикация	1 светодиод зеленый для активность Ethernet (COM) 1 светодиод красный для конфликт Ethernet (ERR)
Электрическое соединение	1 розетка SUB-D 9 для подключения к сети Modbus Plus 1 розетка USB типа B для подключения к ПК 2 разъема RJ45 для подключения шины Modbus
Маркировка	CE

## Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CSA C-Tick TÜV Rheinland (SIL3)
-----------------------	---------------------------------------

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0951 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------