



## Основные характеристики

Серия продукта	Платформа автоматизации Modicon Quantum
Тип устройства или его аксессуаров	Процессор Unity

## Дополнительные характеристики


Частота синхронизации	66 MHz
Количество слотов	10 16 2 4 6
Кол-во стоек	2 - местный стойка(и)
Кол-во станций распределенного вв.-выв.	63 Станция (и) - 1 стойка(и) - 3 Modbus Plus Сеть (ы)
Кол-во станций распределенного вв.-выв.	31 - 2 S908 удаленные вх/вых стойка(и) 0 - 0 ethernet удален.вх/вых стойка(и)
Кол-во дискретных входов/выходов	8000 входов, 8000 выходов - распределенный - в сети Modbus Plus Не ограничено (макс. 26 слотов) - местный 31744 входа, 31744 выхода - удаленный
Число аналоговых вх/вых.	Не ограничено (макс. 26 слотов) - местный 1984 входов, 1984 выходов - S908 удаленные вх/вых 500 входов, 500 выходов - распределенный - в сети Modbus Plus
Вх/Вых., специализированные согласно приложению	Точные отметки времени Счетчик Высокоскоростные входы прерываний Последовательный канал
Кол-во дополнительных модулей	6 ( Ethernet, Modbus, Modbus Plus, Profibus DP, Sy/Max)
Макс. количество соединений	2 ( AS-Interface) - распределенный 2 ( Modbus) - RS232/485 Modbus/ASCII 4 ( AS-Interface) - удаленный 6 ( Ethernet TCP/IP) - местный 6 ( Modbus Plus) - местный 6 ( Profibus DP) - местный
Тип встроенных клемм	1 Modbus Plus с

	2 Modbus c
Проверки	Управление процессом
Описание памяти	Встроенное ОЗУ 1056 Кбайт
Функция выключателя	Выключатель с ключом, вкл/откл. процессора и защиты памяти Ползунковый переключатель порта связи: ASCII/RTU/память
Структура приложения	1 циклическая/периодическая управляющая задача - 1 периодическая быстрая задача - 16 задач прерывания таймера - 64 задачи прерывания ввода-вывода - 64 задачи прерывания - Нет вспом. задачи -
Execution time per instruction	0.1...0.27 $\mu$ s с плавающей запятой 0.1...0.27 $\mu$ s арифметическ., с фикс. точкой 0.12...0.585 $\mu$ s булево 0.12...0.585 $\mu$ s на слово
Кол-во инструкций в мс	1.86 Кинст/мс если 100 % булевы 2.49 Кинст/мс если 65 % булевых и 35 % числовых
Накладные расходы системы	1 мс - управляющая задача 0.2 мс - быстрая задача
Номинальный ток шины	1800 mA
Локальная индикация	1 светодиод зеленый для производится обмен данными через порт Modbus Plus (Modbus Plus) 1 светодиод зеленый для производится обмен данными через порт Modbus Plus (Modbus) 1 светодиод зеленый для ЦП запущен и выполняет программу (RUN) 1 светодиод зеленый для ЦП выполнил самодиагностику при включении (READY) 1 светодиод желтый для память с защитой от записи (порт памяти) 1 светодиод красный для батарея отсутствует или нуждается в замене (BAT LOW) 1 светодиод красный для ошибка обмена данными через порт Modbus (ERROR A)
Электрическое соединение	1 розетка, тип разъема: SUB-D 9 для подключения к сети Modbus Plus 2 розетки, тип разъема: SUB-D 9 для подключения к шине Modbus

## Условия эксплуатации

Защитное исполнение	Конформное покрытие Humiseal 1A33
Сертификация продукта	CE CSA GOST UL Misc (Marine)
Стандарты	HazLoc

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0948 - 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. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
Экологический профиль продукта	Доступно
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
--------	---