

## Ethernet-адаптер МУР 1001.9 EU100-2



Способы настройки: Web-консоль, утилита для ОС Windows.

В зависимости от режима клиент или сервер преобразователь будет подключаться на заданный удаленный хост или будет ждать внешнего подключения. После установления соединения данные, полученные по сети Ethernet, будут переданы в последовательный интерфейс адаптера или наоборот.

Устройство оснащено индикацией, сигнализирующей о прохождении данных по последовательным интерфейсам и по интерфейсу Ethernet.

Прибор имеет возможность конфигурирования параметров работы и замены программного обеспечения (ПО) посредством WEB интерфейса.

Наличие сторожевого таймера обеспечивает повышенную надежность адаптера. Предусмотрена кнопка возврата к настройкам по умолчанию.

Преобразователь является недорогим решением, например, для передачи информации между УСПД и ИВК, между приборами учета и УСПД и т.д. Адаптер оптимизирован для использования в составе информационно-измерительных комплексов.

В спецификации заказа указываются количество и типы каналов и напряжение источника питания.

Ethernet-адаптер МУР 1001.9 EU100-2 выполнен в корпусе из ударопрочного полистирола и предназначен для обмена данными через сети Ethernet с оборудованием, оснащенным последовательными интерфейсами.

Прибор МУР 1001.9 EU100-2 легко встраивается в уже построенные системы без необходимости доработки программного обеспечения.

Устройство представляет собой 2-х портовый сетевой коммутатор 10/100 Мбит/с, осуществляющий маршрутизацию данных между последовательными портами и сетью Ethernet.

Последовательный порт адаптера может быть сконфигурирован для обмена данными по интерфейсам RS-232 или RS-485/RS-422.

## Основные технические характеристики

Режим работы	непрерывный
Тип интерфейсных портов	RS-232/422/485, Ethernet 10/100 Мбит/с
Количество портов	1 / 2 (опционально)
Скорость передачи данных, Бод	от 300 до 115200
Поддерживаемые протоколы «Ethernet»	TCP, ARP, ICMP, HTTP, UDP, DHCP, AutoIP
Бит данных	7, 8
Четность	нет, чет, нечет
Стоповых бит	1
Управление потоками данных	RTS/CTS и DTR/DSR (только RS-232), нет
Режим функционирования	TCP клиент, удаленный виртуальный COM-порт, режим «прозрачного» удлинения последовательной линии связи RS-232/422/485 по сетям Ethernet TCP/IP
Рабочее напряжение	24В (пост.) ± 20%, 12В (пост.) ± 20% 90В – 270В (пост.) 220В (перем.) ± 20%; 85В – 264В (опционально)
Максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	3
Резервное питание	есть
Порты ввода/вывода	2 (опционально)
Климатическое исполнение	В4 по ГОСТ Р 52931 (по умолчанию), от минус 40°С до плюс 70°С (опционально)
Гальваническая изоляция, кВ	2
Степень защиты	IP30
Срок службы, лет, не менее	12
Светодиодные индикаторы	индикация режима работы, состояния каждого порта Tx, Rx
Электромагнитная совместимость	по ГОСТ Р 51317.6.5
Габаритные размеры, мм	100 x 130 x 45
Масса прибора, кг, не более	0,25
Рабочий диапазон температур окружающего воздуха, °С	от минус 40 до плюс 60
Относительная влажность окружающего воздуха, %	не более 95 при 35°С
Способ крепления	на монт.планку (DIN-рейку) 35мм