

Технические Характеристики	Z-397 (мод. Web)	Z-397 (мод. USB Guard)	Z-397 (мод. USB)
Назначение	Для подключения различных устройств с последовательным интерфейсом RS-485 к сети Ethernet TCP/IP	Для подключения устройств с интерфейсом RS-485 к персональному компьютеру по интерфейсу USB	Для подключения устройств с интерфейсом RS-485 к персональному компьютеру по интерфейсу USB
Интерфейс Ethernet	RJ45 (10/100BASE-T)	--	--
Совместимость Ethernet	Ethernet II и IEEE802.3	--	--
Протоколы Ethernet	IP, ARP, TCP, TELNET, ICMP, UDP, DHCP, HTTP	--	--
Длина линии связи Ethernet	100 м	--	--
Количество линий RS-485	2	1	1
Гальваническая развязка линии RS-485	Линия 1 1kV; Линия 2 нет	до 1kV	до 1kV
Входной импеданс приемника RS-485	1/8 единичной нагрузки	--	--
Длина линии связи RS-485	1200 м	1200 м	1200 м
Скорость приёма/передачи по линии RS-485	до 115200 бод	до 115200 бод (авто)	до 115200 бод (авто)
Максимальное количество устройств в линии RS-485	256 (реально до 20)	256 (реально до 20)	256 (реально до 20)
Нагрузочный резистор 120 Ом в линию RS-485	внешние (2 шт. в комплекте)	встроенный (вкл. перемычкой)	встроенный (дип-переключатель)
Интерфейс RS-422	--	--	есть (дип-переключатель)
Разъём USB	USB Tun B	USB Tun B	USB Tun B
Версия USB	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0
Режим USB	Full-Speed, Mass Storage	Full-Speed	Full-Speed
Длина линии связи USB	1,8 м	1,8 м	1,8 м
Напряжение питания	8-18V DC или 7-14V AC	от порта USB	от порта USB
Потребляемый ток	не более 100мА (при 12V DC)	не более 100мА	не более 100мА
Габаритные размеры (мм)	98x67x27	64x64x19	64x64x19
Масса	не более 100 гр	не более 80 гр	не более 80 гр
Температура окружающей среды	от +5°C до +40°C	от +5°C до +40°C	от +5°C до +40°C
Относительная влажность воздуха	не более 80% при 25°C	не более 80% при 25°C	не более 80% при 25°C
Материал корпуса	ABS пластик	ABS пластик	ABS пластик
Цвет корпуса	синий	белый	белый
Работа с облачными сервисами СКУД	по протоколу HTTP	--	--
Работа с локальным ПО СКУД	по протоколу TCP/IP	через виртуальный COM-порт	через виртуальный COM-порт
Конфигурирование через USB порт (Flash Disk), а также удалённо по протоколу TELNET	есть	--	--
Режимы работы	WEB, SERVER, CLIENT	Normal, Test, Advanced, Accept	FULL DUPLEX, HALF DUPLEX
Переключение режимов работы	Файл конфигурации	перемычками	дип-переключатели
Поддержка протокола NVT (Network Virtual Terminal)	есть	--	--
Поддержка Online Commander - для управления через web-браузер сетевыми контроллерами, подключенными к конвертерам Z-397 (мод. WEB)	есть	есть	--
Виртуальный COM порт	Через ПО COM2IP	есть	есть
Обновление firmware	Через USB или ПО Guard Light, ПО Guard Commander	Через USB или ПО Guard Light, ПО Guard Commander	--
Механическая блокировка изменения конфигурации и обновления firmware	есть	--	--
Контроль за целостностью пакетов RS-485 при передаче	есть	--	--
Индикация режимов работы	световая и звуковая	световая, Tx (в ПК) - зелёный светодиод Rx (из ПК) - красный светодиод	световая, Tx (в ПК) - зелёный светодиод Rx (из ПК) - красный светодиод
WEB-интерфейс	есть (в версии 4.0.13 и выше)	--	--