

CROSS 1/GSM

Комплект для передачи потокового видео от IP-камер по сетям 3G/GSM

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

CROSS 1/GSM — устройство, предназначенное для передачи потокового видео от IP-камеры по сети сотовой связи. Устройство состоит из промышленного маршрутизатора, размещенного вместе с блоком вторичного питания в корпусе из высокопрочного пластика, и выносной всенаправленной антенны. За счет поддержки технологии VPN, позволяющей организовать защищенное соединение между устройством и удаленным сервером, для подключения камеры не требуется выделение статического IP-адреса или использование службы DDNS.

Устройство поддерживает работу с камерами разрешением до 1920 x1080 при частоте не более 10 кадров в секунду (максимальный битрейт потока ~ 1 Мбит/с).

Поддерживаемые стандарты сотовой связи — GSM-GPRS-EDGE в диапазоне частот 850/900/1800/1900 МГц и UMTS-HSPA+ в диапазоне частот 850/900/1900/2100 МГц.

Для обеспечения бесперебойной передачи данных устройство имеет разъемы для установки двух SIM-карт — основной и резервной. При отсутствии сигнала или превышении трафика по основной SIM-карте, система автоматически переключится на резервную.

Благодаря встроенному блоку питания напряжение электросети 220 В преобразуется в 12 В постоянного тока и используется как для питания самого устройства, так и для питания камеры.

Устройство имеет уличное исполнение и предназначено для эксплуатации при температуре от -40 до +40 °С при отсутствии в окружающем воздухе агрессивных примесей и взрывоопасных смесей. Степень защиты корпуса — IP56.

ПАРАМЕТРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ

IP-адрес: <http://192.168.0.1> Имя пользователя: **admin**

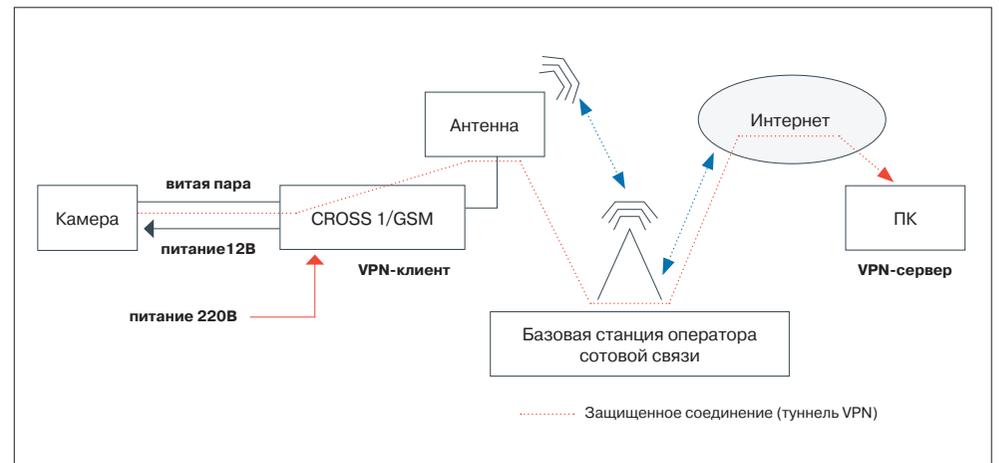
Маска подсети: 255.255.255.0 Пароль: **admin**

Режим DHCP: **включен**

ВНЕШНИЙ ВИД



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

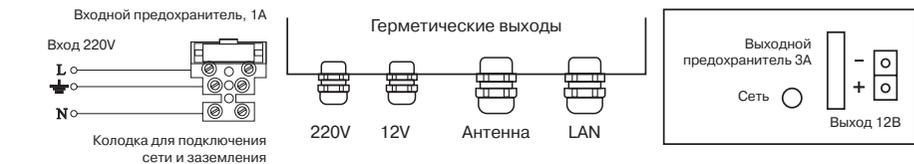


CROSS 1/GSM

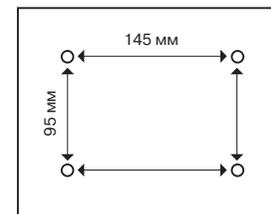
Комплект для передачи потокового видео от IP-камер по сетям 3G/GSM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты сотовой связи	GSM-GPRS-EDGE в диапазоне частот 850/900/1800/1900 МГц UMTS-HSPA+ в диапазоне частот 850/900/1900/2100 МГц
Скорость передачи данных	GPRS — до 86 кбит/с (загрузка и отправка) EDGE — до 236,8 кбит/с (загрузка и отправка) UMTS — до 384 кбит/с (загрузка и отправка) HSPA+ — до 14,4 Мбит/с (загрузка) и до 5,76 Мбит/с (отправка)
SIM-карта	2 разъема для установки основной и резервной SIM-карт
Сетевой интерфейс	разъем RJ-45 с магнитной изоляцией, выдерживающей напряжение 1,5 кВ Ethernet со скоростью передачи данных 10/100 Мбит/с
Последовательный интерфейс	разъем DB9 с защитой от электростатического разряда ± 15 кВ порт RS-232 и RS-485
USB	разъем USB 2.0 со скоростью обмена данными до 480 Мбит/с
Сетевые протоколы	PPP, PPPoE, TCP, UDP, DHCP, ICMP, NAT, DMZ, RIP v1/v2, OSPF, DDNS, VRRP, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, QoS, SNMP, Telnet
VPN	IPSec/OpenVPN/PPTP/L2TP/GRE
Антенна	всенаправленная, для врезного монтажа
Входное напряжение питания	220 В ± 25%, 50 Гц ± 2%
Выходное напряжение питания	13,8 В ± 5%
Суммарный ток нагрузки	2 А
Плавкие предохранители	1,0 А (входной) / 3,0 А (выходной)
Потребление	100 мА в режиме ожидания 400 мА в режиме передачи данных
Корпус	из высокопрочного пластика, для настенного монтажа степень защиты IP56
Габаритные размеры	корпус — 254 x 200 x 102 мм (без учета кабельных вводов) высота антенны — 190 мм
Масса	2,0 кг



ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ МОНТАЖА



ВНИМАНИЕ:

Монтаж, подключение и отключение кабелей, а также работы по техническому обслуживанию должны выполняться только при отключенном питании. Эксплуатация устройства без защитного заземления не допускается.