

ViGUARD «4G AP»



Рисунок 1

Основное назначение уличной всепогодной точки доступа (роутер) ViGUARD «4G AP» - обеспечить надежное подключение к сети интернет посредством использования мобильной сети сотовых операторов.

«4G AP» может использоваться для дома, в офисе, на производстве и в любом другом месте, где отсутствует возможность подключения к проводному интернету и присутствуют мобильные 3G/4G сети.

Для подключения к мобильным сетям используется встроенный высокоскоростной 2G/3G/4G/4G+ коммуникатор.

Устройства домашней сети могут подключиться к «4G AP» при помощи проводного соединения, либо WiFi.

Встроенный сплиттер питания **Passive PoE 24В** на порте «WAN» позволяет избежать необходимости установки блока питания в месте установки «4G AP» (например, на крыше дома). **Рисунок 2.**

Также удобно использовать ViGUARD «4G AP» с уличным PoE сплиттером, например, если у вас уже установлен стандартный PoE коммутатор (IEEE 802.3af). **Рисунок 3.**

В большинстве случаев можно начать использовать «4G AP» не совершая никаких настроек. Достаточно установить исправную СИМ карту, подать питание и подключиться с вашего устройства (смартфон, ноутбук, смарт-тв, видеочамера и т. п.) патч-кордом либо к WiFi сети вида «СРЕ-****». Где **** — это последние 4 цифры мак-адреса ViGUARD «4G AP». Заводской пароль к WiFi сети указан на задней панели корпуса «4G AP».

Вы можете подключить ваши устройства при помощи LAN кабеля к разъемам «LAN» и «WAN/LAN» «4G AP». (при необходимости подключения большего количества проводных устройств применяются дополнительные коммутаторы). Все подсоединения и кнопка сброса настроек находятся под защитной пластиковой крышкой.

Вам нет необходимости приобретать отдельный роутер, так как ViGUARD «4G AP» уже имеет встроенный роутер.

При необходимости смены паролей, режима работы либо любых других настроек вы можете воспользоваться встроенным WEB интерфейсом.

IP 172.16.0.1 Логин – admin Пароль – admin

Подключение с использованием Passive PoE 24В инжектора.

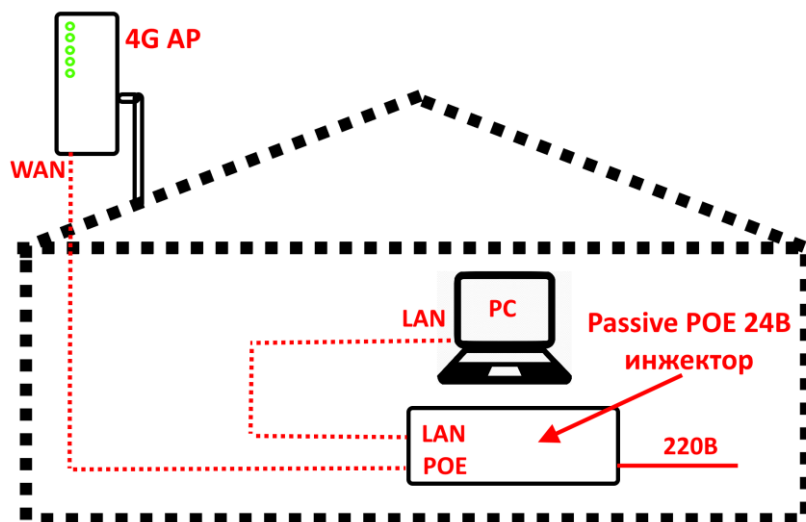


Рисунок 2

ВНИМАНИЕ! Применяется только 24В инжектор Passive PoE (24В). Применение стандартного PoE IEEE 802.3af (48В) может привести к выходу оборудования из строя.

Подключение с использованием PoE сплиттера.

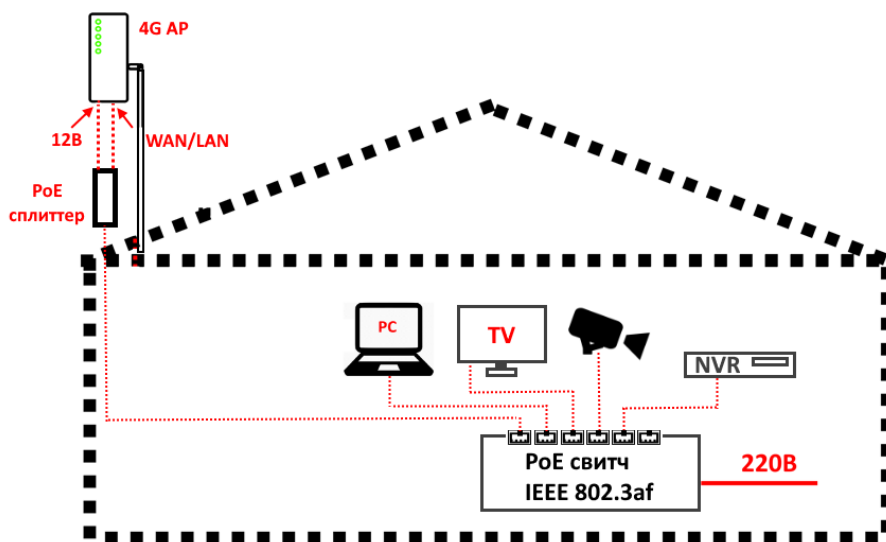


Рисунок 3

Основные характеристики:

Процессор	MTK7620A+7612E
GSM	3GPP R8 non-CA Cat 4 FDD and TDD, CCSA Release 3 TD-SCDMA, 3GPP R8 DC-HSDPA, HSPA+, HSDPA, HSUPA and WCDMA, CS/VOLTE/VOIP, FSK/DTMF, Emergency Call, SMS
WiFi	2.4G: Up to 300Mbps, 802.11b/g/n: 2.4~2.4835GHz, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2
Сети, интерфейсы	LAN, WAN, DHCP, APN
Пользователи	до 50 одновременных пользователей
Антенны	встроенные MIMOII. 2.4G :2T2R, 4G: 2T2R
Индикация	Питание, LAN, WiFi, WAN/LAN, 3G/4G
Питание	DC 12V/1A, Passive PoE 24В
Габариты	171*91*58 (мм)
Рабочий режим	температура от-20° С до +70° С / влажность 5%~ 95%
Комплектация	«4G AP», адаптер питания, крепежный хомут, патч-корд, инструкция.