

### Блок автоматизированной системы диспетчеризации и управления «АСДУ ТМ-5»:

- встроенный мультидиапазонный 2G и 4G-модем;
- GNSS модуль (опция)
- разъем для подключения SIM-карты;
- 1 порт Ethernet;
- USB хост (возможно подключения различного оборудования, такого как флеш-накопителей, конвертеры интерфейсов т.п., а так же резервный GSM-модем);
- разъем для подключения мини SD-карты памяти;
- 4 входа для подключения дискретных датчиков типа «сухой контакт»;
- 3 релейных выхода (220В 5А);
- 2 последовательных порта RS-485;
- исполнения на DIN-рейку D6MG (106.25x90.2x57.5мм);
- светодиодная индикация: 3 управляемых светодиода, 3 для отображения состояния реле, 1 - состояние питания и 1 - индикация работы GSM-модуля (настраивается);
- внутренний разъем расширения (1-UART, 2-GPIO);
- электропитание изделия в базовой модификации осуществляется от источника постоянного тока 10..30В;
- независимый (отдельное питание) контроллер сторожевого таймера (watchdog);
- настройка и отображение параметров системы с помощью русифицированного WEB интерфейса (есть возможность сбора и отображения параметров на графике в том числе собираемых с устройств, подключенных к контроллеру по интерфейсам и опрашиваемых по различным протоколам, например snmp, modbus);
- операционная система на базе Linux (openwrt);
- есть возможность написания собственных служб на интерпретируемых языках программирования (Python, Lua, Shell);
- возможность установки дополнительных пакетов из открытых репозиториях, расширяющих возможности контроллера, например OpenVPN, Mwan3, mosquito mqtt и многие другие;
- возможность дистанционного обновления прошивки.





# АСДУ ТМ-5

Автоматизированная и управляемая

GSM NET  
ANT LED

SYS GNSS  
ANT LED ANT

Ethernet

USB

1 2 3 4

GND

www.vepr.com.ua  
ТЕХ-ИЖА

COM 1 2 3

A B

A B

+

-

2

A B

RS485