



OMNICO MM OPTIM 2.0

**ОПТИМАЛЬНОЕ
СООТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ
И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ**



НАЗНАЧЕНИЕ

Терминал Omnicomm Optim 2.0 является универсальным решением при выборе оборудования для массового применения и может устанавливаться на все типы подвижного состава. Терминал имеет высокие потребительские характеристики, обеспечивающие широкую функциональность. Возможность подключения дополнительного оборудования позволяет контролировать необходимые параметры работы техники в зависимости от потребностей заказчика.

ВХОДЫ

Терминал Optim имеет отдельные входы для подключения зажигания, тревожной кнопки и оборотов двигателя. Использование выделенных входов, по сравнению с универсальными, позволяет использовать наиболее подходящие фильтры для обработки информации с них и исключения ложных срабатываний. Кроме этого, упрощается установка терминала.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Определение местоположения, скорости и направления движения транспортного средства.
- Считывание значений датчиков и другой информации с датчиков уровня топлива и другого подключенного оборудования и предварительная фильтрация этих данных.
- Хранение данных в энергонезависимой памяти.
- Передача данных на коммуникационный сервер.
- Поддержка работы с одной или двумя SIM-картами или SIM-чипом.
- Наличие слота для установки MicroSD-карты объемом до 32 Гб.

ПИТАНИЕ ТЕРМИНАЛА

Питание терминала осуществляется от бортовой сети транспортного средства или от резервного аккумулятора. Допустимый диапазон напряжений от 7 до 65В. В терминале реализована защита от высоковольтных помех и подачи обратного напряжения.

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

- Ключ зажигания – выделенный вход.
- Тревожная кнопка – выделенный вход.
- Обороты двигателя – выделенный вход.
- 6 цифровых датчика LLS или 1 датчик LLS-AF в частотном режиме.
- Аналоговые, импульсные (частотные) и логические датчики – 1 универсальный вход.
- Управление доп. оборудованием – 1 выход.
- Бортовой компьютер автомобиля, имеющий CAN-интерфейс, совместимый со стандартом J1939.
- Дополнительное оборудование, передающее или принимающее данные через интерфейс RS-485.
- Комплект громкой связи.
- USB-интерфейс для настройки и смены прошивки.
- 2 интерфейса RS-232.



Терминал внесен в госреестр средств измерения Российской Федерации и может применяться для измерений текущих навигационных параметров, определения на их основе юридически значимых значений координат и скорости оснащенного транспортного средства.

