

Дополнительные указания по подключению спутникового терминала

MIELTA M1

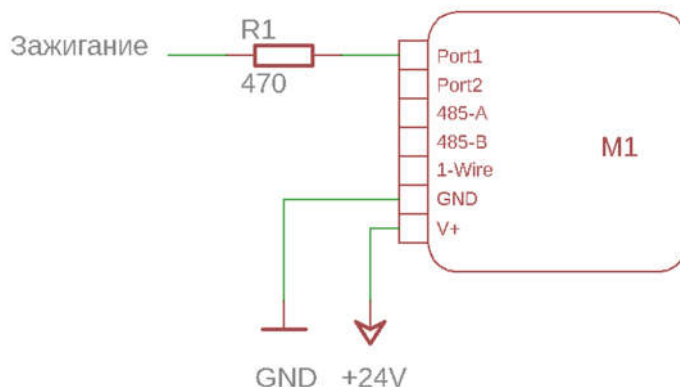
ТНА-1803-01

(версия 01)

Контроль зажигания

Для контроля уровня напряжения сильноточного сигнала в автомобиле (зажигание, питание и т.д.), во избежание выхода из строя драйвера порта при ложном срабатывании, необходимо ограничить максимальный возможный ток порта.

Ограничение тока порта возможно путем установки балластного резистора между измеряемой цепью и портом (см. рисунок).



Сопротивление резистора может быть в диапазоне 100 – 1000 Ом. Чем больше сопротивление, тем больше погрешность измерения напряжения. При напряжении 24 В и резисторе 470 Ом, измеренное напряжение будет меньше реального значения на 1,5%, это нужно учитывать при установке порогов срабатывания. В качестве резистора может служить слаботочная сигнальная лампа накаливания соответствующего питающего напряжения.

Для последующих версий терминала MIELTA M1 смотрите соответствующие указания в инструкции по применению.