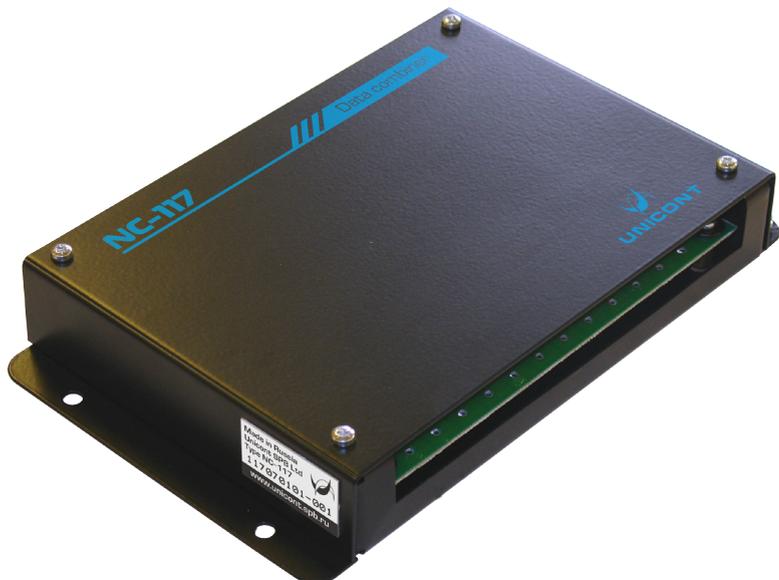


## Сумматор данных NMEA NC-117



Сумматор данных NC-117 предназначен для приема сообщений от источников сигнала NMEA через 8 входных портов RS-232/422, суммирования и комбинирования полученных сообщений в соответствии с настройками пользователя, и выдачи их через 3 выходных порта RS-232/422, а также через USB порт, потребителям сигнала NMEA 0183.

Устройство может принимать и комбинировать сообщения иных стандартов, если они разделены символами «возврата каретки» (\$) и «перевода строки» (CR/LF).

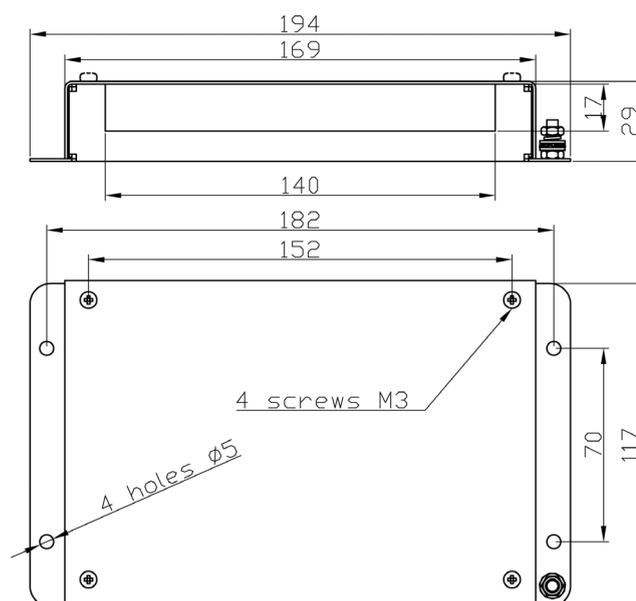
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Общие характеристики |                   |
|----------------------|-------------------|
| Габаритные размеры   | 194 x 117 x 29 мм |
| Класс защиты         | IP 22             |
| Температура хранения | -55..+75°C        |
| Рабочая температура  | -25..+55°C        |
| Масса                | не более 0,4 кг   |

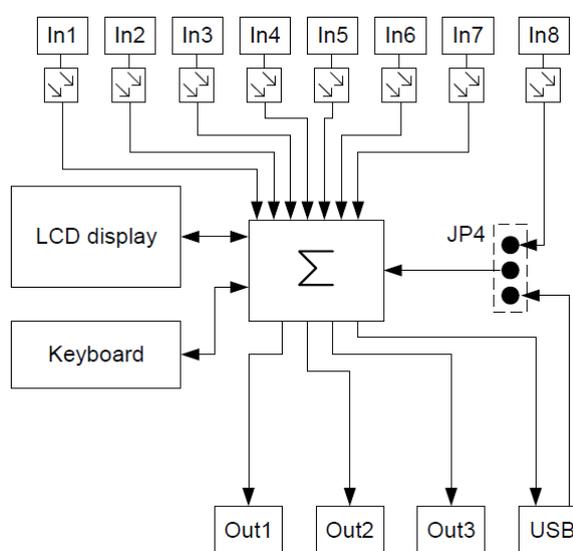
| Электрические характеристики             |                    |
|--|--------------------|
| Напряжение питания                       | 9..36 VDC          |
| Потребляемая мощность                    | не более 3 W       |
| Гальваническая развязка от питающей сети | +                  |
| Защита от переплюсовки                   | +                  |
| Защита от перенапряжения                 | + (предохранитель) |

| Характеристики входов     |   |
|---------------------------|---|
| Количество входных портов | 8 x RS-232/422 (или 7 x RS-232/422 + 1 x USB) |
| Скорость приема данных    | от 2400 бит/с до 115200 бит/с                 |
| Оптоизоляция входов       | +   |

| Характеристики выходов           |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Количество выходных портов       | 3 x RS-232/422 + 1 x USB        |
| Скорость выдачи данных           | от 2400 бит/с до 115200 бит/с   |
| Суммирование сообщений           | настраиваемое для каждого порта |
| Гальваноизоляция выходных портов | +                               |



Габаритные и установочные размеры NC-117



Структурная схема

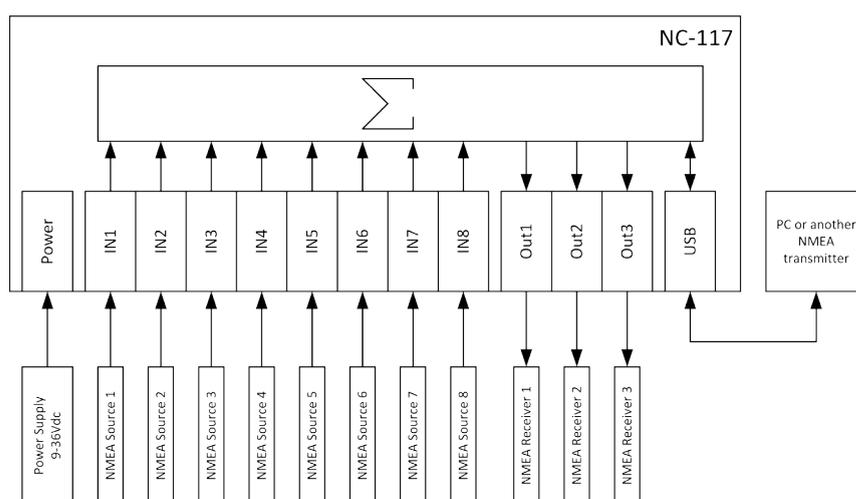


Схема подключения