# Датчик мониторинга напряжения группы BG-SG-V-Pro



Торговая марка: Парус электро

Модель: **BG-SG-V-Pro**

## Назначение:

- Измерение напряжения группы АКБ, пульсирующего напряжения группы и передача измеренных значений контроллеру для последующей обработки
- Для каждой группы батарей используется 1 датчик BG-SG-V-Pro (опционально), который подключается к датчику тока группы и датчикам АКБ
- Монтируется на любую ровную поверхность с помощью клейкой ленты

## Преимущества:

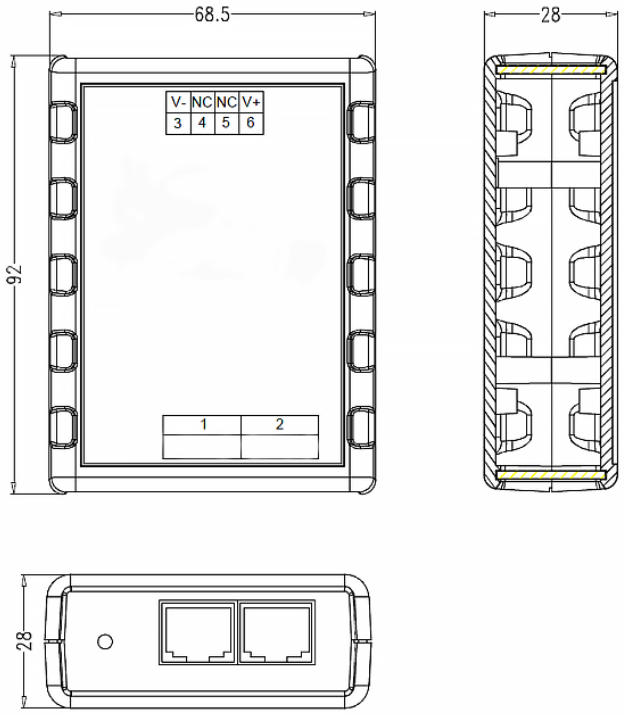
- Измеряет напряжение группы АКБ и пульсирующее напряжение*

## Основные технические характеристики:

| Параметр | Значение |
|---|---|
| **Модель** | BG-SG-V-Pro |
| **Измеряемое напряжение группы, В** | + 8 ~ + 1000 (±0.5%) |
| **Измеряемое пульсирующее напряжение, В** | 2 ~ 100 (пиковое значение) |
| **Интерфейсные порты** | 2 x RJ-45 (RS-485)<br>1 разъём для подключения к клеммам АКБ |
| **Номинальное напряжение, В** | + 24 (от контроллера) |
| **Диапазон напряжений, В** | +9 ~ +32 |
| **Потребление, Вт** | ≤ 1 |
| **Рабочая температура, °С** | 0 ~ +45 |
| **Влажность, %** | До 85% без образования конденсата |
| **Класс защиты** | IP20 |
| **Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм** | 68.5 x 92 x 28 |
| **Вес нетто, г** | 200 |

* В случае отсутствия датчика напряжения в системе, контроллер рассчитывает напряжение групп батарей суммируя показания индивидуальных датчиков мониторинга АКБ.


parus-electro.ru
Скачано с sec.ru




**Цифрами обозначены:**

| | |
|---|---|
| **1** | Входной порт коммуникационного интерфейса |
| **2** | Выходной порт коммуникационного интерфейса |
| **3** | V- к отрицательному полюсу группы АКБ |
| **4** | Не используется |
| **5** | Не используется |
| **6** | V+ к положительному полюсу группы АКБ |

**Рис.1 Внешний вид устройства с габаритными размерами**