

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

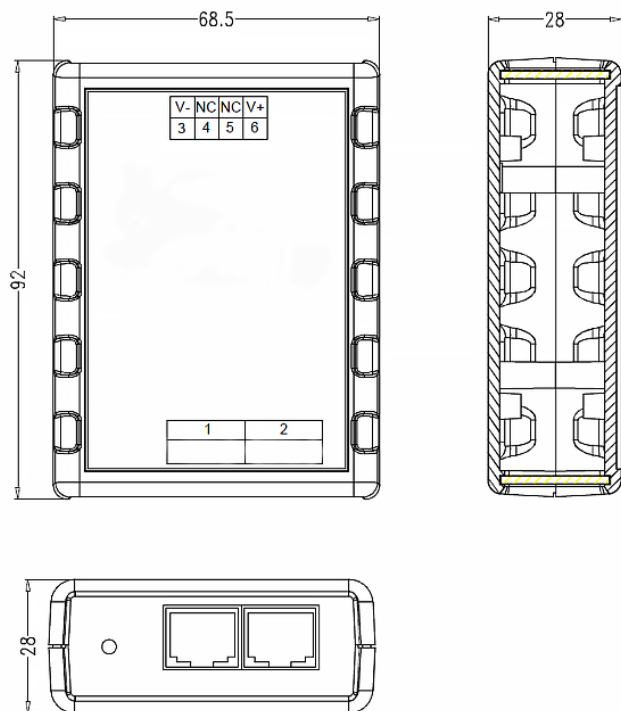
Преимущества:

- Измеряет напряжение группы АКБ и пульсирующее напряжение*

Основные технические характеристики:

Параметр	Значение
Модель	BG-SG-V-Pro
Измеряемое напряжение группы, В	+ 8 ~ + 1000 ($\pm 0.5\%$)
Измеряемое пульсирующее напряжение, В	2 ~ 100 (пиковое значение)
Интерфейсные порты	2 x RJ-45 (RS-485) 1 разъём для подключения к клеммам АКБ
Номинальное напряжение, В	+ 24 (от контроллера)
Диапазон напряжений, В	+9 ~ +32
Потребление, Вт	≤ 1
Рабочая температура, °C	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.



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