Датчик мониторинга тока группы BG-SG-C-Pro



Торговая марка: Парус электро

Модель: **BG-SG-C-Pro**

Назначение:

- Измерение, с помощью подключаемых датчиков Холла, и передача контроллеру актуальных значений токов заряда, разряда, пульсирующих токов групп АКБ
- Для каждой группы батарей необходим 1 датчик BG-SG-C-Pro, к которому подключаются датчики мониторинга АКБ и датчик мониторинга напряжения группы (опционально)
- Монтируется на любую ровную поверхность с помощью клейкой ленты

Преимущества:

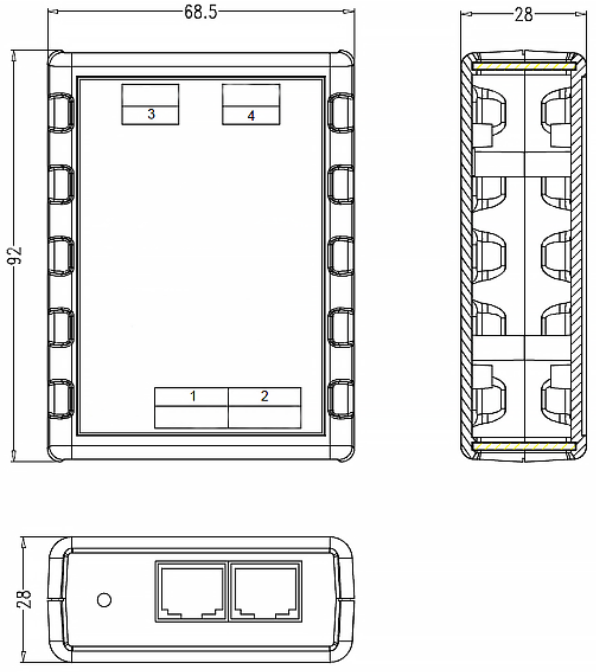
- Имеет 2 порта для подключения датчиков Холла*
- Измеряет токи заряда и разряда группы многополюсных АКБ и пульсирующие токи
- Выбор датчиков Холла с диапазоном измеряемых токов 0 ~ ± 1000А.

Основные технические характеристики:

Параметр	Значение
Модель	BG-SG-C-Pro
Измеряемый ток группы, А	1 датчик Холла: - 1000 ~ + 1000 2 датчика Холла: - 2000 ~ + 2000 (±2.0% в диапазоне 15 – 35 °С)
Измеряемый пульсирующий ток , А	20% от номинального значения тока датчика Холла Частота: 50 Гц – 1 кГц
Интерфейсные порты	2 x RJ-45 (RS-485) 2 разъёма для подключения до 2х датчиков Холла
Номинальное напряжение, В	+24 (от контроллера)
Диапазон напряжений, В	+9 ~ +32
Потребление, Вт	≤ 0.5
Рабочая температура, °С	0 ~ +45
Влажность, %	До 85% без образования конденсата
Класс защиты	IP20
Габаритные размеры (Ш х В х Г), мм	68.5 x 92 x 28
Вес нетто, г	200

* 2 датчика Холла могут одновременно использоваться с датчиком мониторинга тока группы в следующих случаях: при измерениях тока многополюсных АКБ или при использовании трёхполюсной схемы подключения батарей к ИБП, для измерения токов каждого «плеча».

SEC.RU | Короткий путь к информации
parus-electro.ru
Скачано с sec.ru



Цифрами обозначены:

1	Входной порт коммуникационного интерфейса
2	Выходной порт коммуникационного интерфейса
3	Порт подключения датчика Холла № 1
4	Порт подключения датчика Холла № 2

Рис.1 Внешний вид устройства с габаритными размерами