

Панель контроля аккумуляторных батарей BCP-136



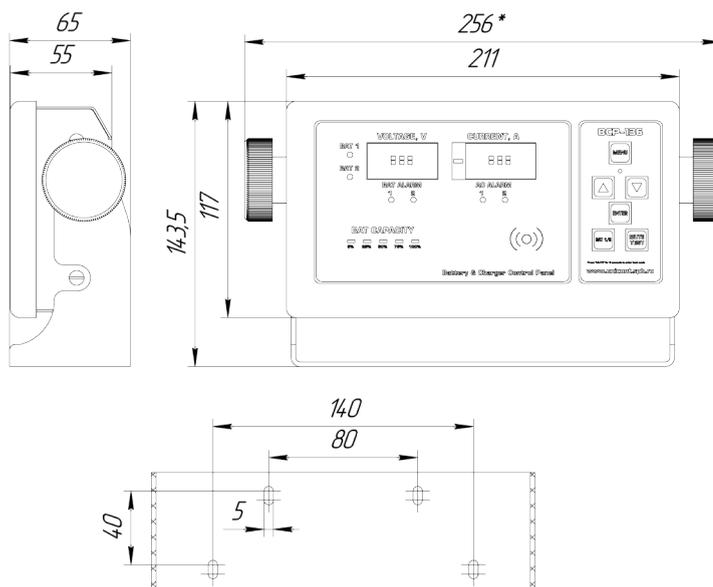
Панель контроля аккумуляторных батарей BCP-136 предназначена для индикации информации о значениях текущего зарядного тока и напряжения аккумуляторной батареи поступающей с приборов СН-105, РСН-205 и SB-138 (шунта), а также звуковым и визуальным способом сигнализирует судоводителю о пропадании сети 220В и разрядке батарееи.

| Общие характеристики | |
|------------------------------------|--|
| Габаритные размеры (с кронштейном) | 211 x 117 x 55 мм 255 x 143,5 x 65 мм |
| Класс защиты | IP 22 (опционально IP 65) |
| Температура хранения | -55..+70°C |
| Рабочая температура | -20..+55°C |
| Масса | не более 2 кг |

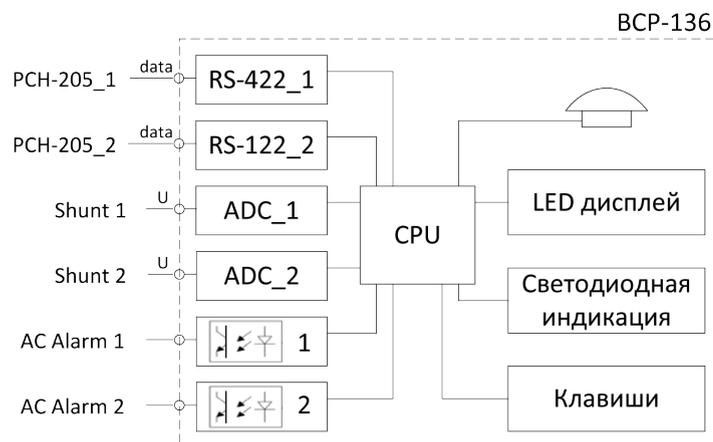
| Электрические характеристики | |
|--|-------------------|
| Напряжение питания | 10..36 VDC |
| Потребляемая мощность | не более 2,5 W |
| Гальваническая развязка от питающей сети | + |
| Защита от переплюсовки | + |
| Защита от перенапряжения | +(предохранитель) |

| Характеристики цифрового интерфейса | |
|-------------------------------------|--------------|
| Количество входных портов | 2 |
| Поддерживаемые интерфейсы | RS-422 |
| Максимальная скорость приема данных | 115200 бит/с |
| Гальваническая развязка | + |

| Характеристики аналогового интерфейса | |
|--|--------------------|
| Количество каналов мониторинга | 2 |
| Гальваническая изоляция между каналами | + |
| Диапазон измерения Uшунта | 80mV |
| Диапазон измерения Uбат | 0 – 36 В |
| Точность измерения тока | 0,1А (формат XX.X) |
| Точность измерения напряжения | 0,1В (формат XX.X) |
| Входное сопротивление | 0,8 МОм |



Габаритные и установочные размеры PCH-205



Функциональная схема

Подключение по цифровому интерфейсу

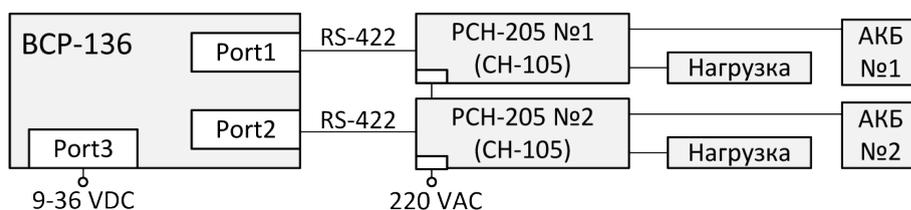


Схема подключения 1

Подключение по аналоговому интерфейсу

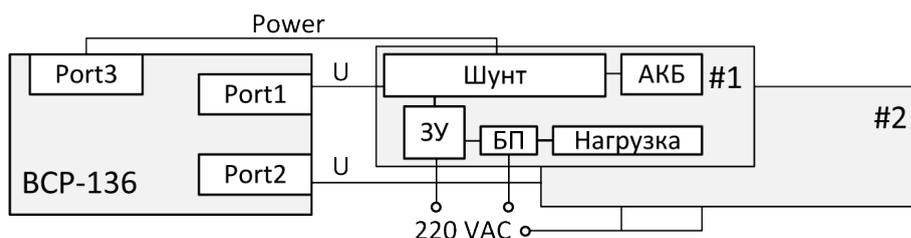


Схема подключения 2