

# Супервизор аккумуляторных батарей Штиль (САБ)

## Этикетка

### 1 Основные сведения об изделии

Супервизор аккумуляторных батарей используется для поэлементного контроля напряжения и температуры АБ либо контроля симметрии одной или нескольких групп аккумуляторных батарей. Контроллер Штиль РSC-200 позволяет подключать до 4-х модулей супервизоров аккумуляторных батарей.

Внимание! В контроллере необходимо выбрать тип подключения супервизора аккумуляторных батарей («Режим»: - поэлементный; - симметрия).

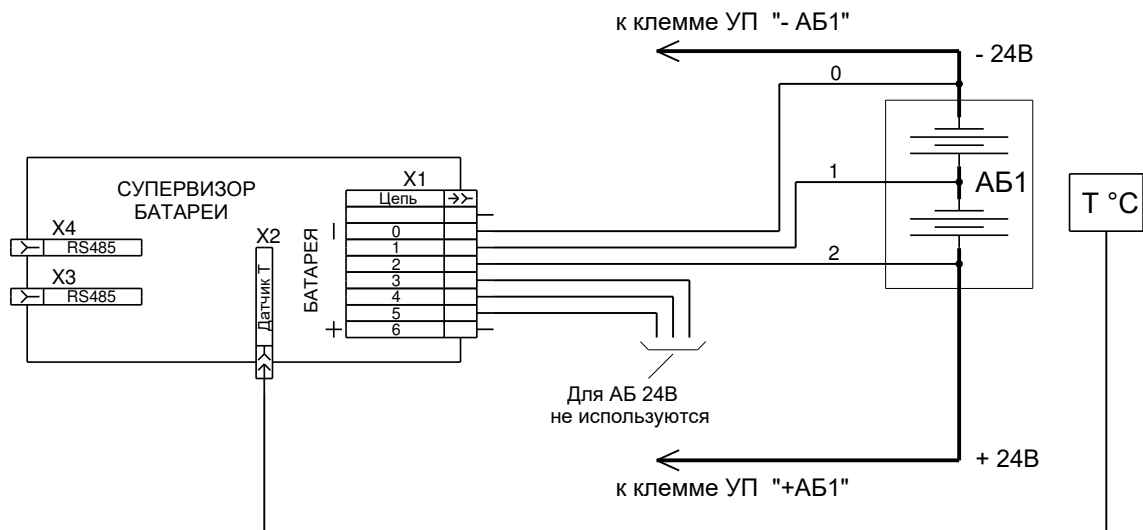


Рисунок 1.1 – Подключение САБ (24 В)

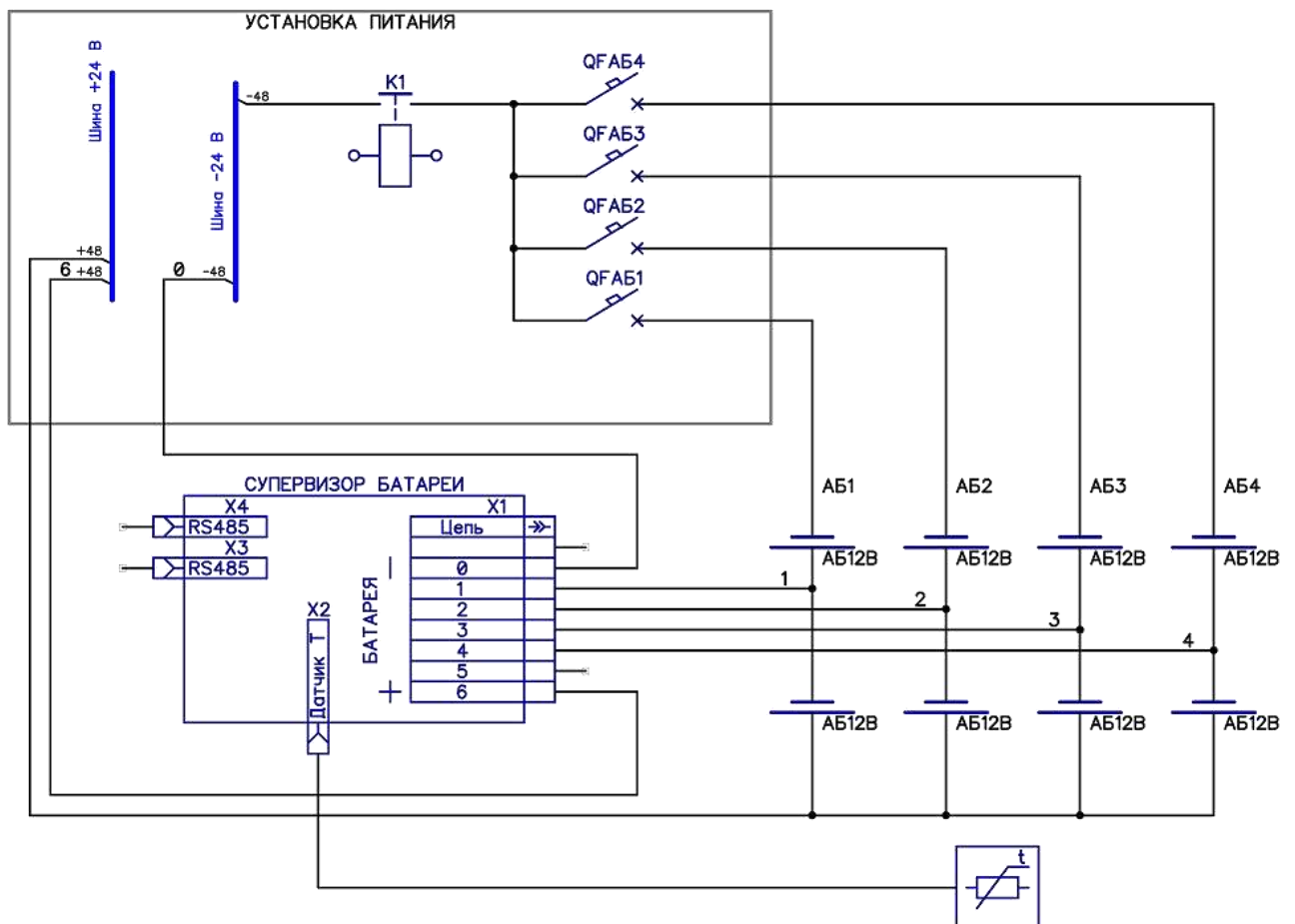


Рисунок 1.2 – Подключение САБ (24 В). Контроль симметрии.

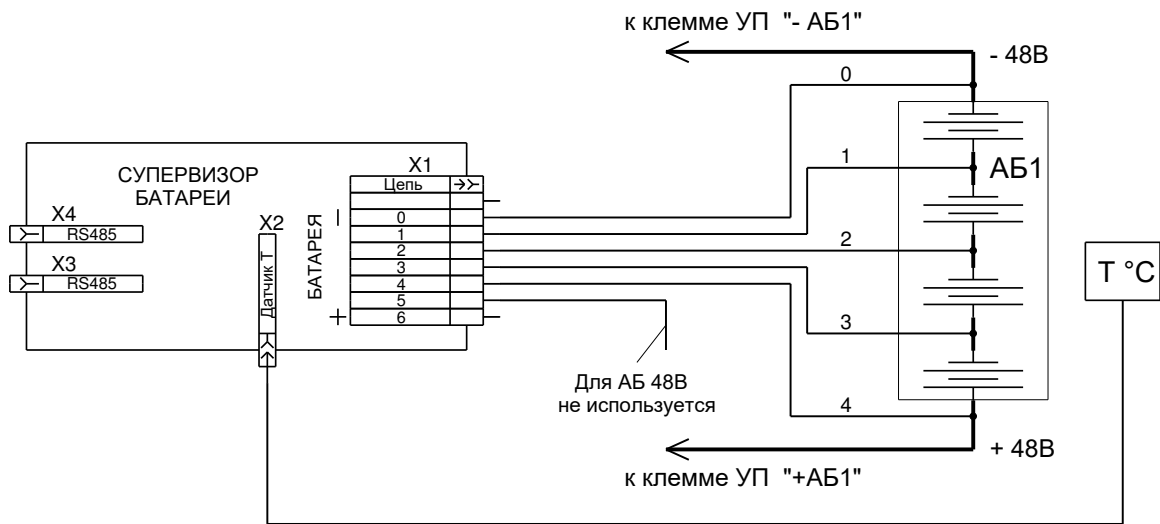


Рисунок 1.3 – Подключение САБ (48 В)

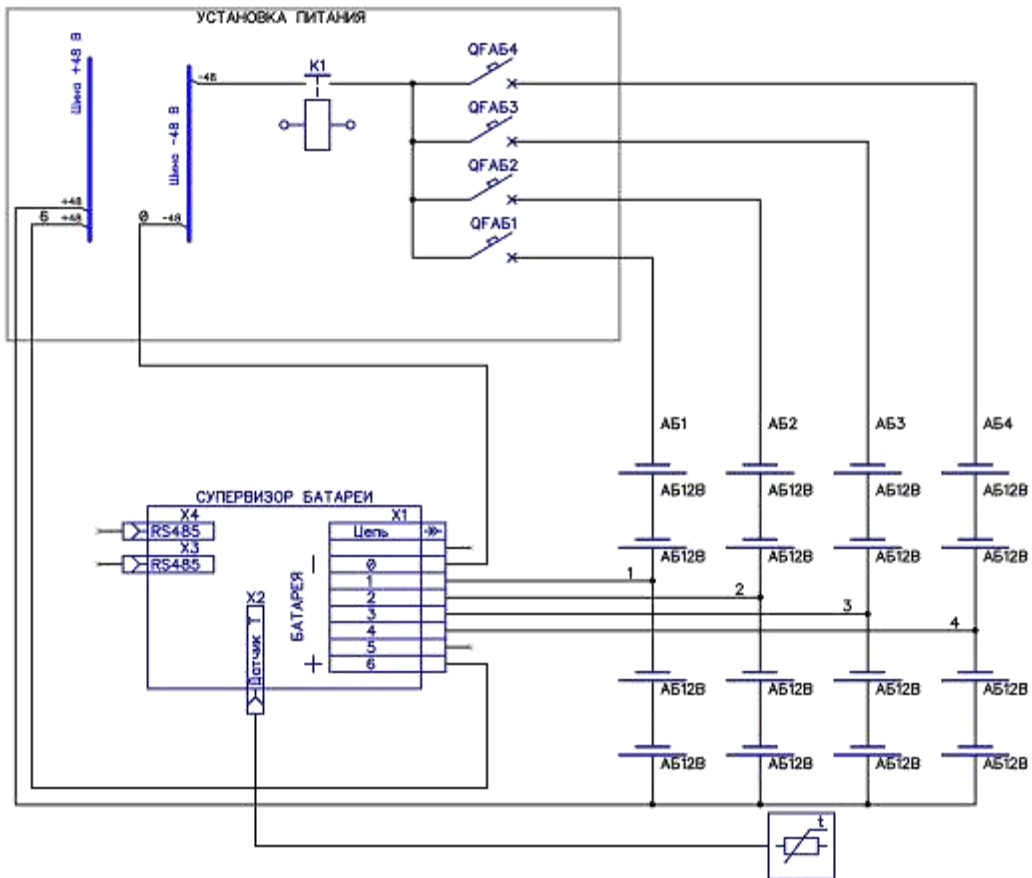


Рисунок 1.4 – Подключение САБ (48 В). Контроль симметрии.

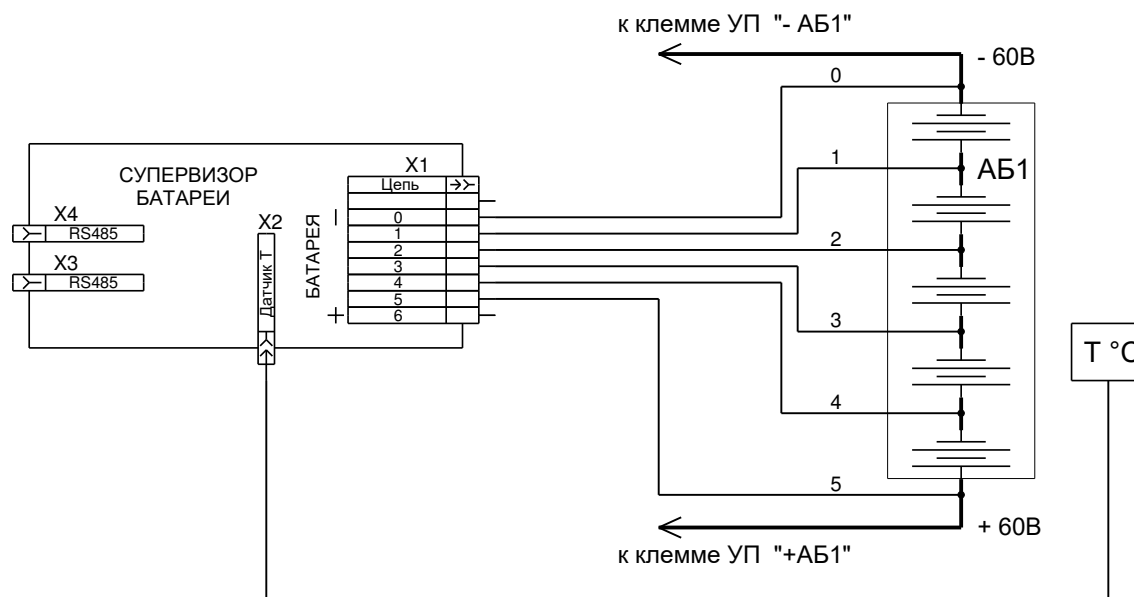


Рисунок 1.5 – Подключение САБ (60 В)

**САБ не может использоваться для контроля симметрии 60-вольтовой группы аккумуляторных батарей.**

**ВНИМАНИЕ!** Все данные, полученные по результатам измерений, произведенных САБ и подключаемых к нему устройств, носят информативный характер.

**ВНИМАНИЕ!** Супервизоры аккумуляторных батарей (САБ) поставляются с маркировкой адреса, нанесенной на крышку корпуса супервизора АБ, либо без маркировки адреса (в этом случае супервизор АБ имеет адрес 1). При использовании в установке питания более одного супервизора АБ, они должны иметь различные адреса в диапазоне 1...4. Если в системе имеется, например, два супервизора АБ, они должны иметь адреса 1 и 2 соответственно.

**ВНИМАНИЕ!** Максимальная длина рабочего кабеля между изделием и установкой питания постоянного тока Штиль должна составлять не более 5 м.

При необходимости использования кабеля большей длины необходимо дополнительно комплектовать изделие модулем адаптера САБ.

Установка нового адреса САБ производится посредством контроллера PSC-200 в следующей последовательности:

1. Подключить САБ к разъему RS485 установки бесперебойного питания. Убедиться с помощью программы Manager либо в соответствующем разделе меню контроллера, в наличии показаний напряжений САБ.

2. Через меню контроллера PSC-200 установить уровень доступа «Технический». Для этого:

2.1. Войти в меню «Доступ\Уровень», установить значение «Техн.».

2.2. Перейти в меню «Доступ\Пароль», ввести пароль, дождаться появления надписи «Доступ открыт».

3. Перейти в меню «Опции\Калибровка\C/В батарей\Адрес», установить значение текущего адреса супервизора (по умолчанию 1).

4. Перейти в меню «Опции\Калибровка\C/В батарей\Нов.адрес», установить значение нового адреса супервизора, например 2.

5. Выйти из меню «Опции\Калибровка»

6. Убедиться с помощью программы Manager либо в соответствующем разделе меню контроллера, в наличии показаний напряжений САБ с установленным адресом.
7. Нанести установленный адрес на крышку САБ.
8. Изменить уровень доступа на «Системный» (или «Оперативный»).

## **2 Гарантийные обязательства**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, предусмотренных в эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия 2 года со дня подписания акта сдачи-приемки или продажи через розничную торговую сеть.

В течение гарантийного срока эксплуатации в случае нарушения работоспособности изделий по вине предприятия-изготовителя потребитель имеет право на бесплатный ремонт.

В гарантийный ремонт не принимаются изделия, имеющие трещины, следы ударов, механические повреждения, а также при отсутствии в этикетке отметки о дате продажи и штампа торгующей организации.

## **3 Свидетельство о приемке и продаже**

Супервизор аккумуляторных батарей Штиль  
заводской № 1 \_\_\_\_\_ соответствует техническим  
требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 201 г

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г

Подпись \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.

## **4 Изготовитель**

ЗАО «ИРБИС-Т» г. Тула, ул. Городской пер., д. 39  
тел./факс (4872) 24-13-62, 24-13-63  
E-mail:company@shtyl.ru, <http://www.shtyl.ru>