

Супервизор аккумуляторных батарей Штиль (САБ) ЭТИКЕТКА

1 Основные сведения об изделии

Супервизор аккумуляторных батарей Штиль используется для поэлементного контроля напряжения и температуры АБ либо контроля симметрии одной или нескольких групп аккумуляторных батарей. Контроллер Штиль PSC-200 позволяет подключать до 6-ти модулей супервизоров аккумуляторных батарей.

ВНИМАНИЕ! В контроллере необходимо выбрать тип подключения супервизора аккумуляторных батарей («Режим»: поэлементный и симметрия).

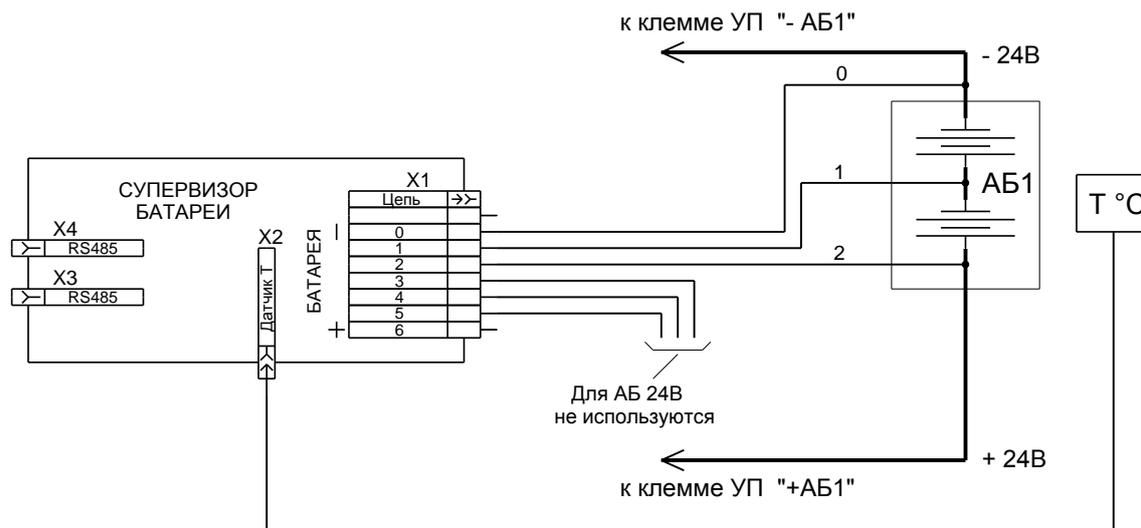


Рисунок 1.1 – Подключение САБ (24 В)

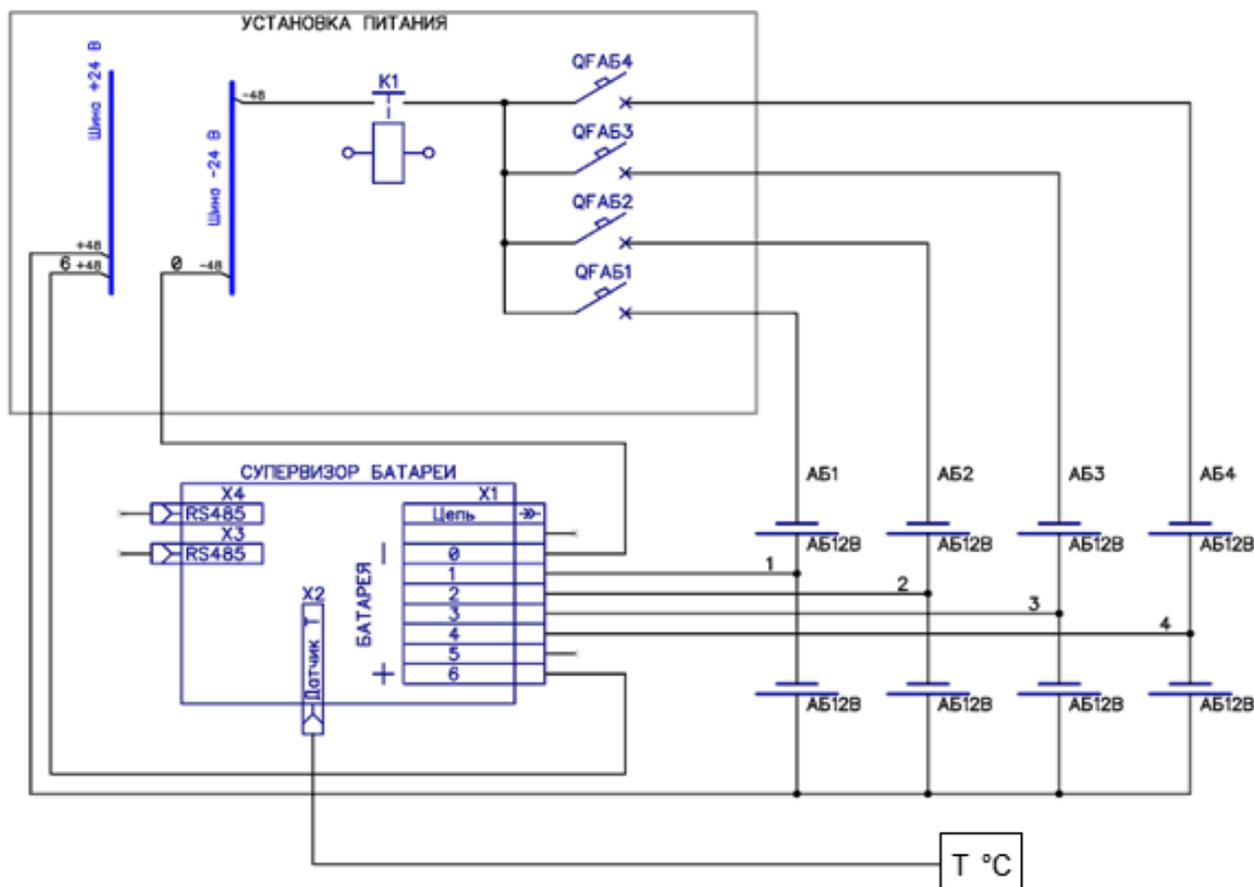


Рисунок 1.2 – Подключение САБ (24 В). Контроль симметрии

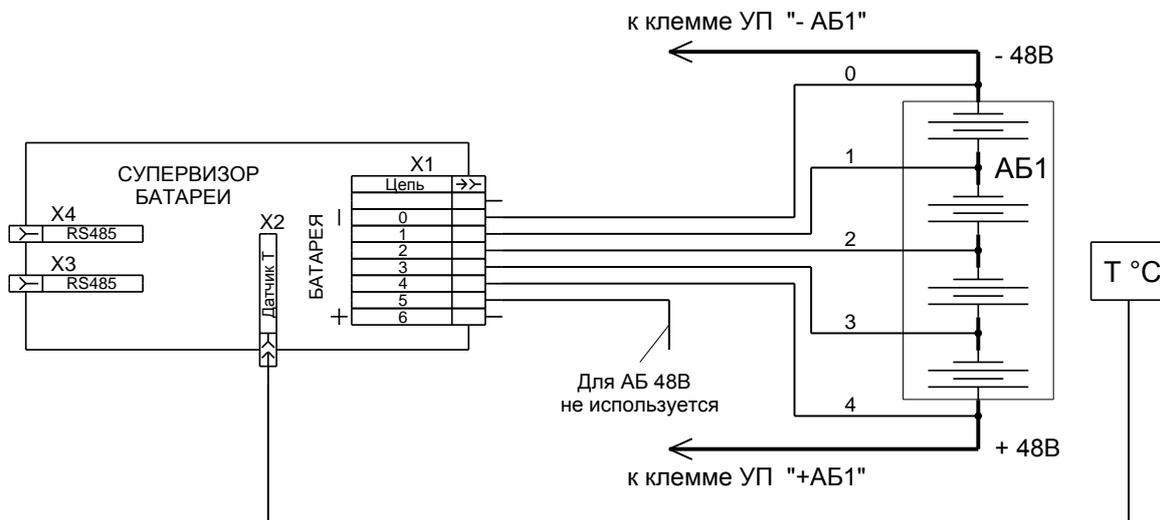


Рисунок 1.3 – Подключение САБ (48 В)

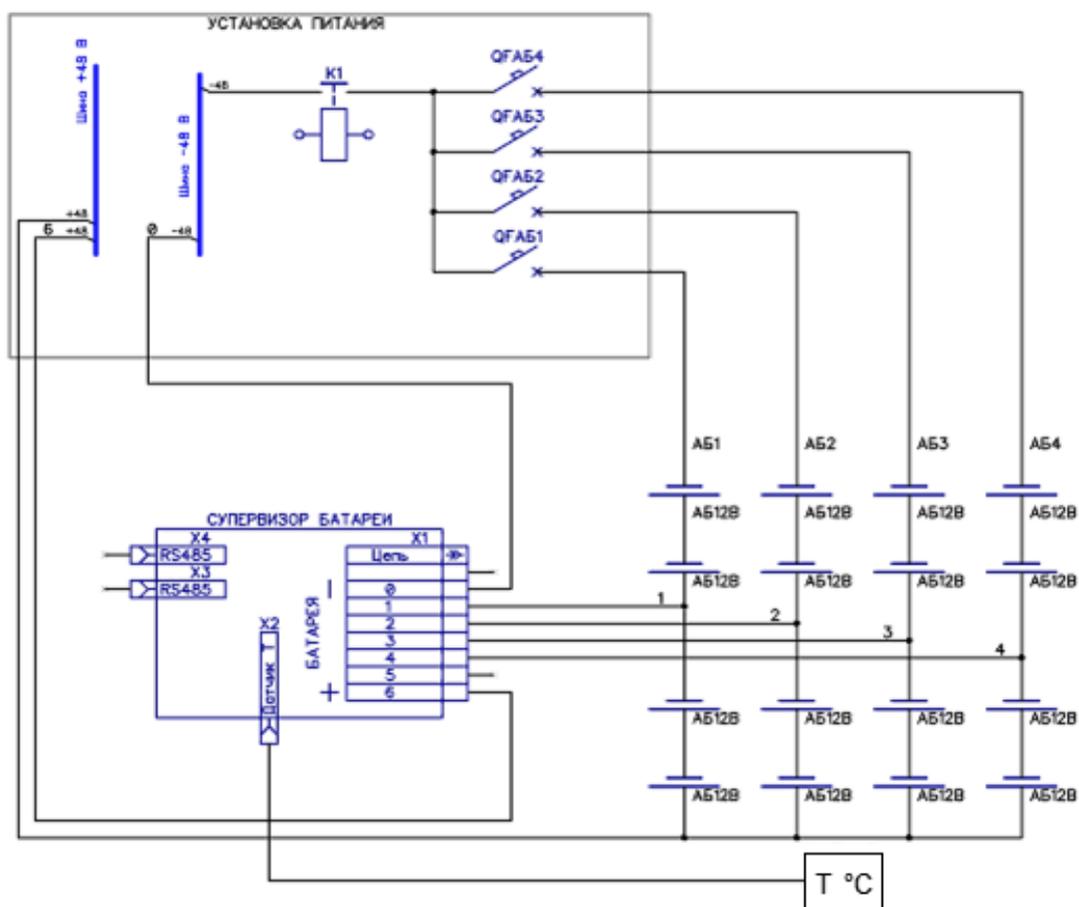


Рисунок 1.4 – Подключение САБ (48 В). Контроль симметрии

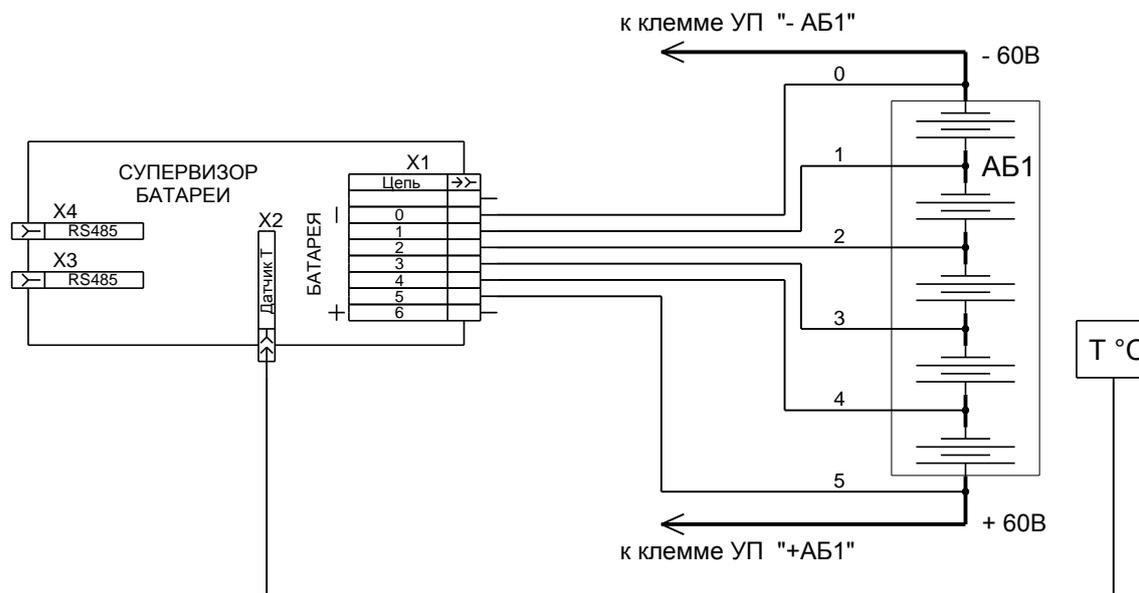


Рисунок 1.5 – Подключение САБ (60 В)

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...6. Если в системе имеется, например, два супервизора АБ, они должны иметь адреса 1 и 2 соответственно.

ВНИМАНИЕ! Максимальная длина кабеля RS485 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. Подключите САБ к разъему RS485 установки бесперебойного питания. Убедитесь с помощью программы Manager либо в соответствующем разделе меню контроллера в наличии показаний напряжений САБ.

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

2.1. Войдите в меню «Доступ\Уровень», установите значение «Техн.».

2.2. Перейдите в меню «Доступ\Пароль», введите пароль, дождитесь появления надписи «Доступ открыт».

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

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

5. Выйдите из меню «Опции\Калибровка».

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

2 Комплектность изделия

Таблица 1 – Комплектность изделия

Наименование	Кол-во, шт.
Супервизор аккумуляторных батарей Штиль	1
Сигнальный кабель для подключения изделия к АБ с разъемом подключения (розетка 15EDGK-08P)	1
Датчик температуры УП 1 м	1
Кабель соединительный RS485 длиной 1 м*	1
* если иная длина не оговорена при заказе	

3 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 изделия 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.

4 Свидетельство о приемке и продаже

Супервизор аккумуляторных батарей Штиль

заводской № _____ соответствует техническим требованиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » 20 ____ г.

Дата продажи « ____ » 20 ____ г.

Подпись _____

Подпись _____

М.П.

М.П.

5 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>