

УСТРОЙСТВО СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ УСБ «СЕВЕР»

ПАСПОРТ АТФЕ.685552.001 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Устройство соединительное УСБ «СЕВЕР» предназначено для соединения (разветвления) электрических проводов в цепях с медными и алюминиевыми жилами, сигнальных кабелей, например в шлейфах пожарной или охранно-пожарной сигнализации, линиях связи и телекоммуникаций, цепях в системах управления и автоматики, а также подключения в шлейфы оконечных устройств, например датчиков сигнализации, абонентских устройств систем связи и т. п.

1.2. Конструктивно УСБ «СЕВЕР» выполнено в корпусе из пластика. Корпус изделия оборудован герметичными кабельными вводами для подведения проводников диаметром от 6 до 14 мм* (*- по согласованию с заказчиком изделие может поставляться с кабельными вводами с диаметром подключаемого кабеля от 6 до 11 мм; от 9 до 14 мм). Внутри корпуса изделия установлена печатная плата, на которой расположены винтовые клеммники для подключения соединяемых проводников.

2. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96, не ниже IP66;
- 2.2. Переходное сопротивление двух контактов, Ом, не более 0,3
- 2.3. Диапазон рабочих температур, °С -55 ... 60
- 2.4. Максимальная относительная влажность воздуха при t +40°С, %, не более 93
- 2.5. Масса, кг, не более 0,5;
- 2.6. Габаритные и установочные размеры приведены на рис. 1.
- 2.7. Средний срок службы, лет, не менее 10
- 2.8 Устройство не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).

Максимальное напряжение, ток и сечение соединяемых проводников, определяются типом клеммников, установленных в устройство соединительное. Тип и количество клеммников, диаметр подключаемого кабеля и материал кабельных вводов выбираются исходя из потребностей заказчика, согласно рис 2. Электрические связи на плате между клеммниками представлены на рис. 3.

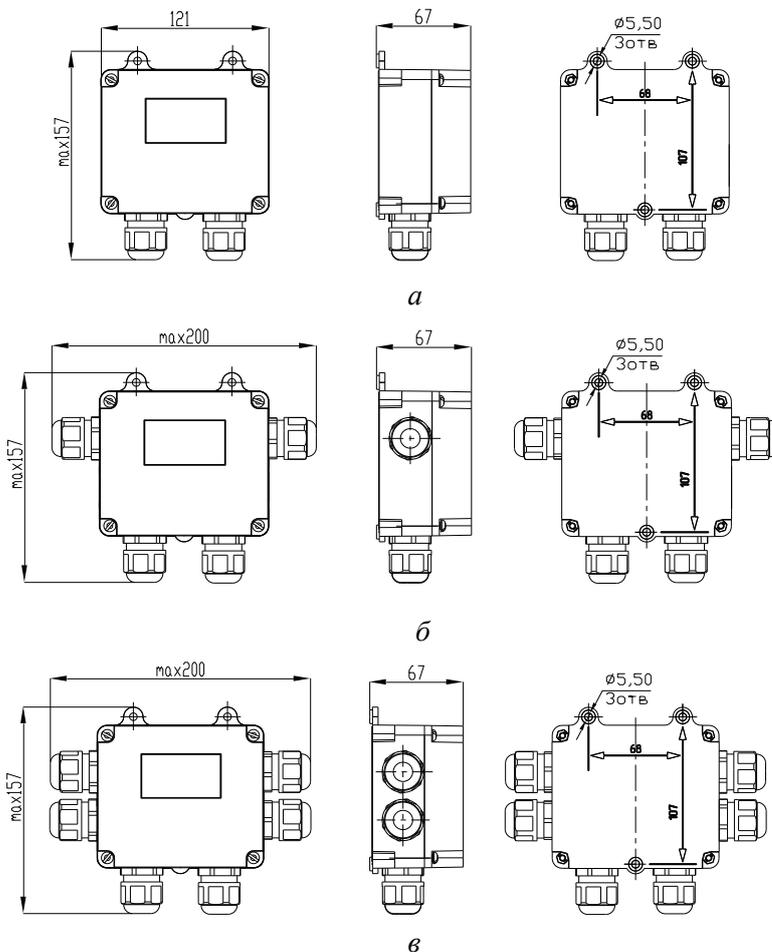


Рис. 1. Установочные и габаритные размеры устройства соединительного. а – два кабельных ввода, б – четыре кабельных ввода; в – шесть кабельных вводов.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 3.1. В комплект поставки изделия входит:
- устройство соединительное - 1 шт;
 - паспорт - 1 шт на коробку;
 - индивидуальная упаковка - 1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

4.1. Монтаж УСБ «СЕВЕР» и подключение к нему кабелей должно проводиться по соответствующей нормативно технической документации. Перед монтажом изделие подлежит внешнему осмотру, при этом необходимо обратить внимание на:

- целостность оболочки;
- наличие всех крепежных элементов;
- соответствие основных данных паспортной таблички с условиями, в которых изделие будет эксплуатироваться

4.2. Выкрутить крепежные болты крышки, снять крышку.

4.3. Проверить надежность крепления кабельных вводов и удостовериться в наличии резиновых уплотнителей.

4.4. Завести кабель через кабельный ввод. Надежно закрепить внутри кабельного ввода. Для обеспечения герметичности необходимо плотно зафиксировать уплотнительное кольцо. Освободить изолированные жилы кабеля от внешней изоляции и обрезать концы внутренней изоляции на длину 8..10 мм. Подсоединить жилы кабеля к зажимам клеммной колодки. Надеть крышку, закрутить крепежные болты.

4.5. На несущую поверхность закрепить УСБ «СЕВЕР» тремя шурупами, пропущенными через отверстия в основании согласно установочным размерам (рис. 1).

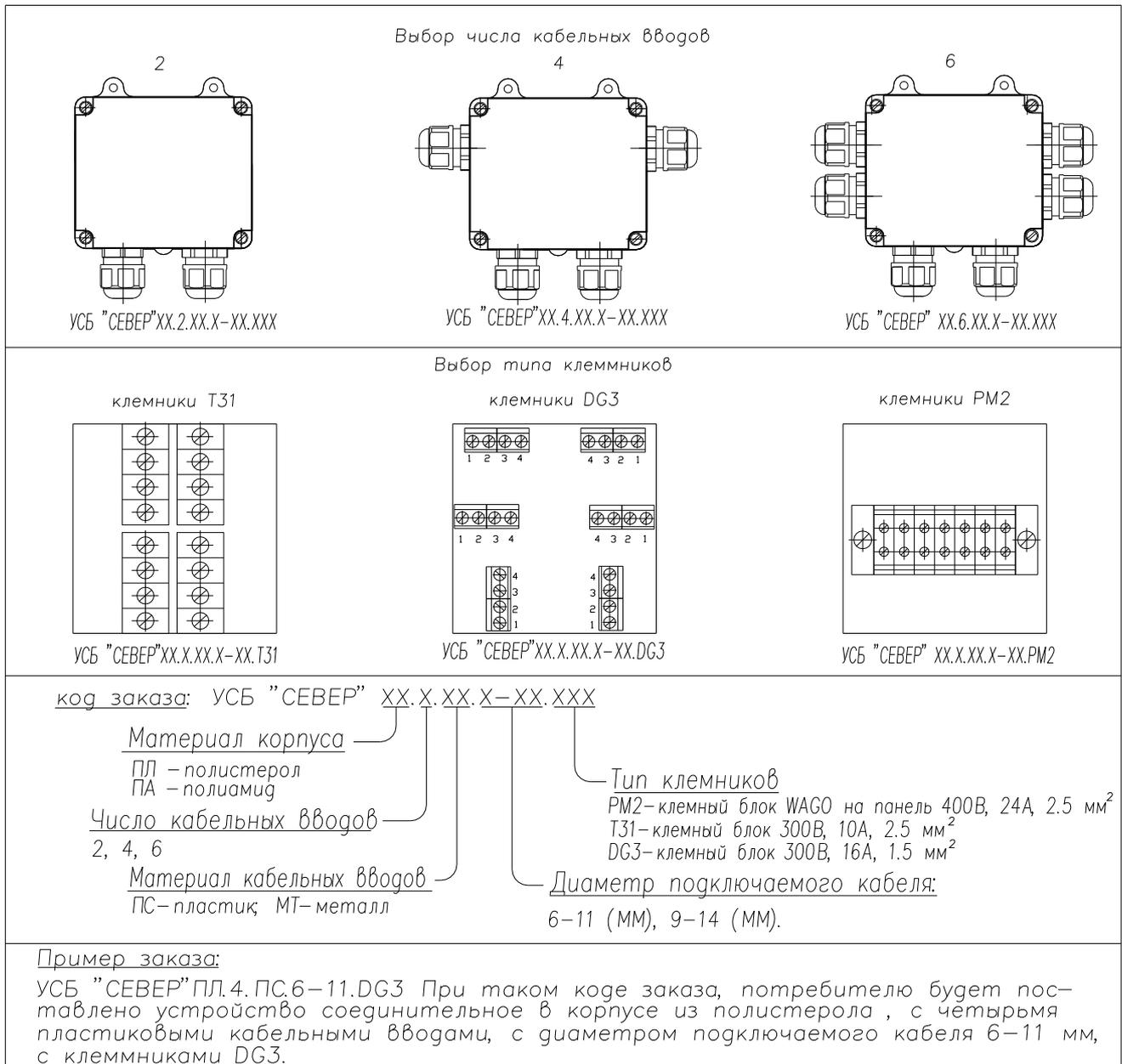


Рис. 2. Описание оформления заказа устройства соединительного УСБ «СЕВЕР»

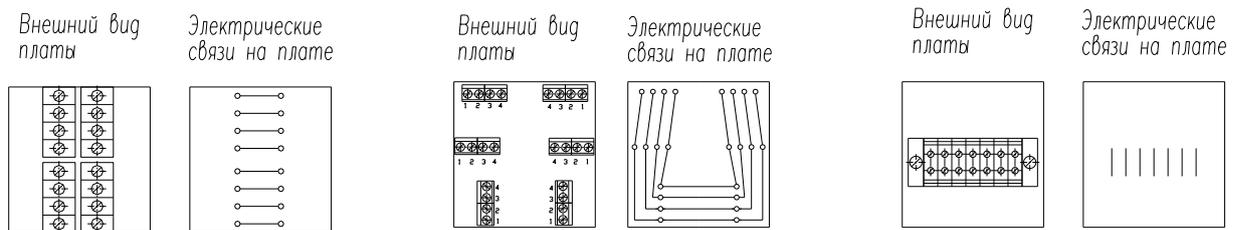


Рис. 3. Электрические связи на плате устройства соединительного УСБ «СЕВЕР»

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство соединительное УСБ «СЕВЕР» _____ соответствует техническим условиям АТФЕ.685552.001 и признано годным для эксплуатации.

Дата приемки

Штамп ОТК

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ АТФЕ.685552.001 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований на монтаж. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

7. ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО НПП "Магнито-контакт" Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В пом.Н4

Тел./Факс: (4912) 45-16-94. (4912)45-37-88. (4912)210-215 <http://m-kontakt.ru>

e-mail: 451694@list.ru