



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Коробка соединительная пластиковая КСП «СЕВЕР» предназначена 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 КСП «СЕВЕР» выполнена в корпусе из пластика. Корпус коробки оборудован герметичными кабельными вводами** (2,4 или 6шт) для подведения проводников диаметром от 6 до 12 мм* (* - по согласованию с заказчиком коробка может поставляться с пластиковыми кабельными вводами с диаметром подключаемого кабеля от 13 до 18 мм) или металлическими кабельными вводами серии МКВ из нержавеющей стали. (**По требованию заказчика коробка КСП «СЕВЕР» может комплектоваться эластичными заглушками, обеспечивающими степень защиты IP66 в транспортных и рабочих положениях). Внутри корпуса изделия расположены винтовые клеммники RM2 количеством до 11шт. для подключения соединяемых проводников до 4мм² (AWG 22-10), напряжение 400В, ток 30А. По умолчанию коробки выпускаются белого цвета. По заявке Потребителя коробки могут поставляться серого или черного цветов.

Коробка может выпускаться с светопрозрачной крышкой (КСП-ПК), позволяющей применять устройства имеющих световую индикацию с сохранением их визуального контроля при обеспечении IP66.

2. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

Клеммники рассчитаны на напряжение 400В, ток 30А и сечение проводников 4мм² (AWG 22-10).

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки изделия входит:

- коробка соединительная - 1 шт.;
- паспорт - 1 шт. на тару;
- индивидуальная упаковка - 1 шт.

4. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

4.1. Монтаж КСП «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.

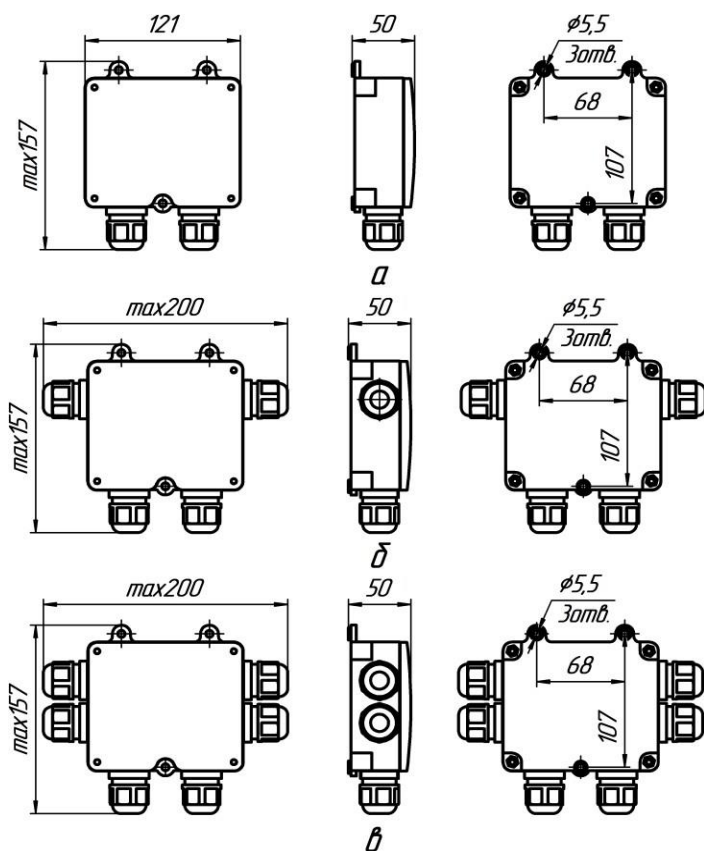


Рис. 1. Установочные и габаритные размеры коробки соединительной.

- а – два кабельных ввода,
б – четыре кабельных ввода;
в – шесть кабельных вводов.

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

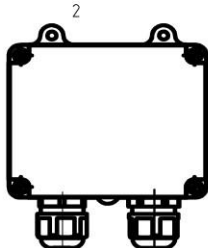
Кабельные вводы МКВ (нержавеющая сталь)

Тип кабельного ввода МКВ	Условное обозначение	Проходной диаметр, мм	Условное обозначение	Проходной диаметр, мм
Открытая прокладка кабеля	МКВ М20К	6-12	МКВ М25К	6-17.5
Труба с резьбой G1/2	МКВ М20Т1/2	6-12	МКВ М25Т1/2	6-17.5
Труба с резьбой G3/4	МКВ М20Т3/4	6-12	МКВ М25Т3/4	6-17.5
Металлорукав РЗЦ 10мм	МКВ М20КМ10	6-8	МКВ М25КМ10	6-10
Металлорукав РЗЦ 12мм	МКВ М20КМ12	6-10	МКВ М25КМ12	6-12
Металлорукав РЗЦ 15мм	МКВ М20КМ15	6-12	МКВ М25КМ15	6-15
Металлорукав РЗЦ 20мм	МКВ М20КМ20	6-12	МКВ М25КМ20	6-17.5
Бронированный кабель	МКВ М20В	6-12	МКВ М25В	6-17.5
Бронированный кабель с двойным уплотнением	МКВ М20В2	6-12	МКВ М25В2	6-17.5

Пластиковые кабельные вводы

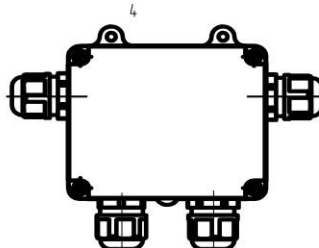
Диаметр подключаемого кабеля	от 6 до 12мм
Диаметр подключаемого кабеля	от 13 до 18мм

Выбор числа кабельных вводов



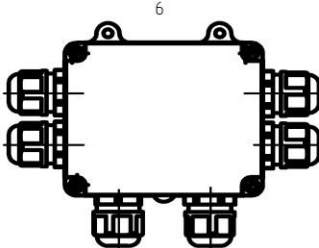
2

КСП "СЕВЕР" ПЛ2-PM2-X



4

КСП "СЕВЕР" ПЛ4-PM2-X



6

КСП "СЕВЕР" ПЛ6-PM2-X

код заказа: КСП "СЕВЕР" ПЛ.Х-PM2-Х

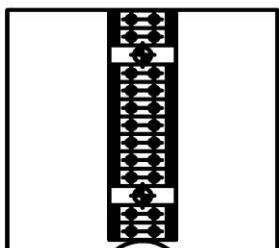
Материал кабельных вводов
ПЛ – пластик

Число кабельных вводов
2, 4, 6

Количество клемников
(максимум до 11шт)

Тип клемников
PM2-клемный блок 400В, 24А, 4 мм²

клемники PM2



Пример заказа:
 КСП "СЕВЕР" ПЛ4-PM2-11 При таком коде заказа, потребителю будет поставлена коробка соединительная, с четырьмя пластиковыми кабельными вводами, с клемниками PM2, количеством 11 шт.

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

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коробка соединительная пластиковая КСП «СЕВЕР» _____ соответствует техническим условиям АТФЕ.685552.110 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата приемки

Штамп ОТК

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям АТФЕ.685552.110 ТУ 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», ОГРН 1026201104225, ИНН 6230027551
 Адрес: Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 В, пом. Н4, тел./факс (4912) 45-16-94, 45-37-88
 E-mail: 451694@list.ru, официальный сайт предприятия-изготовителя: <http://m-kontakt.ru>