

КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КВСК «СЕВЕР» ПАШК.685552.002 ПС

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ЕАЭС N RU Д-RU.HP15.B.08437/20 с 05.10.2020г. по 04.10.2025г. Сертификат соответствия № РОСС RU.31588. 04ОЦН0.ОС05.00602 с 05.10.2022г. по 04.10.2027г.

ПАСПОРТ

1. ВВЕДЕНИЕ

Паспорт содержит технические данные, сведения необходимые для правильного монтажа и эксплуатации.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

- 2.1. Коробка соединительная предназначена для соединения (разветвления) сигнальных кабелей, например в шлейфах пожарной или охранно-пожарной сигнализации, линиях связи и телекоммуникаций, цепях систем управления и автоматики, а также подключения в шлейфы оконечных устройств и т. п.
- 2.2. Обозначение коробки при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из наименования изделия, кода заказа, обозначения ТУ.

Материал коробки пластик ABS или полистирол (пример заказа – см. приложение В).

По умолчанию, коробка КВСК «СЕВЕР» выпускается БЕЛОГО цвета. По заявке Потребителя коробка может поставляться СЕРОГО или ЧЕРНОГО цвета.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015, IP66/ IP67;
- 3.2. Переходное сопротивление двух контактов, Ом, не более 0,3;
- 3.3. Диапазон рабочих температур, °С -55 ... 60;
- 3.4. Максимальная относительная влажность воздуха, при t +40°C, %, не более 93;
- 3.5. Масса, кг, не более 1.2 Коробка не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).
- 3.6. Габаритные размеры коробки соединительной приведены в приложении А;
- 3.7. Средний срок службы коробки соединительной, лет, не менее 10.
- 3.8. Диаметр подключаемых проводников клеммник PM2 до 4 мм² (AWG 22-10) 300B 30A, клеммник T31 до 2.5 мм² (AWG 22-14) 300B 15A.

Электрические связи между клеммниками представлены в приложении Б. Тип клеммников, диаметр подключаемого кабеля и выбираются исходя из потребностей заказчика, согласно примеру заказа.

Коробка имеет защиту от вскрытия с выводом контактов датчика на отдельный клеммник.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 4.1. В комплект поставки изделия входит:
- коробка соединительная 1 шт.
- паспорт
 1 шт. (на упаковку)

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

- 5.1. Корпус изделия может быть:
- основание и крышка без отверстий
- оборудован герметичными пластиковыми кабельными вводами количеством 8 шт. с диаметром подключаемого кабеля от 6 до 12 мм* (*- по согласованию с заказчиком может поставляться с кабельными вводами под диаметр кабеля от 13 до 18 мм).
- оборудован герметичными металлическими вводами МКВ (см. таблицу) из нержавеющей стали марки 12X18H10T, предназначенными для различных вариантов прокладки кабеля.

Таблица 1. типы кабельных вводов МКВ (условное обозначение резьбы М20)

Тип кабельного ввода МКВ	Условное обозначение	Проходной диаметр кабеля,
		MM
Открытая прокладка кабеля	MKB M20K	6-12
Труба с резьбой G1/2	MKB M20T1/2	6-12
Труба с резьбой G3/4	MKB M20T3/4	6-12
Металлорукав РЗЦ 10мм	MKB M20KM10	6-8
Металлорукав РЗЦ 12мм	MKB M20KM12	6-10
Металлорукав РЗЦ 15мм	MKB M20KM15	6-12
Бронированный кабель	MKB M20B	6-12
Бронированный кабель с двойным уплотнением	MKB M20B2	6-12

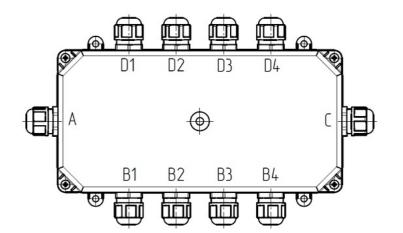
Таблица 2. типы кабельных вводов МКВ (условное обозначение резьбы М25)

Тип кабельного ввода МКВ	Условное обозначение	Проходной диаметр кабеля,
		MM
Открытая прокладка кабеля	MKB M25K	6-17,5
Труба с резьбой G1/2	MKB M25T1/2	6-17,5
Труба с резьбой G3/4	MKB M25T3/4	6-17,5
Металлорукав РЗЦ 10мм	MKB M25KM10	6-10
Металлорукав РЗЦ 12мм	MKB M25KM12	6-12
Металлорукав РЗЦ 15мм	MKB M25KM15	6-15
Металлорукав РЗЦ 20мм	MKB M25KM20	10-17,5
Бронированный кабель	MKB M25B	10-17,5
Бронированный кабель с двойным уплотнением	MKB M25B2	10-17,5

- металлическими вводными муфтами ВМ-15, ВМ-20 для металлорукавов марок МРПИ, МРН, РЗ-Ц, РЗ-ЦХ. Установочные размеры устройства соединительного приведены в приложении А.

Внутри корпуса изделия установлена печатная плата, на которой расположены винтовые клеммники для подключения соединяемых проводников.

По желанию Заказчика коробка может поставляться во внештатном исполнении с различным количеством винтовыми или зажимными клеммниками (типа Wago) под зажим проводника от 0,1 до 10мм², с внештатным количеством кабельных вводов и разного цвета. В этом случае заказ производится согласно буквенным обозначение сторон и слотов (схема 1):



Коробки могут выпускаться в разном цветовом исполнении (стандартный цвет белый):

Цвет	Код цвета при заказе
Белый	-
Серый	C
Зеленый	3
Оранжевый	O
Красный	К
Черный	Ч

Схема 1 (вид спереди)

Пример заказа: KBCK BH20Mp15/A1 – BA20/B2, BA20/B3 – ПКВ20х1,5/C1- (12Wago -4мм²) С

При таком заказе потребителю будет поставлена коробка из пластика: с одним металлическим вводом BH20Mp15 под обжим металлорукава Ø15 (Ø кабеля 6-12 мм) на стороне А слот №1, с двумя металлическими вводами BA20 для бронированного кабеля (Ø кабеля 11-17 мм) на стороне В слоты №2 и №3, с одним пластиковым вводом ПКB20х1,5 (Ø кабеля 6-12 мм) на стороне С слот №1, с шестью проходными рычажными клеммниками типа Wago (4мм2). Цвет корпуса серый.

6. РАЗМЕЩЕНИЕ И МОНТАЖ.

- 8.1. Выкрутить крепежные болты крышки, снять крышку.
- 8.2. Проверить надежность крепления кабельных вводов и удостовериться в наличии резиновых уплотнителей.
- 8.3. Завести кабель через кабельный ввод. Освободить изолированные жилы кабеля от внешней изоляции обрезать концы внутренней изоляции на длину 5...8 мм. Подсоединить жилы кабеля к зажимам клеммной колодки. Надеть крышку, закрутить крепежные болты.

После монтажа опломбировать крепежный винт крышки (пломбируется организацией, производившей монтаж).

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Коробка соединительная КВСК «СЕВЕР»		соответствует техническим
условиям ПАШК. 685552.002 ТУ и признано годным для эксплуа	гации.	
	Дата приемки	—————————————————————————————————————

8. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ПАШК.685552.002 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, а также требований на монтаж. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

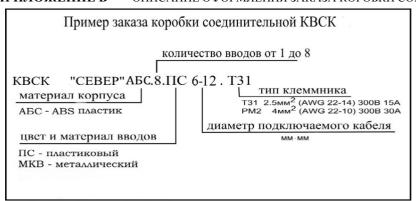
9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ.

9.1. Рекламации на коробки соединительные, в которых в течение гарантийного срока эксплуатации и хранения выявлено несоответствие, оформляются актом и направляются по адресу:

Россия 390027 г. Рязань ул. Новая 51/B, т/ ϕ (4912) 45-16-94, 45-37-88 ООО НПП "Магнито-контакт"

- e-mail: 451694@list.ru caйт: http://www.m-kontakt.ru
- 9.2. Рекламации на коробку, дефекты которой вызваны нарушением правил эксплуатации, транспортирования и хранения не принимаются.

ПРИЛОЖЕНИЕ В ОПИСАНИЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ

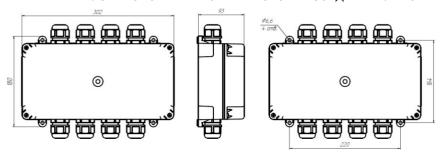


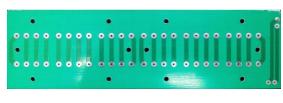




ПРИЛОЖЕНИЕ А ВНЕШНИЙ ВИД,

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ





приложение б

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВЯЗИ НА ПЛАТЕ КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ

Примеры заказа:

КВСК «**СЕВЕР**» **П.Л.8.ПС.6-12.Т31.** При таком коде заказа потребителю будет поставлена коробка в корпусе из полистирола с количеством кабельных вводов 8, диаметром подключаемого кабеля 6-12мм, с клеммниками Т31.

КВСК «СЕВЕР» П.Л.4.ВМ15.Т31. При таком коде заказа потребителю будет поставлена коробка в корпусе из полистирола с 4 муфтами ВМ15 под металлорукав условным проходом 15, с клеммниками Т31.

KBCK «CEBEP» AGC.8. MKB M25KM20. 6-17,5. T31

При таком коде заказа потребителю будет поставлена коробка в корпусе из ABS пластика с кабельными вводами МКВ M25KM20 (для прокладки кабеля в металлорукаве P3Ц20) из нержавеющей стали в количестве 8 шт., диаметром подключаемого кабеля 6-17,5мм, с клеммниками T31.