

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ СОВМЕЩЕННЫЙ С РУКОВОДСТВОМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Коробка соединительная CKKS/100



1 НАЗНАЧЕНИЕ

Коробка соединительная предназначена для подключения нагревательных кабелей и датчиков температуры к силовой распределительной сети, а также для коммутации силовых и информационных кабелей в нормальных условиях эксплуатации.

Конструкция корпуса коробки обеспечивает степень защиты IP66 от проникновения влаги и пыли и обладает повышенной коррозионной стойкостью.

Клеммный блок допускает подключение кабелей сечением до 10 мм².

В комплектацию коробки входит клеммный блок и заглушки.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Таблица 1 - Основные технические характеристики коробки соединительной

Характеристика	Значение
Максимальное напряжение, В	690
Номинальное сечение подключаемых проводников, мм ²	10
Степень защиты оболочки	IP 66
Количество выбивных отверстий	M20/32 - 5 шт., M20/25 - 3 шт. M20 - 2 шт., M20/25 (на задней стенке) - 2 шт.
Номинальные размеры [ШxВxГ], мм	140x140x79

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Порядок монтажа

- 4.1.1 Установка коробки соединительной должна выполняться квалифицированным персоналом.
- 4.1.2 Минимальная температура монтажа должна быть не ниже минус 35 °С.
- 4.1.3 Перед началом работ по монтажу необходимо ознакомиться с данным руководством.
- 4.1.4 Проверить комплектацию коробки соединительной в соответствии с п. 3.
- 4.1.5 Закрыть корпус коробки крышкой. Закрутить винты.
- 4.1.6 При закрытом корпусе, при помощи шлицевой отвертки с шириной жала не более 5 мм, выбить нужное количество отверстий под кабельные вводы. При этом жало отвертки необходимо устанавливать в положение "3 часа" или "9 часов".
- 4.1.7 Открыть корпус коробки. Установить кабельные вводы (в комплект поставки не входят).
- 4.1.8 Выполнить электрические соединения внутри корпуса коробки, проверить надёжность контактов и соответствие схеме подключения.
- 4.1.9 Закрыть корпус коробки крышкой.
- 4.1.10 Закрепить коробку на объекте при помощи винтовых соединений.

4.2 Условия эксплуатации

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: УХЛ1.

Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации: от минус 60 до плюс 60 °С.

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Все работы по монтажу и подключению необходимо проводить при отключённом электропитании! Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ! Подключение и монтаж коробки соединительной должен производить только квалифицированный персонал в соответствии с действующими правилами ПУЭ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Изменять конструкцию или заменять штатных компоненты коробки;
- Выбивать отверстия без прикрученной крышки;
- Подключать к сети с напряжением, превышающим указанное в таблице 1;
- Соединять медные и алюминиевые проводники;
- Эксплуатация коробки при наличии механических повреждений корпуса;
- Восстановление повреждённой коробки. При обнаружении механических повреждений требуется замена коробки;
- Допускать воздействие температур, выходящих за пределы диапазона указанного в п. 4.2;
- Проводить сварочные работы и работы с огнем в непосредственной близости для предотвращения повреждения поверхности и нагрева корпуса свыше допустимой температуры;
- Проведение подключения и монтажа при температуре ниже минус 35 °С.

6 ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 6.1 Транспортирование может осуществляться любым видом закрытого транспорта в соответствии с правилами грузоперевозок, действующими на транспорте данного вида.
- 6.2 Коробки соединительные должны транспортироваться и храниться в картонной упаковочной коробке.
- 6.3 Хранение коробок соединительных должно осуществляться по группе 4Ж2 ГОСТ 15150.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 7.1 По истечении срока эксплуатации коробок соединительных необходимо произвести их демонтаж с последующей утилизацией. Утилизацию произвести любым методом, не оказывающим отрицательного экологического воздействия на окружающую среду.
- 7.2 Предусматривать специальные меры безопасности, а также применять специальные инструменты и приспособления при демонтаже и утилизации коробок не требуется.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие коробки соединительной СККС/100 заявленным характеристикам при соблюдении потребителем требований безопасности, условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации: 3 года с даты продажи изделия, указанной в товарном чеке.

8.3 Гарантийный срок хранения: 3 года с даты изготовления, указанной на упаковке или на изделии.

8.4 Срок службы: 15 лет.

8.5 Гарантия изготовителя распространяется на изделие при соблюдении следующих условий:

- а) коробка соединительная использовалась строго по назначению;
- б) коробка соединительная не имеет механических повреждений, явившихся причиной неисправности (таких как: трещины, сколы, надломы, полученные в результате неправильного монтажа);
- в) монтаж коробки соединительной был произведён в строгом соответствии с руководством по эксплуатации;
- г) эксплуатация коробки соединительной производилась в строгом соответствии с руководством по эксплуатации;
- д) соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению коробки соединительной.

8.6 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств оформляется претензия покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации по месту приобретения.

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коробка соединительная СККС/100 изготовлена и испытана согласно ТУ 27.12.31-001-13709303-2025 и признана годной для эксплуатации.

Дата производства «»

Штамп технического контроля

2 ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

2.1 Габаритные размеры коробки приведены на рисунке 1.

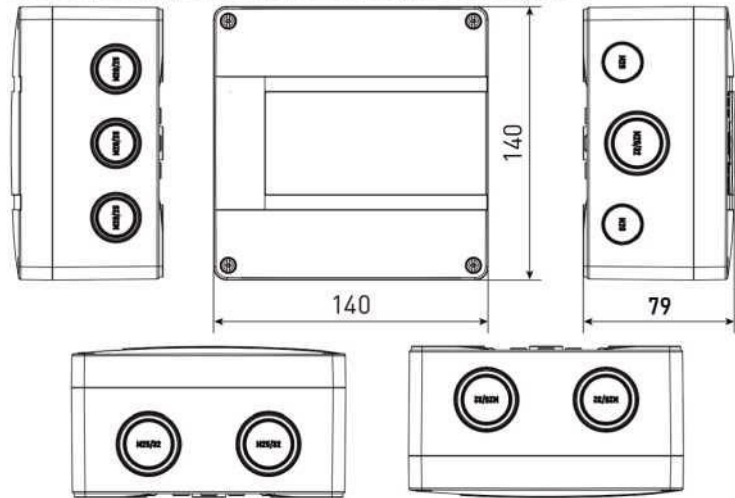


Рисунок 1 - Габаритные размеры СККС/100

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки коробки соединительной приведён в таблице 2.

Таблица 3 - Комплект поставки коробки соединительной СККС/100

Наименование	Ед.изм.	Кол-во
Корпус коробки	шт.	1
Клеммный блок 10 мм ² , 5-полюсный, 76А	шт.	1
Заглушка	шт.	4
Паспорт	шт.	1