

Коробка соединительная АБОКС 100



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(СОВМЕЩЕННОЕ С ПАСПОРТОМ)



основан в 1992 году

Изготовитель: ООО «ГК ТЕРМ».
г. Екатеринбург, ул. Культуры, 23.
Тел. (343) 33-66-166.
e-mail: zakaz@tepm.ru
<https://prom.tepm.ru>

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ

Коробка соединительная АБОКС 100 предназначена для соединения и разветвления кабелей нагревательных всех типов, подключения силовых кабелей к кабелям нагревательным саморегулирующимся, либо резистивным, а также для коммутации силовых, сигнальных кабелей в нормальных зонах эксплуатации.

6-полюсный клеммный блок, выполненный из полиамида позволяет осуществить коммутацию кабелей до 6 мм².

Конструкция корпуса обеспечивает защиту от проникновения влаги и пыли IP54 и высокую коррозионную стойкость.

Корпус и крышка АБОКС 100 выполнены из полипропилена, фиксируются между собой винтами из нержавеющей стали, либо используется корпус с откидной крышкой. Пыле- и влагозащиту обеспечивает корпус с крышкой. АБОКС 100 комплектуется двумя кабельными вводами (M25) из полиамида, имеющими степень защиты IP68. Используется корпус только с выбивными отверстиями либо часть отверстий выбивные, а часть может быть с резьбовыми заглушками соответствующего диаметра (входят в комплект). Материал изготовления заглушек – полиамид.

В связи с постоянным совершенствованием конструкции соединительных коробок и технологии их изготовления, возможны некоторые расхождения между описанием в настоящем руководстве и готовым изделием, не ухудшающие его потребительские и функциональные свойства.

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Настоящее Руководство по эксплуатации является интеллектуальной собственностью «ГК ТЕРМ».

Любое полное или частичное использование, тиражирование или воспроизведение информации, содержащейся в настоящем Руководстве, без письменного разрешения собственника запрещено.

«ГК ТЕРМ» следит за соблюдением авторских и иных прав, нарушение которых преследуется по закону.

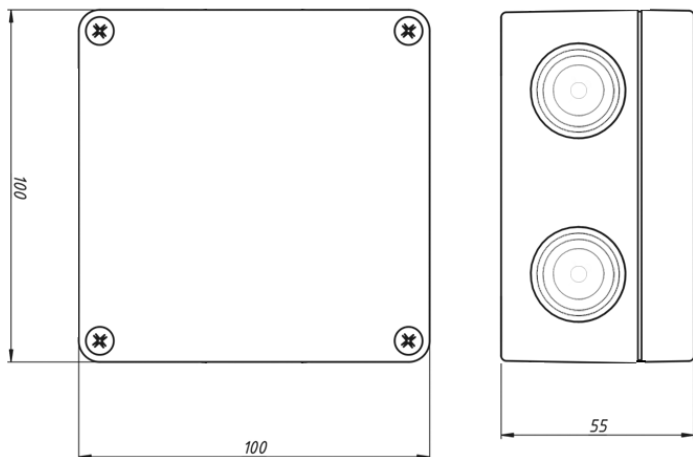
СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

Производитель: ООО «ГК ТЕРМ». г. Екатеринбург, ул. Культуры, 23. Тел. (343) 33-66-166 e-mail: zakaz@tepm.ru <https://prom.tepm.ru>

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура эксплуатации	-35...+60 °С
Минимальная температура монтажа	-5 °С
Защита от УФ	нет
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ2
Степень защиты оболочки	IP54
Максимальное напряжение	до ~ 380 В
Максимальный ток	до 32 А
Клеммный блок	6 мм ²
Номинальные размеры	100x100x55 мм
Масса	0,16 кг

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Корпус 100x100x55 мм с крышкой	1 шт.
Клеммный блок 6 мм ² , 6-полюсный, 32А	1 шт.
Кабельный ввод М25 (13-18 мм)	2 шт.
Контргайка М25	2 шт.
Заглушка М25*	2 шт.*
Упаковка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

* - при необходимости. В версии корпуса только с выбивными отверстиями – не требуется.

5. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

**УСТАНАВЛИВАТЬ КОРОБКУ В МЕСТЕ, НЕДОСТУПНОМ
ДЛЯ ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ.
ЗАЩИЩАТЬ ОТ УФ ИЗЛУЧЕНИЯ.**

5.1. Перед началом работ по монтажу обязательно ознакомьтесь с требованиями настоящего руководства по эксплуатации.

5.2. Убедитесь, что условия эксплуатации соответствуют указанным техническим характеристикам соединительной коробки АБОКС 100.

5.3. Убедитесь, что в наличии имеется полный комплект деталей в соответствии с п. 4.

5.4. Минимальная температура монтажа должна быть не ниже -5 °С.

5.5. Установка соединительной коробки АБОКС 100 должна выполняться квалифицированным специалистом.

5.6. Устанавливать под навесами, либо обустраивать защитные козырьки.

5.7. Выбирать место установки таким образом, чтобы исключить прямое воздействие атмосферных осадков (допускается попадание брызг, снега, пыли).

5.8. В корпусе соединительной коробки выполняются все необходимые соединения, после их проверки коробка закрывается крышкой.

5.9. Рабочая температура должна быть в пределах, обозначенных в п. 2.

5.10. После установки коробки проверяется наличие на корпусе предупреждающих наклеек.

**НИЖЕ ПРИВЕДЕНЫ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
ПРИ МОНТАЖЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ АБОКС 100,
ВЫПОЛНЕНИЕ КОТОРЫХ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ
УСЛОВИЙ ГАРАНТИИ**

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

5.11. Эксплуатировать в застойных зонах с повышенной влажностью (например: подвалы, неотапливаемые подземные помещения без вентиляции, проветривания, где возможна высокая среднегодовая относительная влажность, см требования для категории УХЛ2).

5.12. Проводить монтаж с не отключенным напряжением питания.

5.13. Вносить изменения в конструкцию соединительной коробки, заменять детали соединительной коробки.

5.14. Включать соединительную коробку в электрическую сеть с напряжением, превышающим максимальное напряжение согласно п. 3.

5.15. Эксплуатировать соединительную коробку с механическими повреждениями.

5.16. При случайном повреждении соединительной коробки не пытайтесь её восстановить – замените её на новую.

5.17. Воздействие на соединительную коробку температур вне диапазона температур эксплуатации, указанных в п. 2.

5.18. Проведение сварочных работ и работ с огнём в непосредственной близости от соединительной коробки (для предотвращения повреждения поверхности коробки и нагрева корпуса выше допустимой температуры).

5.19. Проводить подключение и монтаж соединительной коробки при температуре ниже -5 °С.

5.20. Запрещается открывать корпус откидной коробки при температуре ниже -10 °С, возможно повреждение крышки. В случае экстренной необходимости вскрытия корпуса коробки при низкой отрицательной температуре – изделие заменить.

! Подключение и монтаж соединительной коробки должен проводить только квалифицированный электрик и в соответствии с действующими правилами ПУЭ.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. Транспортировка и хранение должны соответствовать ГОСТ 15150-69.

6.2. Транспортировку допускается проводить транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида. Железнодорожные вагоны, контейнеры, кузова автомобилей, используемые для перевозки, не должны иметь следов перевозки цемента, угля, химикатов и т.п.

6.3. Условия транспортировки коробок в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69.

6.4. Условия транспортировки в части воздействия механических факторов - по группе «С» ГОСТ 23216-78.

6.5. Условия хранения коробок - по группе 1 (Л) ГОСТ 15150-69.

6.6. Соединительные коробки изготовлены из материала, не имеющего в своем составе вредных веществ или включений. При нормальных климатических условиях по ГОСТ 15543.1-89 не выделяют вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека или окружающей среды.

6.7. По истечении срока эксплуатации соединительных коробок необходимо произвести их демонтаж с последующей утилизацией.

6.8. Утилизацию произвести любым методом, не оказывающим отрицательного экологического воздействия на окружающую среду и в соответствии с местными законами, нормами и правилами.

6.9. Предусматривать специальные меры безопасности, а также применять специальные инструменты и приспособления при демонтаже и утилизации коробок не требуется.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем руководстве по эксплуатации, при выполнении условий п. 6.

Гарантийный срок на соединительную коробку

АБОКС 100 – 1 год с даты продажи.

При отсутствии в паспорте отметки торгующей организации гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем.

Изготовитель ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности либо других денежных потерь), связанный с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае возмещение согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.

Гарантия изготовителя предусматривает бесплатный ремонт и/или замену изделия (но без покрытия дополнительных расходов, связанных с ремонтом изделия) в течении всего гарантийного срока при соблюдении следующих условий:

7.1. Соединительная коробка использовалась строго по назначению.

7.2. Соединительная коробка не имеет механических повреждений (таких, как: трещины, сколы, надломы, полученные в результате неправильного монтажа), явившихся причиной неисправности.

7.3. Монтаж соединительной коробки был произведён в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

7.4. Эксплуатация соединительной коробки производилась в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

7.5. Соблюдены правила и требования по транспортировке и хранению соединительной коробки.

7.6. Предъявлена претензия покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации.

7.7. Предъявлен настоящий паспорт с датой продажи и штампом предприятия-изготовителя.

8. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При возникновении неисправностей в течение гарантийного срока, покупатель должен незамедлительно направить рекламацию изготовителю.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Продукция сертифицирована. Соответствует требованиям ТР ТС «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).



10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коробка соединительная АБОКС 100 изготовлена в соответствии с ТУ 27.33.13-025-15055716-2025 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп ОТК

Подпись _____

Дата продажи (отгрузки) _____

Штамп магазина

Товар сертифицирован



Изготовитель: ООО «ГК ТЕРМ».г. Екатеринбург,
ул. Культуры, 23. Тел. (343) 33-66-166.
e-mail: zakaz@tepm.ru <https://prom.tepm.ru>