

ПАСПОРТ КОРОБОК ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ

Коробки разветвительные для монтажа скрытой проводки артикулы:

150161, 150162, 150163, 150164, 150165, 150166, 155174, 155175, 155176, 155180, 155181, 155182, 155183, 160190, 160193, 160194, 165200, 165203, 165204, 180240, 180241, 185250, 185251

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Коробки разветвительные низковольтные для скрытой проводки (в дальнейшем - коробки) предназначены для монтажа цепей переменного и постоянного тока.

Коробка конструктивно состоит из основания с 4-8 выходами и крышки. В коробках: 150163, 150166, 155173, 155176, 155183, 160190, 160193, 160194, 165200, 165203, 165204 - крышка крепится к основанию с помощью винтов-саморезов. В коробках: 180240, 180241, 185250, 185251 - крышка защелкивается.

Все остальные коробки поставляются без крышки.

Основание коробки чёрное, крышка - белая.

В зависимости от артикула коробки имеют разную комплектацию: пустая, с 2-мя шурупами для крепежа электроустановочных изделий, с крышкой; коробки для полых стен укомплектованы пластиковыми или железными лапками, в комплект может входить клеммная колодкой 10А 6-12 контактов или 16А 24 контакта.

1.2. Максимальное рабочее напряжение $U_e=400\text{В}$.

1.3. Габаритные размеры и комплектация коробок, приведены на рисунках 1 и 2 и в таблице 1.

1.4. Степень защиты: IP 20

1.5. Допустимая пониженная и повышенная температура: от минус 40°C , до плюс 60°C .

1.6. Относительная влажность: 75% при температуре 15°C без конденсации влаги.

1.7. Коробка рассчитана на непрерывную круглосуточную работу.

2. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. По способу защиты от поражения электрическим током зажимы соответствуют классу 0 по ГОСТ 12.2.007.0.

3. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Монтаж коробки производится по соответствующей нормативно-технической документации на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию.

3.2. Порядок монтажа. С помощью слесарного ножа прорезать в стенках коробки отверстия для ввода и вывода проводников. Провода, подсоединяемые к контактам коробки, должны быть предварительно обесточены. При необходимости с помощью соединителя состыковать коробки между собой или состыковать сборные коробки. Установить коробки в нишу стены. Выполнить разветвление проводников или монтаж электроустановочного изделия. Установить крышку (при наличии).

3.3. В процессе эксплуатации коробка не требует технического обслуживания, однако при проведении капитального ремонта необходимо исключить попадание строительных материалов на поверхность контактов.

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

4.1. Транспортирование коробок в части воздействия механических факторов – по группе С и Ж, ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4 (Ж2), ГОСТ 15150.

4.2. Транспортирование коробок в упаковке изготовителя допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных коробок от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.3. Хранение коробок в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение коробок осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45°C до плюс 50°C и относительной влажности 70%; допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25°C .

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие коробок требованиям технических условий ТУ 3464-001-54661904-2002 при соблюдении потребителем правил монтажа, условий эксплуатации и хранения.

5.2. Гарантийный срок эксплуатации коробок, – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Таблица 1.

Артикул	Винт (шт.)	Крепление крышки	Размеры квадратной коробки			Прижимные лапки (шт.)	Клеммный зажим 10A 6 контактов (шт.)	Клеммный зажим 16A 24 контакта (шт.)
			a	b	c			
150161		без крышки						
150162	2	без крышки				70	45	
150163		на винтах						
150164		без крышки						
150165	2	без крышки				68	50	
150166		на винтах						
155174		без крышки						
155175	2	без крышки				70	40	
155176		на винтах						
155180		на винтах				70		
155181		без крышки						
155182	2	без крышки				68	50	
155183		на винтах						
160190								
160193							1	
160194							1	
165200							1	
165203							1	
165204							1	
180240		на защелке						
180241		на защелке					1	
185250		на защелке					2	
185251		на защелке					пластиковые	

Рисунок 1.

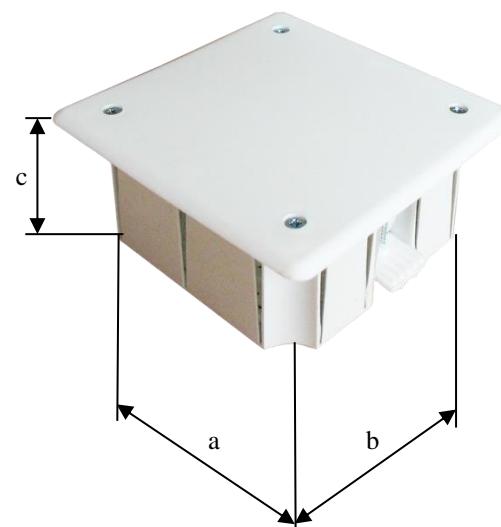


Рисунок 2.

