

ООО «НПП Электропромпласт»
г. Белгород, ул. Ворошилова, д. 2А, литер В16, оф. 1
+7 (980) 379-46-27, +7 (905) 170-85-12, +7 (919) 285-75-76
электропромпласт.рф, e-mail: e.p.plast@ya.ru

ПАСПОРТ КОРОБОК ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ

Коробки разветвительные для монтажа открытой проводки, артикулы:

100011, 100012, 100013, 100014, 100015, 100021, 100022, 100027, 100028, 105031, 105032, 105035, 110041, 110042, 110043, 110044, 110045, 110051, 110052, 110057, 110058, 115061, 115062, 115065, 120071, 120072, 120073, 120074, 120075, 125101, 125102, 130111, 130112, 130113, 130114, 130115, 130123, 130124, 135131, 135132, 135135, 140141, 140142, 140143, 140144, 145151, 145152, 170210, 170211, 170220, 170221, 170230, 210300, 210301, 210302, 210303, 210304, 210305, 210306, 210313, 210314, 210315, 210316, 210317, 210318, 215310, 215311, 215312, 220321, 220322, 220323, 220324, 225331, 225332, 240341, 240342, 240343, 240344, 245351, 245352.

Вводы кабельные (ступенчатые мембраны), артикулы: 22001, 22002, 22003, 27005, 27006, 27007. Технические характеристики приведены в таблице 1.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Коробки разветвительные низковольтные для открытой проводки (далее — коробки) предназначены для монтажа цепей переменного и постоянного тока.

Коробка конструктивно состоит из основания с 4–10 выходами и крышки. В коробках с артикулами 110041, 110042, 110043, 110044, 110045, 110051, 110052, 110057, 110058, 115061, 115062, 115065, 130111, 130112, 130113, 130114, 130115, 130123, 130124, 135131, 135132, 135135, 170210, 170211, 170220, 170221, 170230, 210300, 210301, 210302, 210303, 210304, 210305, 210306, 210313, 210314, 210315, 210316, 210317, 210318, 215310, 215311, 215312 крышка крепится к основанию с помощью винтов-саморезов. В остальных коробках крышка защелкивается.

Коробки выпускаются в белом, сером и чёрном цветах.

В зависимости от артикула коробки имеют различную комплектацию: без комплектующих; с гермовводами (ступенчатыми мембранами) в количестве 3–10 шт.; с клеммной колодкой 10 А на 6–12 контактов; с клеммной колодкой 16 А на 24 контакта.

Максимальное рабочее напряжение $U_e = 400$ В.

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

1.3. Степень защиты: IP 54.

1.4. Диапазон рабочих температур: от минус 40 °С до плюс 70 °С.

1.5. Относительная влажность: до 98 % при температуре 35 °С без конденсации влаги.

1.6. Коробка рассчитана на непрерывную круглосуточную эксплуатацию.

2. ТРЕБОВАНИЯ 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 в соответствии с действующей нормативной документацией на монтаж, испытания и ввод в эксплуатацию.

3.2. Основание коробки крепится в выбранном месте с помощью шурупов. Перед подключением провода должны быть обесточены.

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

4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

4.1. Транспортирование коробок в части воздействия механических факторов — по группам 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 защиту упакованных коробок от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

4.3. Хранение коробок в части воздействия климатических факторов — по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150. Хранение коробок осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, защищённых от прямых атмосферных воздействий, при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 70 %. Допускается хранение при относительной влажности до 95 % при температуре 25 °С.

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

5.2. Гарантийный срок эксплуатации коробок составляет 1 год со дня продажи.

Таблица 1.

Артикул	Цвет	Диаметр посадочного отверстия (мм)	Диаметр кабеля (мм)	Рисунок 3
22001	бел.	22	3-18	
22002	сер.			
22003	черн.			
27005	бел.	27	4-24	
27006	сер.			
27007	черн.			

Таблица 2

Артикул	Цвет	Крепление крышки	Размеры квадратных и прямоугольных коробок, мм.			Размеры круглых коробок, мм.		Кабельный ввод (ступенчатая мембрана), шт.	Клеммный зажим 10 А, 6 контактов, шт	Клеммный зажим 16 А, 24 контакта, шт.
			a	b	c	d	h			
100011	бел.	на защелке	105	105	56			4		
100012	сер.							4		
100013	бел.							4	2	
100014	сер.							4	2	
100015	черн.							4		
100021	бел.							7		
100022	сер.							7		
100027	бел.							4		1
100028	сер.							4		1
105031	бел.							-		
105032	сер.	на винтах	105	105	56			-		
105035	черн.							-		
110041	бел.							4		
110042	сер.							4		
110043	бел.							4	2	
110044	сер.							4	2	
110045	черн.							4		
110051	бел.							7		
110052	сер.							7		
110057	бел.							4		1
110058	сер.	на защелке	84	84	45			4		1
115061	бел.							-		
115062	сер.							-		
115065	черн.							-		
120071	бел.							3		
120072	сер.							3		
120073	бел.							3	1	
120074	сер.							3	1	
120075	черн.							3		
125101	бел.	на винтах	85	85	45			-		
125102	сер.							-		
130111	бел.							3		
130112	сер.							3		
130113	бел.							3	1	
130114	сер.							3	1	
130115	черн.							3		
130123	бел.							3		1
130124	сер.							3		1
135131	бел.	на защелке				90	45	-		
135132	сер.							-		
135135	черн.							-		
140141	бел.							4		
140142	сер.							4		
140143	бел.							4	1	
140144	сер.							4	1	
145151	бел.							-		
145152	сер.							-		
210300	черн.	на винтах	150	110	70			6		
210301	бел.							6		
210302	сер.							6		

Таблица 2.

Артикул	Цвет	Крепление крышки	Размеры квадратных и прямоугольных коробок, мм.			Размеры круглых коробок, мм.		Кабельный ввод (ступенчатая мембрана), шт.	Клеммный зажим 10 А, 6 контактов, шт	Клеммный зажим 16 А, 24 контакта, шт.
			a	b	c	d	h			
210303	бел.	на винтах	150	110	70			6	2	
210304	сер.							6	2	
210305	бел.							6		1
210306	сер.							6		1
215310	черн.							-		
215311	бел.							-		
215312	сер.	на винтах	150	110	70			-		
210313	бел.							10		
210314	сер.							10		
210315	бел.							10	2	
210316	сер.							10	2	
210317	бел.							10		1
210318	сер.							10		1
170210	бел.	на винтах	78	78	30			-		
170211	черн.							-		
170220	бел.							-	1	
170221	черн.							-	1	
170230	бел.	на защелке	75	75	45			-		1
220321	бел.							3		
220322	сер.							3		
220323	бел.							3	1	
220324	сер.							3	1	
225331	бел.	на защелке				75	45	-		
225332	сер.							-		
240341	бел.							4		
240342	сер.							4		
240343	бел.							4	1	
240344	сер.							4	1	
245351	бел.							-		
245352	сер.							-		

Рисунок 1.

Рисунок 2.

