ООО «НПП Электропромпласт»
г. Белгород, ул. Ворошилова 2А, литерВ16, оф. 1
+7(980)3794627, +7(919)2857576, +7(905)1708512,
+7(4722)374627, электропромпласт.рф, e.p.plast@ya.ru

ПАСПОРТ КОРОБОК ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ

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 табл. 1.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

Коробка конструктивно состоит из основания с 4-10 выходами и крышки. В коробках: 110041, 110042, 110043, 110044, 110045, 11051, 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. На других коробках крышка просто защелкивается.

Коробки выпускаются в белом, сером и черном цвете.

В зависимости от артикула коробки имеют разную комплектацию: пустая, с гермовводами (ступенчатыми мембранами) 3-10 шт., с клеммной колодкой 10А 6-12 контактов, с клеммной колодкой 16А 24 контакта.

1.2. Максимальное рабочее напряжение Ue=400В.

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

1.4. Степень защиты: IP 54

1.5. Допустимая пониженная и повышенная температура: минус 40ºС, плюс70ºС.

1.6. Относительная влажность: 98% при температуре 35ºС 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. Основание коробки крепится на выбранном месте с помощью шурупов. Провода, подсоединяемые к контактам коробки, должны быть предварительно обесточены.

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°С до плюс 50°С и относительной влажности 70%; допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25°С.

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.

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

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 квадратной и прямоугольной коробки			Размеры круглой коробки		Ввод кабельный (ступенчатая мембрана) (шт.)	Клеммный зажим 10А 6 контактов (шт.)	Клеммный зажим 16А 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.									
105035	черн.									
110041	бел.	на винтах	105	105	56			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.							4		1
115061	бел.									
115062	сер.									
115065	черн.									
120071	бел.	на защелке	84	84	45			3		
120072	сер.							3		
120073	бел.							3	1	
120074	сер.							3	1	
120075	черн.							3		
125101	бел.									
125102	сер.									
130111	бел.	на винтах	85	85	45			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.									
135132	сер.									
135135	черн.									
140141	бел.	на защелке				90	45	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 квадратной и прямоугольной коробки			Размеры круглой коробки		Ввод кабельный (ступенчатая мембрана) (шт.)	Клеммный зажим 10А 6 контактов (шт.)	Клеммный зажим 16А 24 контакта (шт.)
			a	b	c	d	h			
210303	бел.							6	2	
210304	сер.							6	2	
210305	бел.							6		1
210306	сер.							6		1
215310	черн.	на винтах	150	110	70					
215311	бел.									
215312	сер.									
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.									1
220321	бел.	на защелке	75	75	45			3		
220322	сер.							3		
220323	бел.							3	1	
220324	сер.							3	1	
225331	бел.									
225332	сер.									
240341	бел.	на защелке				75	45	4		
240342	сер.							4		
240343	бел.							4	1	
240344	сер.							4	1	
245351	бел.									
245352	сер.									

Рисунок 1.

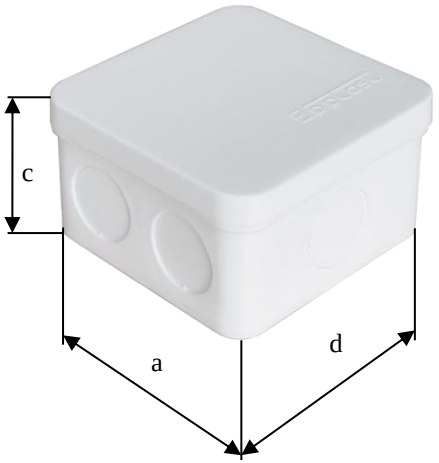


Рисунок 2.

