



Промрукав

Русский производитель электрики

Кабельный канал

Кабельный канал (или "кабель-канал") - это электротехническое изделие, представляющее собой замкнутый профиль прямоугольного сечения, предназначенный для монтажа на стену и заключения в своем объеме слаботочных и силовых электрических коммуникаций. Кабель-канал состоит из основания и крышки, обеспечивает защиту кабелей и проводов от механических повреждений и препятствует возгоранию. Позволяет прокладывать трассы внешней электропроводки, повторяя линии стен помещений и зданий. Упрощает монтаж электропроводки при строительстве, ремонте и реконструкции зданий. Обеспечивает доступ к проводу в аварийных ситуациях и возможность дополнительного монтажа электропроводки.



Нижеприведенные технические условия распространяются на кабельные каналы из ПВХ пластика и предназначенные для защиты электрических кабелей, проводов и шнуров от механических повреждений.

Климатическое исполнение УХЛ категории размещения 2 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур окружающего воздуха может быть от -40°C до $+45^{\circ}\text{C}$ при эксплуатации кабель-канала в статическом режиме (не открывать/закрывать крышку, не пилить, не подвергать ударам и другим физическим нагрузкам). Кабель-канал должен допускать возможность его монтажа в диапазоне температур окружающего воздуха от -5°C до $+60^{\circ}\text{C}$

Технические характеристики:

ТУ 5772-001-16755367-2014

Материал: самозатухающий ПВХ

Монтаж: при температуре окружающей среды от -5°C до $+60^{\circ}\text{C}$

Диапазон рабочих температур:

при температуре окружающей среды от -40°C до $+45^{\circ}\text{C}$

Технические характеристики:

Степень защиты от воздействия окружающей среды:

IP 40 по ГОСТ 15150

Цвет: белый RAL 9003

Упаковка:

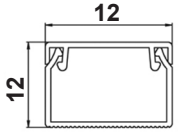

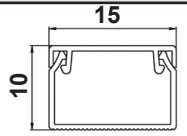

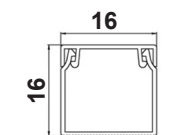

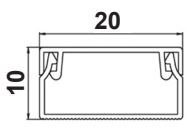

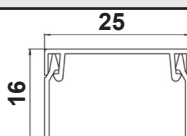

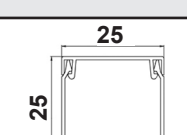

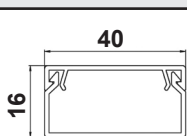

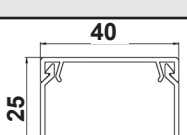

гофрокартонная коробка или полиэтилен



Промрукав

Русский производитель электрики

Ассортимент кабель-каналов «Промрукав»

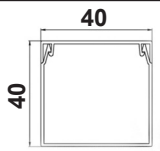

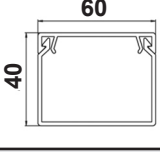

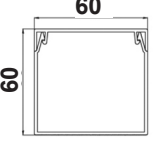

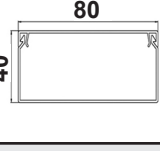

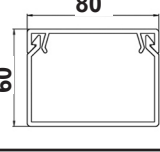
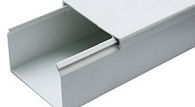
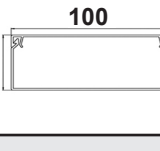
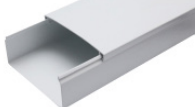
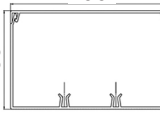

Кабель-канал с двойным замком 12×12							
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	0612122	белый	2000	242	242	
	В полиэтилене	0325200	белый	2000	242	242	
Кабель-канал с двойным замком 15×10							
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	0615102	белый	2000	234	242	
	В полиэтилене	0325201	белый	2000	234	242	
Кабель-канал с двойным замком 16×16							
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	061616	белый	2000	120	242	
	В полиэтилене	0616161	белый	2000	120	242	
Кабель-канал с двойным замком 20×10							
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	0620102	белый	2000	180	242	
	В полиэтилене	0325203	белый	2000	180	242	
Кабель-канал с двойным замком 25×16							
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	062516	белый	2000	180	242	
	В полиэтилене	0625161	белый	2000	180	242	
Кабель-канал с двойным замком 25×25							
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	062525	белый	2000	48	242	
	В полиэтилене	0625251	белый	2000	48	242	
Кабель-канал с двойным замком 40×16							
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	0540162	белый	2000	56	242	
	В полиэтилене	0325206	белый	2000	56	242	
Кабель-канал с двойным замком 40×25							
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	054025	белый	2000	30	242	
	В полиэтилене	0540251	белый	2000	30	242	



Промруков

Русский производитель электрики

Ассортимент кабель-каналов «Промруков»

Кабель-канал с двойным замком 40×40						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	064040	белый	2000	60	
	В полиэтилене	0640401	белый	2000	60	
Кабель-канал с двойным замком 60×40						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	056040	белый	2000	40	
	В полиэтилене	0560401	белый	2000	40	
Кабель-канал с двойным замком 60×60						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	056060	белый	2000	24	
	В полиэтилене	0325213	белый	2000	24	
Кабель-канал с двойным замком 80×40						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	058040	белый	2000	30	
	В полиэтилене	0580401	белый	2000	30	
Кабель-канал с двойным замком 80×60						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	058060	белый	2000	18	
	В полиэтилене	0580601	белый	2000	18	
Кабель-канал с двойным замком 100×40						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	0510040	белый	2000	24	
	В полиэтилене	0510041	белый	2000	24	
Кабель-канал с двойным замком 100×60						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	0610060	белый	2000	16	
	В полиэтилене	0610061	белый	2000	16	



Промруков

Русский производитель электрики

Ассортимент кабель-каналов «Промруков»

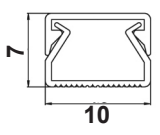

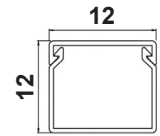

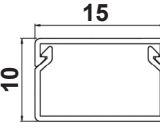

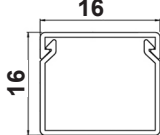

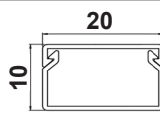

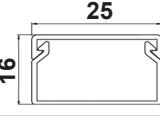

Кабель-канал с одинарным замком 10×7						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	051007	белый	2000	480	
	В полиэтилене	0325212	белый	2000	234	
Кабель-канал с одинарным замком 12×12						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	0512122	белый	2000	242	
	В полиэтилене	PR03.0009	белый	2000	242	
Кабель-канал с одинарным замком 15×10						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	0515102	белый	2000	234	
	В полиэтилене	PR03.0010	белый	2000	234	
Кабель-канал с одинарным замком 16×16						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	051616	белый	2000	120	
	В полиэтилене	0516161	белый	2000	120	
Кабель-канал с одинарным замком 20×10						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	0520102	белый	2000	180	
	В полиэтилене	PR03.0011	белый	2000	180	
Кабель-канал с одинарным замком 25×16						
	Тип упаковки	Артикул	Цвет	Длина, мм	Упаковка, м	
	В гофрокартоне	052516	белый	2000	180	
	В полиэтилене	0525161	белый	2000	180	



Таблица заполнения кабель-канала, в зависимости от размера и количества проводов, используемых для электропроводки:

Сечение, мм	Рекомендуемое количество проводов						
	Сечение провода 1,5 мм ²	Сечение провода 2,5 мм ²	Сечение провода 4 мм ²	Сечение провода 6 мм ²	Сечение провода 10 мм ²	Сечение провода 16 мм ²	Сечение провода 25 мм ²
12x12	4	3	2	1	1	-	-
15x10	5	3	2	1	1	-	-
16x16	9	6	4	2	2	1	-
20x10	7	4	3	2	1	1	-
25x16	15	10	7	4	3	2	1
25x25	26	17	13	8	5	4	2
40x16	26	17	13	8	5	4	2
40x25	43	29	21	13	9	6	4
40x40	74	51	39	23	16	12	7
60x40	105	74	56	33	23	17	11
80x40	143	99	76	44	30	23	14
100x40	179	124	95	55	38	28	18
60x60	166	115	88	51	35	26	17
80x60	220	153	117	68	47	35	22
100x60	279	194	148	86	59	44	28

Указания по применению

Для кабель-каналов разрешается использовать как изолированные провода с водонепроницаемым покрытием, так и изолированные провода без покрытия (в соответствии с принятыми нормами, кабель с номинальным напряжением 400/750 В).

Площадь кабель-каналов должна допускать увеличение площади под провода на 100%. Если при планировке осуществляется объединение двух и более отдельных цепей, то они могут прокладываться в канале одновременно, с помощью изолированных проводов с водонепроницаемым покрытием, гарантируя их необходимое разделение.

Для клемм и соединителей кабель-каналов должны применяться системы или приспособления с соответствующим уровнем защиты от попадания воды.

При установке кабель-канала разрешается:

1. Соединять и скреплять провода внутри канала;
2. Помещать внутрь канала такие механизмы, как переключатели, штепсели, пульты управления и контроля, если они надежно прикреплены к основанию или крышке канала.