

# ПАСПОРТ

## Пластиковый кабельные вводы ПКВ АТФЕ.305331.170 ПС

### 1. Назначение и условия применения

Герметичные пластиковые кабельные вводы ПКВ\*, предназначены для ввода гибких кабельных линий постоянного и переменного тока в электрические распределительные шкафы или устройства, пульта управления и т.д. (\* для герметизации не используемых отверстий ввода применяются эластичные заглушки, обеспечивающие степень защиты не ниже IP66 в транспортных и рабочих положениях).

Кабельные вводы обеспечивают защиту вводимых кабелей от механических повреждений в месте стыковки кабелепровода и корпуса распределительного устройства, а так же защиту от проникновения влаги, пыли, твердых механических частиц и других предметов внутрь кабелепроводов и в распределительные устройства.

### 2. Технические характеристики

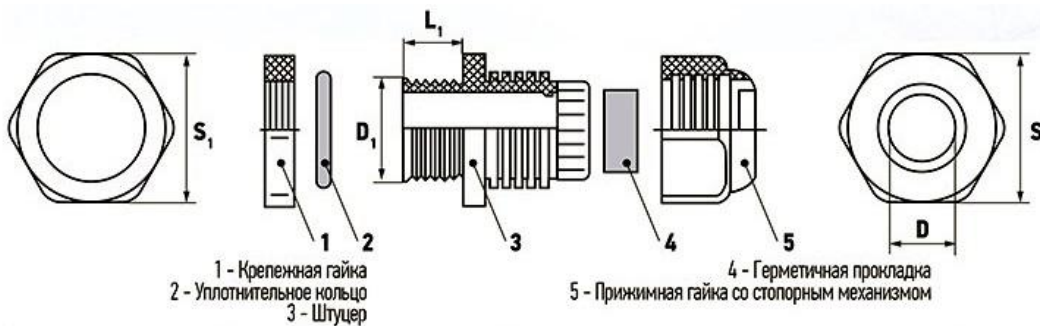
	M20x1.5	M12x1.5
Цвет	белый/голубой	белый
Тип присоединительной резьбы	метрическая (М)	
Материал вводов	полиамид	
Материал уплотнительных колец	смесь резиновая 3063 ТУ 38-1051082-86	
Вводная резьба	15 мм	8 мм
Диаметр кабеля, мм	6 - 12	3 - 6.5
Вес, г	12	4
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +90 (при атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт. ст. и относительной влажности воздуха 95% при 35°С и более низких температурах, без конденсации влаги)	
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254	IP66/IP68	
Вид климатического исполнения	УХЛ1	
Наработка на отказ, ч, не менее	100 000	
Средний срок службы, лет, не менее	7	

### 3. Комплектность

наименование	количество	примечание
Кабельный ввод	1	
паспорт	1	На транспортную тару

### 4. Устройство

4.1 Ввод представляет собой пластиковый корпус 3, внутри которого размещена герметичная прокладка 4, зажатая прижимной гайкой 5 со стопорным механизмом. Герметизация и фиксация кабеля выполняется герметичной прокладкой, место ввода в оборудование герметизируется уплотнительным кольцом 2 и крепежной гайкой 1.



	M20x1.5	M12x1.5
S <sub>1</sub>	23.5	15
S	26	17
D <sub>1</sub>	19.5	11.5
D	12-13,5	7-8
L <sub>1</sub>	15	8

### 5. Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации вводы не требуют технического обслуживания.

### 6. Транспортирование и хранение

6.1 Условия транспортирования кабельных вводов должны соответствовать условиям хранения 2 по ГОСТ 15150.

6.2 Хранение кабельных вводов в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150.

### 7. Гарантии изготовителя

7.1. Гарантийный срок эксплуатации - 2 года со дня ввода в эксплуатацию, но не более 3 лет с момента изготовления.

7.2 Гарантийный срок хранения 3 года с момента изготовления.

### 8. Свидетельство о приемке

Кабельный ввод серии ПКВ \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям АТФЕ.305331.170 ТУ и признан годными для эксплуатации.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_  
подпись

Дата выпуска \_\_\_\_\_