



## 2. ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

Изолятор проходной

ИП



### ИЗОЛЯТОР ПРОХОДНОЙ

## ИП

Изоляторы проходные предназначены для работы в электрических цепях постоянного, переменного и импульсного тока. Изоляторы проходные изготавливаются без кожуха.

Условный размер корпусов, схемы расположения контактов и их количество приведены в таблице 3. Изоляторы проходные изготавливаются для внутреннего монтажа.

### Соединителям присвоены условные обозначения, которые состоят из следующих классификационных признаков:

<b>ИП</b>			
Тип соединителя	1	3; (4,5)	18; (22)
Количество контактов			
Диаметр контакта			
Наружный диаметр корпуса			

Обозначение соединителей при заказе и в конструкторской документации другой продукции состоит из слова «Изолятор проходной», условного обозначения типоконструкции

Примеры обозначения:  
Изолятор проходной ИП-1/3-18  
Изолятор проходной ИП-1/4,5-22

### Технические характеристики

Таблица 1

Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, не менее, МОм	100
Максимальная токовая нагрузка	см. табл. №1
Максимальное рабочее напряжение (амплитудное значение), В	см. табл. №1
Утечка гелия при перепаде давления до 0,8 МПа	не допускается
Электрическая прочность изоляции, В	1780

### Условия эксплуатации

Таблица 2

Климатические факторы:	
Повышенная рабочая температура среды, °С	125



Таблица 3

Условный размер корпуса, мм	Тип соединителя	Схема расположения контактов	Условное обозначение контактов, мм	Диаметр контактов, мм	Количество контактов, мм	Максимальная токовая нагрузка		Максимальное рабочее напряжение, В
						на одиночный контакт	суммарная на соединитель	
1	2	3	5	6	7	8	9	10
18	Изолятор проходной		$\oplus$	3,0	1	20	20	-
22			$\oplus$	4,5	1	50	50	-

Изолятор проходной ИП-1/3-18

