

3.1. Пресс-фитинги с полимерными втулками (ПВ)

3.1.1. Пресс-фитинг с ПВ под сварку

Изделие используется для присоединения трубы семейства ИЗОПРОФЛЕКС-А к металлическим частям трубопровода.

Состав комплекта:

1. втулка (1 шт);
2. втулка полимерная (1 шт);
3. гильза (1 шт).

Материал изготовления пресс-фитинга:

- а) сталь 20 или 09Г2С;
- б) сталь 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т.

Пресс-фитинг с ПВ под сварку поставляется в комплекте с гильзой и втулкой полимерной.

По специальному заказу возможна поставка изделия с приваренным стальным патрубком.

Подробную информацию о гильзах и полимерных втулках смотреть в разделах 3.1.6 и 3.1.7 настоящего документа соответственно.

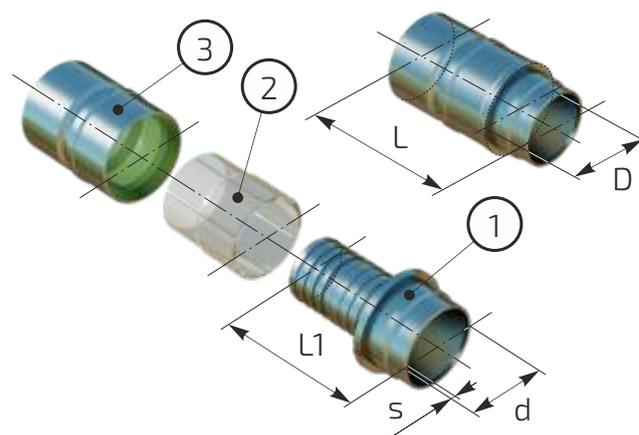


Таблица 3.1.1. Основные характеристики пресс-фитингов с ПВ под сварку

Поз	Типоразмер	Обозначение	d×s, мм	D, мм	L, мм	L1, мм	Масса*, кг
1	32	Пресс-фитинг с ПВ под сварку 32 (Т)	32×3,0	40	77	75	0,15 (0,25)
2	40	Пресс-фитинг с ПВ под сварку 40 (Т)	38×3,0	49	82	80	0,25 (0,42)
3	50	Пресс-фитинг с ПВМ под сварку 50 (Т)	45×3,5	74	145	115	0,86 (1,72)
4	63	Пресс-фитинг с ПВ под сварку 63 (Т)	57×4,0	74	156	130	0,90 (1,70)
5	75	Пресс-фитинг с ПВ под сварку 75 (Т)	76×5,0	90	178	153	1,39 (2,68)
6	90	Пресс-фитинг с ПВ под сварку 90 (Т)	89×5,0	108	195	168	2,25 (4,69)
7	110	Пресс-фитинг с ПВ под сварку 110 (Т)	108×4,0	130	211	188	2,66 (5,68)
8	125	Пресс-фитинг с ПВ под сварку 125 (Т)	127×5,5	148	219	195	4,12 (8,29)
9	140	Пресс-фитинг с ПВ под сварку 140 (Т)	133×5,0	157	243	218	5,55 (10,54)
10	160	Пресс-фитинг с ПВ под сварку 160 (Т)	160×6,5	177	257	232	7,36 (12,53)

* В скобках указана масса изделия в комплекте с гильзой и втулкой полимерной

Условное обозначение изделия состоит из:

- слов «пресс-фитинг с ПВ (или ПВМ) под сварку», где ПВ - полимерная втулка, ПВМ - полимерная втулка с модернизированной гильзой;
- типоразмера напорной трубы;
- символов «(Т)», указывающих на тип изделия;
- слова «нерж.» – в случае изготовления изделия из коррозионностойких марок стали;
- слов «с патрубком» – в случае поставки изделия с приваренным металлическим патрубком.

Примеры обозначения в заказной спецификации

Пресс-фитинг с полимерной втулкой под сварку для установки на трубу ИЗОПРОФЛЕКС-75А типоразмером 50/90:

Пресс-фитинг с ПВМ под сварку 50 (Т)

Пресс-фитинг с полимерной втулкой под сварку для установки на трубу ИЗОПРОФЛЕКС-115А типоразмером 90/145:

Пресс-фитинг с ПВ под сварку 90 (Т)

Аналогичное изделие, изготовленное из коррозионностойких марок стали:

Пресс-фитинг с ПВ под сварку 90 (Т) нерж.