

2.3. Труба ИЗОПРОФЛЕКС-115А

Трубы ИЗОПРОФЛЕКС-115А предназначены для транспортирования теплоносителя при следующих условиях:

- максимальное рабочее давление: 1,0 МПа.
- максимальная рабочая температура: +115°С.

Соединение труб ИЗОПРОФЛЕКС-115А производится пресс-фитингами с ПВХ (раздел 3.1 настоящего документа) при помощи специального гидравлического инструмента (раздел 4.8 настоящего документа).

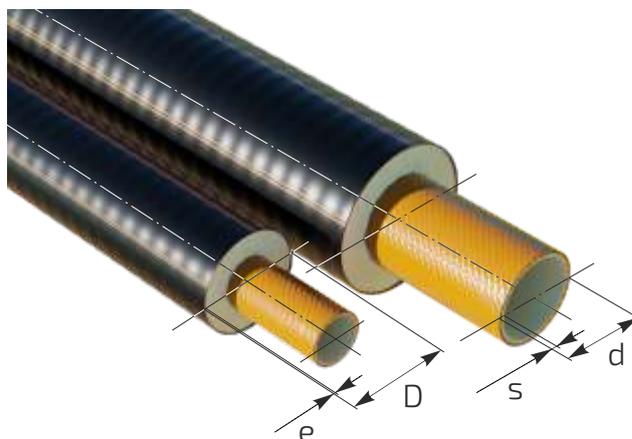


Таблица 2.3. Основные размерные характеристики труб ИЗОПРОФЛЕКС-115А

Поз.	Типо-размер	Обозначение	d×s, мм	D×e, мм	Масса, кг/м	Мин. радиус изгиба, м
1	50/100	ИЗОПРОФЛЕКС-115А 50/100 Р 1,0 МПа	47,6×3,6	103,0×2,2	1,71	0,9
2	63/110	ИЗОПРОФЛЕКС-115А 63/110 Р 1,0 МПа	58,5×4,0	115,0×2,4	2,07	0,9
3	75/125	ИЗОПРОФЛЕКС-115А 75/125 Р 1,0 МПа	69,5×4,6	130,0×2,6	2,62	1,0
4	90/145	ИЗОПРОФЛЕКС-115А 90/145 Р 1,0 МПа	84,0×6,0	150,0×2,7	3,54	1,1
5	110/160	ИЗОПРОФЛЕКС-115А 110/160 Р 1,0 МПа	101,0×6,5	165,0×2,9	4,30	1,2
6	125/180	ИЗОПРОФЛЕКС-115А 125/180 Р 1,0 МПа	116,0×6,8	185,0×3,0	5,06	1,2
7	140/200	ИЗОПРОФЛЕКС-115А 140/200 Р 1,0 МПа	127,0×7,1	201,0×3,1	5,91	1,4
8	160/225	ИЗОПРОФЛЕКС-115А 160/225 Р 1,0 МПа	144,0×7,5	226,0×3,2	7,11	1,6

Обозначение изделия в заказной спецификации состоит из:

- слова «труба»;
- торгового наименования трубы – «ИЗОПРОФЛЕКС-115А»;
- типоразмера трубы, состоящего из типоразмера напорной трубы и типоразмера защитной оболочки, перечисленных через символ «/»;
- рабочего давления в мегапаскалях, состоящего из обозначения (символ "Р"), числового значения (последовательность символов «1,0») и обозначения единиц измерения – «МПа».

Пример обозначения в заказной спецификации
Гибкая полимерная теплоизолированная труба с типоразмером напорной трубы 140 и типоразмером защитной оболочки 200, рассчитанная на рабочее давление 1,0 МПа при переменной температуре до 115°С:

Труба ИЗОПРОФЛЕКС-115А 140/200 Р 1,0 МПа