

2.2. Труба ИЗОПРОФЛЕКС-95А

Трубы ИЗОПРОФЛЕКС-95А предназначены для транспортирования теплоносителя при следующих условиях:

- максимальное рабочее давление: 1,0 МПа.
- максимальная рабочая температура: +95°C.

Соединение труб ИЗОПРОФЛЕКС-95А производится пресс-фитингами с ПВ (раздел 3.1 настоящего документа) при помощи специального гидравлического инструмента (раздел 4.8 настоящего документа).

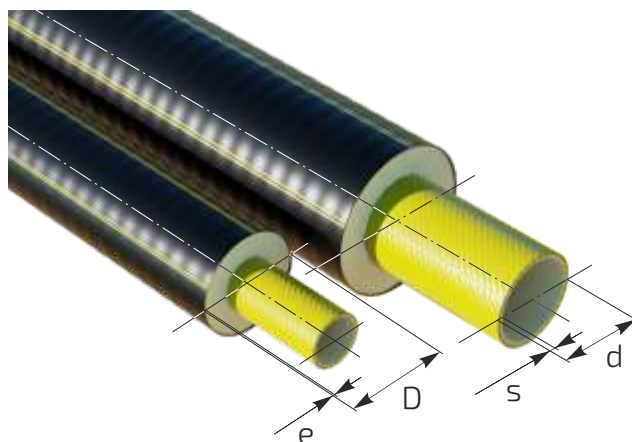


Таблица 2.2. Основные размерные характеристики труб ИЗОПРОФЛЕКС-95А

Поз.	Типо-размер	Обозначение	d×s, мм	D×e, мм	Масса, кг/м	Мин. радиус изгиба, м
Серия «СТАНДАРТ»						
1	40/75	ИЗОПРОФЛЕКС-А 40/75 Р 1,0 МПа	40,0×2,8	79,0×2,0	1,08	0,8
2	50/90	ИЗОПРОФЛЕКС-А 50/90 Р 1,0 МПа	47,6×3,6	94,0×2,2	1,56	0,8
3	63/100	ИЗОПРОФЛЕКС-А 63/100 Р 1,0 МПа	58,5×4,0	103,0×2,2	1,80	0,9
4	75/110	ИЗОПРОФЛЕКС-А 75/110 Р 1,0 МПа	69,5×4,6	115,0×2,4	2,27	0,9
5	90/125	ИЗОПРОФЛЕКС-А 90/125 Р 1,0 МПа	84,0×6,0	130,0×2,6	3,07	1,0
6	110/145	ИЗОПРОФЛЕКС-А 110/145 Р 1,0 МПа	101,0×6,5	150,0×2,7	3,87	1,1
7	125/160	ИЗОПРОФЛЕКС-А 125/160 Р 1,0 МПа	116,0×6,8	165,0×2,9	4,57	1,2
8	140/180	ИЗОПРОФЛЕКС-А 140/180 Р 1,0 МПа	127,0×7,1	185,0×3,0	5,40	1,3
9	160/200	ИЗОПРОФЛЕКС-А 160/200 Р 1,0 МПа	144,0×7,5	201,0×3,1	6,28	1,4
Серия «ПЛЮС»						
10	32/75	ИЗОПРОФЛЕКС-А 32/75 ПЛЮС Р 1,0 МПа	32,0×2,5	79,0×2,0	1,02	0,8
11	40/90	ИЗОПРОФЛЕКС-А 40/90 ПЛЮС Р 1,0 МПа	40,0×2,8	94,0×2,2	1,37	0,8
12	50/100	ИЗОПРОФЛЕКС-А 50/100 ПЛЮС Р 1,0 МПа	47,6×3,6	103,0×2,2	1,72	0,9
13	63/110	ИЗОПРОФЛЕКС-А 63/110 ПЛЮС Р 1,0 МПа	58,5×4,0	115,0×2,4	2,09	0,9
14	75/125	ИЗОПРОФЛЕКС-А 75/125 ПЛЮС Р 1,0 МПа	69,5×4,6	130,0×2,6	2,65	1,0
15	90/145	ИЗОПРОФЛЕКС-А 90/145 ПЛЮС Р 1,0 МПа	84,0×6,0	150,0×2,7	3,57	1,1
16	110/160	ИЗОПРОФЛЕКС-А 110/160 ПЛЮС Р 1,0 МПа	101,0×6,5	165,0×2,9	4,34	1,2
17	125/180	ИЗОПРОФЛЕКС-А 125/180 ПЛЮС Р 1,0 МПа	116,0×6,8	185,0×3,0	5,19	1,3
18	140/200	ИЗОПРОФЛЕКС-А 140/200 ПЛЮС Р 1,0 МПа	127,0×7,1	201,0×3,1	5,96	1,4
19	160/225	ИЗОПРОФЛЕКС-А 160/225 ПЛЮС Р 1,0 МПа	144,0×7,5	226,0×3,2	7,18	1,6
20	225/315*	ИЗОПРОФЛЕКС-А 225/315 ПЛЮС Р 1,0 МПа	203,0×10,6	320,0×4,9	14,37	-**

* Труба 225/315 изготавливается с гладкой защитной оболочкой без идентификационных полос; монтируется только обжимными фитингами (см. раздел 3.2 настоящего документа).

** Труба поставляется только мерными отрезками длиной 13 метров.

Обозначение изделия в заказной спецификации состоит из:

- слова «труба»;
- торгового наименования трубы – «ИЗОПРОФЛЕКС-А»;
- типоразмера трубы, состоящего из типоразмера напорной трубы и типоразмера защитной оболочки, перечисленных через символ "/";
- указателя (при необходимости) на увеличенную толщину защитной оболочки – слово «ПЛЮС»;
- 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 90 и типоразмером защитной оболочки 125, рассчитанная на рабочее давление 1,0 МПа при переменной температуре до 95°С:

Труба ИЗОПРОФЛЕКС-А 90/125 Р 1,0 МПа

Аналогичная труба с увеличенной толщиной защитной оболочки – типоразмером 145:

Труба ИЗОПРОФЛЕКС-А 90/145 ПЛЮС Р 1,0 МПа