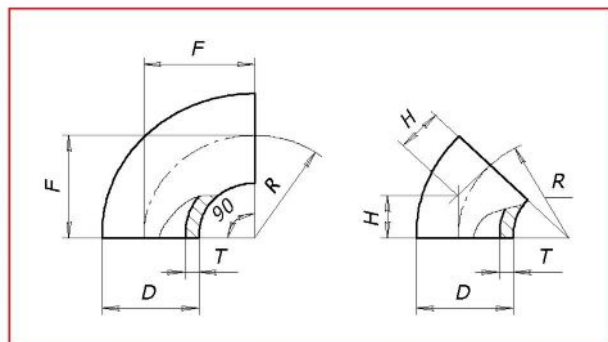




ОТВОДЫ крутоизогнутые тип 2D ТУ 1468-009-01394395-03

Отводы предназначены для магистральных нефтегазопроводов, проектируемых и сооружаемых по СНиП 2.05.06-85* и СНиП III-42-80* на давление до 10 МПа и промысловых трубопроводов по СП 34-116-97 на давление до 16 МПа, транспортирующих подготовленные среды при температурах от 233 К(минус 40 °С) до 423 К (150 °С).

DN (условный проход), мм	Рабочее давление, МПа.				D (наружный диаметр), мм	R=L, мм	T, мм	Масса отвода 90°, кг
	Коэффициент условий работы (категория трубопровода)							
	0,6 (кат.В)		0,75 (кат. I и II)					
	Класс прочности (марка стали)							
	K42 (Ст.20)	K48 (Ст.09Г2С)	K42 (Ст.20)	K48 (Ст.09Г2С)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
500	2,5	4	4	4	530	500	8	80,9
	4	4	4	5,6			9	90,8
	4	4	5,6	6,3			10	101
	4	5,6	6,3	7,5			11	111
	5,6	6,3	6,3	7,5			12	120
	6,3	7,5	7,5	8,5			14	140
	7,5	8,8	8,5	10			16	159
	7,5	8,5	10	10			17	169
	8,5	10	10	12			18	178
600	2,5	4	4	4	630	600	9	130
	4	4	4	4			10	144
	4	4	4	5,6			11	158
	4	4	5,6	6,3			12	172
	5,6	6,3	6,3	7,5			14	200
	6,3	6,3	7,5	8,5			16	228
	6,3	7,5	7,5	8,5			17	242
	6,3	7,5	8,5	10			18	256
	700	2,5	2,5	4			4	720
2,5		4	4	4	11	211		
4		4	4	5,6	12	230		
4		5,6	5,6	6,3	14	268		
5,6		6,3	6,3	7,5	16	305		

Отводы изготавливаются с углами изгиба 45°, 60°, 90°

Масса отводов с углом 45° и 60°, соответственно в 2 и 1,5 раза меньше указанной для отводов с углом 90°.

Пример условного обозначения отвода, типа 2D, с углом 90°, D=530 мм, толщина стенки присоединяемых труб 10 мм, на рабочее давление 4,0 МПа, марка стали 09Г2С, при коэффициенте условий работы 0,6, исполнения У:

ОТВОД 2D 90° 530(10)-4,0-0,6-09Г2С-У ТУ 1468-009-01394395-03.

То же, из стали 20:

ОТВОД 2D 90° 530(10)-4,0-0,6-У ТУ 1468-009-01394395-03.