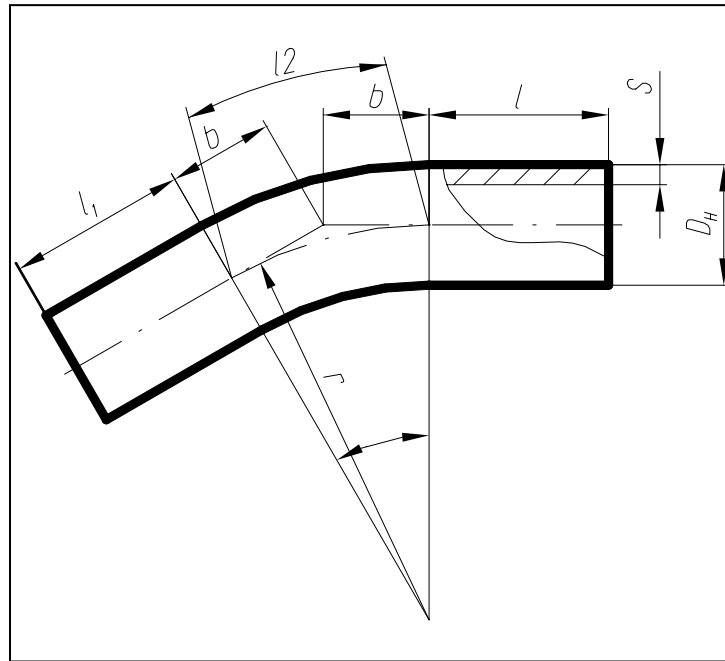


## Отводы гнутые для трубопроводов ТЭС ОСТ 108.321.12-82



Материал: Сталь 20 ТУ 14-3Р-55

Исп.	Dy	Dн	r	s	l	l <sub>1</sub>	Угол гиба, φ	l <sub>2</sub>	b
p=23,54 МПа (240 кгс/см <sup>2</sup> ), t=250 °С; p=18,14 МПа (185 кгс/см <sup>2</sup> ), t=215 °С; p=3,92 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), t=440 °С; p=7,45 МПа (76 кгс/см <sup>2</sup> ), t=145 °С; p=4,31 МПа (44 кгс/см <sup>2</sup> ), t=340 °С; p=3,92 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), t=200 °С									
01	10	16	100	2,0	100	100	15°	26	13
02	10	16	100	2,0	100	100	30°	52	27
03	10	16	100	2,0	100	100	45°	79	41
04	10	16	100	2,0	100	100	60°	105	58
05	10	16	100	2,0	100	100	90°	157	100
06	20	28	150	3,0	100	100	15°	39	20
07	20	28	150	3,0	100	100	30°	79	40
08	20	28	150	3,0	100	100	45°	118	62
09	20	28	150	3,0	100	100	60°	157	87
10	20	28	150	3,0	100	100	90°	236	150
p=3,92 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), t=440 °С; p=7,45 МПа (76 кгс/см <sup>2</sup> ), t=145 °С; p=4,31 МПа (44 кгс/см <sup>2</sup> ), t=340 °С; p=3,92 МПа (40 кгс/см <sup>2</sup> ), t=200 °С									
11	25	32	150	3,0	100	100	15°	39	20
12	25	32	150	3,0	100	100	30°	79	40
13	25	32	150	3,0	100	100	45°	118	62
14	25	32	150	3,0	100	100	60°	157	87
15	25	32	150	3,0	100	100	90°	236	150
16	32	38	150	3,0	100	100	15°	39	20
17	32	38	150	3,0	100	100	30°	79	40
18	32	38	150	3,0	100	100	45°	118	62
19	32	38	150	3,0	100	100	60°	157	87
20	32	38	150	3,0	100	100	90°	236	150
21	50	57	300	4,0	150	150	15°	79	40
22	50	57	300	4,0	150	150	30°	157	80
23	50	57	300	4,0	150	150	45°	236	124

24	50	57	300	4,0	150	150	60°	314	173
25	50	57	300	4,0	150	150	90°	471	300