

ДЛИНА ОТВОДОВ

DN	D, мм	Строительная длина, м				Развёрнутая длина, м			
		90°	60°	45°	180°	90°	60°	45°	180°

ГОСТ 17375-2001 Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали.

Отводы крутоизогнутые типа 3D (R ≈ 1,5 DN). Конструкция

Таблица 1 - Отводы исполнения 1

15	21,3	0,056	-	0,028	0,132	0,044	0,029	0,022	0,088
20	26,9	0,058	-	0,028	0,144	0,046	0,030	0,023	0,091
25	33,7	0,076	-	0,036	0,188	0,060	0,040	0,030	0,119
32	42,4	0,096	-	0,046	0,234	0,075	0,050	0,038	0,151
40	48,3	0,114	-	0,058	0,278	0,090	0,060	0,045	0,179
50	60,3	0,152	-	0,070	0,364	0,119	0,080	0,060	0,239
65	76,1	0,190	-	0,088	0,456	0,149	0,099	0,075	0,298
80	88,9	0,228	-	0,102	0,546	0,179	0,119	0,090	0,358
100	114,3	0,304	-	0,128	0,724	0,239	0,159	0,119	0,478
125	139,7	0,380	-	0,158	0,900	0,298	0,199	0,149	0,597
150	168,3	0,458	-	0,190	1,083	0,360	0,240	0,180	0,719
200	219,1	0,610	-	0,254	1,438	0,479	0,319	0,240	0,958
250	273	0,762	-	0,318	1,798	0,598	0,399	0,299	1,197
300	323,9	0,914	-	0,380	2,152	0,718	0,479	0,359	1,436
350	355,6	1,066	-	0,444	2,488	0,837	0,558	0,419	1,674
400	406,4	1,220	-	0,508	2,846	0,958	0,639	0,479	1,916
450	457	1,372	-	0,572	3,200	1,078	0,718	0,539	2,155
500	508	1,524	-	0,636	3,556	1,197	0,798	0,598	2,394
600	610	1,828	-	0,762	4,266	1,436	0,957	0,718	2,871
700	711	2,134	-	0,888	4,978	1,676	1,117	0,838	3,352
800	813	2,438	-	1,014	-	1,915	1,277	0,957	3,830
900	914	2,744	-	1,140	-	2,155	1,437	1,078	4,310
1000	1016	3,048	-	1,268	-	2,394	1,596	1,197	4,788

Отводы с $\theta = 60^\circ$ исполнения 1 не предусматриваются.

Таблица 2 - Отводы исполнения 2

25	32	0,076	0,044	0,036	0,188	0,060	0,040	0,030	0,119
32	38	0,096	0,056	0,046	0,234	0,075	0,050	0,038	0,151
40	45	0,120	0,070	0,050	0,286	0,094	0,063	0,047	0,188
50	57	0,150	0,086	0,060	0,358	0,118	0,079	0,059	0,236
65	76	0,200	0,114	0,082	0,476	0,157	0,105	0,079	0,314
80	89	0,240	0,138	0,100	0,570	0,188	0,126	0,094	0,377
100	102	0,300	0,174	0,124	0,702	0,236	0,157	0,118	0,471
100	108	0,300	0,174	0,124	0,708	0,236	0,157	0,118	0,471
100	114	0,300	0,174	0,124	0,714	0,236	0,157	0,118	0,471
125	133	0,380	0,220	0,158	0,894	0,298	0,199	0,149	0,597
150	159	0,450	0,260	0,186	1,060	0,353	0,236	0,177	0,707
150	168	0,450	0,260	0,186	1,060	0,353	0,236	0,177	0,707
200	219	0,600	0,346	0,248	1,420	0,471	0,314	0,236	0,942
250	273	0,750	0,434	0,310	1,774	0,589	0,393	0,295	1,178
300	325	0,900	0,520	0,372	2,126	0,707	0,471	0,353	1,414
350	377	1,050	0,606	0,434	2,478	0,825	0,550	0,412	1,649
400	426	1,200	0,692	0,496	2,826	0,942	0,628	0,471	1,885
500	530	1,500	0,866	0,620	3,530	1,178	0,785	0,589	2,356
600	630	1,800	1,038	0,746	4,230	1,414	0,942	0,707	2,827
700	720	2,000	1,154	0,808	4,720	1,571	1,047	0,785	3,142
800	820	2,400	1,386	0,970	5,620	1,885	1,257	0,942	3,770

ДЛИНА ОТВОДОВ

DN	D, мм	Строительная длина, м					Развёрнутая длина, м			
		90°	60°	45°	180°		90°	60°	45°	180°
ГОСТ 30753-2001 Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 2D (R ≈ DN). Конструкция Таблица 1 - Отводы исполнения 1										
50	60,3	0,102	-	-	0,264	0,080	0,053	0,040	0,160	
65	76,1	0,126	-	-	0,331	0,099	0,066	0,049	0,198	
80	88,9	0,152	-	-	0,394	0,119	0,080	0,060	0,239	
100	114,3	0,204	-	-	0,521	0,160	0,107	0,080	0,320	
125	139,7	0,254	-	-	0,648	0,199	0,133	0,100	0,399	
150	168,3	0,304	-	-	0,779	0,239	0,159	0,119	0,478	
200	219,1	0,406	-	-	1,032	0,319	0,213	0,159	0,638	
250	273	0,508	-	-	1,290	0,399	0,266	0,199	0,798	
300	323,9	0,610	-	-	1,544	0,479	0,319	0,240	0,958	
350	355,6	0,712	-	-	1,777	0,559	0,373	0,280	1,118	
400	406,4	0,812	-	-	2,033	0,638	0,425	0,319	1,275	
450	457	0,914	-	-	2,286	0,718	0,479	0,359	1,436	
500	508	1,016	-	-	2,540	0,798	0,532	0,399	1,596	
600	610	1,220	-	-	3,048	0,958	0,639	0,479	1,916	
Отводы с $\theta = 45^\circ, 60^\circ$ исполнения 1 не предусматриваются.										
Таблица 2 - Отводы исполнения 2										
50	57	0,100	0,058	0,042	0,258	0,079	0,052	0,039	0,157	
65	76	0,130	0,074	0,054	0,336	0,102	0,068	0,051	0,204	
80	89	0,160	0,092	0,066	0,410	0,126	0,084	0,063	0,251	
100	102	0,200	0,116	0,082	0,502	0,157	0,105	0,079	0,314	
100	108	0,200	0,116	0,082	0,508	0,157	0,105	0,079	0,314	
100	114	0,200	0,116	0,082	0,521	0,157	0,105	0,079	0,314	
125	133	0,250	0,144	0,104	0,634	0,196	0,131	0,098	0,393	
150	159	0,300	0,174	0,124	0,760	0,236	0,157	0,118	0,471	
150	168	0,300	0,174	0,124	0,768	0,236	0,157	0,118	0,471	
200	219	0,400	0,230	0,166	1,020	0,314	0,209	0,157	0,628	
250	273	0,500	0,316	0,206	1,274	0,393	0,262	0,196	0,785	
300	325	0,600	0,346	0,248	1,526	0,471	0,314	0,236	0,942	
350	377	0,700	0,404	0,290	1,778	0,550	0,367	0,275	1,100	
400	426	0,800	0,462	0,332	2,026	0,628	0,419	0,314	1,257	
500	530	1,000	0,578	0,414	2,530	0,785	0,524	0,393	1,571	
600	630	1,200	0,692	0,496	3,030	0,942	0,628	0,471	1,885	
700	720	1,400	0,810	0,566	3,520	1,100	0,733	0,550	2,199	
800	820	1,600	0,924	0,648	4,040	1,257	0,838	0,628	2,513	