

**Трубные шаблоны**

**Таблица данных по обсадным трубам**

Размер НД	Вес на 1 фут	Толщина стенки	Диаметр шаблона	5% от ном. т. стен.	12-1/2% от ном.т. стен.	87-1/2% оставш. т. стен.	Размер альт. шаблона	
4-1/2"	9,50	0,205	3,965	0,010	0,026	0,179		
	10,50	0,224	3,927	0,011	0,028	0,196		
	11,00	0,237	3,901	0,012	0,030	0,207		
	11,60	0,250	3,875	0,013	0,031	0,219		
	12,60	0,271	3,833	0,014	0,034	0,237		
	13,50	0,290	3,975	0,015	0,036	0,254		
	15,10	0,337	3,701	0,017	0,042	0,295	3,750	
	16,60	0,373	3,629	0,019	0,047	0,326		
	18,80	0,430	3,515	0,022	0,054	0,376		
	11,50	0,220	4,435	0,011	0,028	0,192		
5"	13,00	0,253	4,369	0,013	0,032	0,221		
	15,00	0,296	4,283	0,015	0,037	0,259		
	18,00	0,362	4,151	0,018	0,045	0,317		
	20,30	0,408	4,059	0,020	0,051	0,357		
	20,80	0,422	4,031	0,021	0,053	0,369		
	23,20	0,478	3,919	0,024	0,060	0,418		
	23,60	0,478	3,919	0,024	0,060	0,418		
	24,20	0,500	3,875	0,025	0,063	0,437		
	14,00	0,244	4,887	0,012	0,031	0,213		
	15,50	0,275	4,825	0,014	0,034	0,241		
5-1/2"	17,00	0,304	4,767	0,015	0,038	0,266		
	20,00	0,361	4,653	0,018	0,045	0,316		
	23,00	0,415	4,545	0,021	0,052	0,363		
	26,00	0,476	4,423	0,024	0,060	0,416		
	28,40	0,530	4,315	0,027	0,066	0,464		
	32,30	0,612	4,151	0,031	0,077	0,535		
	36,40	0,705	3,965	0,035	0,088	0,617		
	20,00	0,288	5,924	0,014	0,036	0,252		
	23,20	0,330	5,845	0,017	0,041	0,289		
	24,00	0,352	5,796	0,018	0,044	0,308		
6-5/8"	28,00	0,417	5,666	0,021	0,052	0,365		
	32,00	0,475	5,550	0,024	0,059	0,416		
	17,00	0,231	6,413	0,012	0,029	0,202		
	20,00	0,272	6,331	0,014	0,034	0,238		
	23,00	0,317	6,241	0,016	0,040	0,277	6,250	
	26,00	0,362	6,151	0,018	0,045	0,317		
	29,00	0,408	6,059	0,020	0,051	0,357		
	32,00	0,453	5,969	0,023	0,057	0,396	6,000	
	35,00	0,498	5,879	0,025	0,062	0,436		
	38,00	0,540	5,795	0,027	0,068	0,472		
7"	41,00	0,590	5,695	0,030	0,074	0,516		
	44,00	0,640	5,595	0,032	0,080	0,560		
	49,50	0,730	5,415	0,037	0,091	0,639		
	26,40	0,328	6,844	0,016	0,041	0,287		
	29,70	0,375	6,750	0,019	0,047	0,328		
	7-5/8"	33,70	0,430	6,640	0,022	0,054	0,376	
		39,00	0,500	6,500	0,025	0,063	0,437	
		45,30	0,595	6,310	0,030	0,074	0,521	

**Таблица данных по обсадным трубам**

Размер НД	Вес на 1 фут	Толщина стенки	Диаметр шаблона	5% от ном. т. стен.	12-1/2% от ном.т. стен.	87-1/2% оставш. т. стен.	Размер альт. шаблона
7-3/4"	46,10	0,595	6,435	0,030	0,074	0,521	6,500
	24,00	0,264	7,972	0,013	0,033	0,231	
	28,00	0,304	7,892	0,015	0,038	0,266	
	29,35	0,322	7,856	0,016	0,040	0,282	
	32,00	0,352	7,796	0,018	0,044	0,308	
8-5/8"	36,00	0,400	7,700	0,020	0,050	0,350	7,875
	40,00	0,450	7,600	0,023	0,056	0,394	
	44,00	0,500	7,500	0,025	0,063	0,437	
	49,00	0,557	7,386	0,028	0,070	0,487	
	52,00	0,595	7,310	0,030	0,074	0,521	
8-3/4"	49,70	0,557	7,500	0,028	0,070	0,487	8,750
	32,30	0,312	8,845	0,016	0,039	0,273	
	36,00	0,352	8,765	0,018	0,044	0,308	
	40,00	0,395	8,679	0,020	0,049	0,346	
	43,50	0,435	8,599	0,022	0,054	0,381	
9-5/8"	47,00	0,472	8,525	0,024	0,059	0,413	8,500
	53,50	0,545	8,379	0,027	0,068	0,477	
	58,50	0,595	8,279	0,030	0,074	0,521	
	61,40	0,625	8,219	0,031	0,078	0,547	
	59,20	0,595	8,560	0,030	0,074	0,521	
9-3/4"	62,80	0,625	8,625	0,031	0,078	0,547	8,375
	32,75	0,279	10,036	0,014	0,035	0,244	
	40,50	0,350	9,894	0,018	0,044	0,306	
	45,50	0,400	9,794	0,020	0,050	0,350	
	51,00	0,450	9,694	0,023	0,056	0,394	
10-3/4"	55,50	0,495	9,604	0,025	0,062	0,433	9,875
	60,70	0,545	9,504	0,027	0,068	0,477	
	65,70	0,595	9,404	0,030	0,074	0,521	
	71,10	0,650	9,294	0,033	0,081	0,569	
	42,00	0,333	10,928	0,017	0,042	0,291	
11-3/4"	47,00	0,375	10,844	0,019	0,047	0,328	11,000
	54,00	0,435	10,724	0,022	0,054	0,381	
	60,00	0,489	10,616	0,024	0,061	0,428	
	65,00	0,534	10,526	0,027	0,067	0,467	
	71,00	0,582	10,430	0,029	0,073	0,509	
11-7/8"	71,80	0,582	10,555	0,029	0,073	0,509	10,625
	48,00	0,330	12,559	0,017	0,041	0,289	
	54,50	0,380	12,459	0,019	0,048	0,332	
	61,00	0,430	12,359	0,022	0,054	0,376	
	68,00	0,480	12,259	0,024	0,060	0,420	
13-3/8"	72,00	0,514	12,191	0,026	0,064	0,450	12,250
	77,00	0,550	12,119	0,028	0,069	0,481	
	80,70	0,580	12,059	0,029	0,073	0,507	
	85,00	0,608	12,003	0,030	0,076	0,532	
	86,00	0,625	11,969	0,031	0,078	0,547	
	92,00	0,672	11,875	0,034	0,084	0,588	
	98,00	0,719	11,781	0,036	0,090	0,629	

**Таблица данных по обсадным трубам**

Размер НД	Вес на 1 фут	Толщина стенки	Диаметр шаблона	5% от ном. т. стен.	12-1/2% от ном.т. стен	87-1/2% оставш. т. стен.	Размер альт. шаблона
13-1/2"	81,40	0,580	12,184	0,029	0,073	0,507	
13-5/8"	88,20	0,625	12,219	0,031	0,078	0,547	
	92,68	0,650	12,544	0,033	0,081	0,569	
	99,43	0,700	12,444	0,035	0,088	0,612	
14"	106,13	0,750	12,344	0,038	0,094	0,656	
	112,78	0,800	12,244	0,040	0,100	0,700	
	119,38	0,850	12,144	0,043	0,106	0,744	
	65,00	0,375	15,062	0,019	0,047	0,328	
16"	75,00	0,438	14,936	0,022	0,055	0,383	
	84,00	0,495	14,822	0,025	0,062	0,433	
	109,00	0,656	14,500	0,033	0,082	0,574	
18-5/8"	87,50	0,435	17,567	0,022	0,054	0,381	
	94,00	0,438	18,936	0,022	0,055	0,383	
20"	106,50	0,500	18,812	0,025	0,063	0,437	
	133,00	0,635	18,542	0,032	0,079	0,556	