

## Приложение 12

Теоретический вес 1 м коленса, состоящего из отечественных труб по ГОСТ 632-80, кг/

Наружный диаметр трубы, мм	Толщина стенки, мм	Тип соединения						ПВО	
		с трапециевидной резьбой		ОТМ		ОТТ			
		короткой	удлиненной	нормальная муфта	специальная муфта	нормальная муфта	специальная муфта		
114	5,2	0,141 (0,142)	-	-	-	-	-	-	
	5,7	0,153 (0,154)	-	-	-	-	-	-	
	6,4	0,163 (0,170)	0,169 (0,170)	0,169 (0,170)	0,168 (0,170)	-	-	-	
	7,4	0,194 (0,195)	0,194 (0,196)	0,194 (0,196)	0,193 (0,196)	-	-	-	
	8,6	0,222 (0,223)	0,222 (0,224)	0,222 (0,224)	0,221 (0,225)	0,223 (0,225)	0,222 (0,225)	-	
	10,2	-	0,266 (0,268)	0,266 (0,268)	0,265 (0,268)	0,267 (0,269)	0,266 (0,269)	-	
	12,7	-	-	-	-	-	-	-	
132	5,6	0,169 (0,170)	-	-	-	-	-	-	
	6,4	0,192 (0,193)	0,193 (0,194)	0,192 (0,194)	0,190 (0,194)	-	-	-	
	7,5	0,221 (0,222)	0,222 (0,223)	0,221 (0,223)	0,220 (0,223)	-	-	-	
	9,2	0,267 (0,268)	0,263 (0,269)	0,267 (0,269)	0,265 (0,269)	0,268 (0,270)	0,266 (0,270)	0,262 (0,270)	
	10,7	-	0,307 (0,308)	0,306 (0,308)	0,304 (0,308)	0,307 (0,309)	0,305 (0,309)	0,300 (0,309)	
	140	6,2	0,205 (0,207)	-	0,205 (0,207)	0,204 (0,207)	-	-	
	7,0	0,229 (0,231)	0,230 (0,233)	0,229 (0,231)	0,228 (0,231)	-	-	-	
	7,7	0,251 (0,253)	0,252 (0,255)	0,251 (0,253)	0,250 (0,253)	-	-	-	
	9,2	0,294 (0,296)	0,295 (0,296)	0,294 (0,296)	0,293 (0,296)	0,296 (0,296)	0,294 (0,296)	0,289 (0,296)	
	10,5	0,334 (0,336)	0,335 (0,336)	0,334 (0,336)	0,333 (0,336)	0,336 (0,336)	0,334 (0,336)	0,328 (0,336)	
	146	6,5	0,226	-	0,226	0,222	-	-	
	7,0	0,243	0,245	0,243	0,239	-	-	-	
	7,7	0,265	0,267	0,265	0,261	-	-	-	
	8,5	0,290	0,292	0,290	0,286	0,292	0,287	0,282	
	9,5	0,321	0,323	0,321	0,318	0,322	0,319	0,214	
	10,7	0,358	0,360	0,358	0,354	0,360	0,355	0,349	
168	7,3	0,293	0,295	0,294	0,289	-	-	-	
	8,9	0,353	0,320	0,354	0,349	0,355	0,350	0,344	
	10,6	0,413	0,355	0,414	0,409	0,415	0,410	0,404	
	12,1	0,465	0,415	0,465	0,461	0,466	0,462	0,455	
178	5,9	0,252 (0,254)	-	-	-	-	-	-	
	6,9	0,293 (0,295)	-	0,294 (0,296)	0,290	-	-	-	
	8,1	0,330 (0,340)	0,341 (0,342)	0,339 (0,341)	0,335 (0,341)	-	-	-	

Наружный диаметр трубы, мм	Толщина стенки, мм	Для соединений						TIO	
		с треугольной разводкой		OTTM		OZTT			
		короткой	удлиненной	нормальная	специальная	нормальная	специальная		
178	9,2	0,382 (0,384)	0,385 (0,386)	0,383 (0,385)	0,379	0,385 (0,388)	0,381	0,373	
	10,4	0,427 (0,429)	0,430 (0,431)	0,428 (0,429)	0,424	0,430 (0,433)	0,426	0,418	
	11,9	0,470 (0,472)	0,473 (0,474)	0,471 (0,473)	0,467	0,473 (0,476)	0,469	0,451	
	12,7	0,513 (0,515)	0,515 (0,516)	0,514 (0,516)	0,510	0,515 (0,518)	0,512	0,503	
	13,7	-	0,555 (0,556)	0,553 (0,555)	0,549	0,555 (0,558)	0,551	0,541	
	15,0	-	0,607 (0,608)	0,605 (0,606)	0,601	0,607 (0,610)	0,603	0,593	
194	7,6	0,355	-	0,356	0,351	-	-	-	
	8,3	0,385	0,389	0,386	0,381	-	-	-	
	9,5	0,436	0,440	0,437	0,432	0,440	0,433	0,421	
	10,9	0,494	0,498	0,495	0,490	0,498	0,491	0,481	
	12,7	0,567	0,571	0,568	0,564	0,571	0,564	0,554	
	15,1	-	0,667	0,664	0,660	0,667	0,661	0,649	
219	6,7	0,360	-	-	-	-	-	-	
	7,7	0,410	-	0,412	0,404	-	-	-	
	8,9	0,469	0,475	0,471	0,464	0,475	0,466	-	
	10,2	0,528	0,534	0,530	0,522	0,534	0,524	-	
	11,4	0,589	0,595	0,591	0,581	0,595	0,585	-	
	12,7	0,649	0,655	0,651	0,643	0,655	0,645	-	
	14,2	0,716	0,722	0,718	0,711	0,722	0,712	-	
245	7,9	0,470	-	0,472	0,464	-	-	-	
	8,9	0,526	0,533	0,529	0,519	0,532	0,521	-	
	10,0	0,586	0,593	0,589	0,579	0,592	0,581	-	
	11,1	0,644	0,648	0,643	0,634	0,647	0,636	-	
	12,0	0,691	0,698	0,693	0,684	0,697	0,686	-	
	13,8	0,769	0,796	0,791	0,782	0,795	0,784	-	
	15,9	-	0,802	0,897	0,888	0,901	0,890	-	
273	7,1	0,476	-	-	-	-	-	-	
	8,9	0,588	-	0,589	0,579	0,594	0,582	-	
	10,2	0,666	-	0,667	0,658	0,672	0,661	-	
	11,4	0,743	-	0,744	0,734	0,749	0,737	-	
	12,6	0,812	-	0,813	0,804	0,818	0,807	-	
	13,8	0,888	-	0,889	0,879	0,894	0,882	-	
	15,1	0,962	-	0,963	0,954	0,968	0,956	-	
	16,5	1,045	-	1,046	1,035	1,051	1,039	-	
299	8,5	0,615	-	-	-	-	-	-	
	9,5	0,688	-	0,689	-	-	-	-	
	11,1	0,790	-	0,791	-	-	-	-	
	12,4	0,881	-	0,882	-	-	-	-	
	14,6	1,037	-	1,038	-	-	-	-	
324	8,5	0,670	-	0,672	-	-	-	-	
	9,5	0,744	-	0,746	-	-	-	-	
	10,0	0,854	-	0,856	-	-	-	-	
	12,4	0,956	-	0,957	-	-	-	-	
	14,0	1,070	-	1,072	-	-	-	-	

## Окончание табл. 12

Наружный диаметр трубы, мм	Толщина стенки, мм	Тип соединения							
		с треугольной резьбой		ОТМ		ОТИ		ТБО	
		короткой	удлиненной	нормальная муфта	специальная муфта	нормальная муфта	специальная муфта		
340	8,4	0,637	-	-	-	-	-	-	-
	9,7	0,796	-	0,797	-	-	-	-	-
	10,9	0,894	-	0,895	-	-	-	-	-
	12,2	0,901	-	0,902	-	-	-	-	-
360	13,1	1,054	-	1,057	-	-	-	-	-
	14,0	1,122	-	1,126	-	-	-	-	-
	15,4	1,233	-	1,237	-	-	-	-	-
381	9,0	0,722	-	-	-	-	-	-	-
	10,0	0,853	-	-	-	-	-	-	-
	11,0	0,932	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	1,011	-	-	-	-	-	-	-
377	9,0	0,831	-	-	-	-	-	-	-
	10,0	0,917	-	-	-	-	-	-	-
	11,0	1,004	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	1,069	-	-	-	-	-	-	-
406	9,5	0,949	-	-	-	-	-	-	-
	11,1	1,097	-	-	-	-	-	-	-
	12,6	1,232	-	-	-	-	-	-	-
	16,7	1,604	-	-	-	-	-	-	-
436	10,0	1,044	-	-	-	-	-	-	-
	11,0	1,141	-	-	-	-	-	-	-
	12,0	1,236	-	-	-	-	-	-	-
473	11,1	1,287	-	-	-	-	-	-	-
506	11,1	1,300	-	-	-	-	-	-	-
	12,7	1,564	-	-	-	-	-	-	-
	16,1	1,961	-	-	-	-	-	-	-

## Примечания:

1. Теоретический вес колонны принят с учетом веса соединений, длина трубы принята равной 10 м.

2. Значения теоретического веса I и колонны, взятые в скобках, относятся к трубам исполнения Б.