

Выбор цилиндров для многослойной изоляции

Таблица для выбора цилиндров для многослойной изоляции

Внешний диаметр трубы, мм	Номинальная толщина изоляции, мм														
	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
	Внешний диаметр цилиндра, мм														
12	52	72	92	115											
15	52	72	92	115											
18	62	82	102	115	141										
22	62	82	102	128	141										
28	72	92	102	128	154										
35	72	92	115	141	154	180	193	219	232		271				
42	82	102	128	141	167	180	206	219	245		284				
48	92	102	128	154	167	193	206	232	245		284				
54	92	115	128	154	180	193	219	232	258		297	336			375
57		115	141	154	180	193	219	232	258		297	336			375
60		115	141	154	180	206	219	245	258		297	336			375
64		128	141	167	180	206	219	245	258		310	349			388
70		128	154	167	193	206	232	245	271		310	349			388
76		141	154	180	193	219	232	258	271		310	362			401
89		154	167	193	206	232	245	271	284		323	375			414
102		167	180	206	219	245	258	284	297		336	388			427
108		167	193	206	232	245	271	284	310		349	388			427
114		180	193	219	232	258	271	297	310		349	388			440
127		193	206	232	245	271	284	310	323		362	401			453
133		193	219	232	258	271	297	310	336		375	414			453
140		206	219	245	258	284	297	323	336		375	414			466

Значения, приведенные выше и выделенные жирным шрифтом: при использовании в многослойной изоляции внешний диаметр цилиндра должен подходить к внутреннему диаметру цилиндра следующего слоя.

159		219	245	258	264	297	323	336	362		401	440			479
162		219	245	258	284	297	323	336	362		401	440			479
168		232	245	271	284	310	323	349	362		414	453			492
178		232	258	284	297	323	336	362	375	401	414	440	453	479	492
191		245	271	297	310	336	349	375	388	414	427	453	466	492	505
194		258	271	297	310	336	349	375	388	414	440	453	479	492	518
208		271	284	310	323	349	362	388	414	427	453	466	492	505	531
219		284	297	323	336	362	375	401	414	440	453	479	505	518	544
230		284	310	336	349	375	388	414	427	453	466	492	505	531	544
240		297	323	336	362	375	401	414	440	466	479	505	518	544	557
245		310	323	349	362	388	401	427	440	466	479	505	531	544	570
259		323	336	362	375	401	414	440	453	479	505	518	544	557	583
273		336	349	375	388	414	427	453	479	492	518	531	557	570	596
289		349	375	388	414	427	453	466	492	505	531	544	570	583	609
295		349	375	401	414	440	453	479	492	518	531	557	570	596	609
305		362	388	401	427	440	466	479	505	531	544	570	583	609	622
324		388	401	427	440	466	479	505	518	544	570	583	609	622	649
356		414	440	453	479	492	510	531	557	570	590	622	635	661	674
371		427	453	446	492	505	531	557	570	596	609	635	648	674	687
406		466	492	505	531	544	570	583	609	622	640	661	687	700	726
426		492	505	631	544	570	583	609	622	648	661	687	700	726	752
457		518	531	557	583	596	622	635	661	674	700	713	739	752	778
479		544	557	583	596	622	635	661	674	700	713	739	765	778	804
508		570	583	609	622	648	674	687	713	726	752	765	791	804	830
533		596	609	635	648	674	687	713	739	752	778	791	817	830	856
558		622	635	661	674	700	713	739	752	778	804	817	843	856	882
612		674	687	713	726	752	778	791	817	830	850	869	895	908	934
630		687	713	726	752	765	791	804	830	856	869	895	908	934	947
714		778	791	817	830	856	869	895	906	934	960	973	999	1012	1038
762		817	843	856	882	908	921	947	960	986	999	1025	1038	1064	1077
813		869	895	908	934	947	973	999	1012	1038	1051	1077	1090	1116	1129
822		882	908	921	947	960	986	999	1025	1038	1064	1077	1103	1116	1142
914		973	999	1012	1038	1051	1077	1090	1116	1129	1155	1168	1194	1220	1233
1016		1077	1090	1116	1142	1155	1181	1194	1220	1233	1259	1272	1290	1311	1337

Значения, приведенные выше и выделенные жирным шрифтом: Стандартные цилиндры: предварительный выбор для многослойной изоляции (внешний диаметр цилиндра можно «подогнать» под следующий внутренний диаметр).

Пример. Требуется изолировать трубу DN 200, требуемая толщина изоляции 240 мм: выберите цилиндр размера 219-140 мм/ внешний диаметр 505 мм («подгоняемый»), для второго слоя выберите 406-140 мм, и т. д.
Альтернативный вариант: выбрать цилиндр 219-100 мм/ с внешним диаметров 414 мм («подгоняемый»), а в качестве второго слоя цилиндр 406-140 мм, и т.д.

При заказе всегда указывайте выбранную многослойную конструкцию (два или более слоев), а также указывайте выбранные вами пары цилиндров.