

Наименование,
тип

Циклоны типа Ц

Циклоны типа Ц Гипродревпрома являются сухими аппаратами центробежного действия для механического улавливания древесных отходов (стружки, опилки, пыли).

Циклон состоит из корпуса с крышкой и входным патрубком, сепаратора и выходного патрубка с зонтом.

Очистка воздуха от крупных частиц происходит под действием центробежных сил, дополнительная очистка воздуха от пыли осуществляется в сепараторе, работающем по принципу жалюзийного пылеуловителя.

Циклон устанавливается только на нагнетании.

Циклоны могут быть как правого так и левого исполнения, движение воздуха осуществляется по часовой стрелке.

У циклона левого исполнения движение воздуха осуществляется против часовой стрелки.

Схемы предусматривают установку циклонов над бункерами при транспортировании древесных отходов от них при помощи автотранспорта и установку циклонов над воронками при транспортировании древесных отходов от них при помощи пневмотранспорта. Установка циклонов над бункерами предусматривает количество циклонов в одной установке от 1 до 12 и марки установок от УБ1 до УБ-17.

Разработчик - "Гипродревпром" (127018, г. Москва, Полковая ул., 17).

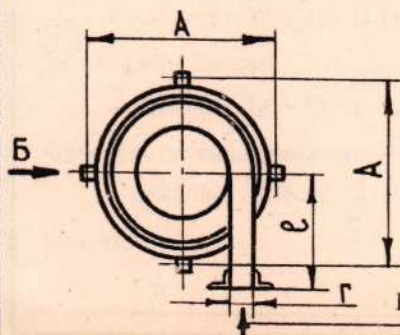
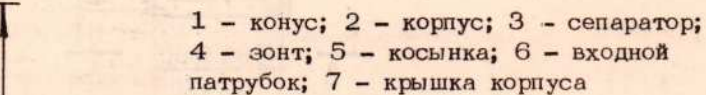
Наименование,
тип

Циклоны типа Ц

№ циклона	Размеры, мм											Общая масса, кг
	D _{вн}	D ₁	D ₂	d	H	H ₁	H ₂	e	A	B	Г	
Ц - 250	250	150	270	100	1150	425	600	190	340	130	65	18,2
Ц - 300	300	185	340	110	1380	525	700	225	390	165	75	26,3
Ц - 375	375	225	410	135	1720	635	900	300	470	185	95	36
Ц - 450	450	270	490	160	2035	765	1050	340	550	225	115	53,8
Ц - 550	550	330	600	200	2505	935	1300	450	650	270	140	71
Ц - 600	600	355	655	220	2755	1020	1440	450	730	300	150	80
Ц - 675	675	400	720	250	3053	1130	1600	570	810	325	170	106,5
Ц - 730	730	440	795	270	3345	1240	1750	550	865	365	183	103,4
Ц - 800	800	480	870	300	3650	1360	1900	600	970	400	200	165,6
Ц - 870	870	520	950	320	3980	1480	2080	650	1040	435	218	184,5
Ц - 950	950	575	1030	350	4335	1625	2250	850	1080	490	235	207,5
Ц - 1050	1050	630	1145	390	4815	1785	2520	790	1283	525	263	247
Ц - 1150	1150	690	1240	420	5255	1950	2750	900	1300	-	-	322,5
Ц - 1235	1235	740	1345	460	5635	2100	2960	930	1406	617	308	333
Ц - 1320	1320	790	1440	490	6045	2240	3170	990	1508	660	330	462,5
Ц - 1400	1400	840	1500	500	6395	2370	3350	1050	1550	700	350	460
Ц - 1500	1500	900	1620	550	6865	2540	3600	1140	1650	750	370	516
Ц - 1600	1600	960	1750	590	7335	2750	3840	1200	1740	800	400	573

Циклоны типа Ц

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



Вход запыленного воздуха

[illegible]