






ВЕНТМАШ


# ЦИКЛОНЫ ТИПА «Ц»


 + 7 (495) 258-52-24  
+ 7 (495) 662-30-42

 [ventmash-zakaz@yandex.ru](mailto:ventmash-zakaz@yandex.ru)


 **ОФИС**  
141281, Московская обл., г. Ивантеевка,  
ул. Заречная д. 1, офис 221  
(вход-крайняя дверь слева трехэтажного  
административного здания, 2 этаж)

 **СКЛАД**  
141281, Московская обл., г. Ивантеевка,  
ул. Заречная д. 1.  
(Оформление документов в офисе 221  
в административном здании)

 <https://завод-вентмаш.рф>

 **ОГРН**  
1125038010680

Дизайн Alego.Digital

 +7 495 6498588

## ЦИКЛОНЫ ТИПА «Ц»

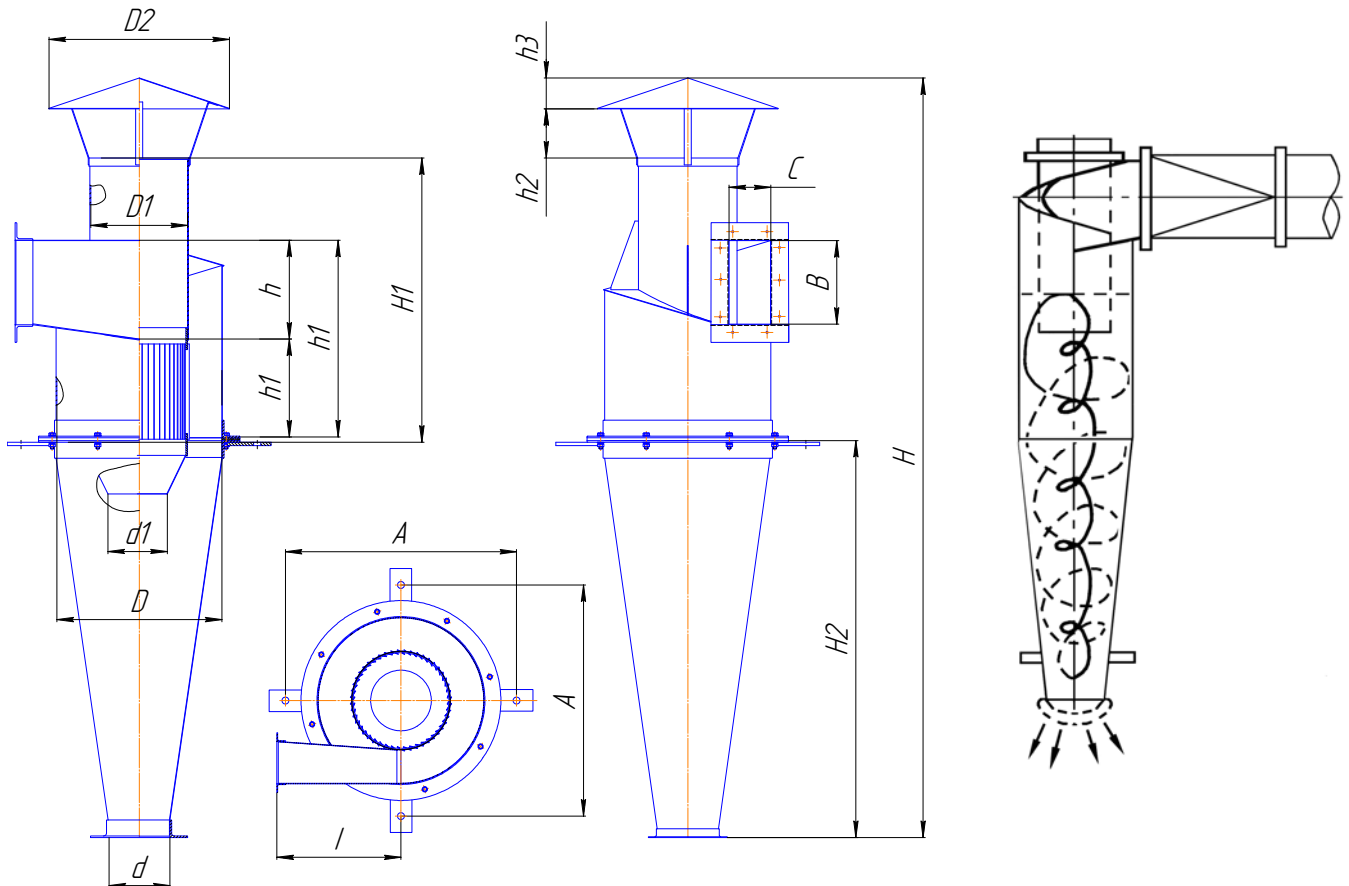
Циклоны ГИПРОДРЕВПРОМА - "Ц" предназначены для очистки воздуха от технологических выбросов в атмосферу.

Циклоны типа Ц (Гипродревпрома) предназначены для очистки воздуха от древесных отходов (щепы, стружки, опилок). Циклоны устанавливаются только на нагнетательной стороне вентилятора. Имеют только самостоятельное применение. Коэффициент очистки воздуха находится в пределах 98-98,5%.

Циклоны состоят из 3-х составных частей: корпуса, цилиндра внутреннего и цилиндра внешнего. Циклоны изготавливаются правого и левого исполнения.

Циклоны нельзя применять в условиях токсичных или взрывоопасных сред, а также для улавливания сильно слипающейся пыли.

Схема работы циклона



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Типоразмер	D <sub>вн</sub>	D1	D2	d	d <sub>1</sub>	H	H1	H2	h	h1	h2	h3	l	A	B	C
<b>Ц-450</b>	450	270	490	160	170	2035	765	1050	270	540	135	80	340	550	225	115
<b>Ц-550</b>	500	330	600	200	205	2505	935	1300	330	660	165	100	450	650	270	145
<b>Ц-600</b>	600	335	655	220	215	2755	1020	1440	360	720	180	110	450	730	300	150
<b>Ц-675</b>	675	400	720	250	230	3053	1130	1600	400	800	200	120	570	810	325	170
<b>Ц-730</b>	730	440	795	270	245	3345	1240	1750	440	880	220	130	550	865	365	180
<b>Ц-800</b>	800	480	870	300	260	3650	1360	1900	480	960	240	145	600	970	400	200
<b>Ц-870</b>	870	520	950	320	285	3980	1480	2080	520	1040	260	155	650	1040	485	195
<b>Ц-950</b>	950	575	1030	350	310	4335	1625	2250	575	1150	285	170	750	1080	490	230
<b>Ц-1050</b>	1050	630	1145	390	350	4815	1775	2520	630	1260	336	180	790	1283	525	263

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ	ВЕЛИЧИНА
Допустимая запыленность воздуха, г/м <sup>3</sup>	
для слабо слипающейся пыли	не более 1000
для средне слипающейся пыли	250
Температура очищаемого воздуха, °С	не более 80
Коэффициент гидравлического сопротивления:	147
Эффективность очистки от пыли = 10 мкм, плотностью 2,72 (см <sup>3</sup> ), %	80

### ПАРАМЕТРЫ

Обозначение	Площадь сечения входного патрубка, м <sup>2</sup>	Производительность м <sup>3</sup> /ч	Масса кг
<b>Ц-450</b>	0,0259	1500-2200	53,8
<b>Ц-550</b>	0,0378	2200-3200	71,0
<b>Ц-600</b>	0,045	2600-3250	80,0
<b>Ц-675</b>	0,0553	3200-4500	106,5
<b>Ц-730</b>	0,0668	3850-4800	103,4
<b>Ц-800</b>	0,08	4500-6600	165,6
<b>Ц-870</b>	0,0948	5450-6850	184,5
<b>Ц-950</b>	0,115	7950-9950	207,5
<b>Ц-1050</b>	0,138	7950-9950	230,5