

Циклоны типа СИОТ



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

эл. почта: tgr@nt-rt.ru || **сайт:** <http://teploagregat.nt-rt.ru>

Циклоны типа СИОТ

Назначение

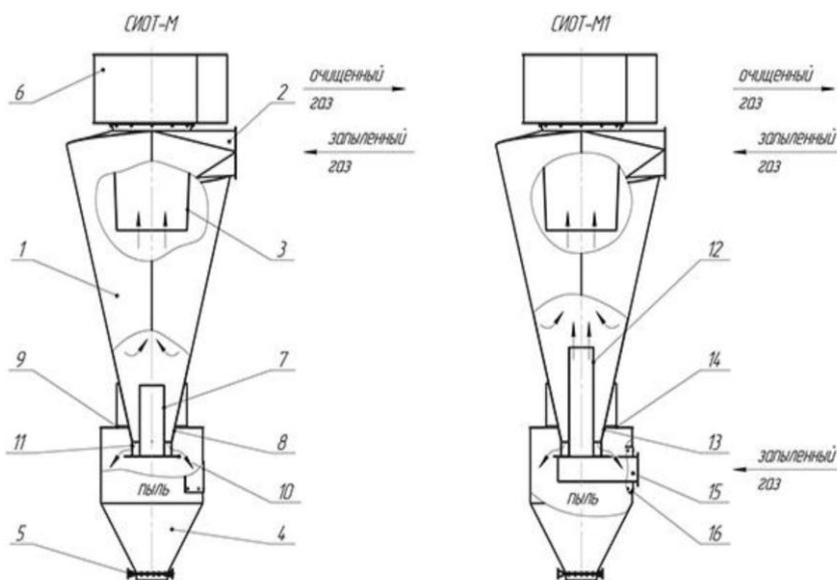
Сухие циклоны СИОТ-М и СИОТ-М1 предназначены для грубой и средней очистки газов от сухой неслипающейся и неабразивной пыли. В зависимости от требований, предъявляемых к очистке газов, а также от свойств и дисперсного состава пыли, сухие циклоны могут применяться самостоятельно или в качестве аппаратов предварительной (первой и второй) степени очистки.

Циклоны предназначены для сухой очистки газов, выделяющихся при некоторых технологических процессах (сушке, обжиге, агломерации, сжигании топлива и т.д.), а также аспирационного воздуха в различных отраслях промышленности (чёрной и цветной металлургии, химической, нефтяной и машиностроительной промышленности, промышленности строительных материалов, энергетике и т.д.) Применение циклонов СИОТ-М и СИОТ-М1 в условиях взрывоопасных сред недопустимо. Рекомендуется применять циклоны при начальной запыленности до 300 г/м^3 .

По сравнению с циклонами СИОТ (серия ОВ-02-66) циклоны СИОТ-М обладают повышенной эффективностью, СИОТ-М1 - повышенной эффективностью и производительностью.

Циклоны СИОТ-М могут устанавливаться как на линии всасывания (до вентилятора), та и на линии нагнетания (после вентилятора)

Циклоны СИОТ-М1 должны устанавливаться только на линии всасывания, так как при этом подсос дополнительного потока осуществляется за счет разрежения, создаваемого в корпусе циклона основным потоком.

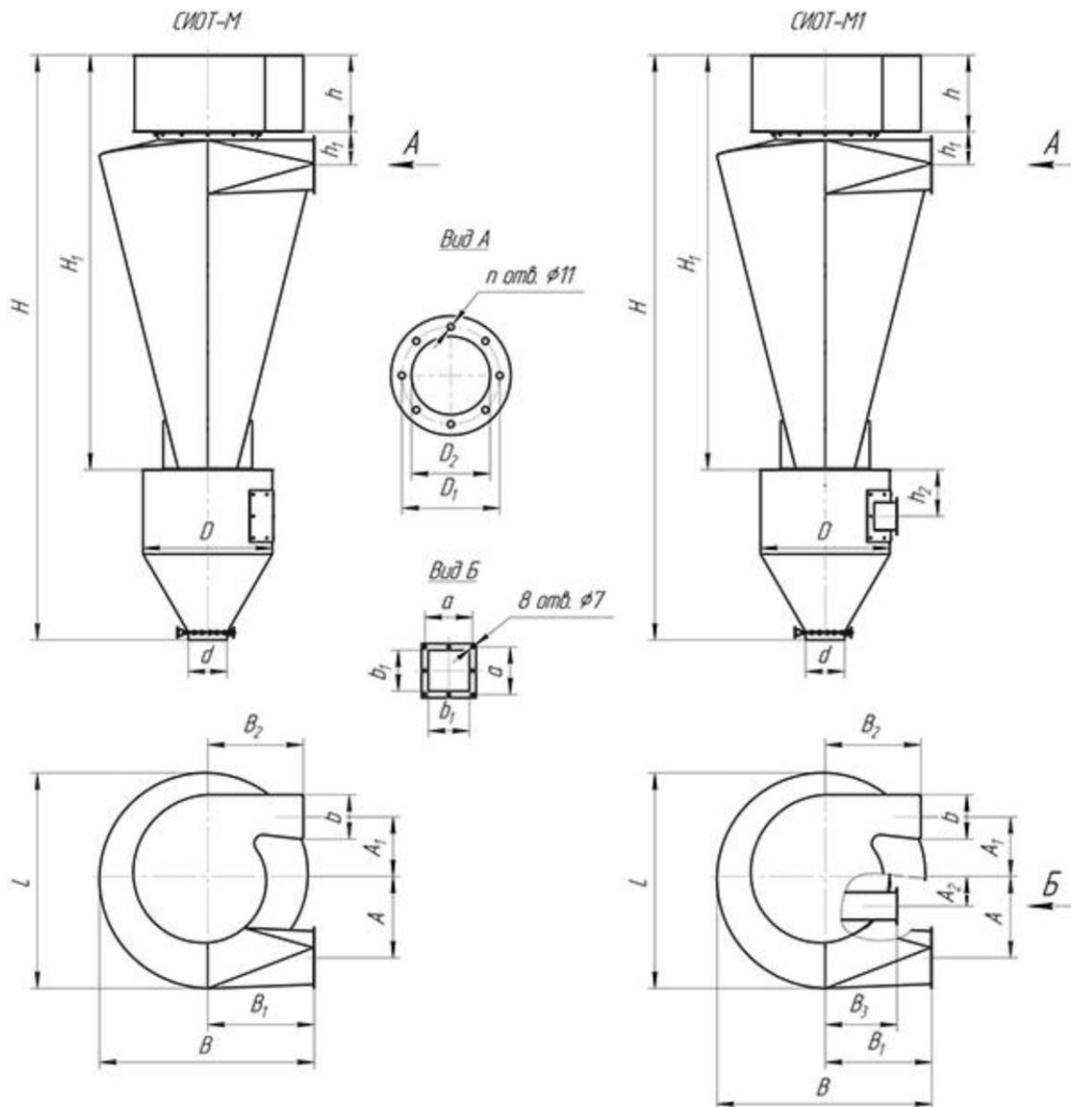


- корпус;
- входной патрубок;
- выхлопная труба;
- бункер;
- затвор;
- раскручиватель потока;
- цилиндрическая вставка;
- коническая манжета;
- фланец;
- диск;
- штырь;
- полая вставка;
- коническая манжета;
- фланец;
- закручиватель дополнительного потока;
- люк.

Оптимальная скорость очищаемого воздушного потока на входе в завихритель для всех циклонов СИОТ равна 15 м/сек. Температура воздушного потока не должна превышать 400°C.

Технические характеристики

Производительность по воздуху, м ³ /ч			
Наименование	Производительность	Наименование	Производительность
СИОТ-М №1	1500	СИОТ-М1 №1	2250
СИОТ-М №2	3000	СИОТ-М1 №2	4500
СИОТ-М №3	4500	СИОТ-М1 №3	6750
СИОТ-М №4	6000	СИОТ-М1 №4	9000
СИОТ-М №5	7500	СИОТ-М1 №5	11250
СИОТ-М №6	8500	СИОТ-М1 №6	12750
СИОТ-М №7	10000	СИОТ-М1 №7	15000
СИОТ-М №8	12500	СИОТ-М1 №8	18750
СИОТ-М №9	15000	СИОТ-М1 №9	22500
СИОТ-М №10	17500	СИОТ-М1 №10	26500



		Размеры, мм												
СИОТ-М	СИОТ-М1													
		A	A ₁	A ₂	a	B	B ₁	B ₂	B ₃	b	b ₁	D	D ₁	D ₂
№1		263	194	108	130	700	345	310	333	136	103	550	200	170
№2		380	280	142	165	1015	495	445	383	195	134	700	275	245
№3		455	342	170	190	1245	610	550	453	240	161	800	330	300
№4		535	394	188	210	1430	700	630	503	275	178	870	375	345
№5		597	440	217	240	1595	780	700	529	307	205	940	415	385
№6		638	468	250	270	1687	830	750	553	328	236	980	440	410
№7		692	508	269	290	1830	900	815	583	355	254	1020	475	445
№8		770	565	292	310	2036	1001	905	603	395	276	1100	525	495
№9		848	623	320	330	2241	1101	1000	653	435	302	1180	575	545
№10		910	665	358	370	2405	1182	1070	678	470	338	1240	615	585

		Размеры, мм							Масса*, кг		
СИОТ-М	СИОТ-М1								п, шт		
		d	H	H ₁	h	h ₁	h ₂	L		СИОТ-М	СИОТ-М1
№1		170	2075	1320	250	100	171	870	6	138	143
№2		220	2895	1945	360	150	226,5	1118	6	248	257
№3		270	3479	2404	440	180	260	1301	8	357	370
№4		300	3950	2785	505	200	288,5	1351	8	450	468
№5		360	4302	3052	565	230	342	1490	10	556	578
№6		380	4576	3272	600	225	337,5	1710	10	675	690
№7		410	4906	3551	650	267	366,5	1856	10	750	780
№8		450	5423	3968	725	297	397,5	2064	10	945	962
№9		490	5944	4364	800	327	430,5	2273	10	1125	1145
№10		530	6334	4699	860	350	468,5	2440	10	1285	1310

*при толщине металла 3мм

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93