

СОДЕРЖАНИЕ:

Наименование продукции	страницы
Циклон ЦН-11	3
Циклон ЦН-15	4
Циклон ЦН-15у	8
Циклон ЦН-24	9
Циклон ЦМС-27	10
Циклон ЦП-2	11
Циклон СДК-ЦН-33	12
Циклон СК-ЦН-34	13
Циклон СК-ЦН-22 (СК-ЦН-34 М)	14
Циклон СЦН-40	15
Циклон СИОТ	17
Циклон СИОТ М	18
Циклон ЛИОТ	19
Циклон ЦОК	20
Циклон ЦМ	22
Циклон РИСИ	23
Циклон ЛГА	24
Циклон К (ОЭКДМ)	25
Циклон ЦДО	26
Циклон Ц	27
Циклон УЦ	28
Циклон УЦ-38	29
Циклон УЦМ-38	30
Циклон ЦОЛ	31
Циклон ЦР	32
Циклон ЦРк	33
Циклон 4БЦШ	34
Циклон ОТИ	35
Циклон ЦВ (встроенный вентилятор)	36
Циклон ЦВП	37
Скруббер ЦС	38
Промыватель СИОТ	39
Скоростной промыватель СИОТ	40
Бункера к циклонам	41
Пылеуловитель ВЗП	42
Пылеуловитель ВЗП-М	43
Пылеуловитель ПВМ	44
Мини циклон	45
Шлюзовой питатель ШП	46
Аспирационные установки ВУДОС	47
Инерционно-рукавный пылеуловитель ИРП-1,5М	49

Рукавные фильтра с импульсной продувкой ФИП	50
Фильтр воздушный сетчатый ФВС	51
Дефлектор	52
Узлы прохода УП-1;2	53
Воздуховоды	55
Ремонтные ограждения	57
Мангал разборной	58

Циклоны ЦН-11

Циклоны ЦН-11 предназначены для отделения от газообразной среды взвешенных частиц сухой пыли, образующейся в различных помольных и дробильных установках, при транспортировании сыпучих материалов, а также летучей золы. Для волокнистой и слипающейся пыли, для очистки газообразной среды, в которой имеются капельно-жидкая фаза или возможна конденсация паров, данные циклоны применять не следует.

Циклоны ЦН-11 для улавливания золы и сухой пыли.				
№ циклона	Производительность, М ³ /Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
ЦИКЛОН ЦН-11-250	420-620	250	1150	24
ЦИКЛОН ЦН-11-315	670-960	315	1440	37
ЦИКЛОН ЦН-11-400	970-1270	400	1862	66
ЦИКЛОН ЦН-11-500	1510-1980	500	2300	88
ЦИКЛОН ЦН-11-630	2403-3140	630	2870	247
ЦИКЛОН ЦН-11-800	3880-5070	800	3615	391

№ циклона	Производительность, М ³ /Ч	Размеры в ММ			Масса, КГ.
		А	Б	Н	
Одиночные циклоны с бункером (выход очищенного воздуха через улитку)					
ЦИКЛОН ЦН-11-250х1УП	420-620	550	550	2270	118
ЦИКЛОН ЦН-11-315х1УП	670-960	550	550	2493	135
ЦИКЛОН ЦН-11-400х1УП	970-1270	800	800	3452	229
ЦИКЛОН ЦН-11-500х1УП	1510-1980	800	800	3910	255
ЦИКЛОН ЦН-11-630х1УП	2403-3140	1250	1250	4804	578
ЦИКЛОН ЦН-11-800х1УП	3880-5070	1250	1250	5584	733

№ циклона	Производительность, М ³ /Ч	Размеры в ММ			Масса, КГ.
		А	Б	Н	
Группа из четырех циклонов (выход очищенного воздуха через сборник)					
ЦИКЛОН ЦН-11-400х4СП	3620-4710	1250	1250	3990	668
ЦИКЛОН ЦН-11-500х4СП	5660-7360	1600	2000	4600	1039
ЦИКЛОН ЦН-11-630х4СП	8980-11680	1600	2000	5280	1943
ЦИКЛОН ЦН-11-800х4СП	14500-18200	2000	2500	6580	2922

Циклоны ЦН-15

Циклоны ЦН-15- наиболее универсальные и общепотребительные циклоны. Предназначены для отделения от газообразной среды взвешенных частиц сухой пыли, образующейся в различных помольных и дробильных установках, при транспортировании сыпучих материалов, а также летучей золы. Предназначены для сухой очистки газов, выделяющихся при технологических процессах. Для волокнистой и слипающей пыли, для очистки газообразной среды, в которой имеются капельно-жидкая фаза или возможна конденсация паров, данные циклоны применять не следует.

Циклоны эффективно применяются на предприятиях черной и цветной металлургии, химической, нефтяной промышленности, промышленности строительных материалов, в машиностроении, энергетике и т.д.

В зависимости от производительности по газу и условий применения циклоны изготавливают одиночного исполнения (внутренний диаметр от 300 до 1400 мм) или группового исполнения — из двух, четырех, шести и восьми циклонов одинакового внутреннего диаметра (от 300 до 1000 мм).

Циклоны группового исполнения изготавливают с «левым» и «правым» вращением газового потока, одиночные — только с «правым» вращением (вращение изменяется по желанию заказчика).

В зависимости от компоновки групповые циклоны могут быть с камерой очищенного газа в виде «улитки» или в виде сборника, а одиночные – только с «улиткой».

Бункеры циклонов – пирамидальной формы.

Циклоны типа ЦН-15 для улавливания золы из дымовых газов котельных и сухой пыли.

Наименование	Производительность, М ³ /Ч	Диаметр р	Н, мм	Масса, кг
ЦИКЛОН ЦН-15-300	828-954	300	1368	40
ЦИКЛОН ЦН-15-400	1450-1691	400	1824	72
ЦИКЛОН ЦН-15-450	1835-2141	450	2052	91
ЦИКЛОН ЦН-15-500	2270-2645	500	2280	112
ЦИКЛОН ЦН-15-550	2740-3200	550	2508	136
ЦИКЛОН ЦН-15-600	3262-3810	600	2736	162
ЦИКЛОН ЦН-15-650	3825-4460	650	2964	190
ЦИКЛОН ЦН-15-700	4400-5180	700	3192	220
ЦИКЛОН ЦН-15-750	5100-5950	750	3420	253
ЦИКЛОН ЦН-15-800	5800-6740	800	3648	288
ЦИКЛОН ЦН-15-900	5700-9200	900	4104	364
ЦИКЛОН ЦН-15-1000	7100-11300	1000	4560	450
ЦИКЛОН ЦН-15-1200	10200-16200	1200	5472	647
ЦИКЛОН ЦН-15-1400	13900-22200	1400	6384	881
Наименование	Производительность,	Размеры в ММ		

	Мз/Ч			
		А	Б	Н
Циклон ЦН-15х1УП				
ЦИКЛОН ЦН-15-300х1УП	828-954	692	692	2493
ЦИКЛОН ЦН-15-400х1УП	1450-1691	692	692	3000
ЦИКЛОН ЦН-15-450х1УП	1835-2141	790	790	3333
ЦИКЛОН ЦН-15-500х1УП	2270-2645	790	790	3665
ЦИКЛОН ЦН-15-550х1УП	2740-3200	930	930	4024
ЦИКЛОН ЦН-15-600х1УП	3262-3810	930	930	4382
ЦИКЛОН ЦН-15-650х1УП	3825-4460	1032	1032	4735
ЦИКЛОН ЦН-15-700х1УП	4400-5180	1032	1032	5088
ЦИКЛОН ЦН-15-750х1УП	5100-5950	1115	1115	5396
ЦИКЛОН ЦН-15-800х1УП	5800-6740	1115	1115	5704
ЦИКЛОН ЦН-15-900х1УП	5700-9200	1230	1230	6310
ЦИКЛОН ЦН-15-1000х1УП	7100-11300	1330	1330	6926
ЦИКЛОН ЦН-15-1200х1УП	10200-16200	1530	1530	8248
ЦИКЛОН ЦН-15-1400х1УП	13900-22200	1720	1720	9470
Циклон ЦН-15х2УП				
ЦИКЛОН ЦН-15-300х2УП	1656-1908	795	638	2643
ЦИКЛОН ЦН-15-400х2УП	2900-3382	890	724	3350
ЦИКЛОН ЦН-15-500х2УП	4540-5290	1225	880	4066
ЦИКЛОН ЦН-15-550х2УП	5480-6400	1280	935	4374
ЦИКЛОН ЦН-15-600х2УП	6528-7620	1336	988	4682
ЦИКЛОН ЦН-15-650х2УП	7650-8920	1446	1004	5085
ЦИКЛОН ЦН-15-700х2УП	8800-10360	1555	1020	5488
ЦИКЛОН ЦН-15-750х2УП	10200-11900	1653	1069	5846
ЦИКЛОН ЦН-15-800х2УП	11600-13500	1750	1118	6204
ЦИКЛОН ЦН-15-900х2УП	11400-18300	1920	1180	6910
Циклон ЦН-15х2СП				
ЦИКЛОН ЦН-15-300х2СП	1656-1908	795	638	2940
ЦИКЛОН ЦН-15-400х2СП	2900-3382	890	724	3580
ЦИКЛОН ЦН-15-500х2СП	4540-5290	1225	880	4320
ЦИКЛОН ЦН-15-550х2СП	5480-6400	1280	935	4550
ЦИКЛОН ЦН-15-600х2СП	6528-7620	1336	988	4780
ЦИКЛОН ЦН-15-650х2СП	7650-8920	1446	1004	5150
ЦИКЛОН ЦН-15-700х2СП	8800-10360	1555	1020	5520
ЦИКЛОН ЦН-15-750х2СП	10200-11900	1653	1069	5845
ЦИКЛОН ЦН-15-800х2СП	11600-13500	1750	1118	6170
ЦИКЛОН ЦН-15-900х2СП	11400-18300	1920	1180	6860
Циклон ЦН-15х3УП				
ЦИКЛОН ЦН-15-650х3УП	11475-13380	2605	1550	6430
ЦИКЛОН ЦН-15-700х3УП	13200-15540	2772	1643	6890
ЦИКЛОН ЦН-15-750х3УП	15300-17850	2955	1750	7480
ЦИКЛОН ЦН-15-800х3УП	17400-20280	3124	2640	7862
Циклон ЦН-15х3СП				
ЦИКЛОН ЦН-15-650х3СП	11475-13380	2605	1550	6800

ЦИКЛОН ЦН-15-700х3СП	13200-15540	2772	1643	7255
ЦИКЛОН ЦН-15-750х3СП	15300-17850	2955	1750	7820
ЦИКЛОН ЦН-15-800х3СП	17400-20280	3124	2640	8205
Циклон ЦН-15х4УП				
ЦИКЛОН ЦН-15-400х4УП	5800-6764	1006	1170	3450
ЦИКЛОН ЦН-15-450х4УП	7340-8564	1053	1250	3808
ЦИКЛОН ЦН-15-500х4УП	9080-10580	1100	1330	4166
ЦИКЛОН ЦН-15-550х4УП	10960-12800	1218	1468	4524
ЦИКЛОН ЦН-15-600х4УП	13048-15240	1335	1605	4882
ЦИКЛОН ЦН-15-650х4УП	15300-17840	1413	1730	5235
ЦИКЛОН ЦН-15-700х4УП	17600-20720	1490	1855	5588
ЦИКЛОН ЦН-15-750х4УП	20400-23800	1598	1963	5946
ЦИКЛОН ЦН-15-800х4УП	23200-27040	1705	2070	6304
ЦИКЛОН ЦН-15-900х4УП	22860-36580	1904	2324	7010
Циклон ЦН-15х4СП				
ЦИКЛОН ЦН-15-400х4СП	5800-6764	1006	1170	3700
ЦИКЛОН ЦН-15-450х4СП	7340-8564	1053	1250	4025
ЦИКЛОН ЦН-15-500х4СП	9080-10580	1100	1330	4350
ЦИКЛОН ЦН-15-550х4СП	10960-12800	1218	1468	4675
ЦИКЛОН ЦН-15-600х4СП	13048-15240	1335	1605	5000
ЦИКЛОН ЦН-15-650х4СП	15300-17840	1413	1730	5370
ЦИКЛОН ЦН-15-700х4СП	17600-20720	1490	1855	5740
ЦИКЛОН ЦН-15-750х4СП	20400-23800	1598	1963	6065
ЦИКЛОН ЦН-15-800х4СП	23200-27040	1705	2070	6390
ЦИКЛОН ЦН-15-900х4СП	22860-36580	1904	2324	7130
Циклон ЦН-15х6УП				
ЦИКЛОН ЦН-15-500х6УП	13620-15870	1765	1765	4216
ЦИКЛОН ЦН-15-550х6УП	16440-19200	1920	1920	4624
ЦИКЛОН ЦН-15-600х6УП	19572-22860	2075	2075	5032
ЦИКЛОН ЦН-15-650х6УП	22950-26760	2213	2213	5360
ЦИКЛОН ЦН-15-700х6УП	26400-31080	2350	2350	5688
ЦИКЛОН ЦН-15-750х6УП	30600-35700	2453	2453	6096
ЦИКЛОН ЦН-15-800х6УП	34800-40560	2555	2555	6504
ЦИКЛОН ЦН-15-900х6УП	34290-54860	2860	2860	7360
ЦИКЛОН ЦН-15-1000х6УП	42600-67800	3180	3180	8226
Циклон ЦН-15х6СП				
ЦИКЛОН ЦН-15-500х6СП	13620-15870	1765	1765	4550
ЦИКЛОН ЦН-15-550х6СП	16440-19200	1920	1920	4950
ЦИКЛОН ЦН-15-600х6СП	19572-22860	2075	2075	5350
ЦИКЛОН ЦН-15-650х6СП	22950-26760	2213	2213	5695
ЦИКЛОН ЦН-15-700х6СП	26400-31080	2350	2350	6040
ЦИКЛОН ЦН-15-750х6СП	30600-35700	2453	2453	6440
ЦИКЛОН ЦН-15-800х6СП	34800-40560	2555	2555	6840
ЦИКЛОН ЦН-15-900х6СП	34290-54860	2860	2860	7760
ЦИКЛОН ЦН-15-1000х6СП	42600-67800	3180	3180	8660
Циклон ЦН-15х8УП				

ЦИКЛОН ЦН-15-500х8УП	18160-21160	2300	2024	4366
ЦИКЛОН ЦН-15-600х8УП	20000-32800	2710	2460	5520
ЦИКЛОН ЦН-15-700х8УП	28400-44000	3100	2840	6150
ЦИКЛОН ЦН-15-750х8УП	40800-47600	3322	2958	6850
ЦИКЛОН ЦН-15-800х8УП	46400-54080	3468	3092	7204
Циклон ЦН-15х8СП				
ЦИКЛОН ЦН-15-500х8СП	18160-21160	2300	2024	4900
ЦИКЛОН ЦН-15-600х8СП	20000-32800	2710	2460	5880
ЦИКЛОН ЦН-15-700х8СП	28400-44000	3100	2840	6860
ЦИКЛОН ЦН-15-750х8СП	40800-47600	3322	2958	7545
ЦИКЛОН ЦН-15-800х8СП	46400-54080	3468	3092	7920

Циклоны ЦН-15У

Предназначены для сухой очистки газов, выделяющихся при технологических процессах, а также для очистки аспирационного воздуха.

Отличаясь от других циклонов ЦН меньшей высотой, имеют несколько ухудшенные технико-экономические показатели. Поэтому их применение может быть оправдано только в тех случаях, когда имеются ограничения газоочистной установки по высоте.

Циклоны типа ЦН-15У для улавливания золы из дымовых газов котельных и сухой пыли.

Наименование	Производительность, М ³ /Ч	Диаметр	Н, мм	Масса, кг
Циклон ЦН-15У-200	400	200	662	16
Циклон ЦН-15У-300	900	300	993	37
Циклон ЦН-15У-400	1600	400	1324	65
Циклон ЦН-15У-500	2500	500	1655	102
Циклон ЦН-15У-600	3600	600	1986	147
Циклон ЦН-15У-700	4800	700	2317	200
Циклон ЦН-15У-800	6300	800	2648	261
Циклон ЦН-15У-900	8000	900	2979	330
Циклон ЦН-15У-1000	9900	1000	3310	408
Циклон ЦН-15У-1200	14200	1200	3972	587
Циклон ЦН-15У-1400	19400	1400	4634	800
Циклон ЦН-15У-1600	25300	1600	5896	1163
Циклон ЦН-15У-1800	28500	1800	5958	1322
Циклон ЦН-15У-2000	40000	2000	6020	1484

Циклоны ЦН-24

Предназначены для сухой очистки газов, выделяющихся при технологических процессах, а также для очистки аспирационного воздуха. Циклоны ЦН-24 могут применяться только при пониженных требованиях к очистке, например, когда они используются в качестве предварительной ступени очистки, а также для очистки газов от пыли со средним диаметром более 20 мкм.

Циклоны ЦН-24				
№ циклона	Производительность, МЗ/Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон ЦН-24-400	2000	400	1704	84
Циклон ЦН-24-500	3200	500	2130	131
Циклон ЦН-24-600	4600	600	2556	189
Циклон ЦН-24-700	6200	700	2982	257
Циклон ЦН-24-800	8100	800	3408	336
Циклон ЦН-24-900	10300	900	3834	425
Циклон ЦН-24-1000	12700	1000	4260	525
Циклон ЦН-24-1200	18300	1200	5112	756
Циклон ЦН-24-1400	25000	1400	5964	1029
Циклон ЦН-24-1600	32600	1600	6816	1344
Циклон ЦН-24-1800	41200	1800	7668	1701
Циклон ЦН-24-2000	50200	2000	8620	2125
Циклон ЦН-24-2400	73200	2400	10224	3024
Циклон ЦН-24-3000	114400	3000	12780	4725

Циклоны ЦМС-27

Циклоны ЦМС-27 разработаны специально для очистки дымовых газов в малых котельных и в промышленных установках, работающих на естественной тяге дымовых труб.

Циклоны типа ЦМС-27				
№ циклона	Производительность , М³/Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон ЦМС-27-300	1145-1399	300	1383	57
Циклон ЦМС-27-400	2035-2487	400	1844	84
Циклон ЦМС-27-500	3179-3886	500	2305	131
Циклон ЦМС-27-600	4578-5595	600	2766	189
Циклон ЦМС-27-700	6231-7616	700	3227	257
Циклон ЦМС-27-800	8139-9948	800	3688	336
Циклон ЦМС-27-900	10301-12590	900	4149	425
Циклон ЦМС-27-1000	12717-15543	1000	4610	525
Циклон ЦМС-27-1200	18312-22382	1200	5532	756
Циклон ЦМС-27-1400	24925-30464	1400	6454	1029
Циклон ЦМС-27-1600	32556-39790	1600	7376	1344
Циклон ЦМС-27-1800	41203-50359	1800	8298	1701
Циклон ЦМС-27-2000	50868-62172	2000	9220	2125

Циклоны ЦП-2

Циклоны ЦП-2 предназначены для улавливания пыли после систем сушки или размола топлива парогенераторов, сжигающих твердое топливо в пылевидном состоянии. Также могут быть использованы для улавливания пылей как циклоны общепромышленного типа.

Применяются на предприятиях черной и цветной металлургии, химической, нефтяной промышленности, промышленности строительных материалов, в машиностроении и энергетике.

Циклоны ЦП-2				
№ циклона	Производительность, М³/Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон ЦП-2-1400	17000-24000	1400	6129	1059
Циклон ЦП-2-1600	24000-32000	1600	6980	1378
Циклон ЦП-2-1800	32000-38000	1800	7903	1755
Циклон ЦП-2-2000	38000-51000	2000	8981	2660
Циклон ЦП-2-2360	51000-61000	2360	10486	3665
Циклон ЦП-2-2500	61000-73000	2500	11215	4152

Циклон СДК-ЦН-33

Циклоны типа СДК-ЦН-33- это спирально-длинноконический циклон, использующийся при предъявлении высоких требований к степени очистки воздуха. Применяется для очистки газов от мелкой пыли, со средним диаметром 5-6 мкм. Способен обеспечивать высокую степень очистки при сравнительно небольшой скорости газового потока на входе в циклон.

Циклоны СДК-ЦН-33				
№ циклона	Производительность , М ³ /Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		D	H	
Циклон СДК-ЦН-33-400	1100	400	1538	46
Циклон СДК-ЦН-33-500	1800	500	1923	71
Циклон СДК-ЦН-33-600	2500	600	2286	102
Циклон СДК-ЦН-33-700	3500	700	2660	138
Циклон СДК-ЦН-33-800	4500	800	3033	181
Циклон СДК-ЦН-33-900	5700	900	3397	226
Циклон СДК-ЦН-33-1000	7100	1000	3761	278
Циклон СДК-ЦН-33-1200	10200	1200	4488	388
Циклон СДК-ЦН-33-1400	13800	1400	5235	543
Циклон СДК-ЦН-33-1600	18100	1600	5982	709
Циклон СДК-ЦН-33-1800	22900	1800	6731	897
Циклон СДК-ЦН-33-2000	28300	2000	7478	1107
Циклон СДК-ЦН-33-2400	40700	2400	8972	1594
Циклон СДК-ЦН-33-3000	63600	3000	11215	2490

Циклон СК-ЦН-34

Циклон СК-ЦН-34 разработан для улавливания твердых частиц вспомогательных систем производства технического углерода, установки каталитического крекинга нефтепродуктов, дегидрирования бутана. Целевое назначение данных циклонов — сажевое производство.

Циклоны СК-ЦН-34				
№ циклона	Производительность , М ³ /Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон СК-ЦН-34-400	1100	400	1174	35
Циклон СК-ЦН-34-500	1800	500	1468	54
Циклон СК-ЦН-34-600	2500	600	1740	77
Циклон СК-ЦН-34-700	3500	700	2022	105
Циклон СК-ЦН-34-800	4500	800	2305	137
Циклон СК-ЦН-34-900	5700	900	2578	172
Циклон СК-ЦН-34-1000	7100	1000	2850	211
Циклон СК-ЦН-34-1200	10200	1200	3396	302
Циклон СК-ЦН-34-1400	13800	1400	3961	411
Циклон СК-ЦН-34-1600	18100	1600	4526	536
Циклон СК-ЦН-34-1800	22900	1800	5083	677
Циклон СК-ЦН-34-2000	28300	2000	5658	838
Циклон СК-ЦН-34-2400	40700	2400	6788	1206
Циклон СК-ЦН-34-3000	63600	3000	8485	1885

Циклон СК-ЦН-22 (СК-ЦН-34 М)

Циклоны СК-ЦН-34М применяют для улавливания пыли, обладающих высокой абразивностью частиц или их высокой слипаемостью.

Циклоны СК-ЦН-34М				
№ циклона	Производительность , М³/Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон СК-ЦН-34М-400	1100	400	1320	39
Циклон СК-ЦН-34М-500	1800	500	1650	61
Циклон СК-ЦН-34М-600	2500	600	1980	88
Циклон СК-ЦН-34М-700	3500	700	2310	120
Циклон СК-ЦН-34М-800	4500	800	2640	156
Циклон СК-ЦН-34М-900	5700	900	2970	198
Циклон СК-ЦН-34М-1000	7100	1000	3300	244
Циклон СК-ЦН-34М-1200	10200	1200	3960	352
Циклон СК-ЦН-34М-1400	13800	1400	4620	479
Циклон СК-ЦН-34М-1600	18100	1600	5280	626
Циклон СК-ЦН-34М-1800	22900	1800	5940	792
Циклон СК-ЦН-34М-2000	28300	2000	6600	977
Циклон СК-ЦН-34М-2400	40700	2400	7920	1407
Циклон СК-ЦН-34М-3000	63600	3000	9900	2199

Циклон СЦН-40

Циклон СЦН-40 предназначен для эффективной очистки газов и аспирационного воздуха от мелкой и среднedisперсной пыли. Имеет наиболее высокую степень очистки по сравнению с циклонами ЦН-15. Бывают одиночного и группового исполнения.

Наименование	Производительность , М ³ /Ч	Диаметр	Высота
ЦИКЛОН СЦН-40-300	330÷480	300	1210
ЦИКЛОН СЦН-40-400	590÷860	400	1580
ЦИКЛОН СЦН-40-500	920÷1340	500	1940
ЦИКЛОН СЦН-40-600	1320÷1930	600	2293
ЦИКЛОН СЦН-40-700	1800÷2630	700	2642
ЦИКЛОН СЦН-40-800	2350÷3435	800	3014
ЦИКЛОН СЦН-40-900	2975÷4350	900	3377
ЦИКЛОН СЦН-40-1000	3670÷5370	1000	3762
ЦИКЛОН СЦН-40-1100	4475÷6500	1200	4098
ЦИКЛОН СЦН-40-1200	5290÷7730	1000	4468

Наименование	Производительность , М ³ /Ч	Размеры в ММ	
		Диаметр	Высота
Циклон СЦН-40-300х2	815-965	300	2070
Циклон СЦН-40-400х2	1445-1715	400	2760
Циклон СЦН-40-500х2	1710-2685	500	3070
Циклон СЦН-40-600х2	3250-3865	600	3380
Циклон СЦН-40-700х2	4475-5315	700	3900
Циклон СЦН-40-800х2	5785-6870	800	4210
Циклон СЦН-40-900х2	7325-8700	900	4840
Циклон СЦН-40-1000х2	9050-10740	1000	5150
Циклон СЦН-40-1100х2	10950-13000	1100	5430
Циклон СЦН-40-1200х2	12900-15365	1200	5770

Наименование	Производительность , М ³ /Ч	Размеры в ММ			Масса , КГ.
		Диаметр	Высота	Ширина	
Циклон СЦН-40-300х4	1630÷1930	300	2348	920	200
Циклон СЦН-40-400х4	2890÷3430	400	3052	1150	360
Циклон СЦН-40-500х4	4520÷5370	500	3724	1440	570
Циклон СЦН-40-600х4	6500÷7730	600	4435	1680	1000
Циклон СЦН-40-700х4	8950÷10630	700	5195	1920	1380
Циклон СЦН-40-800х4	11570÷13740	800	5635	2140	1880
Циклон СЦН-40-900х4	14650÷17400	900	6335	2412	2350
Циклон СЦН-40-1000х4	18100÷21480	1000	7040	2662	2980
Циклон СЦН-40-1100х4	21900÷26000	1100	7735	2902	4880
Циклон СЦН-40-1200х4	25880÷30730	1200	8480	3165	5770

Циклон СИОТ

Сухие циклоны типа СИОТ предназначены для грубой и средней очистки воздуха и газов от неслипающейся неволокнистой пыли. Конструкция циклона СИОТ характеризуется отсутствием цилиндрической части корпуса. Этот циклон по эффективности не уступает циклону ЦН-15.

Циклоны типа СИОТ				
№ циклона	Производительность, М³/Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон СИОТ №1	1500	703	1720	51
Циклон СИОТ №2	3000	1015	2455	102
Циклон СИОТ №3	4500	1242	2995	148
Циклон СИОТ №4	6000	1428	3440	195
Циклон СИОТ №5	7500	1593	3830	244
Циклон СИОТ №6	8500	1698	4080	275
Циклон СИОТ №7	10000	1943	4423	323

Циклон СИОТ М

Циклоны СИОТ-М и СИОТ-М1 предназначены для грубой очистки воздуха и газов, выделяющихся при некоторых технологических процессах (сушка, обжиг, агломерация, сжигание топлива и др.), от сухой неслипающейся и неабразивной пыли, а также аспирационного воздуха в различных отраслях промышленности.

Циклоны СИОТ-М и СИОТ-М1 модернизированные варианты циклонов СИОТ. Ряд изменений, внесенных в конструкцию позволили улучшить структуру потока, увеличить степень очистки и пропускную способность циклонов.

Циклоны типа СИОТ-М				
№ циклона	Производительность , М ³ /Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
ЦИКЛОН СИОТ-М №1	1500	550	2075	138
ЦИКЛОН СИОТ-М №2	3000	700	2895	248
ЦИКЛОН СИОТ-М №3	4500	800	3479	357
ЦИКЛОН СИОТ-М №4	6000	870	3950	450
ЦИКЛОН СИОТ-М №5	7500	940	4302	556
ЦИКЛОН СИОТ-М №6	8500	980	4576	675
ЦИКЛОН СИОТ-М №7	10000	1020	4906	760
ЦИКЛОН СИОТ-М №8	12500	1100	5423	945
ЦИКЛОН СИОТ-М №9	15000	1180	5944	1125
ЦИКЛОН СИОТ-М №10	17500	1240	6334	1285

Циклоны типа СИОТ-М1				
№ циклона	Производительность , М ³ /Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
ЦИКЛОН СИОТ-М1 №1	2250	550	2075	143
ЦИКЛОН СИОТ-М1 №2	4500	700	2895	257
ЦИКЛОН СИОТ-М1 №3	6750	800	3479	370
ЦИКЛОН СИОТ-М1 №4	9000	870	3950	468
ЦИКЛОН СИОТ-М1 №5	11250	940	4302	578
ЦИКЛОН СИОТ-М1 №6	12750	980	4576	690
ЦИКЛОН СИОТ-М1 №7	15000	1020	4906	780
ЦИКЛОН СИОТ-М1 №8	18750	1100	5423	962
ЦИКЛОН СИОТ-М1 №9	22500	1180	5944	1145
ЦИКЛОН СИОТ-М1 №10	26500	1240	6334	1310

Циклон ЛИОТ

Циклон ЛИОТ применяется для грубой и средней очистки воздуха от сухой неслипающейся не волокнистой пыли. Циклоны могут устанавливаться как на всасывании, так и на нагнетании. При установке на всасывании соединение циклона с вентилятором осуществляется через улитку.

Циклоны типа ЛИОТ для очистки воздуха от сухой неслипающейся неволокнистой пыли

№ циклона	Производительность , М ³ /Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
ЦИКЛОН ЛИОТ 1	1200-1700	557	1 745	63
ЦИКЛОН ЛИОТ 2	2500-3400	795	2 470	120
ЦИКЛОН ЛИОТ 3	3900-5200	974	3 010	213
ЦИКЛОН ЛИОТ 4	5000-6700	1 119	3 455	280
ЦИКЛОН ЛИОТ 5	6500-8000	1 230	3 650	365
ЦИКЛОН ЛИОТ 6	7100-9500	1 330	3 895	449
ЦИКЛОН ЛИОТ 7	8400-11200	1 445	4 180	519
ЦИКЛОН ЛИОТ 2	10300-13800	1 600	4 675	633
ЦИКЛОН ЛИОТ 9	12600-16800	1 765	5 160	805
ЦИКЛОН ЛИОТ 10	14400-19200	1 890	5 575	921

Циклон ЦОК

Применяются для очистки вентиляционных выбросов от пыли с повышенными абразивными свойствами. Циклон может применяться для очистки от слипающей пыли типа талька и сажи. Применяются в цехах механической обработки металла, в заточных и обдирочных установках и др.

Циклоны с обратным конусом типа ЦОК.

Рекомендуются для очистки воздуха от абразивных пылей, слипающихся пылей типа сажи и талька

№ Циклона	Производительность, М ³ /Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д _{вн}	Н	
ЦИКЛОН ЦОК 1	130-187	100	520	6,2
ЦИКЛОН ЦОК 2	290-415	150	780	12,82
ЦИКЛОН ЦОК 3	515-748	200	1040	20,38
ЦИКЛОН ЦОК 4	880-1170	250	1300	30,52
ЦИКЛОН ЦОК 5	1170-1670	300	1560	42,75
ЦИКЛОН ЦОК 6	1790-2500	370	1924	63,47
ЦИКЛОН ЦОК 7	2620-3760	455	2366	93,48
ЦИКЛОН ЦОК 8	3500-5000	525	2730	123,5
ЦИКЛОН ЦОК 9	4375-6250	585	3042	151,9
ЦИКЛОН ЦОК 10	5250-7500	645	3354	184,28
ЦИКЛОН ЦОК 11	6130-8740	695	3614	212,21

Циклоны типа ЦОК с бункером.

ЦИКЛОН ЦОК 1	130-187	268	1270	17,46
ЦИКЛОН ЦОК 2	290-415	368	1655	30,55
ЦИКЛОН ЦОК 3	515-748	468	2040	45,7
ЦИКЛОН ЦОК 4	880-1170	568	2425	64,75
ЦИКЛОН ЦОК 5	1170-1670	730	2810	124,58
ЦИКЛОН ЦОК 6	1790-2500	870	3349	169,42
ЦИКЛОН ЦОК 7	2620-3760	1040	4004	230,61
ЦИКЛОН ЦОК 8	3500-5000	1254	4543	438,69
ЦИКЛОН ЦОК 9	4375-6250	1374	5005	528,45
ЦИКЛОН ЦОК 10	5250-7500	1494	5467	588,74
ЦИКЛОН ЦОК 11	6130-8740	1594	5852	654,1

Циклоны типа ЦОК с выдвижным ящиком.

ЦИКЛОН ЦОК 1	130-187	250	1020	20,37
ЦИКЛОН ЦОК 2	290-415	375	1280	35,39
ЦИКЛОН ЦОК 3	515-748	500	1540	54,19
ЦИКЛОН ЦОК 4	880-1170	625	1800	73,24
ЦИКЛОН ЦОК 5	1170-1670	750	2060	97,06
ЦИКЛОН ЦОК 6	1790-2500	925	2424	135,9

ЦИКЛОН ЦОК 7	2620-3760	1137,5	2866	191,58
ЦИКЛОН ЦОК 8	3500-5000	1312,5	3230	244,84
ЦИКЛОН ЦОК 9	4375-6250	1462,5	3542	296,14
ЦИКЛОН ЦОК 10	5250-7500	1612,5	3854	351,94
ЦИКЛОН ЦОК 11	6130-8740	1737,5	4114	401,62

Циклон ЦМ

Циклон ЦМ – улучшенная конструкция циклона ЦОК – предназначены для очистки от зернистой, волокнистой пыли, склонной к слипанию; отходов измельченных материалов легкой, пищевой, полиграфической промышленности; от пылей, образующихся при переработки сельскохозяйственной продукции; тяжелых абразивных пылей.

Циклоны с обратным конусом типа ЦМ для лёгких и волокнистых, а также абразивных пылей.				
№ Циклона	Производительность , М ³ /Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклоны типа ЦМ с бункером.				
ЦИКЛОН ЦМ500У	2200-3500	500	4095	136
ЦИКЛОН ЦМ600У	3200-6000	600	4830	171
ЦИКЛОН ЦМ800У	6000-9000	800	6300	272
ЦИКЛОН ЦМ1000У	9000-15000	1000	7780	421
Циклоны типа ЦМ с ящиком.				
ЦИКЛОН Я-ЦМ500У	2200-3500	500	3580	300
ЦИКЛОН Я-ЦМ600У	3200-6000	600	4170	325
Циклоны типа ЦМ с бункером на кронштейне.				
ЦИКЛОН К-ЦМ500У	2200-3500	500	4170	186
ЦИКЛОН К-ЦМ600У	3200-6000	600	4900	229
Циклоны типа ЦМ с бункером с установкой на полу.				
ЦИКЛОН П-ЦМ500У	2200-3500	500	4550	295
ЦИКЛОН П-ЦМ600У	3200-6000	600	5320	350
ЦИКЛОН П-ЦМ800У	6000-9000	800	6880	540
ЦИКЛОН П-ЦМ1000У	9000-15000	1000	8450	725

Циклон РИСИ

Циклон РИСИ применяется для всех видов волокнистой и сильно слипающейся пыли, полировальной пыли и отходов лакокрасочных покрытий. Корпус пылеуловителя состоит из двух конусных частей.

Циклоны РИСИ				
№ циклона	Производительность, М ³ /Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон РИСИ №2	300	200	900	15
Циклон РИСИ №3	500	250	1250	26
Циклон РИСИ №4	800	300	1500	32
Циклон РИСИ №5	1400	400	1750	46
Циклон РИСИ №6	2000	500	2000	69
Циклон РИСИ №7	3000	600	2350	85
Циклон РИСИ №8	4000	700	2700	108
Циклон РИСИ №9	5500	800	3050	139
Циклон РИСИ №9	5500	800	3050	178
Циклон РИСИ №11	9000	1000	3750	214
Циклон РИСИ №12	10000	1100	4070	335
Циклон РИСИ №13	12000	1200	4440	394
Циклон РИСИ №14	14000	1300	4810	462
Циклон РИСИ №15	15500	1400	5180	536
Циклон РИСИ №16	17500	1500	5550	615
Циклон РИСИ №17	20000	1600	5920	712

Циклон ЛТА

Разрабатывались для лесотехнической промышленности. Циклон ЛТА применяется для очистки воздуха при транспортировании от станков и пилорам крупных частиц (щепа, стружка) и влажных мелких частиц (опилки) или в технологическом процессе для отделения крупной щепы. При наличии в воздушном потоке мелкодисперсной пыли требуется вторая ступень очистки.

Циклоны ЛТА				
№ циклона	Производительность , М ³ /Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон ЛТА №6	4100-5500	1050	2800	428
Циклон ЛТА №7	5500-7500	1200	3240	558
Циклон ЛТА №8	7500-9500	1350	3680	657
Циклон ЛТА №9	9500-12000	1500	4120	798
Циклон ЛТА №10	12000-14500	1700	4630	979

Циклон К (ОЭКДМ)

ОЭКДМ К (Клайпедского) Применяются в системах пневмотранспорта древесных отходов с низким содержанием пыли: щепы, кора, витые стружки, сырые опилки, тяжелая пыль. По сравнению с другими распространенными циклонами имеют наиболее низкий коэффициент гидравлического сопротивления, а значит наименьшую энергоемкость. Устанавливаются в основном на нагнетательном участке системы (после пылевого вентилятора).

Циклоны К (ОЭКДМ)				
№ циклона	Производительность , М³/Ч	Размеры в ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон ОЭКДМ К-8	1900-2300	800	2450	76
Циклон ОЭКДМ К-10	2700-3300	1000	3115	170
Циклон ОЭКДМ К-12	3860-4730	1200	3780	263
Циклон ОЭКДМ К-14	5520-6750	1400	4315	363
Циклон ОЭКДМ К-16	6200-8000	1600	4915	473
Циклон ОЭКДМ К-18	8000-10500	1800	5565	629
Циклон ОЭКДМ К-20	9800-12900	2000	6150	1060
Циклон ОЭКДМ К-22	11600-15200	2200	6505	1280
Циклон ОЭКДМ К-24	14100-18550	2400	7295	1350
Циклон ОЭКДМ К-30	22150-28500	3000	9160	1650

Циклоны ЦДО

Циклон ЦДО может быть использован в системах пневмотранспорта древесных измельченных отходов: стружек, опилок, коры, щепы. Важнейшее преимущество циклона ЦДО – это отличная производительность при относительно низком сопротивлении и небольших габаритах. Данный циклон по своим техническим характеристикам близок к циклону Клайпедского ОЭЖДМ, однако он более компактен.

ЦИКЛОНЫ ЦДО				
Наименование	Производительность по воздуху, М ³ /Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон ЦДО-800	5500	800	2950	160
Циклон ЦДО-1000	8000	1000	3725	270
Циклон ЦДО-1100	10000	1100	4030	330
Циклон ЦДО-1200	12000	1200	4400	408
Циклон ЦДО-1300	15000	1300	5100	556
Циклон ЦДО-1500	19000	1500	5350	621
Циклон ЦДО-1600	22000	1600	5720	685
Циклон ЦДО-1800	34000	1800	6250	875
Циклон ЦДО-2000	41000	2000	6950	1064
Циклон ЦДО-2200	49000	2200	7600	1247
Циклон ЦДО-2400	59000	2400	8350	1578

Циклон Ц

Циклон типа Ц (Гипродревпрома) служит для улавливания стружек, опилок и древесной пыли. Особенность – наличие сепаратора, работающего по принципу жалюзийного пылеуловителя с винтовым входом, способствующего доп. раскручиванию потока воздуха и увеличению степени отчистки.

ЦИКЛОНЫ Гипродревпрома типа Ц для древесных отходов				
Наименование	Производительность, М ³ /Ч	Размер в ММ		Масса, КГ.
		D	H	
ЦИКЛОН Ц-250	500-700	250	1150	18,1
ЦИКЛОН Ц-300	700-1000	300	1380	26,3
ЦИКЛОН Ц-375	1000-1500	375	1720	36
ЦИКЛОН Ц-450	1500-2200	450	2035	53,6
ЦИКЛОН Ц-550	2200-3200	550	2505	71
ЦИКЛОН Ц-600	2600-3250	600	2455	78,7
ЦИКЛОН Ц-675	3200-4600	675	3053	101,1
ЦИКЛОН Ц-730	3850-4800	730	3345	106,1
ЦИКЛОН Ц-800	4600-6600	800	3650	159,5
ЦИКЛОН Ц-870	5450-6850	870	3980	184,5
ЦИКЛОН Ц-950	6600-9500	950	4335	207,5
ЦИКЛОН Ц-1050	7950-9950	1050	4815	246
ЦИКЛОН Ц-1150	9500-14000	1150	5255	312,9
ЦИКЛОН Ц-1235	11000-13700	1235	5655	325,3
ЦИКЛОН Ц-1320	12550-15700	1320	6045	458,9
ЦИКЛОН Ц-1400	14000-20000	1400	6395	462,4
ЦИКЛОН Ц-1500	16000-20220	1500	6855	515,3
ЦИКЛОН Ц-1600	18400-23000	1600	7335	571,5
ЦИКЛОН Ц-1700	19550-25000	1700	7794	607,0

Циклон УЦ

УЦ применяются для очистки технологических выбросов деревообрабатывающих производств от неслипающихся, неволокнистых пылей, а также смесей сухих опилок, стружки и шлифовальной пыли. Широкое применение получил на мебельных комбинатах. Устанавливаются как на нагнетательной, так и на всасывающей стороне вентилятора. При установке на всасывающей стороне вентилятора требуется доукомплектовывать улиткой.

ЦИКЛОНЫ типа УЦ для древесных отходов.				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
ЦИКЛОН УЦ-500	790-990	500	2040	52
ЦИКЛОН УЦ-560	960-1210	560	2257	63
ЦИКЛОН УЦ-630	1160-1480	630	2504	71
ЦИКЛОН УЦ-710	1400-1810	710	2608	82
ЦИКЛОН УЦ-800	1760-2290	800	3040	120
ЦИКЛОН УЦ-900	2200-2900	900	3370	169
ЦИКЛОН УЦ-1000	2700-3600	1000	3800	220
ЦИКЛОН УЦ-1100	3230-4350	1100	4220	260
ЦИКЛОН УЦ-1200	3880-5200	1200	4570	291
ЦИКЛОН УЦ-1300	4580-6100	1300	4930	352
ЦИКЛОН УЦ-1400	5240-7000	1400	5290	402
ЦИКЛОН УЦ-1500	6050-8050	1500	5720	448
ЦИКЛОН УЦ-1600	6900-9200	1600	6010	493
ЦИКЛОН УЦ-1800	8700-11600	1800	6880	643
ЦИКЛОН УЦ-2000	10800-14400	2000	7450	747

Циклон УЦ-38

УЦ-38 применяются для очистки технологических выбросов деревообрабатывающих производств от неслипающихся, неволокнистых пылей, а также смесей сухих опилок, стружки и шлифовальной пыли. Широкое применение получил на мебельных комбинатах. Устанавливаются как на нагнетательной, так и на всасывающей стороне вентилятора. При установке на всасывающей стороне вентилятора требуется доукомплектовывать улиткой. УЦ-38 отличаются от циклонов УЦ более развитой конической частью и предназначены для улавливания более мелкодисперсных сыпучих материалов, подверженных легкому уносу.

ЦИКЛОНЫ типа УЦ-38				
Наименование	Производительность по воздуху, М ³ /Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон УЦ-38-250	140-180	250	825	13
Циклон УЦ-38-300	200-250	300	980	17
Циклон УЦ-38-350	280-350	350	1135	22
Циклон УЦ-38-400	360-450	400	1290	28
Циклон УЦ-38-450	460-570	450	1445	35
Циклон УЦ-38-500	570-710	500	1600	41
Циклон УЦ-38-550	680-860	550	1755	49
Циклон УЦ-38-600	810-1020	600	1910	56
Циклон УЦ-38-650	960-1200	650	2065	66
Циклон УЦ-38-700	1110-1390	700	2220	76
Циклон УЦ-38-750	1270-1590	750	2375	90
Циклон УЦ-38-800	1450-1810	800	2530	105
Циклон УЦ-38-850	1630-2040	850	2685	125

Циклон УЦМ-38

Циклон УЦМ-38 предназначен для улавливания мучной пыли в размольных и шелушильных отделениях мукомольных и крупяных заводов. В качестве завихрителя применена улитка спирально-винтовой формы. Это позволило при той же эффективности увеличить производительность и уменьшить аэродинамическое сопротивление циклона УЦМ по сравнению с циклоном УЦ.

ЦИКЛОНЫ типа УЦМ-38				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		D	H	
Циклон УЦМ-38-250	170-230	250	825	13
Циклон УЦМ-38-300	240-300	300	980	17
Циклон УЦМ-38-350	340-400	350	1135	22
Циклон УЦМ-38-400	430-520	400	1290	28
Циклон УЦМ-38-450	540-650	450	1445	35
Циклон УЦМ-38-500	670-800	500	1600	41
Циклон УЦМ-38-550	820-1000	550	1755	49
Циклон УЦМ-38-600	970-1160	600	1910	56
Циклон УЦМ-38-650	1130-1360	650	2065	66
Циклон УЦМ-38-700	1320-1600	700	2220	76
Циклон УЦМ-38-750	1520-1830	750	2375	90
Циклон УЦМ-38-800	1730-2070	800	2530	105
Циклон УЦМ-38-850	1940-2330	850	2685	125

Циклон ЦОЛ

Циклон ЦОЛ предназначен для улавливания крупной и средней (более 120 мкм) зерновой пыли в аспирационных установках элеваторов и мукомольных предприятий.

ЦИКЛОНЫ типа ЦОЛ				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
ЦИКЛОН ЦОЛ-1	1000	453	1503	47
ЦИКЛОН ЦОЛ-1,5	1500	560	1838	64,5
ЦИКЛОН ЦОЛ-3	3000	788	2653	125
ЦИКЛОН ЦОЛ-4,5	4500	969	3260	175
ЦИКЛОН ЦОЛ-6	6000	1105	3733	273,6
ЦИКЛОН ЦОЛ-9	9000	1367	4529	401,5
ЦИКЛОН ЦОЛ-12	12000	1580	5260	597,5
ЦИКЛОН ЦОЛ-15	15000	1766	5898	718,6
ЦИКЛОН ЦОЛ-18	18000	1932	6341	840

Циклон ЦР

Циклоны ЦР предназначены для улавливания крупных фракций пыли на зерноперерабатывающих предприятиях, где требуется без существенных энергозатрат произвести очистку воздуха от крупных фракций при транспортировании и погрузке продукции. Применяются на предприятиях по переработке зерна, деревообрабатывающих предприятиях и др.

ЦИКЛОНЫ типа ЦР				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон ЦР-200	200-260	200	885	10,4
Циклон ЦР-225	260-320	225	990	12,4
Циклон ЦР-250	320-390	250	1095	13,8
Циклон ЦР-275	390-475	275	1200	16,8
Циклон ЦР-300	475-510	300	1305	19,3
Циклон ЦР-325	550-660	325	1410	22,4
Циклон ЦР-350	630-750	350	1510	24,3
Циклон ЦР-375	725-875	375	1615	26,7
Циклон ЦР-400	825-1000	400	1720	29,6
Циклон ЦР-425	935-1125	425	1825	34,2
Циклон ЦР-450	1050-1250	450	1930	37,6
Циклон ЦР-475	1175-1400	475	2035	41,6
Циклон ЦР-500	1300-1565	500	2140	43,4

Циклон ЦРк

Циклоны ЦРк (укороченный) предназначены для улавливания крупных фракций пыли на зерноперерабатывающих предприятиях, где требуется без существенных энергозатрат произвести очистку воздуха от крупных фракций при транспортировании и погрузке продукции. Применяются на предприятиях по переработке зерна, деревообрабатывающих предприятиях и др.

ЦИКЛОНЫ типа ЦРк				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон ЦРк-200	90-180	200	1000	14
Циклон ЦРк-250	141-282	250	1000	17
Циклон ЦРк-300	204-408	300	1000	19,5
Циклон ЦРк-350	227-554	350	1000	22
Циклон ЦРк-400	362-726	400	1000	25
Циклон ЦРк-450	458-916	450	1000	28
Циклон ЦРк-500	565-1130	500	1000	31
Циклон ЦРк-550	684-1368	550	1100	36
Циклон ЦРк-600	814-1628	600	1200	43
Циклон ЦРк-650	955-1910	650	1300	46,5
Циклон ЦРк-700	1108-2216	700	1400	56,5
Циклон ЦРк-750	1272-2544	750	1500	64

Циклон 4БЦШ (У21-ББЦ)

Циклоны 4БЦШ предназначены для очистки воздуха от пыли в системах пневмотранспорта и аспирации на предприятиях по хранению и переработке зерна, предприятиях пищевой промышленности и сельского хозяйства. Поставляются без шлюзового питателя. Основное отличие установок У21-ББЦ от 4БЦШ в том, что они выпускаются с переходными патрубками на входе и выходе воздуха в циклон.

ЦИКЛОНЫ типа 4БЦШ (У21-ББЦ)				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон 4БЦШ-200	1060-1325	200	2280	120
Циклон 4БЦШ -225	1325-1680	225	2450	140
Циклон 4БЦШ -250	1650-2090	250	2620	160
Циклон 4БЦШ -275	2050-2530	275	2790	182
Циклон 4БЦШ -300	2400-3020	300	2960	206
Циклон 4БЦШ -325	2850-3560	325	3140	232
Циклон 4БЦШ -350	3250-4130	350	3320	260
Циклон 4БЦШ -375	3750-4750	375	3500	290
Циклон 4БЦШ -400	4250-5300	400	3670	320
Циклон 4БЦШ -425	4750-6000	425	3835	350
Циклон 4БЦШ -450	5400-6740	450	4000	382
Циклон 4БЦШ -475	6060-7520	475	4170	416
Циклон 4БЦШ -500	6700-8350	500	4350	452
Циклон 4БЦШ -525	8730-9220	525	4510	491
Циклон 4БЦШ -550	8100-10140	550	4680	531

Циклон ОТИ

Циклон ОТИ предназначен для улавливания смеси зерновых отходов в системе пневмотранспорта на зерноперерабатывающих и пищевых предприятиях. Не применяются для волокнистой и слипающейся пыли. Устойчивы к изменению скорости при входе до $\pm 35\%$, что важно для систем, работающих с переменным режимом.

ЦИКЛОНЫ типа ОТИ				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон ОТИ-300	500	300	930	15
Циклон ОТИ-400	850	400	1240	25
Циклон ОТИ-500	1300	500	1550	40
Циклон ОТИ-600	1900	600	1860	55
Циклон ОТИ-700	2600	700	2170	75
Циклон ОТИ-800	3400	800	2480	100
Циклон ОТИ-900	4200	900	2790	125
Циклон ОТИ-1000	5200	1000	3100	155

Циклон ЦВ (встроенный вентилятор)

Циклон ЦВ (со встроенным пылевым вентилятором) общепромышленного назначения. Применяется для очистки воздуха от пыли на предприятиях по производству строительных материалов, деревообрабатывающей, зерноперерабатывающей, химической, машиностроительной, полиграфической, и др. промышленности. Эффективно улавливают пыль в камерах порошковой покраски (применяется как 1-я ступень очистки перед фильтрами).

ЦИКЛОНЫ типа ЦВ					
Наименование	Производительность по воздуху, М ³ /Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.	кВт
		Д	Н		
Циклон ЦВ № 1	200-250	300	1255	35	д
Циклон ЦВ № 2	590-860	400	1860	60	д
Циклон ЦВ № 3	1320-1930	600	2721	87	1,5
Циклон ЦВ № 4	1800-2630	700	3193	99	2,2
Циклон ЦВ № 5	2500-3500	800	3565	135	3
Циклон ЦВ № 6	3600-5300	1000	4313	189	4
Циклон ЦВ № 7	4500-6500	1100	4688	236	5,5
Циклон ЦВ № 8	5300-7800	1200	5058	265	7,5

Циклон ЦВП

Циклоны ЦВП предназначены для любых видов нецементирующей пыли, в том числе образующейся при обработке и транспортировании песка, глины, угля, известняка, абразивов и различных руд, а так же влажной, липкой и содержащей волокнистые включения.

ЦИКЛОНЫ типа ЦВП				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Циклон ЦВП №3	1250-2000	315	2434	64
Циклон ЦВП №4	2000-3200	400	3014	107
Циклон ЦВП №5	3100-5000	500	3584	161
Циклон ЦВП №6	4900-7800	630	4554	237
Циклон ЦВП №8	7700-13000	800	5699	370
Циклон ЦВП №10	12500-20000	1000	7044	570

Скруббер ЦС

Центробежные скрубберы ЦС рекомендуют применять в системах для очистки воздуха от пыли, в частности для пыли, образующей при обработке и транспортировке кварцевого песка, кокса, угля и т.п.

Скруббер типа ЦС				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Скруббер ЦС № 3	1000-1500	300	2355	80
Скруббер ЦС № 4	1600-2700	400	3015	118
Скруббер ЦС № 5	2800-4200	500	3695	184
Скруббер ЦС № 6	4300-6000	600	4365	246
Скруббер ЦС № 7	6100-8000	700	5065	326
Скруббер ЦС № 8	8100-10000	800	5715	407

Промыватель СИОТ

Циклоны-промыватели СИОТ рекомендуется применять для средней очистки запыленного воздуха вытяжных вентиляционных систем от различных видов пыли, кроме цементирующей и волокнистой.

Циклон-промыватель СИОТ представляет собой проточный мокрый пылеуловитель, в котором улавливание пыли происходит не только за счет осаждения ее на смоченные стенки циклона под действием центробежных сил, но и за счет промывки воздуха водой, распыляемой воздушным потоком.

Разработаны циклоны трех типов:

ТИП I – с раскручивателем, направляющим выходящий из циклона поток воздуха вниз;

ТИП II – с раскручивателем улиткой;

ТИП III – без раскручивателя, с выбросом воздуха вверх;

Циклоны-промыватели типа СИОТ				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Промыватель СИОТ № 1	2,1-3,5	750	1441	100
Промыватель СИОТ № 2	3,3-5,9	961	1765	200
Промыватель СИОТ № 3	5,15-9,0	1190	2108	300
Промыватель СИОТ № 4	7,5-13,1	1433	2475	450
Промыватель СИОТ № 5	10,5-18,6	1708	2910	750
Промыватель СИОТ № 6	15,1-26,5	2025	3396	1130
Промыватель СИОТ № 7	21,3-37,2	2407	3968	1650
Промыватель СИОТ № 8	30-52,5	2865	4657	2250
Промыватель СИОТ № 9	42,5-74,5	3414	5491	3150
Промыватель СИОТ № 10	60-105	4050	6456	4300
Промыватель СИОТ № 11	86-149	4812	7605	6060
Промыватель СИОТ № 12	120-210	5722	8985	8700

Скоростной промыватель СИОТ

Скоростной промыватель СИОТ рекомендуется применять для очистки запыленного воздуха в вытяжных вентустановках от различных видов смачиваемой пыли, за исключением цементирующейся и волокнистой, а также конденсационных аэрозолей.

Циклоны-скоростные промыватели типа СИОТ				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Скоростной промыватель СИОТ № 5	12,5-17,5	1344	3170	755
Скоростной промыватель СИОТ № 6	17,5-25,0	1596	3660	1070
Скоростной промыватель СИОТ № 7	25,0-35,0	1896	4250	1440
Скоростной промыватель СИОТ № 8	35,0-50,0	2256	4970	2300
Скоростной промыватель СИОТ № 9	50,0-70,0	2688	5820	3150
Скоростной промыватель СИОТ № 10	70,0-100,0	3192	6820	4500
Скоростной промыватель СИОТ № 11	100,0-140,0	3792	8000	5950
Скоростной промыватель СИОТ № 12	140,0-200,0	4512	9430	8700
Скоростной промыватель СИОТ № 13	200,0-280,0	5400	11170	14030

Бункера к циклонам

Бункер цилиндрический БЦ				
Наименование	Объем бункера, м³	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
БЦ 1	0,1	450	945	31
БЦ 2	0,3	600	1260	56
БЦ 3	0,5	750	1575	87
БЦ 4	0,9	900	1890	168
БЦ 5	1,4	1050	2205	228
БЦ 6	2	1200	2520	298
БЦ 7	2,9	1350	2835	377
БЦ 8	4	1500	3150	466
БЦ 9	5,3	1650	3465	564
БЦ 10	6,9	1800	3780	671
БЦ 11	8,7	1950	4095	787
БЦ 12	10,8	2100	4410	913
БЦ 13	13,3	2250	4725	1048
БЦ 14	16,1	2400	5040	1193
БЦ 15	19,2	2550	5355	1346
БЦ 16	22,8	2700	5670	1509
Бункер пирамидальный БП				
Наименование	Объем бункера, м³	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		А	Н	
БП 1	0,2	450	945	40
БП 2	0,3	600	1260	71
БП 3	0,7	750	1575	111
БП 4	1,1	900	1890	214
БП 5	1,7	1050	2205	291
БП 6	2,6	1200	2520	380
БП 7	3,7	1350	2835	481
БП 8	5,1	1500	3150	594
БП 9	6,8	1650	3465	719
БП 10	8,7	1800	3780	856
БП 11	11,1	1950	4095	1004
БП 12	13,8	2100	4410	1165
БП 13	16,9	2250	4725	1337
БП 14	20,5	2400	5040	1521
БП 15	24,5	2550	5355	1717
БП 16	29	2700	5670	1925

Пылеуловитель ВЗП

ВЗП предназначен для очистки от отходов воздуха, удаляемого системами аспирации и пневмотранспорта от технологического оборудования в различных областях промышленности. Песчаная, глиняная, цементная, силикатная, асбестовая и др. виды пыли.

Пылеуловители типа ВЗП				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Пылеуловитель ВЗП-200	1000	200	1140	52
Пылеуловитель ВЗП-300	2500	300	1710	116
Пылеуловитель ВЗП-400	4000	400	2138	160
Пылеуловитель ВЗП-450	5000	450	2565	205
Пылеуловитель ВЗП-500	6000	500	2995	330
Пылеуловитель ВЗП-600	8000	600	3420	463
Пылеуловитель ВЗП-800	10000	800	4560	820
Пылеуловитель ВЗП-1000	15000	1000	5700	1320
Пылеуловитель ВЗП-1200	20000	1200	6840	1800
Пылеуловитель ВЗП-1300	23000	1300	7410	2165

Пылеуловитель ВЗП-М

ВЗП-М отличается от ВЗП более высокой эффективностью улавливания мелкодисперсной пыли, а так же волокнистой и слипающейся. В циклоне ВЗП-М верхний завихритель улиточный. Пылеуловитель (Циклон) ВЗП-М предназначен для улавливания пыли: волокнистой, средне и сильнослипающих пылей, в системах пневмотранспорта и аспирационных установках. Пылеуловители (циклоны)ВЗП-М применяются в следующих отраслях промышленности: химической, деревообрабатывающей, пищевой, текстильной, легкой и т.д.

Пылеуловители типа ВЗП-М				
Наименование	Производительность по воздуху, М³/Ч	Размеры, ММ		Масса, КГ.
		Д	Н	
Пылеуловитель ВЗП-М-300	1000	300	1710	75
Пылеуловитель ВЗП-М-400	2000	400	1560	130
Пылеуловитель ВЗП-М-450	2500	450	1755	160
Пылеуловитель ВЗП-М-500	3000	500	1950	230
Пылеуловитель ВЗП-М-600	4000	600	2340	285
Пылеуловитель ВЗП-М-800	7000	800	3120	530
Пылеуловитель ВЗП-М-1000	10000	1000	3900	825
Пылеуловитель ВЗП-М-1200	14000	1200	4680	1250
Пылеуловитель ВЗП-М-1300	17000	1300	5070	1350

Пылеуловитель ПВМ

Пылеуловитель вентиляционный мокрый повышенной взрывобезопасности ПВМСА предназначен для очистки воздуха, удаляемого вытяжными вентиляционными системами от пыли средней и мелкой дисперсности, в том числе взрывоопасных, волокнистых, плохо смачиваемых пылей тяжелее воды.

При концентрации пыли более 10г/м³ рекомендуется применять в качестве второй ступени, предварительно очищая воздух в простейших сухих пылеуловителях (циклоны и т.д.) в целях уменьшения расхода воды и количества шлама.

Допускается предусматривать рециркуляцию очищенного в пылеуловителе ПВМ воздуха.

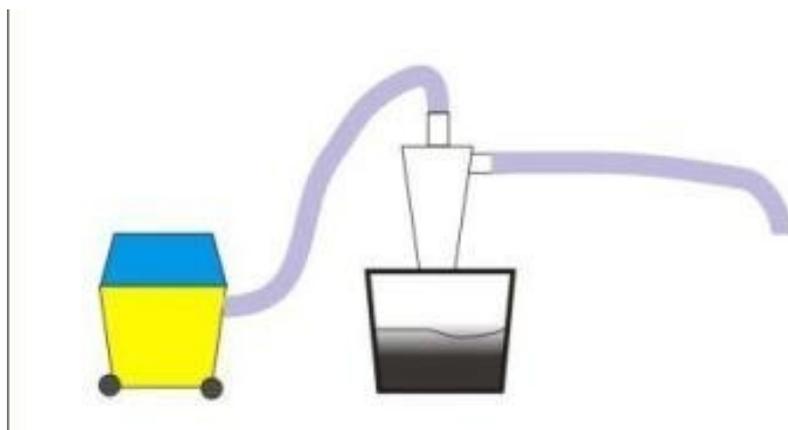
Пылеуловитель ПВМСА – удаление шлама осуществляется через задвижку, расположенную в нижней части пылеуловителя.

Пылеуловители типа ПВМ			
Наименование	Производительность по воздуху м³/ч	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Пылеуловитель ПВМ 3СА	3000	1315x1145x3185	610
Пылеуловитель ПВМ 5СА	5000	1590x1370x3575	670
Пылеуловитель ПВМ 10СА	10000	2390x1514x4140	1750
Пылеуловитель ПВМ 20СА	20000	2360x2290x4575	2400
Пылеуловитель ПВМ 40СА	40000	4385x2314x5010	4720

МИНИ ЦИКЛОН.



Мини циклон подходит для небольших производств (**габариты циклона 390x200x150 мм**). Диаметры входа и выхода из циклона 40 мм (могут быть изменены). Мини циклон подключается к промышленным и бытовым пылесосам.



Обеспечивает работу пылесоса без большой пылевой нагрузки. Задерживает не только крупные частицы, но и мелкую пыль.

Циклон предназначен для очистки выбросов от не слипающейся, не волокнистой пыли, а также смесей пыли с сухими опилками и стружкой.

Бункер для сбора отходов должен быть достаточно прочный, чтобы выдержать разряжение создаваемое пылесосом и не сплющиться.

Шлюзовые питатели ШП (шлюзовые затворы)

Предназначены для обеспечения равномерной выгрузки сухих, сыпучих продуктов (пылевидных, зернистых и мелкокусковых и др.) из бункеров, циклонов, а также в качестве дозировщика. В зависимости от исполнения может быть использован для различных сыпучих продуктов (пищевого и непищевого назначения).

Предназначены для выпуска осадочного продукта из разгрузителей и аппаратов для очищения воздуха. Затворы могут также предназначаться для выпуска сыпучих продуктов с бункеров и в качестве дозаторов. Шлюзовые затворы предназначены для работы в комплекте с циклонами, фильтрами, пневмосепараторами и др.

Шлюзовые питатели ШП			
Наименование	Объем питателя, л.	Производительность*, м ³ /ч (при 10-40 об/мин).	Масса, кг
ШП-150	1,8	1-4,3	17
ШП-200	5,1	3-12	29
ШП-250	10,3	6,1-24,7	47
ШП-300/1	19,6	11,5-47	62
ШП-300/2	35	21-84	78
ШП-400	80	48-192	210
ШП-450	135	81-324	325
ШП-500	280	168-672	480

*- при заполнении питателя на **100 %**.

** - цена на питатель дана в комплекте с мотор-редуктором.

**Прайс-лист
на аспирационные установки для деревообрабатывающих станков
производства ООО «ЛАНС»**

ПОКАЗАТЕЛИ	ВУД ОС1	ВУ ДО С2	ВУД ОС3	ВУД ОС4	ВУД ОС4- 3м	ВУД ОС5	ВУД ОС6	ВУ ДО С 4-2к	ВУД ОС5- 2к	ВУД ОС5- 3к	ВУД ОС6- 2к	ВУДОС6 -3к
Мощность эл. двигателя, кВт.	1,5	1,5	4	5,5	5,5	7,5	11	5,5	7,5	7,5	11	11
Производительность по воздуху, м³/ч.	3500	3500	4800	6000	6000	9000	11000	6000	9000	9000	11000	11000
Давление на входе, Па.	1460	1460	2420	2750	2750	2800	3000	2750	2800	2800	3000	3000
Напряжение, В.	380±10	380±10	380±10	380±10	380±10	380±10	380±10	380±10	380±10	380±10	380±10	380±10
Кол-во и объем накопителей стружки, шт.	1×0,2	2×0,13	2×0,2	2×0,2	3×0,2	3×0,2	3×0,2	2×1	2×1	3×1	2×1	3×1
Техн. Возможность подкл. Станков, шт.	1-2	1-2	2-4	3-5	3-5	5-7	8-9	3-5	5-7	5-7	8-9	8-9
Габаритные размеры:												
длина, мм	1300	1650	1800	2000	2800	2000	3150	3200	3200	4250	3200	4250
ширина, мм	800	800	850	800	800	800	820	1200	1200	1200	1200	1200
высота, мм	2000	800 200 0	2200	2400	2400	2400	2750	2700	2700	2700	2700	2700
Масса установки, кг.	58	70	85	110	120	132	168	440	490	650	530	670

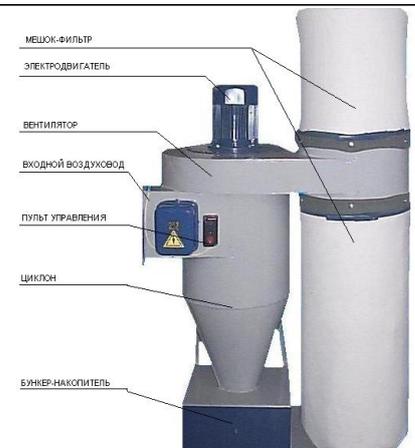
Аспирационные установки ВУДОС-1;2; 3; 4; 5; 6 укомплектованные мешками накопителями (брезентовые)

Аспирационные установки ВУДОС– 4-2к; 5-2к; 5-3к; 6-2к; 6-3к укомплектованные бункерами накопителями –контейнерами (объем и их количество указан. В таблице)

Так же имеется возможность приобрести запасные мешки: накопители и фильтры.

Рабочее колесо к вентиляторам.

Прайс-лист на аспирационные установки ВУДОС-9;10

Тех. характеристики установок	ВУДОС – 9	ВУДОС – 10	Внешний вид
Мощность эл. двигателя, кВт	1,5	4	 <p>МЕШОК-ФИЛЬТР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОР ВХОДНОЙ ВОЗДУШОВОД ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЦИКЛОН БУНКЕР-НАКОПИТЕЛЬ</p>
Производительность по очистке воздуха, м ³ /час	1500	3150	
Скорость воздушного потока на входе, м/с	25	27	
Давление на входе, Па	1460	2240	
Напряжение, В.	380±10	380±10	
Степень очистки, %.	99,6	99,6	
Тех. возможность подключения к станкам, шт.	1-2	2-4	
Суммарный уровень шума, дБ.	72	79	
Масса установки, кг.	68	86	
Входной патрубок, мм	250×100	300×130	
Габаритные размеры, мм высота/длина/ширина	1500/800/50 0	1650/1200/60 0	

Гарантийный срок 18 месяцев.

Промышленные пылеуловители осуществляют двухступенчатую очистку отсасываемого воздуха. *Первая ступень* – сухой циклон, *вторая ступень* – матерчатый фильтр. При вращении рабочего колеса вентилятора создается разрежение, благодаря чему, загрязненный воздух поступает в пылеуловитель. В пылеуловителе попадает в циклон, в котором за счет центробежных сил крупные частицы пыли перемешаются к стенкам корпуса и поступают в легко – съемный бункер. Далее, проходя через, тканевый фильтр, воздух окончательно очищается, и поступает в обслуживаемое помещение. **Заказчик может приобрести запасные мешки**

ИНЕРЦИОННО-РУКАВНЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ ИРП-1,5М

Инерционно-рукавный пылеуловитель ИРП предназначен для улавливания сухой пыли, отсасываемой от укрытий абразивных кругов заточных, обдирочных и шлифовальных станков.

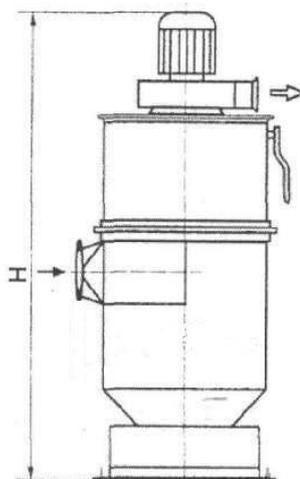
Агрегат осуществляет двухступенчатую очистку отсасываемого воздуха. Первая степень очистки – сухой циклон; вторая ступень – четырнадцатирукавный матерчатый фильтр.

Пылеуловитель работает по рециркуляционной схеме. Очищенный воздух поступает в обслуживаемое помещение.

Пылеуловитель состоит из верхнего и нижнего корпусов, в которых расположен блок рукавов с механизмом встряхивания, отражатели и поддон с крышкой.

Нижний корпус имеет входной патрубок для подсоединения к воздуховодам, через который удаляется запыленный воздух от мест пылеобразования. Сверху на корпусе установлен вентилятор.

При вращении рабочего колеса вентилятора создается разрежение в нижнем корпусе, и загрязненный воздух поступает через патрубок, соединенный с соплом местного отсоса в зазор между этим корпусом и кольцом. За счет центробежных сил крупные частицы пыли перемещаются к периферии корпуса и далее поступают через отражатели в поддон. Мелкие частицы пыли поступают в блок рукавов с внутренней стороны. За счет фильтрации через ткань рукавов воздух окончательно очищается от мелкой пыли и поступает через вентилятор в обслуживаемое помещение. Регенерация блока рукавов осуществляется путем перемещения рукоятки, которая, воздействуя на механизм встряхивания, очищает ткань рукавов от осевшей пыли, удаляемой также в поддон.



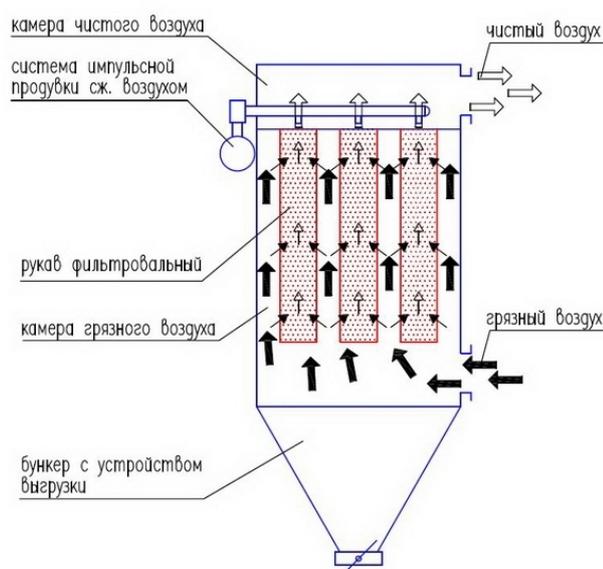
Наименование параметра	ИРП-1,5
Производительность по воздуху, м ³ /ч	2500
Допускаемое содержание пыли на входе, мг/ м ³	100 + 400
Эффективность пылеулавливания, %	99
Потребляемая мощность, кВт	1,5
Частота вращения рабочего колеса, об/мин.	2850
Габаритные размеры В/Д/Ш мм	1930/900/735
Масса, кг	150

Вы можете задать все интересующие вопросы по телефону **(+38) 096-951-33-67; (+38) 095-661-21-43;**

Наш E-mail: ecology.ua@mail.ru

Рукавный фильтр с импульсной продувкой.

Рукавные фильтры с импульсной продувкой предназначены для очистки воздуха от любых мелкодисперсных, сухих, неслипающихся пылей. Фильтры имеют встроенный механизм регенерации импульсной продувкой сжатым воздухом. Фильтрующим элементом являются рукава на металлических каркасах. Могут использоваться в производствах с непрерывным циклом для улавливания мелкодисперсных сухих неслипающихся пылей.

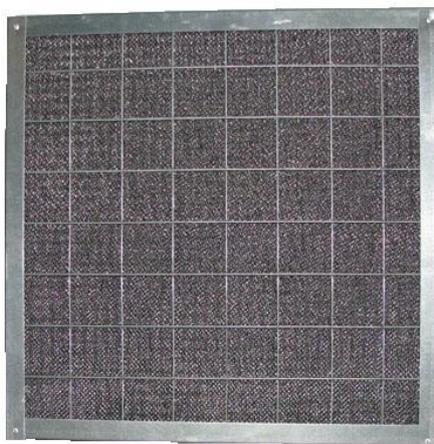


Рукавные фильтры ФИП			
Модел ь	Пропускная способность по воздуху*, м ³ /ч	Габариты фильтра** длина/ширина/высота, мм	Масса не более, кг
ФИП	1000	1500/600/2700	350
ФИП-1	2500	1500/900/2700	400
ФИП-2	5000	1500/1580/2700	550
ФИП-3	7500	2300/1250/2700	700
ФИП-4	10000	2500/1580/2700	900
ФИП-5	12500	2500/2100/2700	1250

*- дана производительность чистых фильтров.

** - габаритные размеры изменяются по требованию заказчика.

ФИЛЬТР ВОЗДУШНЫЙ СЕТЧАТЫЙ ФВС (аналог фильтр ФяР).



Наша компания предлагает: Фильтры воздушные сетчатые типа ФВС. Фильтры воздушные, в ассортименте. **Есть сертификат на данную продукцию.**

Наименование	Пропускная способность, м ³ /ч	Габаритные размеры Д/Ш/Г, мм	Вес, кг	Фильтрующий материал
ФВС _в -1,4-G2. Оц	1000-1500	500/499/58	5,0	Стальная сетка

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ фильтров соответствуют европейским стандартам, но по ЗАКАЗУ могут быть изготовлены фильтры практически **ЛЮБЫХ РАЗМЕРОВ. Изготовим фильтрбоксы для фильтров ФВС.**

ДЕФЛЕКТОР.



Дефлектор – вентиляционное аэродинамическое устройство расчётной формы и размера для усиления тяги естественной вытяжки. Дефлекторы служат для создания естественной тяги за счет теплового и ветрового напора. Ветер, набегая на дефлектор, создает внутри цилиндрической оболочки зону пониженного давления, способствующего работе вытяжной системы.

Имеет грибовидную форму и использует эффект падения давления при обтекании препятствия воздухом (аэродинамическое дросселирование). Увеличивает тягу до нескольких раз. Существует много разновидностей дефлекторов. Устанавливается на конце стояков и вертикальных каналов.

№ дефлектора	Диаметр воздуховода (D), мм	Высота дефлектора (H), мм	Диаметр дефлектора (D1), мм	Вес дефлектора, кг
1	100	170	200	1,57
2	125	210	250	2,18
3	140	240	280	2,57
4	160	270	320	3,1
5	180	300	360	3,76
6	200	340	400	4,74
7	250	425	480	6,41
8	280	450	530	7,45
9	315	540	615	10,4
10	400	640	750	15,48
11	500	840	990	27,61
12	630	1010	1190	41,69
13	710	1112	1320	66,96
14	800	1320	1550	89,97
15	900	1500	1770	111,26
16	1000	1705	2020	153,59
17	1250	2125	2500	230

УЗЛЫ ПРОХОДА УП-1;2



Узлы прохода круглого сечения (узел прохода кровли) предназначены для установки на них стальных вентиляционных шахт через кровлю зданий в системах вытяжной вентиляции.

Узлы прохода вентиляционных шахт через кровлю (узел прохода кровли) состоит из патрубка, приваренного к опорному фланцу, которым узел прохода крепится к железобетонному стакану, установленному на покрытиях кровли зданий.

Концевые фланцы патрубка предназначены: верхний для крепления вентиляционной шахты круглого сечения, нижний для присоединения клапана или воздуховода. Расчалки крепятся к вентиляционной шахте с помощью хомута, а к покрытию кровли здания – кронштейнами (хомуты с расчалками и кронштейны не поставляются). В тех случаях, когда возможно выпадение влаги из проходящей через вентиляционную шахту воздушно-газовой смеси, к внутренней поверхности патрубка приварен конденсатосборник.

Исполнение узла прохода кровли с ручным приводом рекомендуется применять в случаях стабильного режима работы, не требующего частого переключения.

Узел прохода УП-1				
УП-1 с 5.904-45	№	Диаметр	Длина	
	Без клапана и кольца для сбора конденсата			
		Ø 200	1050	
	0 1	Ø 250	1050	
	0 2	Ø 315	1050	
	0 3	Ø 400	1050	
	0 4	Ø 450	1050	
	0 5	Ø 500	1050	
	0 6	Ø 630	1050	
	0 7	Ø 710	1050	
	0 8	Ø 800	1050	
	0 9	Ø 1000	1064	
1 0	Ø 1250	1072		
Узел прохода УП-2				
УП-2 с 5.904-45	№	Диаметр	Длина	
	С клапаном и с ручным управлением, без кольца конденсата			

		Ø 200	1050
	0 1	Ø 250	1050
	0 2	Ø 315	1050
	0 3	Ø 400	1050
	0 4	Ø 450	1050
	0 5	Ø 500	1050
	0 6	Ø 630	1050
	0 7	Ø 710	1050
	0 8	Ø 800	1050
	0 9	Ø 1000	1064
	1 0	Ø 1250	1072
С клапаном и с ручным управлением, с кольцом для сбора конденсата			
УП-2 с 5.904-45	1 1	Ø 200	1050
	1 2	Ø 250	1050
	1 3	Ø 315	1050
	1 4	Ø 400	1050
	1 5	Ø 450	1050
	1 6	Ø 500	1050
	1 7	Ø 630	1050
	1 8	Ø 710	1050
	1 9	Ø 800	1050
	2 0	Ø 1000	1064
	2 1	Ø 1250	1072

ВОЗДУХОВОДЫ.

ООО «Ланс» выпускает надежные воздуховоды прямоугольного и круглого сечения. Изготовлением вентиляционных труб и фасонных изделий занимаются жестянщики с большим опытом работы. Они всегда укладываются в короткие сроки. Наша компания не только занимается производством и реализацией воздуховодов, но и предлагает услуги установки вентиляционных систем «под ключ». Мы проектируем, изготавливаем и монтируем воздуховоды для объектов всех уровней сложности. На оптовые заказы у нас предусмотрены значительные скидки.

Оцинкованные воздуховоды

Роль воздуховодов в функционировании вентиляции достаточно большая. Поэтому важно правильно установить их вместе с другими элементами вентиляционной системы. Наша компания располагает налаженным производством оборудования из листов оцинкованной стали.

Для изготовления воздуховодов используется современное оборудование, позволяющее выпускать устройства круглого и прямоугольного сечения, а также фасонные изделия. При этом мы придерживаемся размерного ряда и видов, принятых в:

ТУ 36-736-93 «Воздуховоды металлические»;

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция, кондиционирование»;

ВСН 353-86 «Проектирование и применение воздуховодов из унифицированных деталей»;

СНиП 11-33-75 «Микроклиматические параметры».

Деятельность компании «Ланс» ориентирована на производство и профессиональную установку системы вентиляции, аспирации и пневмотранспорта. Вы можете заказать у нас изделие любой длины и диаметра. Мы возьмем на себя весь комплекс работ по монтажу вентиляционной системы.

ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ВОЗДУХОВОД

Наша компания выпускает вентиляционные трубы прямоугольного сечения различного диаметра. Обычно для их изготовления применяется оцинкованный лист или нержавеющей сталь. Кроме того, может использоваться алюминий или углеродное железо. Класс герметичности выпускаемого оборудования — «Н». Вид соединения — фланцевое, с герметизирующей прокладкой по шине.

КРУГЛЫЙ ВОЗДУХОВОД

Вентиляционные трубы круглого сечения также выпускаются в различных диаметрах. Как правило, они выполняются из цельного оцинкованного листа или из нержавеющей стали. Тип соединения — ниппельный, с дополнительной фиксацией саморезами или заклепками. Круглые вентиляционные трубы имеют класс герметичности «Н».

Герметичность ниппельного соединения в сочетании с высоким качеством фасонных частей и фланцевых соединений снижают вероятность потерь давления и появления утечек воздуха, одновременно улучшая шумовые характеристики.

ФАСОННЫЕ ЧАСТИ ВОЗДУХОВОДОВ

К фасонным изделиям относятся нестандартные части, а также вентиляционное оборудование, предназначенное для соединения и разводки узлов воздуховодов. К нестандартным элементам относятся переходы, тройники, крестовины, уголки, отводы, врезки, шины, зонты. Форма и конфигурация фасонных изделий могут быть разнообразными. Конструкция вентиляционных систем и систем кондиционирования может иметь достаточно много воздуховодов и фасонных частей. Стоит отметить, что применяются устройства и круглого, и прямоугольного сечения.

У нас вы можете заказать следующие фасонные части:

утка;
фланцы;
переход;
заглушка;
тройник;
шиберная заслонка;
отвод 45°;
отвод 90°.

Широкий ассортимент фасонных изделий позволит вам смонтировать систему воздуховода любой необходимой конфигурации.

ДЫМОХОД.

Дымоход – это труба, предназначенная для отвода продуктов сгорания от каминов, котлов и колонок. Качество работы отопительного оборудования, эстетический вид вашего дома и безопасность проживания в нем зависит от того, из какого материала изготовлена эта труба.

Во избежание проблем к дымоходам предъявляются особые требования:

- долговечность и безопасность;
- надежность и эстетичность;
- простота сборки, обслуживания и транспортировки;
- наличие постоянной и достаточной тяги.

Уже не один десяток лет в Европе в строительстве используются дымоходы, изготовленные из нержавеющей стали. Они полностью соответствуют вышеуказанным требованиям и зарекомендовали себя с наилучшей стороны, успешно выдержав испытание временем. В настоящее время такие дымоходы все чаще устанавливаются в нашей стране.

В поисках нужного Вам дымохода воспользуйтесь возможностью получения бесплатной консультации нашего специалиста. Это поможет избежать многих проблем с отводом продуктов сгорания от отопительного оборудования.

Вы можете задать все интересующие вопросы по телефону **(+38) 096-951-33-67; (+38) 095-661-21-43;**

Наш E-mail: ecology.ua@mail.ru

РЕМОНТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ.



Переносные ограждения подходят в случаях необходимости установки временного мобильного забора. Ограждения могут служить как для ограничения проезда транспорта, так и для предотвращения прохода людей.

Данный вид ограждений можно использовать при проведении строительных, ремонтных работ для ограждения стройплощадки. Возможно соединение нескольких передвижных ограждений для создания протяженного мобильного ограждения.

Ограждения используются для отделения временных строительных и ремонтных площадок для безопасности прохожих и выполняют охранные и сигнальные функции. Также используются как технические ограждения для проведения ремонтных работ на дорогах. Ограждения переносные применяются в коммунальных службах при проведении работ на территории. Передвижные ограждения используются на складских территориях для ограждения груза или ограничения проезда. Для разделения складских территорий. И это малый список где применяются переносные ограждения

Наша компания профессионально изготовит для Вас раздвижные ограждения, которые обеспечат Вашей недвижимости или другим объектам не только надежную защиту, но и исключительное удобство при эксплуатации. Ремонтные ограждения изготовлены из металла. Они прочны, долговечны, надежны.

Изготовление мобильных ограждений – одно из ведущих направлений деятельности нашей компании. Обращайтесь к нам! Постоянным клиентам скидки. Доставка по Украине.

Контактный телефон: (+38) 096-951-33-67.

Габаритные и технические характеристики.

№	Характеристика	В собранном виде	В разобранном виде
1	Длина, мм	180	180÷1610
2	Ширина, мм	110	550
3	Высота, мм	1130	1165
4	Вес, кг	7,5	7,5
5	Материал	Сталь.	Сталь.

МАНГАЛ РАЗБОРНОЙ.



Мангал - чемодан компактно складывается и занимает совсем немного места при хранении и перевозке. Мангал разборной удобен для перевозки, для применения на природе или стационарно на даче, в загородном доме. Мангал складной можно быстро собрать. Толщина металла, позволяет применять не только готовые угли, но и выпаливать в мангале дрова для подготовки углей. При этом стенки мангала не деформируются и выдерживают высокую температуру.

Мангал складной выполнен из толстостенного металла и имеет повышенную жесткость и надежность.

Главным достоинством именно складной модели состоит, безусловно, в удобстве её транспортировки. Её можно быстро и легко разобрать на части и собрать обратно в некое подобие чемоданчика. Так, например, мангал в собранном виде имеет размеры 480x250x80 мм.

Конструкция мангала

В традиционном виде мангал состоит из дна, четырех боковых стенок и съёмных ножек, которые скреплены между собой легко закручивающимися болтами. Две стенки имеют в верхней части специальные выемки, в которые удобно помещается шампур или вертел. В нижней части располагаются отверстия, обеспечивающие приток воздуха к углям. К дну крепятся ножки.

Мангал разборной, устойчивый, крепкий, очень удобный и практичный в эксплуатации. Изготовлен из стали толщиной 2 мм. Размеры в сложенном состоянии 480x250x80 мм. Специальные прорези на стенках мангала позволяют не прокручиваться шампурам из-за несбалансированности мяса. Мангал очень устойчивый на любых поверхностях. Вес мангала 7 кг.

Вы можете задать все интересующие вопросы по телефону **(+38) 096-951-33-67; (+38) 095-661-21-43;**

Наш E-mail: ecology.ua@mail.ru