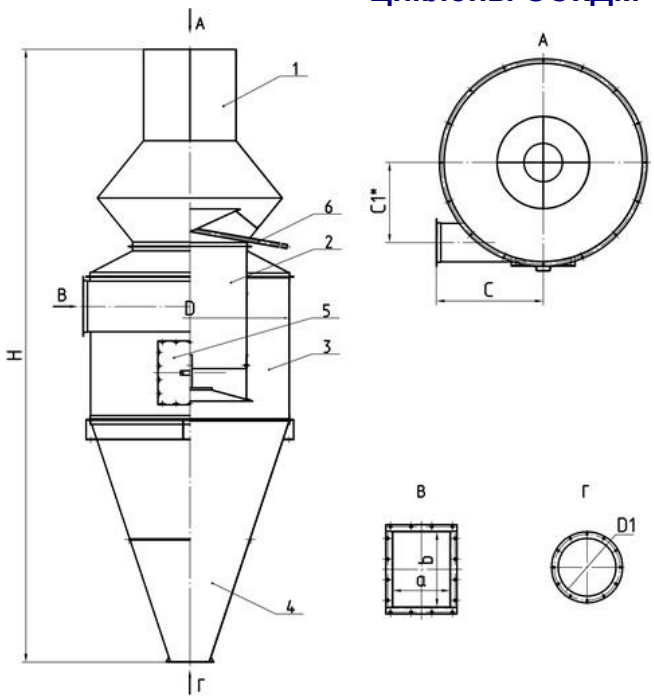
ООО «ТПК «АКВЕНТ»
Юридический адрес: 450000, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Трамвайная, д 2Г, оф. 104
Тел. 8 963 908 5 444
E-mail: Zaripov@akvent.ru
ИНН 0273909451 **КПП** 027301001 **ОГРН** 1160280097350
Р/с 40702810229320000718 в Филиал «Нижегородский» АО «Альфа-Банк»
К/с 30101810200000000824 **БИК** 042202824

Циклоны ОЭКДМ



1 - труба выхлопная;
2 - внутренний стакан;
3 - корпус циклона;
4 - конус циклона;
5 - лючек;
6 - труба сливная.

Циклоны ОЭКДМ предназначены для систем пневмотранспорта измельченной древесины с содержанием пыли: щепа, дробленка, кора, витая стружка, сырая стружка, сырые опилки. Циклоны ОЭКДМ имеют более высокий коэффициент очистки вследствие более совершенных конструктивных форм. Остаточная запыленность воздуха после этих циклонов, установленных на нагнетательных линиях, составляет: для стружек и опилок 10-30 мг/м^3, для древесной пыли от шлифовальных станков 90-100 мг/м^3. Коэффициент местного сопротивления – 5. Накопление древесных отходов в конической части циклонов резко снижает коэффициент очистки. Поэтому каждый циклон необходимо герметично соединять с емким бункером. Вместимость бункеров под циклоны рассчитывают обычно на суточное накопление отходов (от 5 до 35 м^3). Циклоны изготавливаются правого и левого исполнения. В конструкции циклона предусмотрена трубка слива влаги, попадающей в выхлопную трубу во время дождей.

Пример условного обозначения циклона-разгрузителя типа ОЭКДМ К: **ОЭКДМ К 16-01**
К — условное обозначение циклона типа Клайпедского ОЭКДМ;
16 — номер циклона — число, обозначающее диаметр корпуса циклона;
01 — правое исполнение (указывается только при заказе).
К 16 — циклон-разгрузитель типа К левого исполнения.
Для улавливания древесных отходов также применяются следующие циклоны: циклоны ЛТА, циклоны УЦ, циклоны Гипродревпрома Ц, циклоны Гипродрева, циклоны РИСИ.

Технические характеристики циклонов ОЭКДМ

Наименование	Производительность по воздуху м^3/ч	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг
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