



ПАСПОРТ

Циклон СДК-ЦН-33

ТУ 4863-006-37922987-2015

Екатеринбург
2017 год

Циклон СДК-ЦН-33.

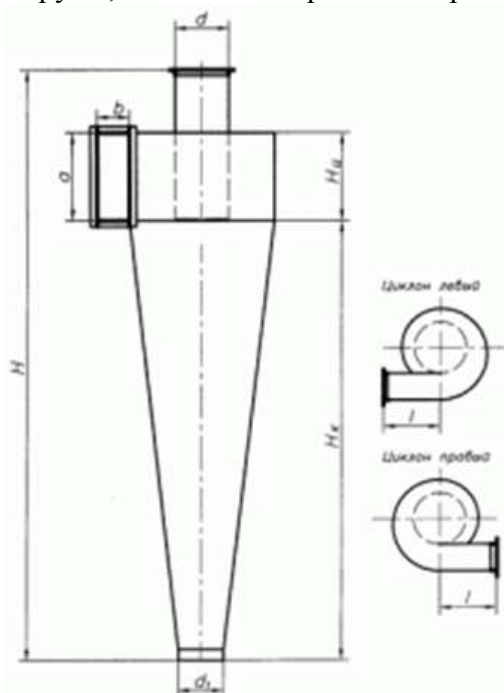
НАЗНАЧЕНИЕ

Циклоны СДК-ЦН-33 конические, предназначены для очистки сажегазовых и сажевоздушных смесей от твёрдых частиц в системах пневмотранспорта, аспирации и пневмоуборки сажевого (технического углерода) производства.

При равных производительностях с цилиндрическими отличаются от последних большими габаритными размерами и поэтому обычно не применяются в групповом исполнении.

Конические циклоны характеризуются более удлиненной конической частью и спиральным входным патрубком. Конические циклоны обеспечивают наибольшую эффективность пылеулавливания.

Циклоны изготавливаются как для «правого», так и для «левого» вращения газового потока. «Правым» принято называть вращение газового потока в циклоне по часовой стрелке, если смотреть со стороны выхлопной трубы, «левым» — вращение против часовой стрелки.



Наименование	Производительность по воздуху м3/ч	Диаметр, мм	Высота, мм	a, мм	b, мм
Циклон СДК-ЦН-33-400	1100	400	1538	214	106
Циклон СДК-ЦН-33-500	1800	500	1923	267	132
Циклон СДК-ЦН-33-600	2500	600	2286	321	158
Циклон СДК-ЦН-33-700	3500	700	2660	375	185
Циклон СДК-ЦН-33-800	4500	800	3033	428	211
Циклон СДК-ЦН-33-900	5700	900	3397	482	238
Циклон СДК-ЦН-33-1000	7100	1000	3761	535	264
Циклон СДК-ЦН-33-1200	10200	1200	4488	642	317
Циклон СДК-ЦН-33-1400	13800	1400	5235	749	370
Циклон СДК-ЦН-33-1600	18100	1600	5982	856	422
Циклон СДК-ЦН-33-1800	22900	1800	6731	963	475
Циклон СДК-ЦН-33-2000	28300	2000	7478	1070	528
Циклон СДК-ЦН-33-2400	40700	2400	8972	1284	634
Циклон СДК-ЦН-33-3000	63600	3000	11215	1605	792

Циклон СДК-ЦН-33 работает по следующей схеме. Обеспыливаемый газ поступает в образующую кольцевое пространство циклона - цилиндрическую часть, где движется по спирали с возрастающей скоростью от периферии к центру, спускается по наружной спирали, затем поднимается по внутренней спирали и выходит через выхлопную трубу. Под действием центробежной силы частицы пыли отбрасываются к стенке циклона и вместе с частью газа попадают в бункер. Часть

освободившегося от пыли газа возвращается из бункера в циклон через центр пылеотводящего отверстия, давая начало внутреннему вихрю.

Требования безопасности

При монтаже и демонтаже циклонов следует надежно закреплять его на подъемных устройствах. Монтаж производить с устойчивых площадок, исправным инструментом.

Транспортирование и хранение

Изделие может транспортироваться любым видом транспорта при условии соблюдения инструкций при перевозке грузов на данном виде транспорта

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует надежную работу изделия при условии применения изделия по назначению. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки изделия в адрес заказчика.

Условия предоставления гарантийных обязательств:

Гарантия не распространяется на случаи выхода из строя по вине потребителя или из-за несоблюдения требований, указанных в данном паспорте, а также при нарушении целостности упаковки производителя.

1. Отсутствие внешних механических повреждений.
2. Соблюдение всех рекомендаций производителя, правил монтажа, подключения и сдачи в эксплуатацию.
3. Отсутствие несогласованных с производителем изменений конструкции изделия.

При рекламации наличие наклейки со штампом ОТК на изделие обязательно!

Уважаемый покупатель! ООО «ВЗ Аэровент» благодарит Вас за покупку!

Свои предложения и пожелания Вы можете направить по адресу:

Россия, 620085, Екатеринбург, ул. Монтёрская, д. 3А офис 307

или по e-mail: info@vpk66.ru

Контактный телефон: +7 (343) 216-97-71; 8-800-777-04-78.

www.vpk66.ru.