

Скрубберы Вентури СВТ.

Предназначен для охлаждения и очистки газов от мелкодисперсных частиц пыли. Может быть использован в различных отраслях промышленности, где целесообразна установка мокрых пылеуловителей, работающих при переменных расходах газа.

Скруббер состоит из трубы Вентури с регулируемым гидравлическим сопротивлением и тарельчатого аппарата со встроенным центробежным каплеуловителем. Изменение площади сечения (регулировка гидравлического сопротивления) осуществляется посредством перемещения эллиптического обтекателя.

Разработана конструкторская документация на аппарат, работающий в агрессивных средах, которая предусматривает два материальных исполнения: из стали 12Х18Н10Т.

Производительность по газу, м ³ /ч	3750-4500
Возможный диапазон изменения гидравлического сопротивления, кПа	3,4-18,8
Расход воды на орошение скруббера, м ³ /ч	18,0
Масса, кг	840

Основные габаритные и присоединительные размеры, мм

Типоразмер скруббера	Габаритные размеры			d	d1	d2	h1	h2	h3
	длина L	D	высота H						
СДК 2,4-2-01	3594	3430	12700	1400	500	100	9121	2427	1121
СДК 1,6-2-01	2644	2550	10590	1000	400	80	8051	1692	771
СДК 1,2-2-01	1660	1780	8320	700	300	32	6520	1304	600

Скруббер Вентури тарельчатый СВТ

