

Золоуловители ЗУ

Золоуловитель ЗУ представляет собой горизонтальный циклон, предназначенный для сухой инерционной очистки газов от летучей золы с температурой до 290⁰С. Золоуловители ЗУ являются аналогами золоуловителей ЗУ.

Золоуловители ЗУ относятся к типу горизонтального циклона по расположению оси очищаемого потока газа. Очистка газа происходит посредством сил инерции и гравитации. Дымовые газы ускоряются и направляются вдоль стенки корпуса посредством щелевого устройства (направляющих лопаток). При удовлетворительном КПД золоуловители данного типа обладают относительно небольшим сопротивлением и габаритными размерами.

Золоуловители ЗУ, технические характеристики

Параметры	Размерность	Значение						
		ЗУ-0,4	ЗУ-0,6	ЗУ-0,8	ЗУ-1,1	ЗУ-1,6	ЗУ-2,15	
Наименование		ЗУ-0,4	ЗУ-0,6	ЗУ-0,8	ЗУ-1,1	ЗУ-1,6	ЗУ-2,15	
Номинальная производительность	м ³ /ч	2100	2150	2400	3360	6700	8450	
Диапазон рабочего регулирования	%	90-100						
Коэффициент очистки	%	87						
Номинальное аэродинамическое сопротивление	Па	Не более 800						
Максимальная температура газов	°С	200						
Сечение входного отверстия	мм	200× 600	200× 600	200× 600	255× 970	285× 1005	320× 1200	
Объем бункера накопителя	м ³	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	
Масса золоуловителя	кг	147	142	153	375	380	420	
Габаритные размеры	длина	мм	657	625	660	720	720	900
	ширина	мм	770	730	730	720	1088	1360
	высота	мм	1100	1100	1150	1315	1315	1640
Полный срок службы	лет	Не менее 5						
Применение: котел/группа котлов суммарной мощностью до	МВт	0,5	0,7	0,93	1,28	1,86	2,5	
Аналог		ЗУ-2-1, ЗУ-2-2			ЗУ-1-1	ЗУ-1-2	ЗУ-1, ЗУ-2	
Цена золоуловителя	с НДС, руб.	33 000	35 200	36 300	38 500	41 800	66 000	