

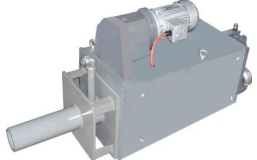


Сравнительная тех характеристика маловыдвижных обдувочных аппаратов ОМ

Аппарат обдувки типа ОМ предназначены для наружной очистки топочных экранов энергетических котельных агрегатов от наружных отложений золы и шлака струей пара или воздуха.

№ п/п	Технические характеристики	Ильмарине 	КрасМаш (Зенит) 	Аппарат импортного производства	Байкалекс 
1	Рабочий агент	пар/сжатый воздух	пар/сжатый воздух	пар/сжатый воздух	пар/сжатый воздух
2	Условное давление клапана, МПа	4,0 МПа	4,0 МПа	6,4 МПа	6,4 МПа клапан пр-ва Германия
3	Рабочее давление перед аппаратом, МПа	0,8~3,0	1,1~4,0	0,8~3,0	0,8~3,0
4	Температура пара	<<400°С	<<400°С	<<400°С	<<400°С
5	Расход пара	80~100 кг/мин	80~100 кг/мин	60~90 кг/мин	60~90 кг/мин
6	Условный радиус действия	не менее 2,0 м	не менее 2,0 м	не менее 2,5 м	не менее 2,5 м
7	Защита от +,- давления котла.	нет	нет	есть	есть
8	Воздушный клапан	нет	нет	есть	есть
9	Регулировка давления на клапане	нет	нет	есть	есть
10	Съемная сопловая головка	нет	есть	есть	есть
11	Условный проход присоединительного фланца, мм	DN50мм	DN50мм	DN 50-80мм	DN 50-80мм
12	Наружный диаметр выдвижной трубы	Ø89 мм	Ø89 мм	Ø89 мм	Ø89 мм
13	Частота вращения сопловой головки, об/мин	16 об/мин	10 об/мин	14 об/мин	14 об/мин
14	Скорость поступательного перемещения сопловой головки, м/мин	0,8 м/мин	0,6 м/мин	1,19 м/мин	1,19 м/мин
15	Полный ход сопловой головки, мм	350 мм	750 мм	200 мм	200...400мм
16	Количество сопел	2	2	2	2

17	Диаметр сопел мм	20 мм	20 мм	22,5 мм	22,5 мм (20~27)
18	Габариты, мм	1482*532*380	2000*670*670	1249/360/530	1249/360/530
19	Электродвигатель	0,55 КВт, 1360 об/м	0,55 КВт, 759 об/мин	0,37 КВт, 1400 об/мин	0,37 КВт, 1400 об/мин
20	Ремонтопригодность	без обязательного привлечения специалистов производителя	без обязательного привлечения специалистов производителя	только с обязательным привлечением специалистов компании	без обязательного привлечения специалистов производителя
21	Быстрая замена сальниковой набивки	нет	нет	да	да
22	Ручное управление	да	да	да	да
23	Наличие запчастей в России	нет	да	нет	да
24	Сертификат РФ	нет	нет	нет	да
25	Гарантийный срок	12 мес	12 мес	12 мес	24 мес

Аппараты обдувки производства ПО "Байкалекс", (г.Иркутск):

- Повышают КПД котлоагрегата на 5-7%;
- Обладают высокой ремонтопригодностью и эксплуатационной надежностью;
- Обеспечивают равномерную теплопередачу;
- Гарантийный срок эксплуатации 24 месяцев.

Наше предприятие готово изготовить сажеобдувочные аппараты по Вашему техническому заданию.