




Сравнительная тех характеристика глубоководных обдувочных аппаратов ОГ

Глубоководные аппараты обдувки предназначены для очистки конвективных поверхностей нагрева котлоагрегатов от наружных шлакозольных отложений.

№ 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	Привод	Цепной	Реечный	Реечный	Реечный
3	Условное давление клапана, МПа	4,0 МПа	4,0 МПа	6,4 МПа	6,4 МПа клапан пр-ва Германия
4	Температурный режим	800 С°	1200 С°	1300 С°	1500 С°
5	Рабочее давление перед аппаратом, МПа	0,8~2,5	0,8~2,5	0,8~2,5	0,8~2,5
6	Температура пара	<<400°С	<<400°С	<<400°С	<<400°С
7	Расход пара	80~100 кг/мин	80~100 кг/мин	60~90 кг/мин	60~90 кг/мин
8	Условный радиус действия	не менее 1,5 м	не менее 1,5 м	не менее 2 м	не менее 2 м
9	Установка принудительного продува	нет	нет	есть	есть
10	Защита от +,- давления котла.	нет	нет	есть	есть
11	Воздушный клапан	нет	нет	есть	есть
12	Регулировка давления на клапане	нет	нет	есть	есть
13	Съемная сопловая головка	нет	есть	есть	есть
14	Условный проход присоединительного фланца, мм	DN50мм	DN50мм	DN 50-80мм	DN 50-80мм
15	Наружный диаметр выдвигной трубы	Ø89 мм	Ø89 мм	Ø89 мм	Ø89 мм
16	Частота вращения сопловой головки, об/мин	16 об/мин	20 об/мин	24 об/мин	24 об/мин

17	Скорость поступательного перемещения сопловой головки, м/мин	1,52 м/мин	1,2 м/мин	1,44 м/мин	1,44 м/мин
18	Полный ход сопловой головки, м	до 7,75 м	до 8 м	до 17 м	до 17 м
19	Количество сопел	2	2	2	2
20	Диаметр сопел мм	16 мм	20 мм	22,5 мм	22,5 мм (20~27)
21	Габариты, мм.	длина хода+1595*740*525	длина хода+1270*665*660	длина хода +1300*520*510	длина хода +1300*520*510
22	Электродвигатель	1,1 кВт, 1500 об/м движ. 0,55 кВт, 1500 об/м вращ.	1,5 кВт, 1500 об/мин	0,55 кВт, 1400 об/мин	0,55 кВт, 1400 об/мин
23	Ремонтопригодность	без обязательного привлечения специалистов производителя	без обязательного привлечения специалистов производителя	только с обязательным привлечением специалистов компании	без обязательного привлечения специалистов производителя
24	Быстрый аварийный вывод аппарата из топки	нет	нет	да	да
25	Быстрая замена сальниковой набивки	нет	нет	да	да
26	Наличие запчастей в России	нет	да	нет	да
27	Сертификат РФ	нет	нет	нет	да
28	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 ремонтнопригодностью и эксплуатационной надежностью;
- Обеспечивают равномерную теплопередачу;
- Гарантийный срок эксплуатации 24 месяцев.

Наше предприятие готово изготовить сажеобдувочные аппараты по Вашему техническому заданию.