

Котлы ЗиОСаб-1000М, 1500М

(горелка модулируемая, прогрессивная)

№ п/п	Наименование товара	Кол- во
Основная комплектация		
1.1	Термостат двойной (ограничение от 70 до 140°C) тип L6191C2021U HONEYWELL	1
1.2	Датчик-реле давления (разряжения) воздуха (прессостат)	1
1.3	Манометр D=160. Pmax=1.0 МПа. тип ЛМ02-160-1кл.1.5	2
1.4	Термометр биметаллический D=100. дл. штока 100 мм Tmax=120°C. Pmax=0.6 МПа (по воле)	2
1.5	Предохранительный клапан Ду65	1
1.6	Блок управления котлом (БУК)	1
1.6.1	Датчик давления ПЛ100-ЛИ0.6М-0.5.И.11. класс точности 0.5. титан	1
1.6.2	Бобышка КП-00025	1
1.6.3	Датчик температуры ЛТС035-50М.В3.120	1
1.6.4	Бобышка КП-00022	1
2.1	Тягонапомер ТНМП-52-М2 (-125+0.125) кл. 1.5	1
2.2	Биметаллический термометр БТ-52.212 (0...200 оС). G1/2.200, 1,5 с защитной гильзой G1/2 (по отходящим газам)	1
2.3	Бобышка под БТ-52.212	1
2.4*	Реле давления ВСР 3L диапазон настройки 0 – 6 бар с блокировкой при падении давления	1
2.5	Трёхходовой кран G1/2. резьба вн-нар	3
2.6	Демпферная трубка	2
2.7	Бобышка КП-00025	4
2.8	Кран шаровой полнопроходной 2". ручка стальная. резьба вн-вн. (слив из котла)	1
2.9	Кран шаровой полнопроходной 1 1/4". ручка стальная. резьба вн-вн. (слив конденсата)	1
2.10	Лисковый поворотный затвор с электроприводом 22.012 DN125PN16EPDM эл. привод	1
2.11	Затвор поворотный лисковый Ду125	1
2.12	Реле контроля расхода SW-1EPL 6" Z. R1"	1
2.12.1	Бобышка КП-00026 R1" пол реле протока	
2.13	Шибер Ду 350/ Ду 550 (дроссельная заслонка котла)	1
2.14	Коллектор выходной измерительный Ду125	1
Дополнительная комплектация		
1.	Насос рециркуляционный Wilo-TOP-S65/15DM PN6/10	1
1.1	Устройство отключения Wilo SK 622N	1
2.	Кран шаровой стальной фланцевый Ду80 Pv16 КШТ 64.103.100 с ответными фланцами и крепежом	2
3.	Обратный клапан межфланцевый Ду80 Pv16 VУС170-01-100 с ответными фланцами и крепежом	1
4.	Термостат одинарный. шкала 30-90оС (управление рецирк. насосом)	1
4.1	Бобышка КП-00025	1
5.	Демпферная трубка Тип 02. с/р	2
5.1	Трёхходовой кран G1/2. резьба вн-вн	2
5.2	Манометр ТМ-610Р (0...1.0 МПа). 1.5	2

Примечание:

При работе котла по температурному графику 115/70 °С комплектация поз.2.4 обязательна

Рекомендуется применять горелку с диапазоном рабочего регулирования не менее 1:5, иметь ограничение максимальной мощности горелки, привод вентилятора с частотным регулированием, что исключает резкие старты при запуске горелки и переключении (увеличении или снижении) мощности.

При комплектации котла горелкой со ступенчатым (дискретным) изменением мощности, горелка должна обеспечивать переключение ступеней (мощности) без полной остановки горелки.

При работе на мощности менее 50% (на малом горении для горелок со ступенчатым, дискретным изменением мощности) избегать циклов с погасанием горелки.