

Котёл ЗиОСаб-2000М (горелка 2-х ступенчатая)

№ п/п	Наименование товара	Кол-во, шт
Основная комплектация		
1.1	Термостат двойной (ограничение от 70 до 140°C) тип L6191B2021 HONEYWELL	1
1.2	Термостат одинарный (ограничение от 70 до 140°C) тип L6188A2036 HONEYWELL	1
1.3	Датчик-реле давления (разряжения) воздуха (прессостат)	1
1.4	Манометр D=160. Pmax=1.0 МПа тип ЛМ02-160-1кл.1.5	2
1.5	Термометр биметаллический D=100. дл. штока 100 мм Tmax=120°C. Pmax=1.0 МПа (по	2
1.6	Предохранительный клапан Ду80	1
1.7*	Блок управления котлом (БУК)	1
1.7.1	Датчик давления ПЛ100-ЛИ0.6М-0.5.И.1Л. класс точности 0.5. титан	1
1.7.2	Бобышка КП-00025	1
1.7.3	Датчик температуры ДТС035-50М.В3.120	1
1.7.4	Бобышка КП-00022	1
2.1	Тягонапоромер ТНМП-52-М2 (-0.125+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 3Л диапазон настройки 0 – 6 бар с блокировкой при палении	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 DN150PN16EPDM. эл. привод	1
2.11	Реле контроля расхода SW-1EPL 6" Z. R1"	1
2.12	Затвор поворотный дисковый Ду150	1
2.13	Шибер Ду 550 (дроссельная заслонка котла)	1
2.14	Коллектор выходной измерительный Ду150	1

Примечание:

При работе котла с двухступенчатой газовой или дизельной горелкой, в место блока управления котлом (БУК с комплектом первичных датчиков), может поставляться блок безопасности котла с датчиками безопасности, которые последовательно включаются в цепь управления горелки.

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

1.6	Блок безопасности в сборе	1
1.6.1	Прессостат безопасности Pmin B01 А шкала 0-7-3бар	1
1.6.2	Прессостат безопасности Pmax B01 С шкала 3-7бар	1
1.6.3	Термостат безопасности Tmax C03B2 шкала 40-120 градусов	1
1.6.4	Бобышка КП-00024	1

Внимание !

При комплектации котла горелкой со ступенчатым (дискретным) изменением мощности, горелка должна обеспечивать переключения 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.

Рекомендуется применение горелок прогрессивно-двухступенчатых с плавной регулировкой мощности.

Рекомендуется применять горелку с диапазоном рабочего регулирования не менее 1:5, иметь ограничение максимальной мощности горелки до 2000 кВт., привод вентилятора с частотным регулированием, что

исключает резкие старты при запуске горелки и переключении (увеличении или снижении) мощности.