

**Котёл ЗиОСаб-250М (горелка модулируемая,
прогрессивная, 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	Термоманометр D=80, Tmax=120°C, Pmax=1,0 МПа, тип ТМТБ	2
1.5	Предохранительный клапан Ду50	1
1.6	Блок управления котлом (БУК)	1
1.6.1	<i>Датчик давления ПД100-ДИ0,6М-0,5.И.11, класс точности 0,5, титан</i>	1
1.6.2	<i>Бобышка КП-00025</i>	1
1.6.3	<i>Датчик температуры ДТС035-50М.В3.80</i>	1
1.6.4	<i>Бобышка КП-00022</i>	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). G1/2.150, 1,5 с защитной гильзой G1/2 (по отходящим газам)	1
2.3	Бобышка под БТ-52.212	1
2.4*	Реле давления ВСП 3L диапазон настройки 0 – 6 бар с блокировкой при падении давления	1
2.5	Манометр ТМ-610Р (0...1,0 МПа), 1,5	2
2.6	Трёхходовой кран G1/2, резьба вн-нар	3
2.7	Демпферная трубка	2
2.8	Бобышка КП-00025	3
2.9	Кран шаровой полнопроходной 1 1/4", ручка стальная, резьба вн-вн,(слив конденсата)	1
2.10	Кран шаровой полнопроходной 1 1/4", ручка стальная, резьба вн-вн,(слив из котла)	1
2.11	Дисковый поворотный затвор с электроприводом 22.012 DN65PN16EPDM, эл. привод Rotork	1
2.12	Затвор поворотный Ду65	1
2.13	Реле контроля расхода SW-1EPL 4" Z, R1"	1
2.14	Шибер Ду250 (дроссельная заслонка котла)	1
2.13	Коллектор выходной измерительный Ду65	1

Примечание:

БУК устанавливается на водогрейные котлы с двухступенчатой или модулируемой горелкой, который в режиме реального времени отображает текущие параметры работающего котла и фиксирует причину

остановки горелки.

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 с модулированной горелкой , в место термостатов поз.1,1;1,2 может поставляться блок безопасности котла с датчиками безопасности, которые последовательно включаются в цепь термостата безопасности 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 A шкала 0-7бар	1
1.6.2	Прессостат безопасности Pmax B01 C шкала 3-7бар	1
1.6.3	Термостат безопасности Tmax C03B2 шкала 40-120 градусов	1
1.6.4	Бобышка КП-00024	1

При работе котла на общую дымовую трубу установка дроссельной заслонки за котлом обязательна.