

Котел ЗиОСаб-4000М,4500М,5000М (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 ЛМ02-160-1 кл.1.5	2
1.4	Термометр биметаллический D=100. дл. штока 100 мм Tmax=120°C. Pmax=1.0 МПа (по воде)	2
1.5	Предохранительный клапан. тип ПРЕГРАН КПП 096-01. DN100/100	2
1.6	Блок управления котлом (БУК)	1
1.6.1	Датчик давления ПЛ100-ЛИ1.6М-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	Тягонапоромер ТНМП-52-М2 (-0.3.....+0.3). кл. 1.5	1
2.2	Трёхходовой кран G1/2. резьба вн-вн.	4
2.3	Демпферная трубка	2
2.4	Биметаллический термометр БТ-52.212 (0..200 оС). G1/2.200, 1,5 с защитной гильзой G1/2 (по отходящим газам)	1
2.5	Бобышка под БТ-52.212	1
2.6*	Реле давления ВСР 3L с ручным сбросом на минимум. 0-6бар	1
2.7	Реле давления ВСР 4Н с ручным сбросом на максимум. 1-10бар	1
2.8	Бобышка КП-00025	5
2.9	Реле контроля расхода воды через котёл SW-1EPL 8"	1
2.10	Кран шаровой полнопроходной 2". ручка стальная. резьба вн-вн	2
2.11	Кран шаровой полнопроходной 1/2". ручка стальная. резьба вн-вн	4
2.12	Лисковый поворотный затвор с электроприводом 22.012 DN250PN16EPDM. эл. привод Rotork	1
2.13	Затвор поворотный дисковый с редуктором Ду250	1
2.14	Клапан балансировочный DN150. Kvs335 с отв. фланцами «Ballorex S»	1
2.15	Шибер Ду650 (дроссельная заслонка котла)	1

Примечание:

При работе котла с модулированной 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.2.6 обязательна

Рекомендуется применять модулированную горелку с диапазоном рабочего регулирования не менее 1:5, иметь ограничение максимальной мощности горелки.

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

Дополнительная комплектация		
1.	Насос рециркуляционный Wilo-TOP-S80/20 DM PN10	1
1.1	Устройство отключения Wilo SK 622N	1
2.	Кран шаровой стальной фланцевый Ду80 Pч16 КШТ64.103.100 с ответными фланцами и	2
3.	Обратный клапан межфланцевый Ду80 Pч16 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

№ 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 воздуха (прессостат)	1
1.4	Манометр D=160, Pmax=1,0 МПа, тип ДМ02	2
1.5	Термометр биметаллический D=100, дл. штока 100 мм Tmax=120°C, Pmax=1,0 МПа (по воде)	2
1.6	Предохранительный клапан, тип ПРЕГРАН 096-1, DN100/100	2
1.7	Блок управления котлом (БУК)	1
1.7.1	Датчик давления ПД100-ДИ1,6М-0,5.И.11, 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 (-0,3+0,3), кл. 1,5	1
2.2	Манометр D=160, Pmax=1,0 МПа, тип ДМ02	1
2.3	Трёхходовой кран, резьба вн-нар, G1/2	2
2.4	Демпферная трубка	2
2.5	Бобышка КП-00025	4
2.6	Биметаллический термометр БТ-52.212 (0...200 оС). G1/2.200, 1,5 с защитной гильзой G1/2 (по отходящим газам)	1
2.7	Бобышка под БТ-52.212	1
2.8	Кран шаровой полнопроходной 2", ручка стальная, резьба вн-вн	2
2.9	Кран шаровой полнопроходной 1/2", ручка стальная, резьба вн-вн	4
2.10	Дисковый поворотный затвор с электроприводом 22.012 DN250PN16EPDM, эл. привод Rotork	1
2.11	Затвор поворотный дисковый Ду250	1
2.12	Клапан балансировочный DN150, Kvs335 с отв. фланцами «Ballogex S» с ответными фланцами и крепежом	1
2.13	Реле контроля расхода воды через котёл SW-1EPL 8" \	1
2.14	Шибер Ду 650 (дроссельная заслонка котла)	1

