

## Котлы ЗиОСа6-1000М, 1500М

(горелка модулируемая, прогрессивная)

| №<br>п/п                           | Наименование товара  | Кол-<br>во |
|------------------------------------|--|------------|
| <b>Основная комплектация</b>       |  |            |
| 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          |
| <b>Дополнительная комплектация</b> |  |            |
| 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.*