



ООО «КОТЛОМАШ» г. Электросталь (49657) 3-45-22, 3-28-95. (495) 971-12-48, 542-31-18.

**КОМПЛЕКТОВОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**к паровому котлу Е-4,0-1,4ГМ с ГГМБ-3 газ-мазут**  
**(плавное регулирование)**

1. Лестница с площадкой	-2шт.
2. Дымосос ДН-6,3 с преобразователем частоты ATV312-7,5кВт и тормозным резистором VW3A7702	-1шт.
3. Агрегат насосный ЦНС-5,5-1,27 с преобразователем частоты ATV312-4,0кВт с трубопроводами системы питания и сектором измерительным	-1шт.
4. Фильтр водяной Ду32	-1шт.
5. Манометр 100-2,5 с переходником	-1шт.
6. Манометр 160-2,5	-1шт.
7. Кран трехходовой (пар,вода)	-2шт.
8. Трубка манометра	-1шт.
9. Воронка	-1шт.
10. Вентиль запорн. фл. Ду80	-1шт.
11. Вентиль запорн. фл. Ду50	-2шт.
12. Вентиль запорн. фл. Ду20	-8шт.
13. Вентиль запорн. фл. Ду15	-12шт.
14. Клапан предохранительный	-2шт.
15. Стекло в сборе	-2шт.
16. Колонка урвнемерная	-1шт.
17. Сосуд урвнительный	-1шт.
18. Тройник колонки урвнемерной	-2шт.
19. Охладитель проб	-2шт.
20. Вентиль запорн. фл. Ду32	-1шт.
21. Клапан обратный фл. Ду32	-1шт.
22. Аппарат обдувочный (рукав пар-1,штуцер в сборе-1,хомут-4,труба обдувки-1)	-1шт.
23. Термометр биметаллический	-1шт.
24. Блок автоматического управления БАУ-ТП-1 с фотодатчиком	-1шт.
25. Сирена сигнальная	-1шт.
26. Датчик давления ДД-1,6	-1шт.
27. Датчик давления РА22S (или LPB)	-1шт.
28. Датчик давления DG-150U	-3шт.
29. Датчик давления DL-50E	-1шт.
30. Датчик давления DL-10E	-1шт.
31. Датчик давления DL-2E	-1шт.
32. Преобразователь давления ПД100 с гайкой	-1шт.
33. Датчик перепада давления PR-28	-1шт.
34. Трансформатор зажигания ОС33-730	-1шт.
35. Тягонапоромер (-2+4кПа) с гайкой	-2шт.
36. Тягонапоромер (0±300Па)	-1шт.
37. Трубка датчиков давления пара	-1шт.
38. Кронштейн ДН	-1шт.
39. Кронштейн НМП	-1шт.
40. Корпус фотодатчика	-1шт.
41. Горелочное устройство ГГМБ-3	-1шт.
42. Переходник под горелочное устройство	-1шт.

43. Запальное устройство ЗУ-6	-1шт.
44. Форсунка Р-200М	-1шт.
45. Задвижка поворотная Ду65	-1шт.
46. Клапан электромагнитный Ду65	-2шт.
47. -//- Ду20	-1шт.
48. -//- Ду15	-1шт.
49. Кран шаровой газовый Ду15	-1шт.
50. Вентилятор ВД-4,5 с шибером	-1шт.
51. Подставка под вентилятор	-1шт.
52. Привод HLF	-3шт.
53. Контактор	-1шт.
54. Комплект документации	-1шт.

### **При поставке с экономайзером ЭБ-4,0**

#### **дополнительно:**

55. Экономайзер ЭБ-4,0	-1шт.
56. Сектор измерительный	-1шт.
57. Кран трехходовой (вода)	-1шт.
58. Термометр биметаллический	-1шт.
59. Манометр 100х2.5 с переходником	-1шт.
60. Привод HLF	-1шт.
61. Термопреобразователь ТСП-002 L=250	-1шт.
62. ПИД-регулятор ТРМ-12Н	-1шт.
63. Дымосос ДН-9,0 с преобразователем частоты ATV32-15кВт и тормозным резистором VW3A7703 (вместо ДН-6,3)	-1шт.