



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 R93 VS Unigas**  
**(плавное регулирование)**

1. Лестница с площадкой	-2шт.
2. Дымосос ДН-6,3 с преобразователем частоты ATV312-7,5кВт и тормозным резистором VW3A7702	-1шт.
3. Горелка газовая R93 VS Unigas с шнуром теплоизоляционным Переходник под горелку	-1шт. -1шт.
4. Агрегат насосный ЦНС-5,5-1,27 с преобразователем частоты ATV312-4,0кВт с трубопроводами системы питания и сектором измерительным	-1шт.
5. Фильтр водяной Ду32	-1шт.
6. Манометр 100-2,5 с переходником	-1шт.
7. Манометр 160-2,5	-1шт.
8. Кран трехходовой (пар,вода)	-2шт.
9. Трубка манометра	-1шт.
10. Воронка	-1шт.
11. Вентиль запорн. фл. Ду80	-1шт.
12. Вентиль запорн. фл. Ду50	-2шт.
13. Вентиль запорн. фл. Ду20	-6шт.
14. Вентиль запорн. фл. Ду15	-12шт.
15. Клапан предохранительный	-2шт.
16. Стекло в сборе	-2шт.
17. Колонка равномерная	-1шт.
18. Сосуд уравнивательный	-1шт.
19. Тройник колонки равномерной	-2шт.
20. Охладитель проб	-2шт.
21. Вентиль запорн. фл. Ду32	-1шт.
22. Клапан обратный фл. Ду32	-1шт.
23. Термометр биметаллический	-1шт.
24. Блок автоматического управления БАУ-ТП-1	-1шт.
25. Сирена сигнальная	-1шт.
26. Датчик давления ДД-1,6	-1шт.
27. Датчик давления РА22S (или LPB)	-1шт.
28. Датчик давления DL-50E	-1шт.
29. Преобразователь давления ПД100 с гайкой	-1шт.
30. Датчик давления DL-2E	-1шт.
31. Датчик перепада давления PR-28	-1шт.
32. Тягонапоромер (-2+4кПа) с гайкой	-2шт.
33. Тягонапоромер (0±300Па)	-1шт.
34. Трубка датчиков давления пара	-1шт.
35. Кронштейн ДН	-1шт.
36. Кронштейн НМП	-1шт.
37. Контактор	-1шт.
38. Комплект документации	-1шт.

## При поставке с экономайзером ЭБ-4,0

### дополнительно:

39. Экономайзер ЭБ-4,0	-1шт.
40. Сектор измерительный	-1шт.
41. Кран трехходовой (вода)	-1шт.
42. Термометр биметаллический	-1шт.
43. Манометр 100х2.5 с переходником	-1шт.
44. Привод HLF	-1шт.
45. Термопреобразователь ТСП-002 L=250	-1шт.
46. Дымосос ДН-9,0 с преобразователем частоты ATV32-15кВт и тормозным резистором VW3A7703 (вместо ДН-6,3)	-1шт.