



## BX

### ДВУХХОДОВОЙ С РЕВЕРСИВНЫМ РАЗВИТИЕМ ФАКЕЛА В ТОПКЕ

Модель парового котла BX спроектирована специалистами ÍĆI специально для работы при давлении 1 бар.

Паросборник в верхней части котла увеличивает паровое пространство, а также расстояние между поверхностью парообразования и выпускными каналами пара, в результате чего происходит образование высококачественного сухого пара при низком давлении.

- Поставляется со всей арматурой, полностью готов к установке
- Высококачественный сухой пар благодаря большому паровому пространству и паросборнику
- При установке на предприятиях пищевой промышленности и санитарно-технических предприятиях корпус котла изготавливается из нержавеющей стали
- Резервный насос питательной воды входит в комплект

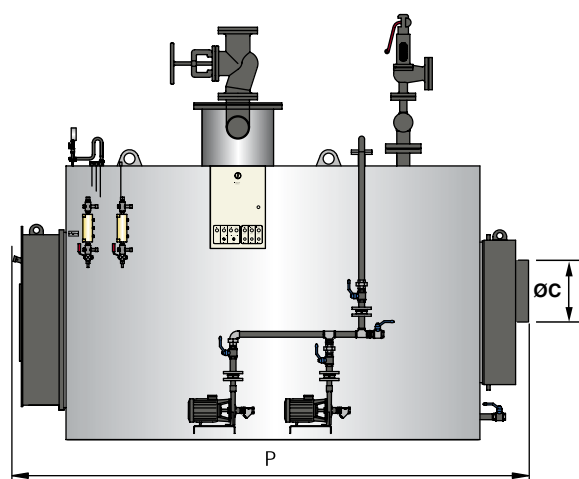
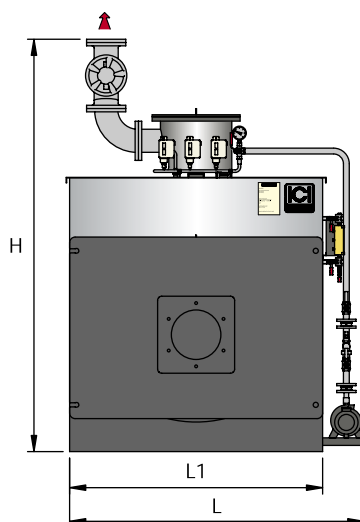
| Модель         | Код котла | Номинальная мощность | Мощность топки | Паро-производительность | Рабочее давление (мин./макс.) | объем воды |       | вес  |
|----------------|-----------|----------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|------------|-------|------|
|                |           |                      |                |                         |                               | НПУ        | общий |      |
|                |           | кВт                  | кВт            | Кг/ч                    | бар                           | л          | л     | кг   |
| <b>BX 60</b>   | 86120064  | 70                   | 77             | 100                     | 0,2 / 0,9                     | 146        | 198   | 470  |
| <b>BX 90</b>   | 86120094  | 105                  | 116            | 159                     | 0,2 / 0,9                     | 250        | 410   | 660  |
| <b>BX 200</b>  | 86120204  | 233                  | 258            | 354                     | 0,2 / 0,9                     | 515        | 805   | 1080 |
| <b>BX 300</b>  | 86120304  | 349                  | 387            | 530                     | 0,2 / 0,9                     | 705        | 1050  | 1400 |
| <b>BX 400</b>  | 86120404  | 465                  | 516            | 708                     | 0,2 / 0,9                     | 815        | 1210  | 1520 |
| <b>BX 500</b>  | 86120504  | 581                  | 645            | 883                     | 0,2 / 0,9                     | 1035       | 1540  | 1960 |
| <b>BX 600</b>  | 86120604  | 698                  | 774            | 1060                    | 0,2 / 0,9                     | 1175       | 1740  | 2200 |
| <b>BX 800</b>  | 86120804  | 930                  | 1032           | 1415                    | 0,2 / 0,9                     | 1480       | 2225  | 2600 |
| <b>BX 1000</b> | 86121004  | 1163                 | 1292           | 1770                    | 0,2 / 0,9                     | 1695       | 2530  | 3200 |
| <b>BX 1200</b> | 86121204  | 1395                 | 1550           | 2000                    | 0,2 / 0,9                     | 2050       | 3020  | 3600 |
| <b>BX 1500</b> | 86121504  | 1744                 | 1937           | 2650                    | 0,2 / 0,9                     | 2805       | 3840  | 4400 |
| <b>BX 1750</b> | 86121754  | 2035                 | 2260           | 3000                    | 0,2 / 0,9                     | 3100       | 4240  | 4900 |

**Котел с паропроизводительностью до 5100 кг/ч – по дополнительному заказу**

Паропроизводительность при температуре питательной воды 80°C расчетное давление 0,7 бар

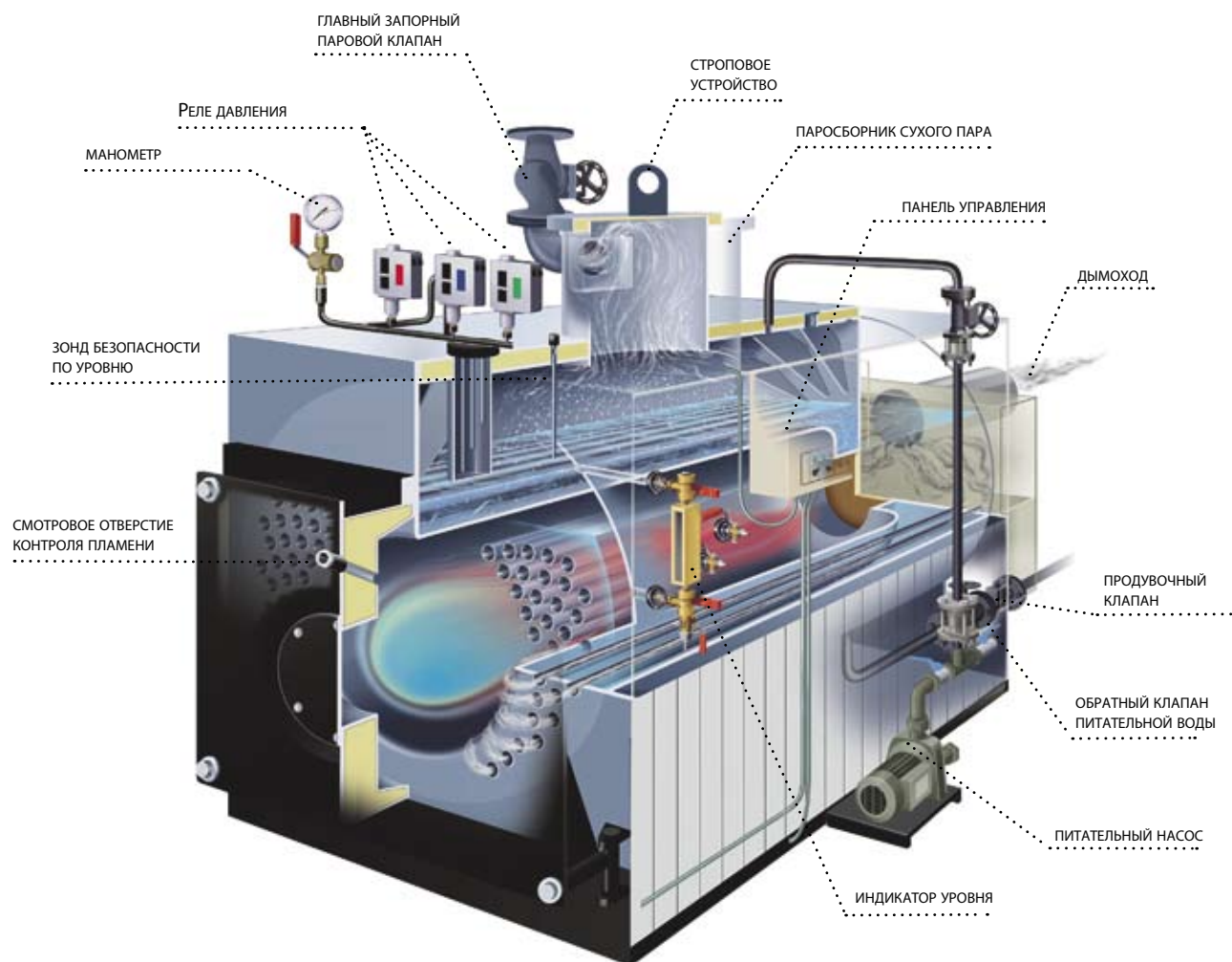
#### Стандартное оборудование

- 2 индикатора уровня
- 1 главный паровой клапан
- 2 пружинных предохранительных клапана
- 1 манометр
- 1 предельное реле давления
- 1 реле давления второй ступени горелки
- 1 предохранительное реле давления, с ручной перезарядкой
- 1 автоматический датчик уровня
- 1 зонд безопасности по низкому уровню
- 1 зонд безопасности по аварийно-низкому уровню
- 2 питательных насоса
- 2 фильтра
- 3 изолирующих клапана
- 1 обратный клапан
- 1 запорный клапан продувки
- 1 панель управления 1~230V 50 Hz для BX 60-200  
3/N~400V 50 Hz для BX 300-1750



| Модель         | Противо-<br>давление топки | Длина горелочной<br>трубы | Диаметр<br>горелочного<br>отверстия | Расход топлива   |              |       | Ø С | Размеры |      |      |      |
|----------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------|-------|-----|---------|------|------|------|
|                |                            |                           |                                     | природный<br>газ | Диз. топливо | мазут |     | Н       | L    | L1   | P    |
|                | мбар                       | мм                        | мм                                  | St Nm³/h         | Кг/ч         | Кг/ч  | мм  | мм      | мм   | мм   | мм   |
| <b>BX 60</b>   | 0,7                        | 240-290                   | 130                                 | 7,9              | 6,5          | 6,8   | 180 | 1500    | 1200 | 750  | 1215 |
| <b>BX 90</b>   | 1,5                        | 280-330                   | 160                                 | 11,9             | 9,8          | 10,3  | 200 | 1680    | 1220 | 900  | 1720 |
| <b>BX 200</b>  | 3,5                        | 280-330                   | 180                                 | 26,4             | 21,8         | 22,9  | 250 | 2010    | 1400 | 1080 | 2060 |
| <b>BX 300</b>  | 3,5                        | 310-360                   | 225                                 | 39,6             | 32,6         | 34,3  | 250 | 2260    | 1590 | 1240 | 2092 |
| <b>BX 400</b>  | 5,0                        | 310-360                   | 225                                 | 52,8             | 43,5         | 45,7  | 250 | 2260    | 1590 | 1240 | 2342 |
| <b>BX 500</b>  | 4,5                        | 350-400                   | 280                                 | 66,0             | 54,4         | 57,2  | 300 | 2280    | 1750 | 1400 | 2384 |
| <b>BX 600</b>  | 6,0                        | 350-400                   | 280                                 | 79,2             | 65,3         | 68,6  | 300 | 2280    | 1750 | 1400 | 2633 |
| <b>BX 800</b>  | 5,5                        | 370-420                   | 280                                 | 105,7            | 87,0         | 91,5  | 350 | 2570    | 1900 | 1550 | 2633 |
| <b>BX 1000</b> | 7,0                        | 370-420                   | 280                                 | 132,3            | 108,9        | 114,5 | 350 | 2570    | 1900 | 1550 | 2963 |
| <b>BX 1200</b> | 7,5                        | 370-420                   | 320                                 | 158,7            | 130,7        | 137,4 | 400 | 2720    | 2000 | 1680 | 3160 |
| <b>BX 1500</b> | 6,5                        | 420-470                   | 360                                 | 198,3            | 163,3        | 171,7 | 450 | 3000    | 2200 | 1840 | 3419 |
| <b>BX 1750</b> | 7,5                        | 420-470                   | 360                                 | 231,4            | 190,5        | 200,4 | 450 | 3000    | 2200 | 1840 | 3719 |

Топливо: газ, дизтопливо или мазут

температура уходящих газов: 220° С (для природного газа при содержании CO<sub>2</sub> - 10 %)

| Опции                                                           | Код      | Для дополнительной информации |
|-----------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|
| Аварийная сигнализация превышения уровня воды                   | без кода | Страница 76                   |
| Автоматическая система продувки (для моделей BX от 60 до 200)   | 86900034 | Страница 75                   |
| Автоматическая система продувки (для моделей BX от 300 до 1750) | 86900033 | Страница 75                   |