



Котельный завод

www.kvr.su
zakaz@kvr.su
+7-913-222-83-30

Твердотопливные водогрейные котлы КВ 0,17-4,0 МВт

| Марка котла | КВ-0,15 | КВ-0,2 | КВ-0,3 | КВ-0,4 | КВ-0,5 | КВ-0,6 | КВ-0,7 | КВ-0,8 | КВ-0,93 | КВ-1,0 | КВ-1,1 | КВ 1,16 | КВ-1,25 | |
|--|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|------|
| Мощность | МВт | 0,17 | 0,23 | 0,35 | 0,47 | 0,58 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,93 | 1,0 | 1,28 | 1,35 | 1,44 |
| | Гкал | 0,15 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,52 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,86 | 1,1 | 1,16 | 1,25 |
| КПД, % | 80 | 80 | 80 | 82 | 81 | 82 | 82 | 82 | 80 | 83 | 83 | 83 | 80 | 83 |
| расход, кг/ч | 45 | 48 | 72 | 94,7 | 117,3 | 123 | 141,8 | 143,5 | 253 | 205 | 288 | 188 | 323 | |
| Длина, мм | 950 | 970 | 1950 | 2000 | 2050 | 2260 | 2350 | 2695 | 2150 | 3020 | 2750 | 3020 | 3350 | |
| Ширина, мм | 1280 | 1400 | 1300 | 1450 | 1450 | 1530 | 1430 | 1605 | 1800 | 1950 | 1950 | 1940 | 1750 | |
| Высота, мм | 2200 | 2410 | 2000 | 1950 | 1950 | 2020 | 2000 | 2220 | 2100 | 2020 | 2300 | 2220 | 2140 | |
| Цена котельного блока без комплектующих | 166950 | 176627 | 218135 | 220511 | 230511 | 240550 | 254550 | 274550 | 293550 | 321580 | 351580 | 381580 | 410956 | |
| Цена комплекта арматуры, КИП и вентилятора | 8050 | 7373 | 24865 | 24489 | 24489 | 25450 | 25450 | 25450 | 25450 | 28420 | 28420 | 28420 | 28044 | |
| Цена котла с ручной топкой, полный комплект | 175000 | 184000 | 243000 | 245000 | 255000 | 266000 | 280000 | 300000 | 319000 | 350000 | 380000 | 410000 | 439000 | |
| Цена котла с ручной топкой на резервном топливе дровах | 190000 | 199000 | 258000 | 260000 | 270000 | 281000 | 295000 | 315000 | 334000 | 365000 | 395000 | 425000 | 454000 | |
| Цена котла с топкой ТШПМ, полный комплект | - | - | - | - | - | - | - | - | 622000 | 660000 | 680000 | 690000 | 720000 | |
| Цена котла с топкой РПК, полный комплект | 310000 | 327000 | 340000 | 356000 | 370000 | 370000 | 370000 | 434000 | 464000 | 484000 | 484000 | 523000 | 523000 | |
| Цена котла с топкой ЗП РПК, полный комплект | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 614000 | 800000 | |
| Цена котла с топкой ТЛПХ, полный комплект | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

Котлы традиционной компоновки. Минимальная цена. Наличие на складе.

Цены указаны с НДС.

Комплект поставки котла: котельный блок в легкой обмуровке с топочной дверкой и колосниками, либо топкой РВР. Комплект арматуры, КИП и вентилятора включает: запорные вентили – комплект, предохранительные клапаны – 2 шт, манометры с кранами – 2 шт, термометры с оправой – 2 шт, вентилятор поддува- 1 шт.



Котельный завод

www.kvr.su
zakaz@kvr.su
+7-913-222-83-30

Твердотопливные водогрейные котлы КВ 0,17-4,0 МВ

| Марка котла | | КВ-1,4 | КВ 1,5 | КВ-1,6 | КВ-2,0 | КВ-2,2 | КВ-2,5 | КВ-3,0 | КВ-3,5 | КВ-4,0 |
|--|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Мощность | МВт | 1,63 | 1,74 | 1,86 | 2,0 | 2,2 | 2,5 | 3,0 | 3,5 | 4,0 |
| | Гкал | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,72 | 1,9 | 2,15 | 2,6 | 3,0 | 3,44 |
| КПД, % | | 82 | 80 | 83 | 83 | 85 | 85 | 85 | 85 | 82 |
| расход, кг/ч | | 373 | 253 | 495 | 520 | 445 | 585 | 774 | 820 | 864 |
| Длина, мм | | 3450 | 3630 | 2750 | 3000 | 3000 | 3200 | 4300 | 6755 | 6755 |
| Ширина, мм | | 1950 | 2105 | 2050 | 2050 | 2150 | 2150 | 2200 | 2355 | 2355 |
| Высота, мм | | 2500 | 2340 | 2750 | 2750 | 2900 | 2900 | 2900 | 3620 | 3620 |
| Цена котельного блока без комплектующих | | 428837 | 596687 | 581948 | 790573 | 820761 | 842761 | 940761 | 1282632 | 1421953 |
| Цена комплекта арматуры, КИП и вентилятора | | 28163 | 28313 | 48052 | 59427 | 59239 | 59239 | 59239 | 67368 | 68047 |
| Цена котла с ручной топкой, полный комплект | | 457000 | 625000 | 630000 | 850000 | 880000 | 902000 | 1000000 | 1350000 | 1490000 |
| Цена котла с ручной топкой на резервном топливе дровах | | 472000 | 640000 | 645000 | 865000 | 895000 | 917000 | - | - | - |
| Цена котла с топкой ТШПМ, полный комплект | | 757000 | 925000 | 910000 | 1000000 | 1050000 | 1110000 | 1254000 | - | - |
| Цена котла с топкой РПК, полный комплект | | 570000 | 720000 | 725000 | 940000 | 980000 | 1000000 | 1100000 | 1500000 | 1650000 |
| Цена котла с топкой ЗП РПК, полный комплект | | 710000 | 860000 | 865000 | 1080000 | 1120000 | 1060000 | 1240000 | 1640000 | 1790000 |
| Цена котла с топкой ТЛПХ, полный комплект | | - | 2430000 | 2470000 | 2500000 | 2550000 | 2750000 | 3000000 | 3080000 | 3160000 |

Котлы традиционной компоновки. Минимальная цена. Наличие на складе.

Цены указаны с НДС.

Комплект поставки котла: котельный блок в легкой обмуровке с топочной дверкой и колосниками, либо топкой РВР. Комплект арматуры, КИП и вентилятора включает: запорные вентили – комплект, предохранительные клапаны – 2 шт, манометры с кранами – 2 шт, термометры с оправой – 2 шт, вентилятор поддува- 1 шт.



Котельный завод

www.kvr.su
zakaz@kvr.su
+7-913-222-83-30

Твердотопливные водогрейные котлы «HeatExpert»

Котлы «HeatExpert» работают на самотяге!!! Для стабильной и надежной работы котла дымосос не требуется.

| Марка котла | | HeatExpert 0,17 | HeatExpert 0,23 | HeatExpert 0,35 | HeatExpert 0,47 | HeatExpert 0,58 | HeatExpert 0,7 | HeatExpert 0,93 | HeatExpert 1,28 | HeatExpert 1,44 |
|--|------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Теплопроизводительность котла | МВт | 0,17 | 0,23 | 0,35 | 0,47 | 0,58 | 0,7 | 0,93 | 1,28 | 1,44 |
| | Гкал | 0,15 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 1,1 | 1,25 |
| Отапливаемая площадь при высоте 3 м, м ² | | 1500 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 8000 | 11000 | 12500 |
| Каменный Q _н ⁱ =5230 кКал/кг | КПД котла, не менее, % | 80 | 80 | 80 | 82 | 81 | 82 | 83 | 83 | 83 |
| | расход топлива, кг/ч | 75 | 47 | 72 | 93 | 118 | 187 | 253 | 288 | 323 |
| Бурый Q _н ⁱ =2720 кКал/кг | КПД котла, не менее, % | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| | расход топлива, кг/ч | 76 | 101 | 155 | 205 | 255 | 305 | 405 | 555 | 580 |
| Расход условного топлива | кг/ч | 27 | 35 | 54 | 69 | 88 | 104 | 140 | 188 | 214 |
| Температура уходящих газов | °С | не более 260 | | | | | | | | |
| Номинальный расход | м ³ /ч | 6 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 32 | 44 | 50 |
| Температура воды | °С | 70 – 95 (90-115) | | | | | | | | |
| Давление воды | кгс/см ² | 3-6 | 3-6 | 3-6 | 3-6 | 3-6 | 2,5-6 | 2,5-6 | 2,5-6 | 2,5-6 |
| Гидравлическое сопротивление | кгс/см ² (МПа) | 0,7 (0,07) | | | | | | | | |
| Аэродинамическое сопротивление, не более | Па | 80 | 30 | 25 | 50 | 80 | 20 | 20 | 100 | 70 |
| Длина | мм | 950 | 970 | 1950 | 2000 | 2100 | 2600 | 2880 | 3020 | 3380 |
| Ширина | мм | 1280 | 1400 | 1300 | 1450 | 1450 | 1770 | 1770 | 1770 | 1770 |
| Высота | мм | 2200 | 2410 | 1850 | 1850 | 1850 | 2080 | 2080 | 2220 | 2220 |
| Цена котла с ручной топкой в обмуровке | руб., с НДС | 211 750 | 217 800 | 246 840 | 277 090 | 302 500 | 363 000 | 381 150 | 429 550 | 514 250 |
| с топкой РПК | | - | - | - | 313 390 | 338 800 | 399 300 | 417 450 | 465 850 | 550 550 |
| на резервном топливе дровах | | 223 850 | 229 900 | 258 940 | 289 190 | 314 600 | 375 100 | 393 250 | 441 650 | 526 350 |



Котельный завод

www.kvr.su
zakaz@kvr.su
+7-913-222-83-30

Твердотопливные водогрейные котлы серии Алмаз.

Водогрейные котлы серии Алмаз, это котлы с максимальным диаметром труб в топочной и конвективной части.

| Марка котла | | КВр(м)-0,7 Алмаз-0,6 | КВр(м)-0,93 Алмаз-0,8 | КВр(м)-1,28 Алмаз-1,1 |
|--|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Теплопроизводительность котла | МВт | 0,7 | 0,93 | 1,28 |
| | Гкал | 0,6 | 0,8 | 1,1 |
| Отапливаемая площадь при высоте 3 м, м ² | | 6000 | 8000 | 10000 |
| Рабочее давление воды, МПа (кгс/см ²) | | Не более 0,6 (6) | | |
| Температура воды, °С | | 70-95 (90-115) | | |
| Каменный уголь Q _н ⁱ = 5230 кКал/кг | КПД котла, не менее, % | 80 | 80 | 80 |
| | расход топлива, кг/ч | 143 | 191 | 263 |
| Бурый уголь Q _н ⁱ = 2720 кКал/кг | КПД котла, не менее, % | 74 | 74 | 74 |
| | расход топлива, кг/ч | 298 | 397 | 547 |
| Гидравлическое сопротивление, МПа | | 0,065 | 0,065 | 0,065 |
| Аэродинамическое сопротивление, МПа | | 70 | 100 | 60 |
| Габаритные размеры котельного блока | Длина, мм | 2700 | 2800 | 3340 |
| | Ширина, мм | 1800 | 1800 | 1800 |
| | Высота, мм | 2250 | 2250 | 2250 |
| Цена котла под тяжелую обмуровку | | 326 700 | 350 900 | 387 200 |
| Цена котла в легкой обмуровке | | 363 000 | 399 300 | 435 600 |
| с топкой ТШПМ | | 713 900 | 762 300 | 834 900 |
| с топкой с поворотными колосниками | | 363 000 | 435 600 | 471 900 |
| на резервном топливе дровах | | 275 100 | 411 400 | 423 500 |

руб., с НДС



Котлы водогрейные КВр на дровах

Конструкция котла КВ для сжигания дров разработана с учетом характеристик древесного топлива и позволяет получить КПД работы котла 80%. Отличается от угольных:

- наличием 2 загрузочных дверей;
- большим объемом топочной камеры, для одновременной загрузки большого объема низкокалорийного древесного топлива и его эффективного сжигания;
- наличием поворотной камеры на выходе из топочной камеры котла перед конвективным пучком, увеличивающую зону догорания легких и мелких топливных частиц, захватываемых потоком уходящих газов, уменьшая долю уноса и предотвращающей забивание конвективных поверхностей нагрева.

| Марка котла | | КВр-0,23 л КД (дерево) | КВр-0,35 л КД (дерево) | КВр-0,47 л КД (дерево) | КВр-0,58 л КД (дерево) | КВр-0,7 л КД (дерево) | КВр-0,93 л КД (дерево) | КВр-1,0 л КД (дерево) | КВр-1,28 л КД (дерево) | КВр-1,44 л КД (дерево) |
|---|------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Мощность котла | МВт | 0,23 | 0,35 | 0,47 | 0,58 | 0,7 | 0,93 | 1,0 | 1,28 | 1,45 |
| | Гкал | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,86 | 1,1 | 1,25 |
| Отапливаемая площадь при высоте 3 м, м ² | | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | 8000 | 8600 | 10000 | 12500 |
| КПД, % (Проектное топливо - Береза сырая Q _r ⁱ =2440 ккал/кг, W _p ≤50%) | | 80 | | | | | | | | |
| Рабочее давление воды, МПа (кгс/см ²) | | Не более 0,6 (6) | | | | | | | | |
| Температура воды, °С | | 70-95 (90-115) | | | | | | | | |
| Расход условного топлива, кг/ч | | 38 | 43 | 57 | 70 | 86 | 114 | 128 | 164 | 180 |
| Номинальный расход воды, м ³ /ч | | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 32 | 34 | 44 | 54 |
| Гидравлическое сопротивление, МПа | | Не более 0,07 (0,7) | | | | | | | | |
| Аэродинамическое сопротивление, Па | | 50 | 51 | 56 | 61 | 67 | 77 | 80 | 80 | 120 |
| Длина, мм | | 1590 | 1940 | 2290 | 2640 | 2290 | 2965 | 3100 | 3330 | 4000 |
| Ширина, мм | | 950 | 1300 | 1500 | 1610 | 1750 | 1950 | 1950 | 1950 | 1850 |
| Высота, мм | | 2010 | 2050 | 2050 | 2050 | 2100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2250 |
| Цена котла в легкой обмуровке с НДС, руб. | | 232 000 | 286 000 | 305 000 | 360 000 | 417 000 | 449 000 | 465 000 | 525 000 | 657 000 |
| | | | | | | | | | | |

Комплект поставки – котельный блок с топочной дверкой, колосники – комплект, запорные вентили – комплект, предохранительные клапаны – 2 шт, манометры с кранами – 2 шт, термометры с оправой – 2 шт, вентилятор поддува- 1 шт.