|  |  |
| --- | --- |
| Республика Казахстан г. Караганда,ул. Жанибекова 97, 100019БИН 190340009259ИИК KZ54722S000001947794 АО «KASPI BANK»БИК KASPKZKA Кбе 17ТОО «Котлы XXI век»[www.kotly-karaganda.kz](http://www.kotly-karaganda.kz)e-mail: kotly\_xxi@mail.ru | Қазақстан Республиқасы, Қарағанды қ., Жанибеков 97 қ., 100019БИН 190340009259ИИК KZ54722S000001947794 АО «KASPI BANK»БИК KASPKZKA Кбе 17ТОО «Котлы XXI век»[www.kotly-karaganda.kz](http://www.kotly-karaganda.kz)e-mail: kotly\_xxi@mail.ru |



**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**Котлы длительного горения КСВм**

Котлы данной модели позволяют сжигать штыб, уголь и древесину.

Электронный блок управления обеспечивает подачу воздуха с помощью вентилятора в зону горения в строго необходимом количестве, тем самым контроллер управляет скоростью сгорания топлива, автоматически поддерживая стабильной заданную температуру котла, что значительно экономит топливо. Система распределенной подачи воздуха в зону горения позволяет эффективно управлять процессом сгорания топлива в камере, а также позволяет сжигать топливо максимально эффективно при различной мощности котла.

Многоступенчатый теплообменник котла забирает тепло дымовых газов, тем самым обеспечивая КПД до 94%.

Удобная дверца для загрузки топлива, а также объемная камера сгорания позволяют удобно обслуживать котел.

Розжиг котла осуществляется сверху.

Все модели котлов оснащены вентилятором, контроллером предохранительным клапаном и термоманометром Польского производства.

**Продукция сертифицирована**

Гарантия на котел 5л. на герметичность теплообменника, 2 г. на электронику и вентилятор. Гарантия не распространяется на изнашивающиеся механизмы (болты, гайки, ручки, уплотнители)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мощность****Котла****квт** | **Емкость****Загрузочной камеры л.** | **Объем водяного контура л.** | **Отапливаемая****Площадь****КВ.м.** | **Масса котла****Кг.** | **Диаметр сечения дымохода****Мм.** | **КПД****Котла****%** | **Диаметр подключения****Котла****Мм.** | **Глубина****мм.** | **Ширина****мм.** | **Высота****мм.** | **Высота с вентиля тором****мм.** | **Площадь****Теплооб менника****м.** | **Толщина****Металла****мм.** | **Цена розница****тг.** |
| **12 квт** | 80 л. | 80 л. | 50-120 КВ.м. | 200 кг. | 159 мм. | 90% | 32 мм. | 800 | 500 | 1280 | 1480 | 1.8 | 3 мм. | **439 000** |
| **15 квт** | 100 л. | 100 л. | 50-150 КВ.м. | 325 кг. | 159 мм. | 90% | 32 мм. | 890 | 600 | 1380 | 1570 | 2.5 | 5 мм. | **556 000** |
| **15 квт утепл.** | 100 л. | 100 л. | 50-150 КВ.м. | 365 кг. | 159 мм. | 90% | 32 мм. | 890 | 600 | 1380 | 1570 | 2.5 | 5 мм. | **672 000** |
| **20 квт**  | 120 л. | 120 л. | 50-200 КВ.м. | 375 кг. | 159 мм. | 90% | 32 мм. | 960 | 600 | 1490 | 1680 | 3 | 5 мм. | **629 000** |
| **20 квт утепл.** | 120 л. | 120 л. | 50-200 КВ.м. | 415 кг. | 159 мм. | 90% | 32 мм. | 960 | 600 | 1490 | 1680 | 3 | 5 мм. | **750 000** |
| **30 квт** | 150 л. | 150 л. | 100-300 КВ.м. | 490 кг. | 159 мм. | 90% | 32 мм. | 1000 | 610 | 1730 | 1920 | 4 | 5 мм. | **725 000** |
| **30 квт утепл.** | 150 л. | 150 л. | 100-300 КВ.м. | 540 кг. | 159 мм. | 90% | 32 мм. | 1000 | 610 | 1730 | 1920 | 4 | 5 мм. | **880 000** |
| **40 квт** | 200 л. | 200 л. | 200-400 КВ.м. | 540 кг. | 159 мм. | 90% | 32 мм. | 1000 | 720 | 1740 | 1965 | 5 | 5 мм. | **877 000** |
| **40 квт утепл.** | 200 л. | 200 л. | 200-400 КВ.м. | 590 кг. | 159 мм. | 90% | 32 мм. | 1000 | 720 | 1740 | 1965 | 5 | 5 мм. | **1 054 000** |
| **50 квт** | 230 л. | 230 л. | 300-500 КВ.м. | 610 кг. | 219 мм. | 90% | 32 мм. | 1060 | 720 | 1860 | 2145 | 6 | 5 мм. | **1 018 000** |
| **50 квт утепл.** | 230 л. | 230 л. | 300-500 КВ.м. | 660 кг. | 219 мм. | 90% | 32 мм. | 1060 | 720 | 1860 | 2145 | 6 | 5 мм. | **1 199 000** |
| **60 квт** | 250 л. | 250 л. | 300-600 КВ.м. | 715 кг. | 219 мм. | 90% | 40 мм. | 1160 | 740 | 1970 | 2255 | 7 | 5 мм. | **1 155 000** |
| **60 квт утепл.** | 250 л. | 250 л. | 300-600 КВ.м. | 800 кг. | 219 мм. | 90% | 40 мм. | 1160 | 740 | 1970 | 2255 | 7 | 5 мм. | **1 323 000** |
| **80 квт** | 380 л. | 380 л. | 400-800 КВ.м. | 950 кг. | 250 мм. | 90% | 50 мм. | 1500 | 1050 | 1700 | 2000 | 9 | 5 мм. | **1 550 000** |
| **100 квт** | 500 л. | 500 л. | 600-1000 КВ.м. | 1200 кг. | 300 мм. | 90% | 50 мм. | 1800 | 1350 | 1650 | 2000 | 12.5 | 5 мм. | **1 883 000** |
| **125 квт** | 600 л. | 600 л. | 800-1250 КВ.м. | 1400 кг. | 300 мм. | 90% | 50 мм. | 1800 | 1350 | 1650 | 2000 | 15 | 5 мм. | **2 197 000** |
| **150 квт** | 800 л. | 800 л. | 1000-1500 КВ.м. | 1600 кг. | 320 мм. | 90% | 76 мм. | 2000 | 1450 | 1650 | 2000 | 20 | 5 мм. | **2 585 000** |
| **200 квт** | 1200 л. | 1200 л. | 1500-2000 КВ.м. | 2200 кг. | 350 мм. | 90% | 76 мм. | 2300 | 1550 | 1650 | 2000 | 25 | 5 мм. | **3 444 000** |
| **300 квт** | 1500 л. | 1500 л. | 2000-3000 КВ.м. | 2800 кг. | 400 мм. | 90% | 76 мм. | 2500 | 1750 | 1650 | 2000 | 32 | 5 мм. | **3 862 000** |
| **400 квт** | 1800 л. | 1800 л. | 3000-4000 КВ.м. | 3400 кг. | 400 мм. | 90% | 76 мм. | 3000 | 1800 | 1900 | 2200 | 42 | 5 мм. | **4 366 000** |
| **500 квт** | 2200 л. | 2200 л. | 4000-5000 КВ.м. | 3800 кг. | 400 мм. | 90% | 76 мм. | 3300 | 1800 | 1900 | 2200 | 53 | 5 мм. | **4 785 000** |
| **600 квт** | 2600 л. | 2600 л. | 5000-6000 КВ.м. | 4200 кг. | 400 мм. | 90% | 76 мм. | 3600 | 1800 | 1900 | 2200 | 63 | 5 мм. | **5 492 000** |