

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://prompriborplus.nt-rt.ru> || [psp@nt-rt.ru](mailto:psp@nt-rt.ru)

## Котел водогрейный КВЕ 0,7-115Р (КВр 0,7К) производительностью 0,7 МВт



Котел КВЕ 0,7-115Р (КВр 0,7К) предназначен для получения горячей воды до 115С, с давлением до 0,6МПа (6 кгс/см<sup>2</sup>/) при сжигании каменного или бурого угля. Твердотопливный котел КВЕ0,7-115Р представляет собой конструкцию, состоящую из верхнего и нижнего барабанов, конвективного пучка, потолочно-фронтального и боковых экранов, образующих топочную камеру. Топочная камера отделена от конвективной части газоплотным экраном, в котором имеется окно для выхода газов в осадительно-дожигательную камеру и далее в конвективный пучок.

Трубная система водогрейного котла КВЕ изготовлена из труб диаметром 51x2,5 мм. Наружная очистка труб от сажистых отложений может быть осуществлена очисткой через люки расположенные на боковой стенке котла.

Топка котла выполнена из четырех рядов быстросъемных колосников, из которых два являются поворотными, и одного неподвижного колосника. Заброс топлива производится через загрузочную дверцу, а удаление шлака через зольную дверцу.

Прототипом для проектирования послужил широко известный паровой котел Е-1/9.

Котёл водогрейный КВЕ 0,7-115Р (КВр 0,7К) состоит:

- блок котла в изоляции
- арматура котла.

По желанию заказчика котел может комплектоваться вентилятором, дымососом, золоуловителем, оборудованием водоподготовки, насосами, автоматикой котла.

## Технические характеристики

<b>Вид сжигаемого топлива</b>	<b>каменный уголь</b>
Расход расчетного топлива, кг/ч	160
Теплопроизводительность, МВт (Гкал/ч)	0,7 (0,6)
Рабочее давление воды, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,6 (6)
Температура воды на входе, °С	70
Температура воды на выходе, °С	115
Расчетный КПД, %	78
Габаритные размеры блока котла в обшивке и изоляции, мм Длина Ширина Высота	2850 1730 2950
Масса транспортабельного блока котла, кг	2985
Масса в объеме заводской поставки, кг	3150

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://prompriborplus.nt-rt.ru> || [psp@nt-rt.ru](mailto:psp@nt-rt.ru)