

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)

## Трубные системы, поверхности нагрева водогрейных котлов.



### Запчасти к водогрейным котлам ПТВМ, КВ-ГМ, КВ-ТС:

- **Экранные трубы для котлов:** ПТВМ (30М, 50; 60; 100; 120; 180); КВ-ГМ (11,63; 23,26; 35; 58,2; 69,8; 116,3; 139,6; 209); КВ-ТС (10; 20; 30);
- **Коллекторы для котлов:** ПТВМ (30М, 50; 60; 100; 120; 180); КВ-ГМ (11,63; 23,26; 35; 58,2; 69,8; 116,3; 139,6; 209); КВ-ТС (10; 20; 30);
- **Конвективные секции для котлов:** ПТВМ (30М, 50; 60; 100; 120; 180); КВ-ГМ(11,63; 23,26; 35; 58,2; 69,8; 116,3; 139,6; 209); КВ-ТС (10; 20; 30).

По желанию заказчика поставляется как полный комплект запчастей, так и отдельные запасные части к котлам.

**Горелки МГМГ-6, МГМГ-8, МГМГ-10.**

**Каркасы котлов, лестницы, площадки, амбразуры, воздухоподогреватели.**

Трубная система котла состоит из экранных труб и конвективной части. Экранные **поверхности нагрева** состоят из стальных бесшовных труб и располагаются в топочной камере котла, в зависимости от типа котла существуют боковые экраны (левый и правый) и задний экран.

Температура газов на выходе из топки может достигать 1100°C.

Конвективные **поверхности нагрева** (кипяtilьный пучок труб) состоят из стальных бесшовных труб и располагаются в газоходах котлов. В экранных и конвективных поверхностях нагрева образуется насыщенный пар или вода определенной температуры.

**Котлы водогрейные с рабочим давлением свыше 0,07 МПа и температурой нагрева воды более 115°C. применяются на ТЭЦ и крупных котельных для получения температуры и давления, которая используется для горячего водоснабжения и отопления в различных отраслях (промышленность, сельское хозяйство, ЖКХ и.т.д.)**