

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

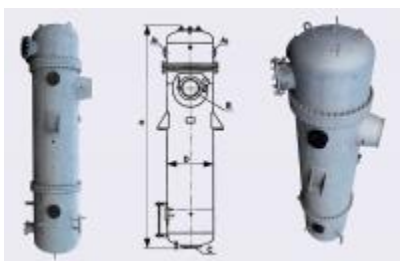
Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

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)

## Подогреватели сетевой воды вертикального типа ПСВ



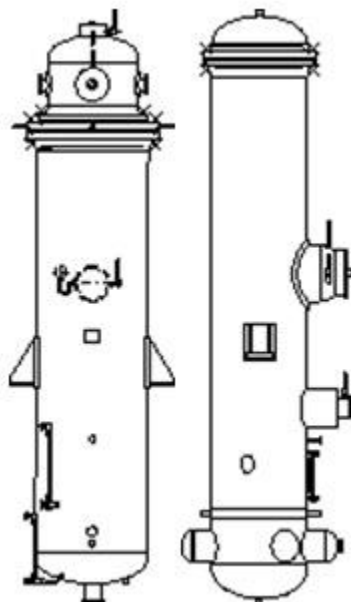
Подогреватель сетевой воды вертикального типа предназначен для подогрева сетевой воды на тепловых электростанциях паром из отборов турбин, а в отопительно-производственных и отопительных котельных - паром котлов низкого давления.

Подогреватель сетевой воды (сокращенно ПСВ) представляет собой кожухотрубный теплообменник, который устанавливается строго вертикально.

Его основными узлами являются следующие элементы:

1. Корпус. Состоит из обечайки, эллиптического днища и соединительного фланца. В верхней части имеется патрубок для отвода пара, а в нижней располагаются патрубки подвода конденсата, отсоса воздуха, присоединения регулирующего датчика уровня, муфта указателя уровня. В самом днище установлены патрубки вывода конденсата и патрубок регулятора уровня.
2. Система трубопроводов. Она состоит из нижней и верхней трубных досок с теплообменными трубами, концы которых развальцованы в эти доски.
3. Верхняя водяная камера. Она построена из цилиндрической обечайки, подводящего и отводящего патрубков сетевой воды, соединительного фланца и эллиптического днища.
4. Плавающая нижняя водяная камера. Состоит из фланца, предназначенного для соединения с трубной системой и эллиптического днища.

Обозначение / типоразмер подогревателя сетевой воды	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	Рабочее избыточное давление по пару, атм.	Рабочее избыточное давление по воде, атм.	Расчетная температура воды на входе, °С	Расчетная температура воды на выходе (4 / 2 хода), °С	Теплопроизводительность, ГКал/час
ПСВ-45-7-15	45	7	15	70	150 / 110	7,2
ПСВ-63-7-15	63	7	15	70	150 / 110	9,6
ПСВ-90-7-15	90	7	15	70	150 / 110	14,0
ПСВ-125-7-15	125	7	15	70	150 / 110	20,0
ПСВ-200-7-15	200	7	15	70	150 / 110	32,0
ПСВ-315-14-23	315	14	23			
ПСВ-500-1,4-2,3	500	14	23	70		



\*Подогреватели изготавливаются в двух- и четырех ходовом исполнении.

\*Под заказ возможно отдельное изготовление трубных систем.

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)