

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tkt@nt-rt.ru Веб-сайт: www.ttk.nt-rt.ru

Водоподготовительные установки ВПУ



ВПУ - водоподготовительная установка - предназначена для подготовки воды перед подачей ее в паровой котел или для подпитки водогрейных котлов отопительных котельных.

Водоподготовительная установка ВПУ представляет собой установку максимальной заводской готовности в виде фильтров, смонтированных на единой раме. Кроме фильтров в состав ВПУ входят: насос, запорная арматура, контрольно-измерительные приборы, солерастворитель (для регенерации катионита), трубопроводы обвязки.

Засыпные материалы, такие как катионит и кварцевый песок, в комплект поставки не входят.

Водоподготовительная установка **ВПУ-1,0** предназначена для осветления и умягчения воды, забираемой из открытых водоемов, артезианских скважин и водопроводной сети. ВПУ-1 имеет в составе два фильтра: осветительный и ионитный.

Водоподготовительные установки **ВПУ-2,5** и **ВПУ-5,0** предназначены для умягчения воды, забираемой из артезианских скважин и водопроводной сети. Это установки с одним двухходовым катионитным противоточным фильтром. Кроме этого ВПУ-2,5 и ВПУ-5,0 имеют паровой теплообменник для подогрева исходной воды до температуры 45°C.

Технические характеристики водоподготовительных установок ВПУ:

Наименование показателей	ВПУ-1,0	ВПУ-2,5	ВПУ-5,0
Производительность, т/ч	1,0	2,5	5,0
Давление воды, МПа	0,5	0,5	0,5
Температура воды на входе, °С	40	40	40
Жесткость исходной воды, мг-экв/л	5	5	5
Жесткость умягченной воды, мкг-экв/л	20	15	20
Габаритные размеры, мм			
длина	2 100	1 600	2 200
ширина	800	1 000	1 900
высота	2 500	1 900	2 500
Масса, кг	750	1 112	2 400

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 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
 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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 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
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tkt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.ttk.nt-rt.ru