

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
Иркутск (395)279-98-46
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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://nzeo.nt-rt.ru> || nez@nt-rt.ru

Установка водоподготовительная ВПУ-1



Установка водоподготовительная ВПУ-1, предназначена для умягчения питательной воды из артезианских скважин и водопроводной сети и используется для котельных агрегатов и других объектов, где требуется умягчённая вода.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
-------------------------	----------

Производительность, м ³ /ч	1
---------------------------------------	---

Рабочее давление, МПа(кгс/см ²)	0,6(6,0)
---	----------

Температура среды, оС	40
-----------------------	----

Габаритные размеры (Длина, мм)	1765
--------------------------------	------

Габаритные размеры (Высота, мм)	1605
---------------------------------	------

Условный диаметр, мм	865
----------------------	-----

Масса в объеме заводской поставки, кг, не более 390

Основными элементами установки ВПУ-1,0 являются: противоточный ионитный фильтр, бак приготовления раствора соли, агрегат электронасосный, трубопроводы и арматура фильтра. Оборудование установки смонтировано на раме.

Производственный процесс на водоподготовительной установке заключается в умягчении обрабатываемой воды, останове фильтра на регенерацию, взрыхлении катионита обратным током воды.

Установка ВПУ-1,0 работает по схеме параллельно-точного Na-катионирования. Исходная вода подаётся в верхнюю часть фильтра в верхнее распределительное устройство. Пройдя через катионитовую загрузку фильтра в направлении сверху вниз, вода умягчается, выходит снизу фильтра и отводится в питательный бак, откуда разбирается для потребления. По мере истощения катионитного фильтра, увеличивается остаточная жёсткость умягчённой воды и, при достижении предельно допустимого значения этой величины, установку отключают на регенерацию. Регенерацию катионитного фильтра производят 6-8%-ым раствором поваренной соли, приготовленном в баке. По окончании регенерации фильтр включают в работу.

Все оборудование блочной водоподготовительной установки – катионитный фильтр, его верхнее распределительное устройство, бак для приготовления раствора соли и трубопроводы выполняют из углеродистой стали. Нижнее распределительное устройство фильтра – из полимерного материала.