

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
Нижегород (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-2,5

Установка водоподготовительная ВПУ-2,5 предназначена для умягчения питательной воды из хозяйственно-питьевого водопровода для котельных агрегатов и других объектов, где требуется умягчённая вода.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Производительность, м ³ /ч	2
Рабочее давление, МПа(кгс/см ²)	0,6(6,0)
Температура среды, оС	40
Габаритные размеры (Длина, мм)	1500
Габаритные размеры (Высота, мм)	2295
Условный диаметр, мм	885



Масса в объеме заводской поставки, кг, не более 560

Основными элементами установки ВПУ-2,5 являются: противоточный ионитный фильтр, осветлительный агрегат электронасосный, трубопроводы и арматура. Оборудование установки смонтировано на раме.

Работа установки ВПУ-2,5 включает в себя выполнение следующих операций:

- умягчение воды;
- взрыхление катионита в ионитном фильтре;
- регенерация катионита;
- отмывка катионита от продуктов регенерации;
- взрыхление катионита осветлительного фильтра;
- отмывка катионита осветлительного фильтра.

При умягчении исходная вода насосом подаётся в осветлительный фильтр, далее, поступает в ионитный противоточный фильтр и, пройдя его сверху вниз, поступает в бак питательной воды. Для взрыхления слоя катионита исходная вода, пройдя осветлительный фильтр, поступает в нижнее распределительное устройство ионитного фильтра и сбрасывается в безнапорный дренаж. При появлении прозрачной воды взрыхление прекращают.

Для восстановления ионообменной способности катионита производится регенерация катионита раствором хлористого натрия. Отмывка катионита проводится исходной водой, которая подаётся от осветлительного фильтра. Взрыхление и промывка катионита осветлительного фильтра производится при увеличении потери напора в фильтре до 0,1 МПа и ухудшении качества осветленной воды. Взрыхление всего слоя фильтрующей засыпки производится восходящим потоком. Взрыхление фильтрующей засыпки осуществляется

до резкого просветления промывочной воды. После взрыхления фильтрующей засыпки осветлительного фильтра производят её отмывку до резкого просветления промывочной воды.