

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

Солерастворитель С-1,0-1,0

Солерастворитель С-1,0-1,0 предназначен для приготовления регенерационных растворов поваренной соли для катионитных фильтров, а также для осветления регенерационных растворов на водоподготовительных установках промышленных и отопительных котельных.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Диаметр, мм	1000
Давление, МПа	0.6
Вместимость, м ³	1
Среда	Раствор поваренной соли
Температура среды, °С, не более	40



Через загрузочное устройство на верхнем днище поваренная соль загружается в солерастворитель С-1,0-1,0, в количестве, необходимом для регенерации одного фильтра. Под давлением до 0,6 МПа в солерастворитель подается вода. При прохождении её через реагент образуется раствор, осветление которого происходит при фильтровании через слой фильтрующего материала, находящегося в солерастворителе.

Полученный раствор направляется из солерастворителя С-1,0-1,0 в регенерируемый фильтр. Окончание растворения реагента, загруженного в солерастворитель, контролируется при отборе проб раствора через пробоотборный кран, установленный на трубопроводе раствора.

Перед каждой загрузкой новой порции реагента в солерастворитель С-1,0-1,0, или через несколько загрузок, в зависимости от степени загрязнения растворяемого реагента, фильтрующую загрузку промывают потоком воды в направлении снизу вверх.

Солерастворитель С-1,0-1,0, состоящий из корпуса, нижнего и верхнего распределительных устройств, трубопроводной арматуры пробоотборного устройства представляет собой цилиндрический сварной сосуд, из листовой стали с приваренными эллиптическими штампованными днищами. К корпусу солерастворителя приварены три опоры для установки на фундамент.

На верхнем днище имеется загрузочное устройство с быстросъемной крышкой, которое используется для заполнения солерастворителя С-1,0-1,0 фильтрующим материалом (кварцевым песком или антрацитом) и растворяемыми реагентами.

В центре нижнего эллиптического днища и в верхней части корпуса солерастворителя имеются патрубки для присоединения трубопроводов. В нижней части корпуса имеется патрубок для гидравлической выгрузки фильтрующего материала.

Нижнее распределительное устройство предназначено для сбора регенерационного раствора при растворении реагентов и подачи воды при промывке фильтрующей загрузки. Оно представляет собой диск с отверстиями, приваренный к нижнему эллиптическому днищу.

Верхнее распределительное устройство предназначено для подвода воды в солерастворитель при растворении реагентов и отвода промывочной воды при промывке фильтрующей загрузки. Оно состоит из глухой перфорированной трубы с отверстиями.

Корпус и трубопроводы солерастворителя С-1,0-1,0 выполняются из углеродистой стали.

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