

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

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://pkpotenzial.nt-rt.ru/> || [pzn@nt-rt.ru](mailto:pzn@nt-rt.ru)

## Установки сатурационные

# Сатурационный аппарат СУ-1200

Установка сатурационная серии СУ предназначена для деаэрации воды, насыщения смеси двуокисью углерода (CO<sub>2</sub>) и подачи газированной воды на фасовку.



### Рабочие операции сатурационного аппарата серии СУ:

- вода, подходящая к станции, первоначально попадает в колонну деаэрации, где она, проходя через сетки, разбивается на капли для более эффективного отделения воздуха от воды; в колонне деаэрации создается низкое давление для отделения воздуха от воды;
- после наполнения колонны срабатывает датчик, который включает насос высокого давления, и уже он переносит воду в колонну сатурации, где вода также проходит через сетки, и разбивается на капли для наиболее эффективного насыщения двуокисью углерода (насыщение производится снизу и с верху) и уже затем подается на дальнейшую фасовку.

Сатурационная установка является составной частью комплекта оборудования для розлива безалкогольных напитков в бутылки. Сатуратор изготавливается по категории 4.2 ГОСТ 15150-69 в климатическом исполнении УХЛ.

### Основные технические характеристики

Производительность сатуратора техническая, л/ч, не менее	1200
Массовая доля двуокиси углерода на выходе из установки, при температуре воды (5±1 °С), %, не менее	0,6
Рабочее разряжение, МПа	0,04 – 0,06
<b>Рабочее давление</b>	
– в колонке насыщения, МПа	0,3 – 0,4
– в струйной насадке, МПа, не менее	11,0
Давление поступающей в сатурационную установку воды, МПа	0,2 – 0,25
Температура поступающей в установку воды, °С	5 – 6
Установленная мощность сатуратора, кВт	1,6
Габаритные размеры, мм, не более (Д x Ш x В)	900 x 700 x 2400
Масса сатурационного аппарата, кг, не более	200
Ток переменный трехфазный	380В/50Гц
Гарантия, мес.	12
Оборудование сертифицировано	

# Сатуратор СУ-3600



Установка сатурационная серии СУ предназначена для деаэрации воды, насыщения смеси двуокисью углерода (CO<sub>2</sub>) и подачи газированной воды на фасовку.

## Рабочие операции сатурационного аппарата серии СУ:

- вода, подходящая к станции, первоначально попадает в колонну деаэрации, где она, проходя через сетки, разбивается на капли для более эффективного отделения воздуха от воды; в колонне деаэрации создается низкое давление для отделения воздуха от воды;
- после наполнения колонны срабатывает датчик, который включает насос высокого давления, и уже он переносит воду в колонну сатурации, где вода также проходит через сетки, и разбивается на капли для наиболее эффективного насыщения двуокисью углерода (насыщение производится снизу и сверху) и уже затем подается на дальнейшую фасовку.

Сатурационная установка является составной частью комплекта оборудования для розлива безалкогольных напитков в бутылки.

Сатуратор изготавливается по категории 4.2 ГОСТ 15150-69 в климатическом исполнении УХЛ.

## Основные технические характеристики

Производительность сатуратора техническая, л/ч, не менее	3600
Массовая доля двуокиси углерода на выходе из установки, при температуре воды (5±1 °С), %, не менее	0,6
Рабочее разряжение, МПа	0,04 – 0,06
<b>Рабочее давление</b>	
– в колонке насыщения, МПа	0,3 – 0,4
– в струйной насадке, МПа, не менее	11,0
Давление поступающей в сатурационную установку воды, МПа	0,2 – 0,25
Температура поступающей в установку воды, °С	5 – 6
Установленная мощность сатуратора, кВт	5,0
Габаритные размеры, мм, не более (Д x Ш x В)	1200 x 1000 x 2400
Масса сатурационного аппарата, кг, не более	250
Ток переменный трехфазный	380В/50Гц
Гарантия, мес.	12
Оборудование сертифицировано	

# Сатурационная установка СУ-6000

Установка сатурационная серии СУ предназначена для деаэрации воды, насыщения смеси двуокисью углерода (CO<sub>2</sub>) и подачи газированной воды на фасовку.

## Рабочие операции сатурационного аппарата серии СУ:



- вода, подходящая к станции, первоначально попадает в колонну деаэрации, где она, проходя через сетки, разбивается на капли для более эффективного отделения воздуха от воды; в колонне деаэрации создается низкое давление для отделения воздуха от воды;
- после наполнения колонны срабатывает датчик, который включает насос высокого давления, и уже он переносит воду в колонну сатурации, где вода также проходит через сетки, и разбивается на капли для наиболее эффективного насыщения двуокисью углерода (насыщение производится снизу и с верху) и уже затем подается на дальнейшую фасовку.

Сатурационная установка является составной частью комплекта оборудования для розлива безалкогольных напитков в бутылки.

Сатуратор изготавливается по категории 4.2 ГОСТ 15150-69 в климатическом исполнении УХЛ.

## Основные технические характеристики

Производительность сатуратора техническая, л/ч, не менее	6000
Массовая доля двуокиси углерода на выходе из установки, при температуре воды (5±1 °С), %, не менее	0,6
Рабочее разряжение, МПа	0,04 – 0,06
<b>Рабочее давление</b>	
– в колонке насыщения, МПа	0,3 – 0,4
– в струйной насадке, МПа, не менее	11,0
Давление поступающей в сатурационную установку воды, МПа	0,2 – 0,25
Температура поступающей в установку воды, °С	5 – 6
Установленная мощность сатуратора, кВт	6,5
Габаритные размеры, мм, не более (Д х Ш х В)	1600 х 1200 х 2400
Масса сатурационного аппарата, кг, не более	300
Ток переменный трехфазный	380В/50Гц
Гарантия, мес.	12
Оборудование сертифицировано	

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

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

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31