

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Волгоград (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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-81  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://bandelin.nt-rt.ru/> || bni@nt-rt.ru

## Bandelin L 220 Sonorex Technik (2200×300×300 мм, 225 л) двуухкамерная ультразвуковая ванна

Для одновременной очистки и промывки длинных предметов. Погружные ультразвуковые датчики. Внешний ультразвуковой генератор. Вместимость 225 литров и рабочий объём 185 литров. Частота ультразвука: 40 кГц.



### Описание

Производитель ультразвукового оборудования Bandelin представляет модель мобильной ультразвуковой ванны большой мощности с двойным баком. С помощью Sonorex Technik L можно выводить загрязнения с тонких и (или) длинных предметов такие как жалюзи, вертикальные жалюзи, фильтры, решетки светильников. Двуухкамерная конструкция позволяет в одном резервуаре, с погружными преобразователями, производить ультразвуковую очистку, а ополаскивать в другом резервуаре.

Опционально процесс удаления загрязнений может идти с помощью подъёмного устройства и системой нагрева. Если задаться целью продлить срок службы очищающей жидкости, то есть возможность подключить фильтрующий блок FA.

### Особенности ультразвуковой ванны Bandelin L 220 Sonorex Technik для лаборатории:

- Двойной бак из нержавеющей стали прямоугольной формы из высоколегированной стали марки AISI 316L
- Дно бака прямое со сливным отверстием
- Рабочий объём очистной камеры 185 литров, камеры для ополаскивания 205 литров
- Внешний ультразвуковой генератор LG 2002 T
- Система управления расположена спереди
- Погружные ультразвуковые датчики PZT
- Функция замедления закипания
- Быстрая дегазация
- Таймер устанавливается в диапазоне 1 — 15 минут или на непрерывный рабочий цикл
- Регулировка питания бесшаговая, а частота ультразвука 40 гГц

### Комплектация Bandelin L 220 Sonorex Technik:

- Ванна Bandelin L 220 Sonorex Technik
- Генератор LG
- Инструкция по эксплуатации
- Дополнительные аксессуары по заказу

## Спецификация

### Ультразвуковая ванна — L 200

Двойной бак со стойкой	EW 220
Ультразвуковой генератор	LG 2002 T
<b>Двойной бак со стойкой EW 220</b>	
Ультразвуковая камера	
Внутренние размеры (ДхШхГ), миллиметров	2200×300×300
Уровень заполнения сверху погружных преобразователей, миллиметров	240
Резервуар, литров	225
Рабочий объём, литров	185
Погружные преобразователи на дне резервуара	2 x T 4024AB
Размеры погружных преобразователей (ДхШхВ), миллиметров	870×160×60
Номинальная мощность ультразвука, Ватт	2000
Ультразвуковая частота, килогерц	40
Камера для ополаскивания	
Внутренние размеры (ДхШхГ), миллиметров	2200×300×370
Минимальный уровень заполнения, миллиметров	310
Ёмкость, литров	245
Рабочий объём, литров	205
Ультразвуковая камера / камера для ополаскивания	
Геометрия резервуара	прямоугольная форма
Материал	нержавеющая сталь, AISI 316L
Дно бака	прямое, слив снизу
Выходное отверстие	шаровой кран G1 из латуни с гальваническим покрытием, вкл. шланг и патрубки для шлангов
Стойка для цисцерны	
Внешние размеры, вкл. двойной бак (ДхШхВ), миллиметров	2320×750×850
Материал	нержавеющая сталь AISI 304

Ножки с колесиками

4 ножки, 2 с блокирующими колесиками

**Ультразвуковой генератор LG 2002 Т**

Силовые модули, штук	2
Настройка мощности, процента	10 — 100
Пиковая мощность ультразвука, Ватт	2×4000
Номинальная мощность ультразвука, Ватт	2×1000
Ультразвуковая частота, килогерц	40
Импульсная функция	есть

**Корпус**

Габаретные размеры (ДхШхВ), миллиметров	218×405×198
Материал	алюминий, с порошковым покрытием
Степень защиты	IP 20

**Источник питания**

Сеть	230 ~ (± 10%), 50/60 Гц
Потребляемая мощность, киловатт	2,0
Потребляемая мощность на фазу, Ампер	не более 13,1
Главный предохранитель, Ампер	16
Утечка тока, мА	менее 3,5
Сетевой кабель	2 метра, закреплен на генераторе, с вилкой ЕС СЕЕ 7/7 (тип Е+F)

**Условия окружающей среды L 200**

Температура	от +5 до +40 °C
Относительная влажность воздуха	до 31°C — 80% до 40°C — 50%

**Информация о доставке**

Масса (нетто), килограмм	260
Упаковка (ДхШхВ), миллиметров	1 поддон, 2800×1200×1200

**Аксессуары для ванны L 220**

Наименование

Параметры

Код

LR 220, складская решетка на камеру — двухкомпонентная	нержавеющая сталь допустимая нагрузка до 40 кг внутренние размеры 1000×285×110 мм	8435
D 220, крышка	двуокомпонентная нержавеющая сталь	8460
D 220 Н, крышка	двуокомпонентная нержавеющая сталь для ванны с подогревом	8461

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**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  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**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  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**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  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**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  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**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  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

**<https://bandelin.nt-rt.ru/> || [bni@nt-rt.ru](mailto:bni@nt-rt.ru)**