

# SONOREX TECHNIK



Тип	RM 16.2 - RM 75.2	RM 110 - RM 210	RM 112 в RM 212	ZM 112 - ZM 212
<b>Особенности</b>				
<b>Рабочая объём [л]</b>	13 – 62	110 – 210	115 – 230	115 – 230
<b>Ультразвуковой выход</b>	фиксированный	фиксированный	фиксированный	настраиваемый
<b>Ультразвуковая частота (кГц)</b>	40	25 или 40	25 или 40	25 или 40 или оба
<b>Ультразвуковые преобразователи</b>	нижнее ультразвуковое излучение	нижнее ультразвуковое излучение	нижнее ультразвуковое излучение	нижний сонизм <b>или</b> нижний и боковой сонизм
<b>Ультразвуковой генератор</b>	встроенный	встроенный	встроенный	отдельный
<b>Отопление (опционально)</b>	Вкл/выкл с контрольным индикатором, термостатически регулируемым в диапазоне 30 – 80 °С.			
<b>Рабочие элементы</b>	поворотная кнопка в правом нижнем углу	поворотная кнопка в правом нижнем углу	поворотная кнопка в верхнем правом углу	поворотная кнопка в верхнем правом углу
<b>Установка времени</b>	1 - 15 мин или непрерывная работа			переменная через генератор
<b>Материал, качающийся бак 2 мм нержавеющей сталь AISI 316L, сварная</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Дно резервуара, наклонное для слива</b>	✓	-	✓	✓
<b>Углы танка</b>	прямоугольный	прямоугольный	округлый	округлый
<b>Переливной желоб со сливом</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Сварной слив с трехходовым шаровым краном</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Знак уровня заполнения</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Поплавковый выключатель в качестве защиты от сухого хода</b>	-	✓	✓	✓
<b>Труба разбрызгивания (для отдельного маслоотделителя)</b>	-	✓	✓	✓
<b>Материал корпуса нержавеющая сталь AISI 304</b>	✓	✓	✓	✓
<b>Ноги</b>	фиксированный	фиксированный	регулируемый по высоте	регулируемый по высоте
<b>Степень защиты</b>	IP 32	IP 32	IP 32	IP 32

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)309-46-80  
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](mailto:bni@nt-rt.ru)

# SONOREX TECHNIK

## Ультразвуковые и полоскательные ванны РМ

### RM 16.2 - RM 75.2 (13 - 62 литра)

#### Оборудование

- Сварной резервуар для уборки из нержавеющей стали AISI 316L толщиной 2 мм.
- Наклонное дно резервуара для лучшей очистки результатов от оптимального распространения звука. Облегчает опорожнение резервуара, а также в значительной степени предотвращает накопление загрязнений и остатков жидкости на дне резервуара.
- Переливной желоб вместе с маслоотделителем способен стекать с поверхности ванны плавающие загрязнения, масла и смазки.
- Знак уровня заполнения четко проштампованная сбоку в качестве рабочего уровня заполнения для чистящей жидкости. Облегчает дозирование.
- Сварной слив с трехходовым шаровым краном для опорожнения или дозаправки бака и для подключения фильтрации.
- Дополнительный слив для подключения маслоотделителя или опорожнения переливного желоба.
- Отопление Вкл/выкл с контрольным индикатором, термостатически регулируемым в диапазоне 30-80 °С.



RM 40.2 УН с транспортной тележкой TW 40

- Хладостойкий корпус из нержавеющей стали AISI 304.
- Ультразвук Вкл/выкл с индикатором управления, таймером 1-15 мин или непрерывной работой.
- Генератор ультразвука (интеграл) Частота 40 кГц.

Тип (выбор)	Внутренние размеры резервуара l × ш × г [мм]	Рабочий объем (л)	Наружные размеры л × ш × в. [мм]	Ультразвуковая пиковая мощность* [Вт]	Ультразвуковой номинальный выход [Вт]	Мощность нагрева [Вт]	Потребление тока [А]
RM 16.2 УН	325 × 275 × 200/210+	13	365 × 340 × 390	1200	300	800	4.8
RM 40.2 УН	475 × 300 × 300/315+	31	540 × 340 × 495	2000	500	1250	7.7
RM 75.2 УН	575 × 500 × 300/315+	62	640 × 540 × 520	4000	1000	1950	12.9

# SONOREX TECHNIK

## Ультразвуковые и полоскательные ванны РМ



RM 180 UH



RM 112

закруглённые углы резервуара

### RM 110 - RM 210 (110 - 210 литров)

#### Оборудование

- для RM 16.2 - RM 75.2,  
но с плоским дном резервуара

#### Дополнительно

- трубка обдува  
вместе с маслоотделителем создают поток на поверхности ванны, которая сливает плавающие инфекции - нацию, масла и смазки с поверхности ванны в желоб перелива.
- Поплавковый выключатель в качестве защиты от сухого хода для отопления и ультразвука. Регулируемые по высоте ножки для выравнивания неровных поверхностей.
- ультразвуковой генератор (интеграл)  
**Частота 40 или 25 кГц**

### RM 112 - RM 212 (115 - 230 литров)

#### Оборудование

- от RM 110 до RM 210

#### Дополнительно

- Закруглённые углы резервуара по бокам и дну облегчают очистку резервуаров. Избегается прилипания загрязнений.
- Установленные выше элементы управления облегчают работу переключателей для ультразвука и нагрева.
- Наклонное дно резервуара для лучшей очистки результатов от оптимального распространения звука. Облегчает опорожнение резервуара, а также в значительной степени предотвращает накопление загрязнений и остатков жидкости на дне резервуара.

Тип (выбор)	Внутренние размеры резервуара l × ш × г [мм]	Рабочий объем (л)	Наружные размеры л × ш × в. [мм]	Ультразвуковая пиковая мощность* [Вт]	Ультразвуковой номинальный выход [Вт]	Мощность нагрева [Вт]	Потребление тока** [А]
RM 110 UH	600 × 450 × 450	110	780 × 550 × 800	4000	1000	4800	10.5
RM 180 UH	1000 × 500 × 400	160	1180 × 600 × 800	2 × 4000	2 × 1000	7200	14.8
RM 210 UH	750 × 650 × 500	210	930 × 750 × 800	2 × 4000	2 × 1000	7200	14.8
RM 112 UH	600 × 450 × 450/470+	115	780 × 610 × 800	4000	1000	4800	10.5
RM 182 UH	1000 × 500 × 400/420+	170	1180 × 660 × 800	2 × 4000	2 × 1000	7200	14.8
RM 212 UH	750 × 650 × 500/520+	230	930 × 810 × 800	2 × 4000	2 × 1000	7200	14.8

+ наклонное дно бака; \* реагирует на 4-кратное ультразвуковое номинальное значение мощности;

\*\* на фазу Сетевое питание 400 В 3N- (±10) 50/60 Гц

### ZM 112 - ZM 212 (115 - 230 литров)

#### Оборудование

- для RM 112 - RM 212  
**но внешний ультразвуковой генератор**
- Установка генератора в отдельном месте от мокрая зона возможна.
- Бесступенчатая регулировка мощности.
- Последовательный интерфейс и подключение пульта дистанционного управления для внешнего управления генератором.
- Внедрение нескольких чистящих ванн, даже с разными частотами, возможными от одного генератора.
- Модель с нижним звуковым сигналом (ZM ... U / UH) или с нижним и боковым звуковым сигналом (ZM ... UL / UHL), также доступна в исполнении TwinSonic.



ZM 212 UHL

донный генератор эхолота

#### Конструкция TwinSonic как многочастотное устройство

Многочастотные устройства в конструкции TwinSonic работают с ультразвуковыми системами различной частоты снизу и сбоку. Преимуществами являются равномерное распределение звука и мощности для лучшей очистки за более короткое время.

Тип (выбор)	Внутренние размеры резервуара l × ш × г [мм]	Рабочий объем (л)	Наружные размеры л × ш × в. [мм]	Ультразвуковая пиковая мощность* [Вт]	Ультразвуковой номинальный выход [Вт]	Мощность нагрева [Вт]	Потребление тока** [А]
ZM 112 UH ZM 112 UHL	600 × 450 × 450/470+	115	780 × 610 × 800	4000 2 × 4000	1000 2 × 1000	4800	4.3 8.6
ZM 182 UH ZM 182 UHL	1000 × 500 × 400/420+	170	1180 × 660 × 800	2 × 4000 2 × 6000	2 × 1000 2 × 1500	7200	8.6 13.0
ZM 212 UH ZM 212 UHL	750 × 650 × 500/520+	230	930 × 810 × 800	2 × 4000 2 × 6000	2 × 1000 2 × 1500	7200	8.6 13.0

**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  
**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