

НОВОТЕХ-ЭКО



**УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ВАННА
МОДЕЛЬ UZV-3024.3**

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

UZV-3024.3 РЭ

Вологда

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1 ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ	3
2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	4
3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	5
4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.....	6
5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	6
6 КОНСЕРВАЦИЯ.....	7
7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	8
8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	8
9 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	9
10 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ.....	9
11 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	10
12 РАБОТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	11
13 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	12
14. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (Заполняется продавцом).....	13

Приложение А Ультразвуковая ванна UZV-3024.3. Общий вид.

Приложение Б Декларация о соответствии

Приложение В Сертификат соответствия ГОСТ Р

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации «Ультразвуковой ванны UZV-3024.3» и содержит сведения о конструкции, принципе действия, характеристиках, а также техническом обслуживании, текущем ремонте, хранении и транспортировании указанного оборудования.

1 ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ

1.1 Назначение

Ультразвуковая ванна UZV-3024.3 (далее установка) предназначена для очистки инструментов и лабораторной посуды сложной конфигурации без применения сильнодействующих чистящих веществ от различных типов загрязнения (жир, воск, нефть и др.). Применяется в лабораториях, в медицине, электронной и ювелирной промышленности в сельском хозяйстве.

2 Технические характеристики

1.2.1 Напряжение питания, В	220±10%
1.2.2 Частота переменного тока, Гц	50
1.2.3 Рабочая частота ультразвуковых колебаний, кГц	37±1,65
1.2.4 Автоподстройка частоты генератора, Гц	100
1.2.5 Поддержание гомогенности ультразвукового поля	наличие
1.2.6 Автодегазация моющего раствора	наличие
1.2.7 Частотная модуляция ультразвукового поля	наличие
1.2.8 Таймер от 1 до 99 мин.	наличие
1.2.9 Режим непрерывной работы	наличие
1.2.10 Защита от перегрева генератора	наличие
1.2.11 Количество излучателей, шт.	6
1.2.12 Высокочастотная мощность ультразвука, кВт	0,36
1.2.13 Пиковая мощность ультразвука, кВт	0,5
1.2.14 Объем рабочей жидкости ванны, л	11
1.2.15 Габаритные размеры ультразвуковой ванны, мм	355x285x300
1.2.16 Габаритные размеры рабочего пространства ванны, мм	300x240x150
1.2.17 Рабочие размеры корзины для деталей, мм	260x200x35
1.2.18 Максимальная масса загрузки корзины, кг	5
1.2.19 Масса установки, кг	6

1.3 Комплект поставки

Наименование	Количество	Примечание
Ванна ультразвуковая UZV-3024.3	1	
Крышка нерж. UZV-3024	1	
Корзина нерж. установочная UZV-3024.3	1	
Съемный сетевой кабель	1	
Паспорт и руководство по эксплуатации	1	Совмещенный документ

1.4 Устройство установки

1.4.1 Установка представляет собой ванну прямоугольной формы, выполненную из нержавеющей стали. В дно ванны встроены ультразвуковые излучатели. Ванна оснащена краном для слива отработанной жидкости.

1.4.2 При работе ультразвуковых излучателей в жидкости возникает эффект ультразвуковой кавитации и акустические течения, которые, воздействуя на поверхность изделий, погруженных в жидкость, разрушают и удаляют загрязнения.

1.4.3 Установка комплектуется корзиной, выполненной из коррозионно-стойкой стали. В корзину укладываются изделия, предназначенные для очистки.

1.4.4 В корпусе установки под дном ванны встроена плата генератора.

1.4.5 На внешней панели корпуса ультразвуковой ванны размещена панель управления.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Порядок работы на установке

2.2.1 Проверить исправность кабеля питания и заземляющего контакта сетевой розетки.

2.2.2 Наполнить ванну необходимым объемом воды или моющего раствора, но не менее чем на 2/3 емкости.

2.2.3 Подсоединить шнур питания к сети 220В/50Гц.

2.2.4 Загрузить подвергаемые очистке изделия в корзину. Открыть крышку ванны и установить корзину.

2.2.5 Изделия должны полностью находиться в моющем растворе. Моющим раствором должны быть заполнены все внутренние полости изделий. Крышку ванны закрыть.

2.2.5 Включить установку в работу клавишей «Вкл/Выкл», расположенной на правой боковой стенке корпуса установки в нише, справа от вывода кабеля электросети. При перемещении переключателя в положение «Вкл/Выкл» раздается звуковой сигнал, оповещающий о готовности установки к работе. На панели управления (расположенной на лицевой стенке установки) высвечивается значение времени промывки, заданное при предыдущем использовании установки. Значение времени промывки на панели управления указывается в минутах и изменяется кнопками «▲» «▼». Диапазон выставяемых значений 1-99.

Установить требуемое значение времени очистки на панели управления с помощью кнопок «▲» «▼». После этого кнопкой «▶||» включить в работу ультразвуковой излучатель. Работа установки в режиме ультразвуковой очистки сопровождается мигающим световым сигналом в нижнем правом углу панели управления, а также характерным звуком работы ультразвука. По истечении времени промывки раздается звуковой сигнал, и ультразвуковая ванна автоматически отключается, при этом на табло панели управления высвечивается заданное время отмывки.

Если возникнет необходимость сделать паузу в работе установки, следует нажать на кнопку «▶||». Ультразвук отключится, на табло будет высвечиваться значение времени, оставшееся до окончания работы. При повторном нажатии на кнопку «▶||» работа установки возобновится и продолжится до окончания заданного значения времени.

При необходимости прервать работу установки ранее заданного времени, следует нажать и удерживать кнопку «▶||». В подтверждение прекращения работы ультразвуковой установки раздается звуковой сигнал, на табло панели управления высветится установленное ранее значение.

По окончании цикла очистки следует отключить установку клавишей «Вкл/Выкл». Открыть крышку, достать корзину и освободить её от изделий.

2.2.6 По окончании работы отсоединить шнур питания от сети.

2.2.7 Слить отработанный раствор. Ванну вымыть чистой водой и насухо протереть чистой безворсовой тканью.

ВНИМАНИЕ!

1. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ В РАБОТУ УСТАНОВКУ БЕЗ НАПОЛНЕНИЯ ВАННЫ ЖИДКОСТЬЮ!

2. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ УСТАНОВКУ В РОЗЕТКИ БЕЗ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО КОНТАКТА!

3. ПОВТОРНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДИТЬ НЕ РАНЕЕ, ЧЕМ ЧЕРЕЗ 30 СЕКУНД ПОСЛЕ ЕЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ!

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание проводится для поддержания установки в постоянной готовности к работе с обеспечением требуемых параметров и технических характеристик.

3.1 Общие указания

3.1.1 Объем, сроки и содержание работ по плановому техническому обслуживанию и ремонту должны соответствовать требованиям, изложенным в «Единой системе планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования».

3.1.2 Не реже одного раза в месяц проверять надежность крепления всех узлов.

3.1.3 Периодическое техническое обслуживание включает в себя мероприятия ежедневного технического обслуживания, а также проверку состояния электрооборудования.

3.1.4 Устранение неисправностей должно производиться обученным персоналом.

3.1.5 Срок службы установки не менее 5 лет.

3.1.6 Техническое обслуживание электрической части установки на время гарантийного обслуживания выполняется организацией-изготовителем оборудования. По истечении гарантийного периода организацией-изготовителем предоставляется подробная информация по обслуживанию и устранению неисправностей.

3.2 Меры безопасности

3.2.1 Контроль над условиями труда в процессе работы осуществлять в соответствии с СП 1.1.1058-01.

3.2.2 Общие меры безопасности согласно ГОСТ 12.1.001-89.

3.2.3 Требования безопасности при работе с ультразвуком согласно ГОСТ 12.2.003-91, ГОСТ 12.2.051-80.

3.2.4 Замену любого элемента оборудования производить только после отключения установки от сети.

3.2.5 К работе по обслуживанию установки допускаются лица не моложе 18 лет, ознакомленные с данным руководством по эксплуатации, усвоившие основные приемы работы при эксплуатации ультразвуковой ванны и прошедшие инструктаж по правилам техники безопасности.

3.2.6 При обслуживании установки необходимо руководствоваться «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

3.2.7 При использовании установки необходимо руководствоваться санитарными правилами и нормами СанПиН 2.2.0.555 «Гигиенические требования к условиям труда женщин» в части ограничения работ на ультразвуковой установке для беременных женщин.

3.2.8 При работе ультразвукового оборудования не допускается непосредственный контакт рук рабочих с жидкостью. При необходимости соприкосновения рук с обрабатываемыми деталями и озвучиваемой жидкостью необходимо использовать перчатки (резиновые с хлопчатобумажной прокладкой) или две пары перчаток (внутренние хлопчатобумажные, наружные резиновые). Во время работы не допускается смачивание хлопчатобумажных перчаток.

4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Транспортирование установки допускается транспортом любого вида в соответствии с Правилами перевозок грузов, техническими условиями погрузки и крепления грузов, безопасности перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.

4.2 Условия транспортирования должны соответствовать требованиям условий 5 по ГОСТ 15150-69 в части действия климатических условий.

4.3 Размещение и закрепление оборудования в транспортных средствах должно обеспечивать его устойчивое положение, исключая возможность смещения и ударов о стенки транспортных средств.

4.4 Установку необходимо хранить в упакованном виде в отапливаемом и вентилируемом помещении. Условия хранения установки должны обеспечивать их сохранность от механических повреждений и коррозии.

4.5 Условия хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Средний срок службы до капитального ремонта, при соблюдении правил эксплуатации и обслуживания, указанных в РЭ – не менее 5 лет (но не более 50 000 часов). В течение указанного периода допускается замена узлов и покупных изделий, ресурс использования которых может отличаться от ресурса использования установки. Ресурс использования комплектных компонентов установки указан в технической документации изготовителей компонентов, поставляемой вместе с эксплуатационной документацией на установку.

5.2 На оборудование имеется гарантия от дефектов изготовления на срок в 12 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения – не более 6 месяцев. Операции по обслуживанию не считаются гарантийным ремонтом.

5.3 Гарантийные сроки не распространяются на комплектующие установки, являющиеся рабочим инструментом. Гарантийные сроки не распространяются на детали и оборудование, вышедшее из строя в связи с несоблюдением Заказчиком инструкций и другой нормативно-технической документации по хранению, монтажу, пуску, вводу в эксплуатацию и техническому обслуживанию оборудования.

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Ультразвуковая ванна модели UZV-3024.3

наименование изделия

обозначение

заводской номер

Упакован(а) ООО «Новотех-ЭКО»

наименование и код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Ультразвуковая ванна модели UZV-3024.3

наименование изделия

обозначение

заводской номер

изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

Мачатов А.Б.

расшифровка подписи

год, месяц, число

Линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель предприятия

обозначение документа, по которому производится поставка

МП _____

личная подпись

Лебедев О.Ю.

расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик (при наличии)

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

9 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 5. Движение изделия при эксплуатации.

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

10 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ

Таблица 6. Учет работы изделия.

Дата	Цель	Время		Продолжительность	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия, подпись ведущего формуляр
		начала работы	окончания работы		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		

Краткие записи о произведенном ремонте

Ультразвуковая ванна модели UZV-3024.3

наименование изделия

обозначение

заводской номер

_____ «_____» _____ 20__ г.
предприятие дата

Наработка с начала
эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего
ремонта _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта

и сведения о ремонте

11 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

При выполнении требований безопасности при эксплуатации, испытаниях, хранении, транспортировании и утилизации изделия не наносят вреда окружающей среде, здоровью и генетическому фонду человека.

Вышедшие из строя и отработавшие свой ресурс детали должны передаваться для утилизации в специализированные предприятия, имеющие лицензию на переработку отходов.

После завершения эксплуатации установка подлежит утилизации. Металлы должны быть рассортированы на черные, нержавеющие, цветные и утилизированы надлежащим образом.

14. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН (Заполняется продавцом)

Модель	UZV-3024.3
Серийный номер	
Дата продажи	
Фирма-продавец	

Срок гарантии 12 месяца со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня отгрузки.

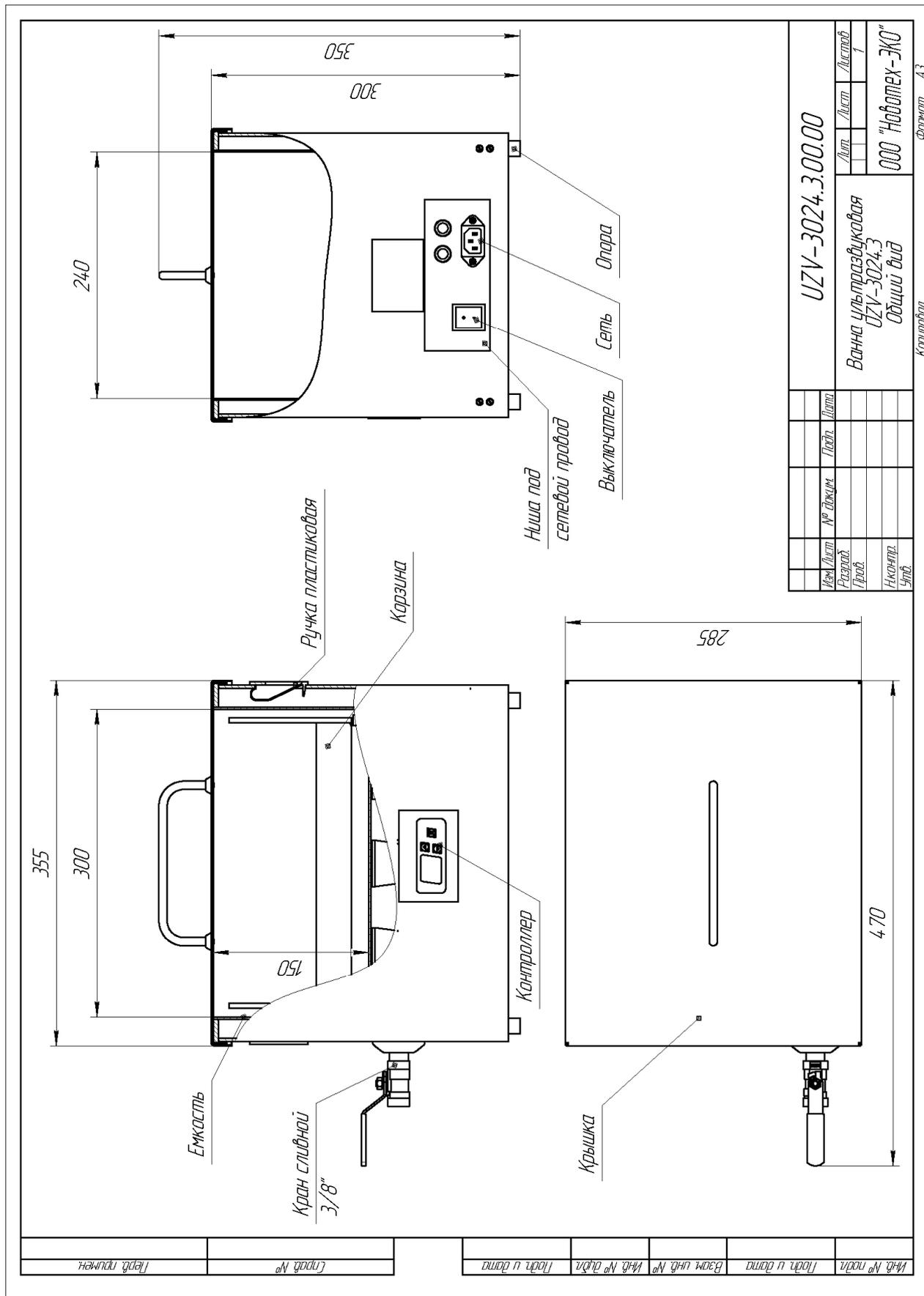
Адрес фирмы-продавца	
Телефон	

Печать фирмы продавца

Подпись продавца

М.П.

Приложение А



Приложение Б



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Новотех-ЭКО». ОГРН: 1023500877180.

Место нахождения и фактический адрес: 160004, город Вологда, улица Благовещенская, дом 102, Российская Федерация.
Телефон: +78172724088. Факс: +78172724088. Адрес электронной почты: eco@alexplus.ru.

в лице Исполнительного директора Лебедева Олега Юрьевича
заявляет, что

Оборудование технологическое:

ультразвуковые ванны, модели: UZV-148.1, UZV-148.2, UZV-1514.1, UZV-1514.2, UZV-1514.2-T UZV-2414.1, UZV-2414.2, UZV-2414.3, UZV-2414.1-T, UZV-2414.2-T, UZV-2414.3-T, UZV-2414.2-T-UV, UZV-2414.3-T-UV, UZV-3014.1, UZV-3014.2, UZV-3014.3, UZV-3014.1-T, UZV-3014.2-T, UZV-3014.3-T, UZV-3014.2-T-UV, UZV-3014.3-T-UV, UZV-3024.1, UZV-3024.2, UZV-3024.3, UZV-3024.4, UZV-3024.1-T, UZV-3024.2-T, UZV-3024.3-T, UZV-3024.4-T, UZV-3024.2-T-UV, UZV-3024.3-T-UV, UZV-3024.4-T-UV, UZV-3030.1, UZV-3030.2, UZV-3030.3, UZV-3030.4, UZV-3030.1-T, UZV-3030.2-T, UZV-3030.3-T, UZV-3030.4-T, UZV-3030.2-T-UV, UZV-3030.3-T-UV, UZV-3030.4-T-UV, UZV-4014.1, UZV-4014.2, UZV-4014.3, UZV-4014.1-T, UZV-4014.2-T, UZV-4014.3-T, UZV-4014.2-T-UV, UZV-4014.3-T-UV, UZV-4024.1, UZV-4024.2, UZV-4024.3, UZV-4024.4, UZV-4024.1-T, UZV-4024.2-T, UZV-4024.3-T, UZV-4024.4-T, UZV-4024.2-T-UV, UZV-4024.3-T-UV, UZV-4024.4-T-UV, UZV-4030.1, UZV-4030.2, UZV-4030.3, UZV-4030.4, UZV-4030.5, UZV-4030.1-T, UZV-4030.2-T, UZV-4030.3-T, UZV-4030.4-T, UZV-4030.5-T, UZV-4030.2-T-UV, UZV-4030.3-T-UV, UZV-4030.4-T-UV, UZV-4030.5-T-UV, UZV-5014.1, UZV-5014.2, UZV-5014.3, UZV-5014.1-T, UZV-5014.2-T, UZV-5014.3-T, UZV-5014.2-T-UV, UZV-5014.3-T-UV, UZV-5024.1, UZV-5024.2, UZV-5024.3, UZV-5024.4, UZV-5024.1-T, UZV-5024.2-T, UZV-5024.3-T, UZV-5024.4-T, UZV-5024.2-T-UV, UZV-5024.3-T-UV, UZV-5024.4-T-UV. ТУ 3444-002-57120480-2016. Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств". Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3444-002-57120480-2016

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Новотех-ЭКО»

Место нахождения и фактический адрес: 160004, город Вологда, улица Благовещенская, дом 102, Российская Федерация

код ТН Вэд ТС 8479 89 970 8

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокол испытаний № 2211-4068-16 от 28.06.2016 года. Испытательная лаборатория "ИЛ БТ" Общество с ограниченной ответственностью "Испытательная лаборатория электротехнической продукции ЭМС", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21ML31 от 04.04.2016, адрес: 115477, РОССИЯ, город Москва, улица Кантемировская, дом 58а

Дополнительная информация

Срок службы, условия хранения и транспортировки согласно технической и эксплуатационной документации изготовителя.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 27.06.2021 включительно.

Лебедев Олег Юрьевич

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

М.П.



Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.AV37.B.29816

Дата регистрации декларации о соответствии 28.06.2016

Приложение В

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ПЩ01.Н10754

Срок действия с 30.11.2016 по 29.11.2019

№ 2215632

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № RA.RU.11ПЩ01

Орган по сертификации продукции "Контур" ООО "Контур-Сертификация" Место нахождения: Российская Федерация, 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 41, стр. 4. Фактический адрес: Российская Федерация, 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 41, стр. 4. Телефон (495) 665-21-90 Адрес электронной почты: info.kontur.rus@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ Ультразвуковые ванны моделей Согласно Приложению бланк №0995461,0995462. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
34 4410

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 3444-002-57120480-2016, ГОСТ 12.1.003-2014, ГОСТ 12.1.001-89, ГОСТ 12.2.051-80

код ТН ВЭД России:

8479899708

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Новотех-ЭКО». ОГРН: 1023500877180, ИНН: 3525115092, КПП: 352501001. Адрес: 160004, РОССИЯ, город Вологда, улица Благовещенская, дом 102. Телефон/Факс: 8(8172) 72-40-88, E-mail: eco@alexplus.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «Новотех-ЭКО». ОГРН: 1023500877180, ИНН: 3525115092, КПП: 352501001. Адрес: 160004, РОССИЯ, город Вологда, улица Благовещенская, дом 102. Телефон/Факс: 8(8172) 72-40-88, E-mail: eco@alexplus.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 9256/15 от 29.11.2016 года, Испытательного центра Общество с ограниченной ответственностью "ТЕСТ-ГРУПП" аттестат № 4265-2 сроком действия до 26.12.2017 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

С.А. Никифоров
подпись

С.А. Никифоров
инициалы, фамилия

Эксперт

И.А. Александрова
подпись

И.А. Александрова
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0995461

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.ПЦ01.Н10754

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		

344410	Ультразвуковые ванны моделей: UZV-148.1, UZV-148.2, UZV-1514.1, UZV-1514.2, UZV-1514.2-T, UZV-2414.1, UZV-2414.2, UZV-2414.3, UZV-2414.1-T, UZV-2414.2-T, UZV-2414.3-T, UZV-2414.2-T-UV, UZV-2414.3-T-UV, UZV-3014.1, UZV-3014.2, UZV-3014.3, UZV-3014.1-T, UZV-3014.2-T, UZV-3014.3-T, UZV-3014.2-T-UV, UZV-3014.3-T-UV, UZV-3024.1, UZV-3024.2, UZV-3024.3, UZV-3024.4, UZV-3024.1-T, UZV-3024.2-T, UZV-3024.3-T, UZV-3024.4-T, UZV-3024.2-T-UV, UZV-3024.3-T-UV, UZV-3024.4-T-UV, UZV-3030.1, UZV-3030.2, UZV-3030.3, UZV-3030.4, UZV-3030.1-T, UZV-3030.2-T, UZV-3030.3-T, UZV-3030.4-T, UZV-3030.2-T-UV, UZV-3030.3-T-UV, UZV-3030.4-T-UV, UZV-4014.1, UZV-4014.2, UZV-4014.3, UZV-4014.1-T, UZV-4014.2-T, UZV-4014.3-T, UZV-4014.2-T-UV, UZV-4014.3-T-UV, UZV-4024.1, UZV-4024.2, UZV-4024.3, UZV-4024.4, UZV-4024.1-T, UZV-4024.2-T, UZV-4024.3-T, UZV-4024.4-T, UZV-4024.2-T-UV, UZV-4024.3-T-UV, UZV-4024.4-T-UV, UZV-4030.1, UZV-4030.2, UZV-4030.3, UZV-4030.4, UZV-4030.5, UZV-4030.1-T, UZV-4030.2-T, UZV-4030.3-T, UZV-4030.4-T, UZV-4030.5-T, UZV-4030.2-T-UV, UZV-4030.3-T-UV, UZV-4030.4-T-UV,	ТУ 3444-002-57120480-2016 ГОСТ 12.1.003-2014, ГОСТ 12.1.001-89, ГОСТ 12.2.051-80
--------	---	---



Руководитель органа _____

С.А. Никифоров
подпись

С.А. Никифоров

инициалы, фамилия

Эксперт _____

И.А. Александрова
подпись

И.А. Александрова

инициалы, фамилия

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ 0995462

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.ПЦ01.Н10754

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
	UZV-4030.5-T-UV, UZV-5014.1, UZV-5014.2, UZV-5014.3, UZV-5014.1-T, UZV-5014.2-T, UZV-5014.3-T, UZV-5014.2-T-UV, UZV-5014.3-T-UV, UZV-5024.1, UZV-5024.2, UZV-5024.3, UZV-5024.4, UZV-5024.1-T, UZV-5024.2-T, UZV-5024.3-T, UZV-5024.4-T, UZV-5024.2-T-UV, UZV-5024.3-T-UV, UZV-5024.4-T-UV.	
	Общество с ограниченной ответственностью «Новотех-ЭКО». Адрес: 160004, город Вологда, улица Благовещенская, дом 102	



Руководитель органа

[Handwritten signature]

подпись

С.А. Никифоров

инициалы, фамилия

Эксперт

[Handwritten signature]

подпись

И.А. Александрова

инициалы, фамилия