

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### *Бесконтактный аппарат для дезинфекции Next со встроенным термометром*





## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	5
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ .....	6
КОМПОНЕНТЫ .....	6
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ .....	7
УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ .....	7
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ .....	11
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ТО) .....	11
МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ .....	12
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОКИ СЛУЖБЫ .....	13
ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ .....	13
УТИЛИЗАЦИЯ .....	13
ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....	14
ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ* .....	14
СЕРТИФИКАЦИЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ .....	16

## ОПИСАНИЕ

Аппарат **Next** (дозатор + встроенный термометр) предназначен для порционной подачи жидких антисептических и дезинфицирующих средств. Встроенный в корпус дозатора бесконтактный термометр производит измерение температуры, что помогает выявить признак заболевания – повышенную температуру тела.

Рекомендуется установка аппаратов в местах общего пользования.

Изделие может быть использовано в организациях здравоохранения, в образовательных организациях, на предприятиях, в организациях общественного питания и торговли, на рынках, на предприятиях бытового обслуживания, коммунальных объектах, туалетах общественного пользования, в быту и т.п. Гигиеническая подача жидкости осуществляется бесконтактным способом. Встроенный термометр производит замер бесконтактным способом.

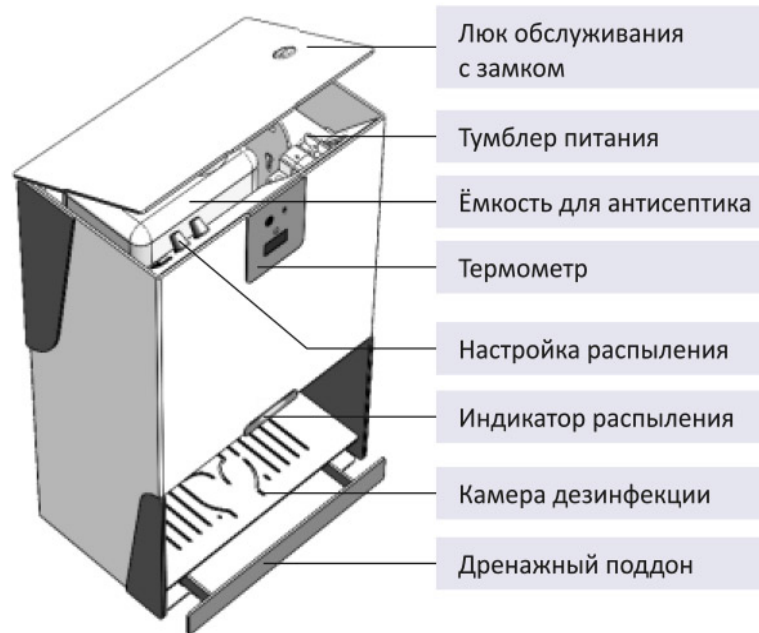
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
<b>Дозатор</b>	
Габариты (ВШГ), мм, не более	500x320x200
Вес, кг, не более	6,0
Вес в упаковке, кг, не более	9,0
Объем емкости для антисептика, л, не более	3,0
Тип распылителя	дисперсный
Тип антисептика	жидкий, для кожи
Количество режимов распыления	3
Объем антисептика на 1 распыление, мл	0,2-0,6
Интервал между распылениями, сек	1-2
Количество доз распыления на 1 литр, не менее	2500
Материал корпуса	алюминиевый композит
Управление системой	микроконтроллер с ПО
<b>Энергопотребление</b>	
Напряжение питания, В	220
Энергопотребление в режиме использования/в режиме ожидания, Вт	9/1
<b>Режим эксплуатации</b>	
Степень защиты	IP20
Температура эксплуатации, °С	от +5 до +35
Относительная влажность воздуха при температуре +25°С, %:	до 80
<b>Встроенный термометр</b>	
Способ измерения температуры	электромагнитный
Тип измерителя температуры	инфракрасный
Погрешность измерения, °С	+/- 0,2
Расстояние от объекта для замера, см	6-10
Диапазон измерений, °С	от +32 до +42
Дисплей	монохромный
Режимы	Звуковое оповещение со световой индикацией (готовность, невыполненный или ошибочный замер, выполненный замер, повышенная температура человека $\geq +37,5$ °С, температура выше + 42 °С, температура ниже +35 °С)

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Аппарат - 1 шт.
2. Крепёжный комплект/стойка - 1 шт.
3. Паспорт – 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации - 1 шт.
5. Гарантийный талон – 1 шт.
6. Упаковка (картонная коробка) – 1 шт.

## КОМПОНЕНТЫ



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Аппарат подключается к сети переменного тока с напряжением 220В и частотой 50Гц.

Аппарат следует эксплуатировать при следующих условиях:

- в закрытых помещениях;
- относительная влажность воздуха 5% до 80%.
- при температуре воздуха от +5 до +35° С.

Для корректной работы встроенного термометра не допускается установка аппарата:

- при температуре воздуха 18-26 °С
- вблизи нагревательных приборов, кондиционеров;

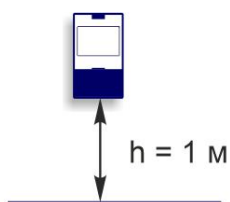
на сквозняке. Аппарат следует эксплуатировать при следующих условиях:

- в закрытых помещениях;
- относительная влажность воздуха 5% до 80%.
- при температуре воздуха от +5 до +35° С.

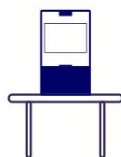
Для корректной работы встроенного термометра не допускается установка аппарата:

- при температуре воздуха 18-26 °С
- вблизи нагревательных приборов, кондиционеров;
- на сквозняке.

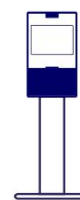
## УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Настенное крепление  
на кронштейн



Настольная  
установка



Напольная установка  
на стойке

1. Установить аппарат в месте эксплуатации. В месте установки аппарата исключить воздействие на него иного оборудования, попадание воды на корпус аппарата, а так же воздействие агрессивных химических веществ и их паров. Исключить длительное воздействие прямых солнечных лучей.
2. Напольный аппарат установить вертикально на стойку на ровную горизонтальную поверхность. Оставить свободное пространство от задней стенки не менее 5 см.
3. Настенный аппарат установить на несущей вертикальной поверхности, закрепив к стене на кронштейн при помощи крепежа, входящих в комплект поставки. Рекомендуемая высота крепления 100 см от пола до нижнего края корпуса.

4. Подключить кабель питания аппарата к сети электроснабжения.

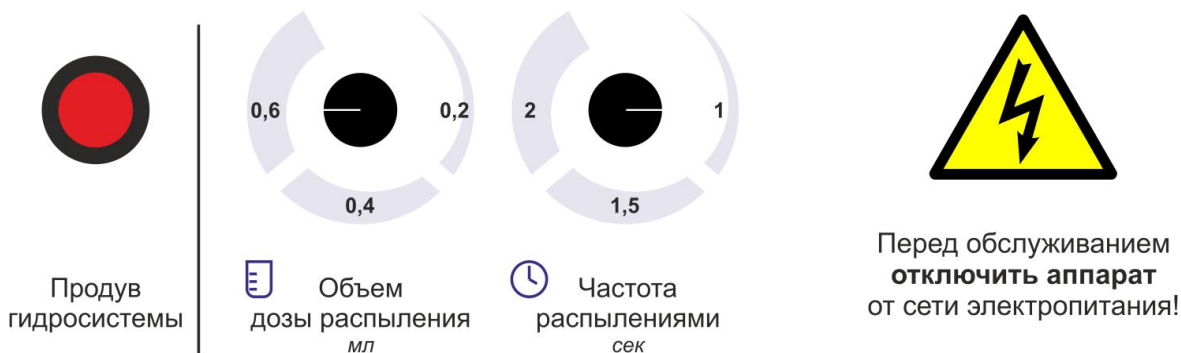
**Примечание:** *Перед подключением к сети электроснабжения убедиться, что номинальное напряжение сети соответствует рекомендуемому напряжению питания аппарата.*

5. Монтаж и демонтаж аппарата осуществляется в соответствии с требованиями ПУЭ, правил безопасности.

#### Подготовка аппарата к использованию:

1. Перед началом эксплуатации необходимо извлечь аппарат из упаковки, провести внешний осмотр, удостовериться в отсутствии механических повреждений, целостности лакокрасочного покрытия, проверить комплектность, наличие и состояние маркировки.
2. Перед установкой аппарата необходимо убедиться в его исправности, для чего подключить кабель питания аппарата к сети с номинальным напряжением, соответствующим напряжению питания аппарата, перевести тумблер питания в положение «I», на дисплее должна появиться надпись «On».

#### Подготовка и эксплуатация дозатора:



Илл.: Панель управления

1. Выключить аппарат, поставив тумблер питания в режим «0». На дисплее отобразится готовность к работе.



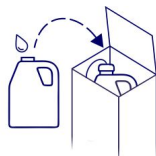
— аппарат включился

2. Открыть ящик для установки ёмкости с дезинфицирующим составом. Открутить крышку емкости для антисептика и залить средство. Установить ёмкость. Опустить трубку в ёмкость так, чтобы её конец достиг дна ёмкости. Нажать кнопку «**Продув гидросистемы**» и удерживать до распыления антисептика.





1. Открутить крышку и достать емкость



2. Залить средство и поставить емкость



3. Нажать кнопку «Продув гидросистемы» и удерживать до распыления жидкости

**Примечание:** *Допускаются к использованию только жидкие кожные антисептики, спиртовые или бесспиртовые. Не допускается использование гелевых и мыльных растворов.*

3. Тумблер питания перевести в положение «I».
4. Дождаться сообщения на дисплее о готовности к работе: на дисплее должна появиться надпись «On».
5. Поместить руки в камеру для проверки. Аппарат произведет распыление. При каждом распылении идет звуковой сигнал.
6. При отсутствии жидкости или при наличии воздуха в гидросистеме мигает индикатор распыления, на дисплее отображается ошибка «Er».



— ошибка распылителя: нажмите кнопку «Продув гидросистемы»

Необходимо нажать кнопку **«Продув гидросистемы»**, после чего провести тестовое вспыскивание помещением рук в камеру.

7. Переключателями, расположенными под верхней крышкой аппарата, можно регулировать режимы распыления: объем дозы распыления и частоту распыления.  
**Осторожно!** *Не допускайте разлива жидкости внутри аппарата. Не прикасайтесь мокрыми руками к электрооборудованию.*

#### **Подготовка и эксплуатация встроенного термометра:**

При первом включении необходимо подождать 10-15 минут перед замерами. Замер производится на расстоянии от объекта 6-10 см.

Результат замера выводится на дисплей в виде цифрового обозначения, например: «36.60».

Надпись на дисплее «Н1» появляется при температуре объекта выше 42 °С;



— измеряемая температура выше 42 °С, горячий объект

Надпись на дисплее «Lo» появляется при температуре объекта ниже 35°С или на измерение повлияли следующие причины:

- волосы, очки, головной убор или пот;
- сквозняк или резкое изменение окружающей температуры воздуха;
- измерения слишком часты.



— измеряемая температура ниже 34 °С, холодный объект

При каждом замере идет звуковой сигнал.

### **Постановка на хранение**

Перед постановкой на хранение аппарат необходимо отключить от электроснабжения, освободить емкость с антисептиком, полностью скомплектовать и упаковать. Должны быть сделаны соответствующие отметки в эксплуатационной документации.

## **МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

### **Общие положения и требования безопасности**

1. При монтаже, техническом обслуживании, эксплуатации и ремонте аппарата должны выполняться общие правила работы, установленные для электрических установок ПТЭЭП, ПУЭ, действующих правил безопасности.
2. К монтажу, эксплуатации, техническому обслуживанию аппарата допускаются лица, изучившие настоящее РЭ, прошедшие инструктаж по технике безопасности при работе с электротехническими установками и практическое обучение по эксплуатации аппарата.

### **Меры безопасности при техническом обслуживании и эксплуатации**

1. Запрещается:
  - эксплуатировать аппарат при механических повреждениях корпуса, кабельных вводов;
  - снимать, изменять и/или закрашивать маркировку изделия.
2. Техническое обслуживание аппарата необходимо осуществлять в соответствии с настоящим РЭ.
3. Обслуживание аппарата производится только при отключенном электропитании.

### **Меры безопасности при ремонте**

Ремонт изделия осуществляется только предприятием-изготовителем или его уполномоченными представителями.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (ТО)**

### **Общие указания**

Обслуживающий персонал должен изучить настоящее руководство по эксплуатации. При монтаже, подключении, осмотрах и эксплуатации блоков питания руководствоваться «Правилами техники безопасности при эксплуатации установок потребителей», «Правилами устройства электроустановок», действующими правилами безопасности.

Периодичность проведения и объем работ по техническому обслуживанию приведены в таблице:

Вид технического обслуживания	Периодичность		Объем технического обслуживания
	при эксплуатации	при хранении	
Еженедельное ТО	1 раз в неделю		Осмотр, проверка отсутствия механических повреждений.
ТО-1	1 раз в неделю		Работы в объеме еженедельного ТО. Проверка работоспособности всех узлов.
ТО-1Х		1 раз в 6 месяцев	Проверка качества консервации, при необходимости восстановление защитных покрытий

### Порядок технического обслуживания

При осмотре аппарата необходимо проверить надежность его крепления, наличие и состояние крепежных деталей и элементов, кабелей питания, наличие и состояние маркировки, предупредительных надписей, целостность внешней оболочки, отсутствие вмятин, коррозии и других повреждений, состояние лакокрасочного покрытия, очистить аппарат от грязи и пыли.

Для чистки аппарата использовать мягкую влажную ткань.

Для чистки внутренней поверхности резервуара достаточно промыть его теплой водой и повторно наполнить жидкостью.

Для чистки трубок насоса наполнить резервуар теплой водой и сделайте прокачку насоса многократным нажатием на **«Продув гидросистемы»**.

При смене марки и типа используемой жидкости рекомендуется делать промывание резервуара и трубок насоса.

### МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ

На задней панели изделия наносится маркировка, которая содержит следующие данные:

- единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза;
- наименование изготовителя;
- наименование модели;
- год и месяц выпуска;
- заводской номер изделия по системе нумерации изготовителя.

### **УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И СРОКИ СЛУЖБЫ**

Хранение аппарата должно обеспечиваться в складских помещениях при температуре от -10 °С до +50 °С, среднемесячное значение относительной влажности 93% при температуре +25 °С.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Не допускается хранение аппарата совместно с испаряющимися жидкостями, кислотами и другими веществами, которые могут вызвать коррозию.

Во время хранения аппарата проводить его техническое обслуживание в сроки, указанные в разделе «Техническое обслуживание» настоящего руководства по эксплуатации.

Средний срок службы изделия – 3 года.

### **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

Аппарат перевозится в транспортной таре автомобильным транспортом (с закрытым кузовом), в закрытых железнодорожных вагонах, герметизированных отапливаемых кабинах самолетов, трюмов судов речного и морского транспорта при условии защиты от грязи и атмосферных осадков в соответствии с общими правилами перевозки грузов автотранспортом, правилами перевозки грузов железнодорожным транспортом, техническими условиями перевозки и крепления грузов МПС.

Аппарат при транспортировании выдерживает воздействие температуры окружающего воздуха от -10 °С до +50 °С.

Расстановка и крепление аппарата в транспортных средствах должны обеспечить их устойчивое положение, исключать возможность смещения аппарата, его соударения, удары друг о друга, другие предметы и стенки транспортных средств.

### **УТИЛИЗАЦИЯ**

Элементы аппарата не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы и не требуют специальной утилизации.

## **ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

Гарантийный срок – 12 месяцев с даты продажи (поставки) изделия (со дня ввода изделия в эксплуатацию при вводе его в эксплуатацию изготовителем).

Гарантийное обслуживание распространяется только на оборудование, которое эксплуатировалось в соответствии с правилами эксплуатации изделия.

## **ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ\***

*\* (условия данного гарантийного обслуживания действуют, если иные условия не указаны в договоре на поставку).*

### **1. Общие положения**

1.1. В пределах гарантийного срока гарантийные обязательства на изделие несет изготовитель. Гарантийное обслуживание производится структурным подразделением изготовителя по адресу: 620034, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Контролеров, зд. 15.

Гарантийный срок на изделие устанавливается изготовителем в паспорте на изделие (иных документах на изделие, в договоре).

1.2. Гарантийное обслуживание подразумевает под собой: диагностику, бесплатный ремонт, замену на аналогичное по техническим характеристикам оборудование, либо денежную компенсацию.

1.3. Покупатель осуществляет доставку изделия по адресу приемки в гарантийный ремонт и обратно своими силами и за свой счет. Компенсация расходов на доставку осуществляется изготовителем в случае установления по результатам диагностики, что недостатки изделия имеют производственный характер.

### **2. Условия гарантии**

2.1. Гарантийное обслуживание не производится в следующих случаях:

2.1.1. Если изделие повреждено при транспортировке силами покупателя, хранении или нарушены правила его эксплуатации.

В том числе, если изделие имеет:

- a) механические, термические, электрические повреждения;
- b) повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних веществ, предметов, жидкостей, насекомых, животных;
- c) повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
- d) повреждения, вызванные несоответствием государственным стандартам (иным нормативно-техническим документам) параметров питающих, кабельных сетей и другими внешними факторами (климатическими и иными);
- e) повреждения, вызванные использованием нестандартных запчастей, комплектующих, программного обеспечения, расходных материалов, чистящих материалов;
- f) повреждения, вызванные воздействием внешней агрессивной среды.

Изделие не подлежит гарантийному обслуживанию:

- 2.1.2. Если имеются следы постороннего вмешательства, была попытка несанкционированного ремонта.
  - 2.1.3. Если повреждены гарантийные пломбы изготовителя.
  - 2.1.4. Если заводская маркировка или серийный номер повреждены, неразборчивы, имеют следы переклеивания или маркировка отсутствует.
  - 2.1.5. Если при эксплуатации изделия нарушены требования руководства по эксплуатации.
  - 2.1.6. Если изделие применялось не по назначению.
  - 2.1.7. Если при эксплуатации изделия нарушены правила технического обслуживания изделия, «Правила техники безопасности при эксплуатации установок потребителей», «Правила устройства электроустановок», действующие правилами безопасности.
- 2.2. Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы.

### **3. Предъявление претензий и прием изделия**

- 3.2. Для предъявления претензии на изделие, покупателю необходимо предоставить документ, подтверждающий факт продажи (поставки) изделия изготовителем (его контрагентом), срок гарантии по которому на момент сдачи изделия в гарантийный ремонт не истек.
- 3.3. Изготовитель принимает претензии на изделие только в случае признания существенного и неустранимого недостатка изделия по вине изготовителя.
- 3.4. Изготовитель оставляет за собой право отказа в гарантийном обслуживании при обнаружении признаков нарушения правил эксплуатации в процессе диагностики изделия или его ремонта.
- 3.5. Ремонт изделия осуществляется только предприятием-изготовителем или авторизованной организацией, имеющей соответствующие полномочия на проведение ремонтно-восстановительных работ. При обнаружении признаков несанкционированного ремонта изделие на гарантийное обслуживание не принимается.

### **4. Сроки гарантийного обслуживания и возврата**

- 4.1. Изделие, удовлетворяющее условиям гарантии, подлежит ремонту или замене в течение 45 календарных дней со дня приема на гарантийное обслуживание.
- 4.2. По окончании срока обслуживания в порядке убывания приоритета:
  - 4.2.1. Выдается отремонтированное изделие.
  - 4.2.2. Производится замена на изделие, аналогичное по техническим и эксплуатационным характеристикам.
  - 4.2.3. В случае отсутствия на складе изделия, удовлетворяющего требованиям **п. 4.2.2** оформляется документ о возврате стоимости изделия.

4.4. Неявка покупателя для получения подготовленного к выдаче изделия не может трактоваться как несоблюдение изготовителем обязательств по срокам сервисного обслуживания. Если покупатель не обращается для получения подготовленного к выдаче изделия, то по истечении 3 (трех) месяцев со дня приема изделия в гарантийное обслуживание обязательства изготовителя по гарантийному обслуживанию прекращаются.

**5. Остаточный срок гарантии на отремонтированное (замененное) изделие**

- 5.1. На отремонтированное изделие гарантийный срок продляется соответственно на срок его ремонта.
- 5.2. Факт проведенных ремонтных работ и продления гарантийного срока фиксируется в гарантийном талоне.

**ДЕКЛАРАЦИЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ**

Данное изделие соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утвержденному решением комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 879 и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утвержденному решением комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 769.

**Единый знак обращения на рынке стран Таможенного союза  
ЕАС**



