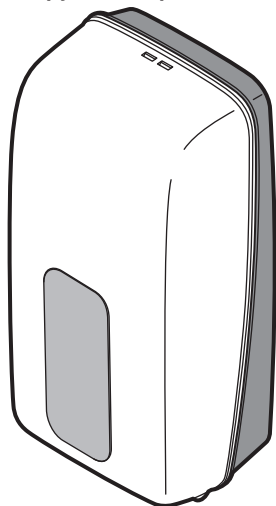


Бесконтактный дозатор UD-9000

Руководство по эксплуатации

Благодарим Вас за покупку бесконтактного дозатора UD-9000. Внимательно прочитайте данную инструкцию перед началом работы с дозатором UD-9000.



Комплект поставки

- Дозатор 1
- Ключ 1
- Крепежный набор (3 шурупа, 3 дюбели) 1
- Двусторонняя клеящая лента 1
- Батарейки (тип С) 4
- Наклейка для мыла 1
- Наклейка для дезинфицирующего средства 1
- Наклейка для антибактериального средства 1
- Руководство по эксплуатации 1

Комплектуемые по заказу

- Поддон (тип В)

Используются щелочные батарейки (тип С, 4 шт.)

*Батарейки, поставляемые в комплекте, предназначены только для подтверждения работы устройства. Для постоянного использования дозатора необходимо приобрести новые щелочные батарейки.

Содержание

Стр.

Назначение мед. изделия.....	1
Меры предосторожности.....	2
• Меры предосторожности при установке	
• Меры предосторожности при эксплуатации	
• Меры предосторожности при переустановке и ремонте	
• Меры предосторожности при утилизации	
Основные детали	5
Установка.....	6
• Нанесение наклейки	
• Инструменты для установки	
• Способ установки	
• Закрепление поддона	
Использование	9
• Открытие/закрытие крышки	
• Установка/замена батареек	
• Установка/замена бутылки	
• Использование	
• Выбор частоты дозирования средства	
Обслуживание	14
• Чистка носика помпы	
Гарантийные обязательства	15
Название и юридический адрес	16
Перед звонком в службу ремонта ...	16
Спецификация.....	17

Дозаторы предназначены для дезинфекции рук медицинского персонала в операционных и смотровых, в палатах с пациентами, в лечебно-профилактических учреждениях различного профиля и частных кабинетах. Легкий доступ, удобство в использовании и эффективность оборудования для мытья и дезинфекции рук являются важными условиями для соблюдения высокого уровня гигиены. Использование дозаторов для подачи дезинфицирующих средств и мыла в значительной степени увеличивает частоту и качество мытья и дезинфекции рук медицинским персоналом. Кроме того, бесконтактные системы исключают возможность инфекционной кросс - контаминации за счет отсутствия необходимости прикосновения к кранам или нажимному механизму дозатора.

Различают три уровня обработки (деконтаминации) рук: обычное мытье рук, гигиеническая обработка рук и хирургическая обработка рук. Цель обработки (степень деконтаминации) – удаление загрязнений и транзитной флоры, контаминирующей кожу рук медицинского персонала в результате контакта с пациентами и/или объектами окружающей среды (обычное мытье рук), удаление или уничтожение транзитной микрофлоры (гигиеническая обработка рук), удаление или уничтожение транзитной микрофлоры и снижение численности резидентной флоры (хирургическая обработка рук). Дозаторы делятся на бесконтактные, механические и локтевые.




Бесконтактные дозаторы работают на батарейках типа С или D, дозируют средство при активации сенсора. Для того, чтобы дозатор пришел в действие и осуществил подачу мыла или дезинфицирующих средств на руки, необходимо поднести руки на расстояние 5-20 см до сенсора. Это исключит контакт ладони с дозатором. Подача мыла или дезинфицирующих средств после активации сенсора происходит автоматически. Использование бесконтактных дозаторов для подачи дезинфицирующих средств и мыла в значительной степени увеличивает частоту и качество мытья и дезинфекции рук медицинским персоналом. Кроме того, бесконтактные системы исключают возможность инфекционной кросс-контаминации за счет отсутствия необходимости прикосновения к помпе или нажимному механизму дозатора.

Данные сенсорные дозаторы являются современным продолжением бесконтактных дозаторов и предназначены для использования в учреждениях здравоохранения, в приемном покое, кабинетах терапевтов и педиатров с большим потоком людей.

Применяются в больничных стационарах для предотвращения инфекционных и вирусных заболеваний среди больных и медицинского персонала.

Внимательно прочитайте раздел **меры предосторожности** перед использованием дозатора. Эти меры специально разработаны для Вашей защиты и требуют обязательного исполнения. Данное руководство должно быть доступно для последующего использования после прочтения.

Степень риска

 ОПАСНОСТЬ	Использование не по назначению может привести к серьезным травмам (*1) или смерти
 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Использование не по назначению может привести к травмам (*2) или смерти
 ВНИМАНИЕ	Использование не по назначению может привести к травмам (*2) и/или материальному ущербу (*3)

Значение символа

	Строго запрещено
	Строго соблюдайте инструкции
	Обратите внимание

(*1) К серьезным травмам относятся: потеря зрения, ожоги (I, II и III степени), поражение электрическим током, переломы костей или отравление организма, появившиеся в результате воздействия и требующие госпитализации или длительного лечения.

(*2) Травмы, перечисленные в (*1), но не требующие госпитализации или длительного лечения.

(*3) Включает значимый ущерб интерьеру помещения.

Меры предосторожности при установке

ОПАСНОСТЬ



Никогда не устанавливайте дозатор вблизи открытого пламени или других источников тепла. На всякий случай разместите огнетушитель недалеко от дозатора.

Спиртовые дезинфицирующие средства являются легковоспламеняемыми.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Не используйте не по назначению. Эксплуатация дозатора, не соответствующая его технической спецификации может привести к поражению электрическим током, пожару или неисправностям.



Не устанавливайте на шероховатую поверхность стены с использованием двусторонней клеящей ленты. Установка должна производиться на прочную поверхность. Падение дозатора может привести к травмам или повреждениям.



Не устанавливайте в местах, где дозатор может подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур. Может привести к неисправностям или пожару.



Не устанавливайте в зоне размещения нефтепродуктов или легковоспламеняющихся газов. Может привести к пожару.



Помещение должно быть хорошо вентилируемым. При использовании спиртовых дезинфицирующих средств помещение необходимо проветривать. При недостаточной вентиляции пары спирта концентрируются в комнате, что создает угрозу пожара или может вызвать тошноту у персонала.

Меры предосторожности при установке (продолжение)

ВНИМАНИЕ



Оставьте не менее 300 мм пространства под дозатором.
Может нанести материальный ущерб или вред здоровью. (См. способ установки)

Меры предосторожности при эксплуатации

ОПАСНОСТЬ



Не приближайтесь к источникам огня, когда обрабатываете руки спиртовым дезинфицирующим средством, до его полного высыхания.
Может привести к пожару или серьезным ожогам.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Не используйте легковоспламеняющиеся спреи вблизи дозатора.
Может вызвать пожар при электрических контактах.



Никогда не устанавливайте данный продукт вблизи источников открытого пламени (свечи, благовония, свечи для отпугивания насекомых, или сигареты).
Может привести к пожару или неисправности дозатора.



При утечке газа не трогайте дозатор и провентилируйте помещение.
Может вызвать взрыв, который приведет к пожару и ожогам.



Не трогайте батарейки влажными руками.
Возможно поражение электрическим током, короткое замыкание или пожар.



Если с дозатором произошло что-то необычное, его необходимо отключить и вынуть батарейки.
Возможно поражение электрическим током или возникновение пожара.



Не лейте и не разбрызгивайте воду на дозатор.
Возможно повреждение электропроводки, что может вызвать пожар, поражение электрическим током или привести к неисправности дозатора.



Не пейте химические средства.
Это вредно для Вашего здоровья.



Никогда не вдыхайте пары спиртосодержащих дезинфицирующих средств.
Спирт может вызвать раздражение носоглотки.

ВНИМАНИЕ



Не размещайте посторонние предметы на поверхности дозатора.
Дозатор может упасть и повредиться.



Не роняйте и не подвергайте сильному воздействию.
Неаккуратное обращение может привести к повреждению дозатора или вызвать пожар.

Меры предосторожности при эксплуатации (продолжение)

ВНИМАНИЕ



Используйте устройство по назначению (только для мытья и дезинфекции рук).
Дозатор предназначен исключительно для мытья и дезинфекции рук.



Берегите пальцы, когда закрываете крышку дозатора.
Может привести к травмам.



Если Вы не собираетесь использовать дозатор долгое время, то необходимо протереть его поверхность, извлечь батарейки и вынуть бутылку.
Может привести к поражению электрическим током или вызвать пожар из-за короткого замыкания.



Проводите регулярный осмотр
Для безопасного и качественного функционирования дозатора необходимо проводить его регулярную проверку и очистку.



Используйте новые щелочные батарейки (тип С, 4 шт.)
Мы рекомендуем использовать новые щелочные батарейки (тип С, 4 шт.) для наилучшего функционирования дозатора.



Используйте химические средства, рекомендованные компанией SARAYA.
Использование других средств может вызвать повреждение дозатора.



Ознакомьтесь с информацией по безопасности химического средства, чтобы корректно его использовать.



Избегайте пролива химического средства при обращении с ним. Пролитый раствор необходимо немедленно убрать.
Химическое средство, пролитое на пол, может вызвать изменение цвета поверхности или ее повреждение. При проливе пол становится скользким, что может привести к ушибам при падении.

Меры предосторожности при переустановке и ремонте

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Дозатор может быть разобран, подвергнут ремонту или модифицирован только сертифицированным специалистом.
В противном случае дозатор может быть выведен из строя. Если у Вас возникли какие-либо вопросы, свяжитесь с торговым представителем.

Меры предосторожности при утилизации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



Спиртосодержащее дезинфицирующее средство, скопившееся в поддоне, не следует утилизировать вблизи открытого пламени.
Может вызвать пожар.

ВНИМАНИЕ



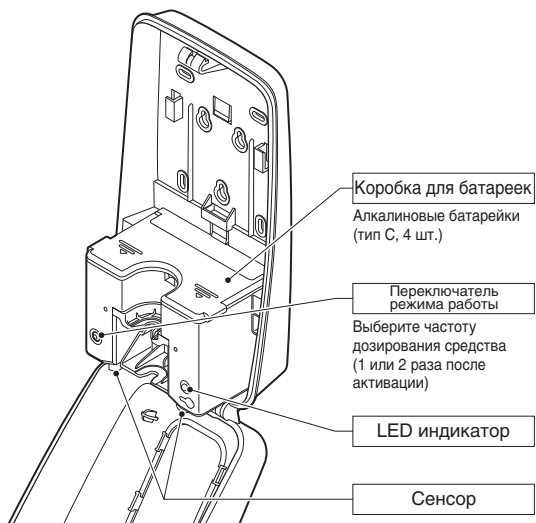
Выполняйте все требования законодательства Вашей страны и местные правила при утилизации дозатора и батареек.



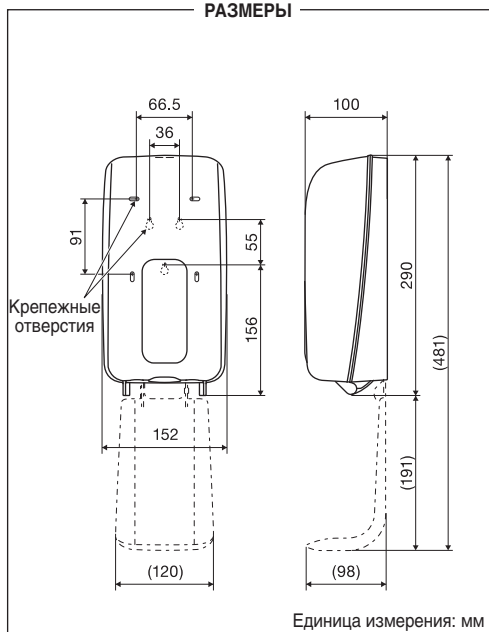
ВНИМАНИЕ



Не выбрасывать с бытовыми отходами.



РАЗМЕРЫ



Комплектующие по заказу

Поддон (тип В)

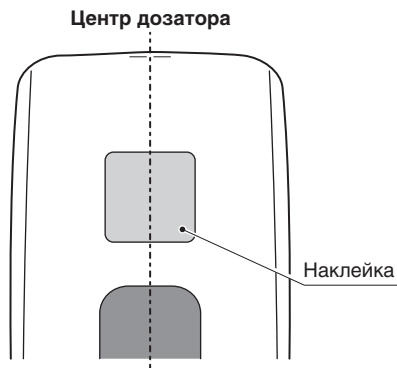


Нанесение наклейки

Выберите нужную Вам наклейку, идущую в комплекте с дозатором, и нанесите ее на поверхность дозатора согласно инструкции, размещенной на обратной стороне наклейки.

Внимание

Убедитесь, что наклейка расположена по центру крышки дозатора.



Инструменты для установки

- Сверло 6 мм
- Сверло 2,5 мм
- Электродрель
- Крестовая отвертка
- Измерительная лента, линейка
- Молоток (с резиновым наконечником)

Способ установки

Проверьте местоположение.

Закрепите дозатор на прочной поверхности стены.

Оставьте не менее 300 мм пространства под дозатором для размещения поддона или других предметов и 100 мм над дозатором, чтобы иметь возможность открыть крышку дозатора ключом.

Внимание Место установки дозатора.

В случае если пространство между дозатором и другими предметами, расположенными ниже него, будет менее 300 мм, то возможны следующие ситуации:

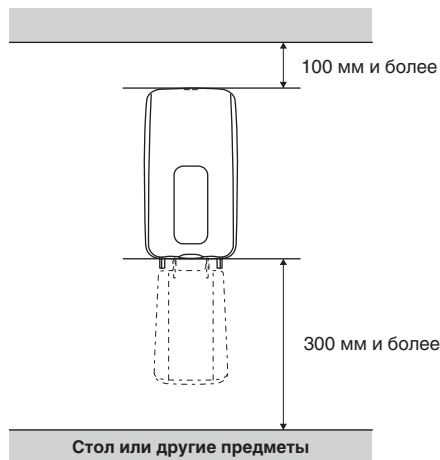
*Случайная активация сенсора.

Свет, отраженный от поверхности предмета, расположенного под дозатором, может вызвать случайное срабатывание сенсора. Установите батарейки (с. 9, **Установка/замена батареек**) и убедитесь, что расположенные под дозатором предметы не приводят к его случайной активации.

*Неправильное закрепление поддона.

После установки дозатора, закрепление на нем поддона может быть затруднено.

* Поддон не входит в комплект поставки, его можно заказать отдельно.



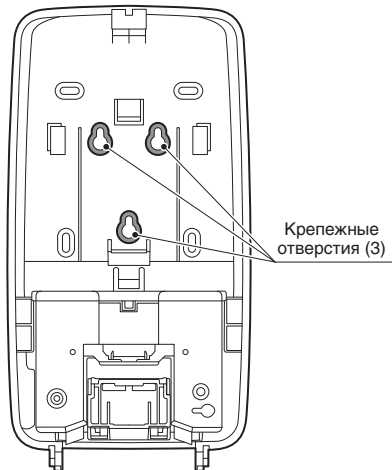
Установка дозатора с помощью шурупов

* Используйте только крепежный набор (3 шурупа, 3 дюбеля), поставляемый в комплекте.

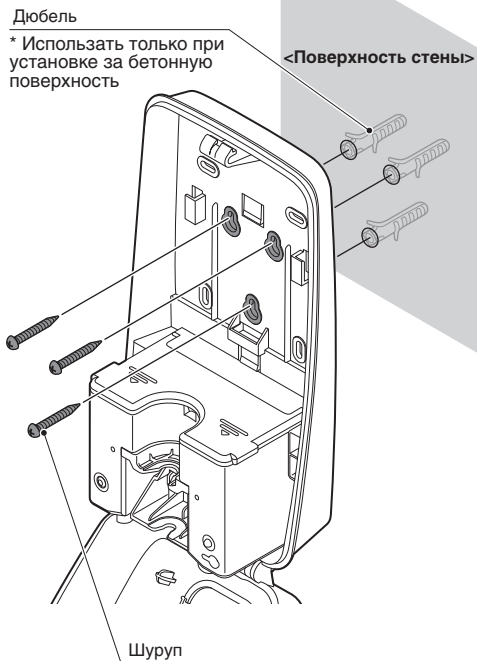
1. Откройте крышку (с. 8), затем отсоедините и удалите коробку для батареек.
2. Просверлите отверстия в стене через крепежные отверстия дозатора для более точной подгонки, а затем закрепите при помощи шурупов.
3. Закройте крышку.

Внимание

- При размещении дозатора на бетонной стене, просверлите три направляющих отверстия глубиной 3–4 см, используя сверло 6мм. Вставьте дюбеля (3 шт.) в соответствующие отверстия и закрепите дозатор при помощи шурупов (3 шт.).
- В случае размещения на деревянной стене, просверлите три направляющих отверстия, используя сверло 2,5 мм, а затем закрепите дозатор при помощи шурупов (3 шт.).
- При размещении дозатора на непрочной поверхности (панель, фанера (менее 6 мм), облицованная стена и т.п.) сначала укрепите стену с помощью элемента жесткости, а затем закрепите дозатор при помощи шурупов.
- Будьте осторожны при установке дозатора, чтобы не повредить коммуникации, расположенные в стене.
- После установки дозатора уберите за собой мусор.



<Вид спереди открытого дозатора>



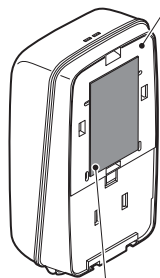
> Установка дозатора с помощью двусторонней клеящей ленты

* Используйте только двустороннюю клеящую ленту, поставляемую в комплекте.

1. Закрепите двустороннюю клеящую ленту на задней стенке дозатора, как показано на рисунке.
2. Аккуратно удалите загрязнения (пыль, жир и т.п.) с участка стены, где будет располагаться дозатор, и дайте высохнуть 10 мин.
3. Удалите защитную бумагу с двусторонней клеящей ленты и придавите фиксирующую сторону дозатора к стене на 10 секунд и более, чтобы закрепить устройство.

* Вставьте батарейки и бутылку на следующие сутки после закрепления дозатора на стене.

Задняя стенка дозатора



Двусторонняя клеящая лента

<Поверхность стены>

Внимание

- Не используйте двустороннюю клеящую ленту для закрепления устройства на шероховатой поверхности стены. Падение дозатора может привести к травмам и повреждениям.
- Не устанавливайте дозатор на неустойчивых поверхностях.

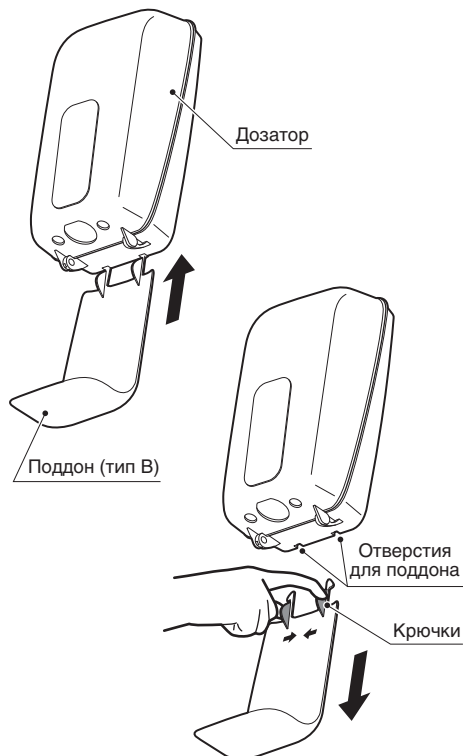
Закрепление поддона

Чтобы установить поддон (тип В), закрепите крючки, расположенные на поддоне, в отверстиях на дне дозатора.

Чтобы удалить поддон, сожмите крючки вместе и потяните поддон вниз, как показано на рисунке.

Внимание

- Оставьте не менее 300 мм пространства под дозатором для размещения поддона.
- Мы рекомендуем установить поддон, чтобы предотвратить случайную активацию сенсора.
- Поддон не входит в комплект поставки, его можно заказать отдельно.



Данное устройство работает на батарейках (тип С, 4 шт.) и дозирует средство при активации сенсора. Поднесите руки к выступающему носику, чтобы дозатор пришел в действие и осуществил подачу химического средства на руки. Уберите руки и активируйте устройство снова, чтобы произошло повторное дозирование средства.

Особенности

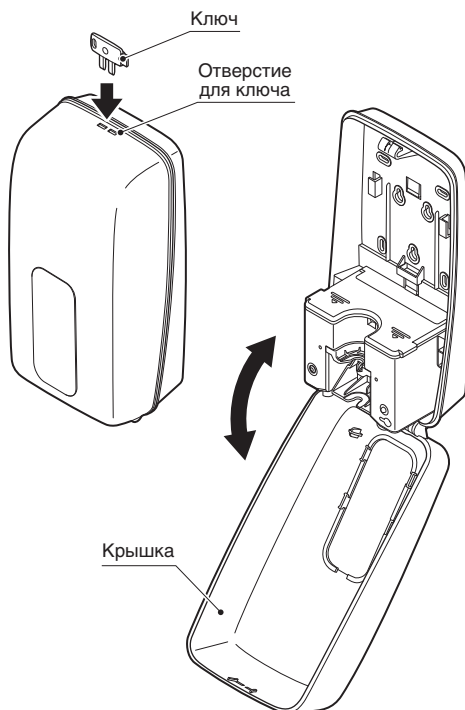
Сенсор	При поднесении рук к дозатору сенсор срабатывает автоматически, поэтому нет необходимости трогать дозатор руками.
Безопасный режим	Открытие крышки автоматически переводит дозатор в безопасный режим, что предотвращает распыление средства, когда дозатор находится в открытом состоянии.
LED индикатор	При активации сенсора LED индикатор мигает зеленым светом. Когда батарейки на исходе, LED индикатор мигает зеленым светом, а затем красным, если батарейки разряжены.
Антивандальный замок	Ключ для UD-9000 предназначен для открытия и закрытия крышки, что защищает дозатор от открытия посторонними лицами.

Открытие/закрытие крышки

Вставьте ключ в отверстия на верхней части дозатора. Придерживая крышку, потяните ее на себя. Чтобы закрыть крышку, верните ее в исходное положение и надавите, чтобы зафиксировать.

Внимание

- Не теряйте ключ.
- Не давите сильно на ключ, это может повредить дозатор.
- Придерживайте крышку при открытии дозатора.
- Берегите пальцы при закрытии дозатора.



Установка/замена батареек

Используйте новые щелочные батарейки (тип С, 4 шт.) для наилучшего функционирования дозатора.

1. Откройте крышку дозатора.

Обеими руками потяните крышку, расположенную на коробке для батареек, на себя.

2. Расположите новые щелочные батарейки (тип С, 4 шт.) в коробке, соблюдая правильную ориентацию «+» и «-».

3. Закройте и задвиньте крышку, расположенную на коробке для батареек, в исходное положение, а затем закройте крышку дозатора.

Внимание

- LED индикатор мигает зеленым светом, когда батарейки на исходе.
- LED индикатор мигает красным светом, когда батарейки разряжены. Пожалуйста, замените их на новые (тип С, 4 шт.)

* Батарейки, поставляемые в комплекте, предназначены только для подтверждения работы устройства и не имеют какой-либо гарантии. Для постоянного использования дозатора необходимо приобрести новые щелочные батарейки.

Внимание

Меры предосторожности при обращении с батарейками

- Неправильное обращение с батарейками может привести к утечке кислоты, перегреву или вызвать повреждения. Также это может привести к телесным травмам или повредить дозатор, поэтому следуйте следующим указаниям.

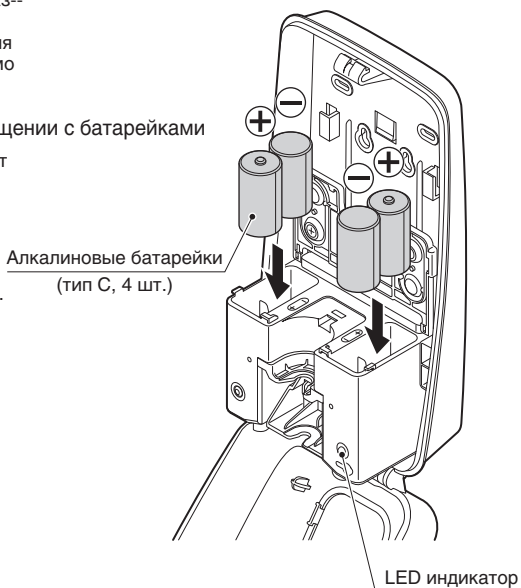
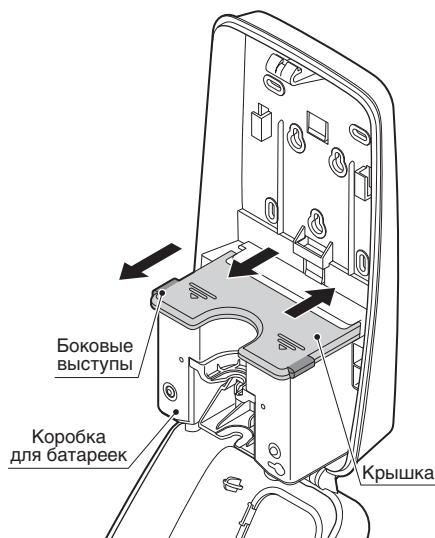
• Соблюдайте правильную ориентацию «+» и «-».

Извлеките батарейки, если не собираетесь использовать дозатор долгое время.

• Не используйте одновременно старые и новые батарейки.

Немедленно извлеките батарейки, если они разряжены.

Внимательно ознакомьтесь с инструкцией, прилагаемой к батарейкам.



Установка/замена бутылки

Для пенящегося мыла или спиртового дезинфицирующего средства.

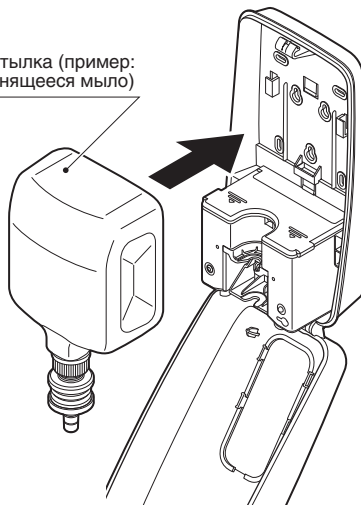
Внимание

Данный дозатор изначально предназначен для емкостей с пенящимся мылом или дезинфицирующим/антибактериальным средством.

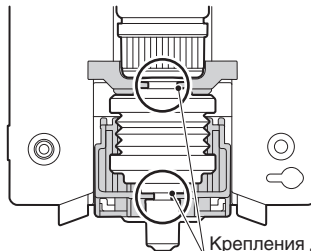
1. Откройте крышку дозатора.
2. Поместите бутылку внутрь дозатора, как показано на рисунке.
3. Закройте крышку.

Нажимайте на крепления для помпы до тех пор, пока помпа полностью не зафиксируется в дозаторе.

Бутылка (пример: пенящееся мыло)

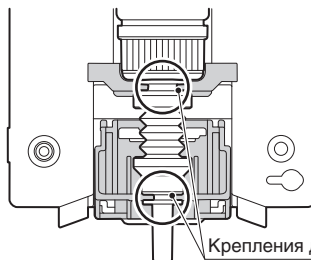


Пенящееся мыло



Крепления для помпы

Дезинфицирующее средство



Крепления для помпы

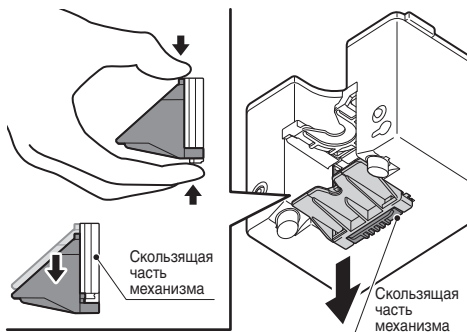
При использовании жидкого мыла

Внимание

Данный дозатор изначально предназначен для емкостей с пенящимся мылом или дезинфицирующим/ антибактериальным средством.

При использовании жидкого мыла, необходимо сделать следующее:

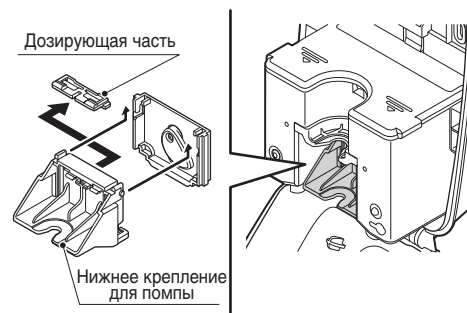
1. Открыть крышку.
2. Извлечь нижнее крепление для помпы (обе части нижнего крепления для помпы могут быть легко извлечены надавливанием пальцем на скользящую часть механизма).



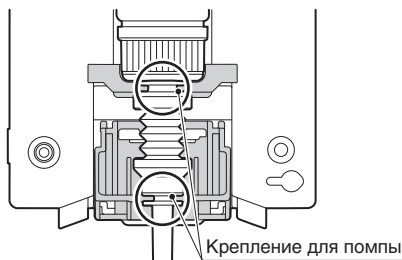
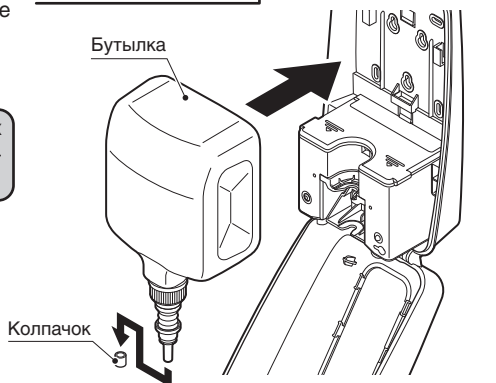
Внимание

Если нижнее крепление для помпы не поддается извлечению, закройте крышку дозатора и приведите его в действие без установленной бутылки, а затем попытайтесь извлечь крепление снова.

3. Извлечь дозирующую насадку из нижнего крепления для помпы.
4. Закрепить нижнее крепление для помпы в скользящую часть механизма.
5. Удалить колпачок с носика бутылки перед ее установкой в дозатор.
6. Закрывать крышку.



Нажимайте на крепления для помпы до тех пор, пока помпа полностью не зафиксируется в дозаторе.



Использование

Поднесите Ваши руки ладонями вверх к распыляющему носику, чтобы активировать сенсор и привести дозатор в действие.

Внимание

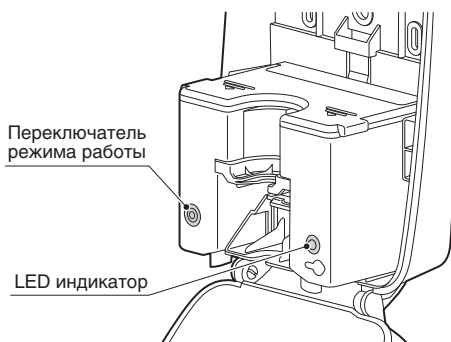
- При использовании новой бутылки с химическим средством, необходимо прокачать помпу, расположенную на бутылке. Для этого активируйте работу дозатора до тех пор, пока средство не начнет поступать из носика помпы.
- Перед использованием химического средства внимательно прочитайте этикетку.



Выбор частоты дозирования средства

Откройте крышку и нажмите на переключатель режима работы. Каждый раз при нажатии на переключатель Вы можете установить частоту дозирования средства (1 или 2 раза после активации). Цвет LED индикатор указывает на текущий режим работы.

Зеленый	Один раз после активации
Красный	Два раза после активации



Для обеспечения надежной работы устройства, пожалуйста, соблюдайте правила ухода за дозатором. Перед началом каких-либо работ по уходу за дозатором, батарейки следует извлечь из устройства. Устраняйте любые загрязнения с помощью мягкой сухой ткани. Сильные загрязнения необходимо обработать нейтральным моющим средством с водой, затем протереть влажной тканью и высушить.

Внимание Запрещено использовать следующие средства для ухода за дозатором:

Растворители, бензол, бензин, стиральный и чистящий порошки, агрессивные моющие средства, кипяток, кислоты, щелочные агенты, щетки и т.д.

Соблюдайте инструкцию, когда используете химически обработанные ткани.

Чистка носика помпы

Если носик помпы засорится, то это приведет к неправильному дозированию средства или выходу дозатора из строя. Процедура чистки носика:

1. Погрузите конец распыляющего носика в горячую воду (70–80°C) на 2 минуты.

*Если распыляющий носик остается засоренным после погружения в горячую воду, вставьте тонкую иголку или булавку (диаметром менее 0.5 мм) и прочистите носик.

2. Убедитесь, что помпа работает должным образом.

Внимание

• При чистке носика помпы с помощью иголки, будьте осторожны, чтобы не повредить внутренние части помпы.

• Будьте осторожны при обращении с горячей водой.

*Если дозатор продолжает распылять средство неправильно, пожалуйста, замените бутылку и помпу.



Если медицинское изделие не используется в течение длительного периода времени, следует принять во внимание следующие меры предосторожности.

- Нельзя хранить данные изделия в сыром помещении;
- Нельзя хранить дозаторы неупакованными;
- Следует хранить медицинские изделия в помещении с низкой запыленностью, которое не подвергается воздействию высоких температур и влажности. Храните медицинские изделия при температуре от -10°C до 50°C, относительной влажности от 30% до 90% и атмосферном давлении 700–1600 гПа.

Дозаторы транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444-92 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Условия транспортирования - по условиям хранения 5 ГОСТ 15150-69.

На территории РФ и стран таможенного союза сервисный ремонт не производится, производится замена дозатора в течении 12 месяцев со дня покупки силами представителей производителя.

Вопросы, касающиеся послепродажного обслуживания: Следует обращаться к своему торговому агенту.

При подаче заявки на замену сначала следует проверить пункты, указанные в разделе «Перед звонком в службу ремонта» руководства по эксплуатации. Если устранить проблему не удалось, необходимо связаться со своим торговым агентом.

Компания, принимающая претензии и рекламации:

Предъявление претензий: Вопросы, связанные с качеством изделия, отправляются непосредственно на адрес официального представителя производителя. Вопросы дилеров по браку отправляются по адресам представителей:

Изготовитель: Акционерная компания Сарая ("Saraya Co., Ltd."), "Saraya Co., Ltd.", 2-2-8 Yuzato, Higashiumiyoshi-ku, Osaka 546-0013, Япония, тел.: +81-6-6703-6556, Факс: +81-6-6703-4466.

Официальный представитель: Общество с ограниченной ответственностью «Сарая СНГ» (ООО «Сарая СНГ»), 115054, Москва, ул. Зацепа, д. 28, стр. 1, Российская Федерация, тел.: +7 (499) 235-6633, 235-3366, 235-8413, 8-800-250-19-69 (бесплатный телефон по России).

Название и юридический адрес организации – производителя медицинского изделия:

Изготовитель: Акционерная компания Сарая ("SarayaCo., Ltd."), "SarayaCo., Ltd.", 2-2-8 Yuzato, Higashiumiyoshi-ku, Osaka 546-0013, Япония, тел.: +81-6-6703-6556, Факс: +81-6-6703-4466.

Официальный представитель: Общество с ограниченной ответственностью «Сарая СНГ» (ООО «Сарая СНГ»), 115054, Москва, ул. Зацепа, д. 28, стр. 1, Российская Федерация, тел.: +7 (499) 235-6633, 235-3366, 235-8413, 8-800-250-19-69 (бесплатный телефон по России).

Перед звонком в службу ремонта

При подозрении на поломку проверьте следующее:

Неисправность	Проверить	Стр.
Дозатор не работает.	▪ Не разряжены ли батарейки (индикатор мигает красным светом)?	9
	▪ Правильно ли установлены батарейки? ▪ Нет ли загрязнений или посторонних предметов, заслоняющих сенсор? (LED индикатор мигает то красным, то зеленым светом.)	9 4, 13
Дозатор не распыляет средство.	▪ Есть ли утечка химического средства? ▪ Засорен ли носик? ▪ Правильно ли установлена бутылка?	10, 11 13 10, 11

Проверьте пункты, упомянутые в вышеприведенной таблице. Если после этого дозатор не работает, свяжитесь с торговым представителем Вашего региона и не предпринимайте каких-либо попыток починить устройство самостоятельно.

Наименование параметра, описание функции	Наличие функции или требуемая величина параметра
Бесконтактный сенсорный дозатор для дезинфицирующих средств и мыла	
Наименование	Бесконтактный дозатор
Модель	UD-9000
Принцип действия	Система дозирования приводится в действие двумя датчиками движения, определяющими момент приближения рук
Количество подаваемого антисептика за одно срабатывание, мл	1,5
Количество подаваемого пенного мыла за одно срабатывание, мл	1
Количество подаваемого жидкого мыла за одно срабатывание, мл	1
Регулируемая чувствительность сенсоров на расстояние в диапазоне, см	Не более 5 и не менее 20
Комплект поставки:	
Дозатор	1 шт.
Ключ	1 шт.
Крепежный набор:	
шурупы	3 шт.
дюбели	3 шт.
Двусторонняя клеящая лента	1 шт.
Батарейки (тип С)	4 шт.
Наклейка для мыла	1 шт.
Наклейка для дезинфицирующего средства	1 шт.
Наклейка для антибактериального средства	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Комплектующие по заказу: Поддон (тип В)	1 шт.
Дозатор должен работать от батареек класса С, время работы которых составляет не менее 100000 последовательных нажатий помпы	Батарейки класса С, 4 штуки в комплекте
Включение зеленого индикатора при готовности прибора к работе	Соответствие
Мигание красного индикатора при недостаточном заряде батареек.	Соответствие
Включение красного индикатора при полной разрядке батареек.	Соответствие
Возможность использование картриджа объемом 1200 мл	Соответствие
Настройка дозирования порции однократно и двукратно	Соответствие
Автоматическое выключение дозирующего механизма при открытии прибора	Соответствие

Антивандальный замок	Соответствие
Прозрачная вставка на передней панели корпуса	Соответствие
Монтаж на вертикальную поверхность	Соответствие
Размеры, (ДхШхВ), мм	100x155x290
Вес дозатора, (без упаковки и принадлежностей)	700
Срок гарантийного обслуживания	12 месяцев
Материалы:	
Короб дозатора в сборе	Полипропилен
Степень защиты доступа влаги	IPX3
Рабочая температура, °С	5-40
Рабочая влажность, %	20-85