



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

ООО «Дезон»

Ф.В. Блохин

« 01 » февраля 2016 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 2-16**  
**по применению «Диспенсерная система с салфетками «Дезон»**  
**(ООО «Дезон», Россия)**

**2016 год**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Диспенсерная система с салфетками «Дезон» представляет собой емкость- диспенсер ( банку-диспенсер из плотного полимера по ГОСТ Р 51760-2001 с двойными зажимными крышками ( внутренняя - с функциональной прорезью по центру) или ведро – диспенсер с ручкой и крышкой с дозирующим клапаном), в которую помещается полотно из нетканого материала, изготовленное из материала спанлейс (смесь вязкозных и полиэфирных волокон), в том числе с пористой структурой, разделенное перфорированной линией на отдельные салфетки. Дополнительные блоки рулонов салфеток упакованы в пленку из мягких полимерных материалов. Допускаются также другие виды технического исполнения изделий, обусловленные их функциональным назначением.

Размеры салфеток устанавливаются предприятием-изготовителем.

Количество салфеток в рулоне (упаковке) от 40 до 500 шт. Размер ёмкостей определяется количеством салфеток.

Срок годности Диспенсерной системы с салфетками «Дезон» в незалитом виде -неограничен.

1.2 Диспенсерная система с салфетками «Дезон» используется как в сухом виде в качестве ветоши, так и во влажном состоянии после пропитки дезинфицирующим либо моющим средством.

Диспенсерная система с салфетками «Дезон» после пропитки дезинфицирующим средством предназначена в зависимости от области применения пропитывающего средства (в соответствии с режимами, указанными в утверждённой инструкции по применению дезинфицирующего средства) для применения:

- в лечебно – профилактических учреждениях;
- на санитарном транспорте всех видов, в том числе машинах скорой помощи;
- в учреждениях дезинфекционного профиля, включая санпропускники;
- в бактериологических, вирусологических, иммунологических, клинических, диагностических и других лабораториях;
- в аптеках и аптечных учреждениях;
- в зонах чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий; в инфекционных очагах;
- в учреждениях и ведомствах; МЧС, МВД, военных ведомствах, пенитенциарных учреждениях и др.;
- в детских дошкольных и школьных учреждениях, учреждениях соцобеспечения (дома престарелых, инвалидов, хосписы и т.п.), учреждениях образования, культуры, отдыха, спорта, на объектах курортологии, офисах, кинотеатрах, музеях;
- на предприятиях пищевой промышленности, парфюмерно-косметической, химико-фармацевтической, биотехнологической и микробиологической промышленности;
- на всех видах транспорта, включая транспорт для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья;
- на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (гостиницы, общежития, парикмахерские и косметические салоны, солярии и др.), в торгово-развлекательных центрах, предприятиях общественного питания и торговли (рестораны, бары, кафе, столовые), продовольственных и промышленных рынках;
- населением в быту.

Диспенсерная система с салфетками «Дезон» после пропитки дезинфицирующим средством предназначена (согласно инструкции по применению дезинфицирующего средства, которым пропитываются салфетки):

- для гигиенической обработки рук;
- для обработки ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний после посещения бань, душевых, саун, бассейнов и т.п.

- для очистки и дезинфекции различных поверхностей и предметов в помещениях:
- жёсткой и мягкой мебели в т. ч. матрасов, подголовников, подлокотников, предметов обстановки;
- санитарно-технического оборудования (ванны, раковины, унитазы, ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полочек, тумбочек и др.);
- наружных поверхностей оборудования, медицинских приборов и аппаратов (в т.ч. диагностическое, физиотерапевтическое, лечебное оборудование и материалы к ним, стоматологическое оборудование, стоматологические кресла и установки, лампы и др.);
- приборов и аппаратов, медицинского оборудования, не предназначенного для инвазивных вмешательств, включая изделия медицинского назначения, фонендоскопы и стетоскопы, датчики аппаратов УЗИ и другое диагностическое оборудование, поверхности аппаратов искусственного дыхания, оборудование для анестезии и гемодиализа, физиотерапевтическое и лечебное оборудование и материалы к ним, стоматологическое оборудование;
- поверхностей после каждого пациента в учреждениях медицинского профиля, в том числе обработка стоматологических инструментов для неинвазивных манипуляций - некритических инструментов;
- поверхностей кушеток для новорожденных и детских кроваток;
- для обеззараживания медицинских перчаток;
- датчиков диагностического оборудования (УЗИ, маммографов, физиотерапевтического оборудования, фонендоскопов и т.п.);
- предметов ухода за больными (в том числе наконечников для клизм, термометров и др.), игрушек, спортивного инвентаря, средств личной гигиены;
- столов (в т.ч. операционных, манипуляционных, пеленальных, родильных), гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрацев и др. жесткой мебели;
- оборудования и поверхностей машин санитарного транспорта и служб ГО и ЧС;
- телефонных аппаратов, мониторов компьютерной клавиатуры и другой офисной техники, счетчиков банкнот, детекторов валют, архивных шкафов и стеллажей, ручек, поручней;
- резиновых, пластиковых, полипропиленовых ковриков;
- соляриев и ламп для соляриев;
- для обеззараживания обуви с целью профилактики грибковых заболеваний;
- для дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем, поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-системы, мультizonальных сплит-системы, крышные кондиционеры, камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров).

## **2. ПРИМЕНЕНИЕ**

2.1 Для приготовления Диспенсерной системы к использованию рулон сухих салфеток освободить от полиэтиленовой упаковки и поместить в емкость-диспенсер.

2.2 Равномерно залить предварительно приготовленным рабочим раствором дезинфицирующего либо моющего средства необходимой концентрации (согласно инструкции на данное средство) или готовым дезинфицирующим средством. Объем средства, необходимый для пропитывания салфеток, зависит от количества и размера салфеток в рулоне и плотности материала. Объем пропитки определяется согласно инструкции на применяемое средство. Если в инструкции на средство не указана норма внесения пропитки, то для полного пропитывания рулона салфеток нужно залить такое количество средства, чтобы салфетки полностью пропитались и небольшое количество

раствора ещё осталось на дне емкости-диспенсера.

2.3. Закрывать емкость-диспенсер с салфетками и оставить на 15-30 минут для полного пропитывания рулона раствором дезинфицирующего средства.

2.4 После полного пропитывания салфеток раствором (по окончании времени выдержки), открыть крышку емкости-диспенсера и протянуть через прорезь в крышке одну салфетку из центра рулона. Плотно закрыть крышку емкости-диспенсера и крышку дозирующего клапана. Диспенсерная система готова к использованию.

2.5 Наклеить на емкость-диспенсер прилагаемую дополнительную этикетку (формуляр), на которой указать наименование используемого средства, концентрацию используемого рабочего раствора, дату приготовления раствора, срок годности раствора, а также подпись ответственного лица.

2.6. Для использования Диспенсерной системы открыть маленькую крышку, вытянуть через отверстие необходимое количество салфеток, после чего плотно закрыть крышку.

Диспенсер следует хранить герметично закрытым - во избежание высыхания пропитанных влажных салфеток.

**Важно! Крышку емкости-диспенсера и крышку дозирующего клапана держать плотно закрытыми!**

**Внимание! Категорически запрещается смешивать в одной емкости-диспенсере разные средства (дезинфицирующие или моющие).**

2.7. В процессе использования салфеток необходимо следить за количеством раствора в емкости-диспенсере, во избежание его высыхания. В случае необходимости долить раствор с таким расчетом, чтобы после полного пропитывания рулона на дне оставалось небольшое количество пропитки.

2.8 Срок использования рулона салфеток, пропитанного раствором дезинфицирующего средства, должен соответствовать сроку годности используемого рабочего раствора дезинфицирующего средства, указанного в инструкции по его применению.

Диспенсер рассчитан на возможность его многократного использования.

### 3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1 Транспортирование и хранение изделий следует проводить любым видом транспорта, обеспечивающим целостность упаковки и защиту от атмосферных осадков и загрязнений, в соответствии с правилами, действующими на каждом виде транспорта при температуре от -40 до +40°C

3.2 Диспенсерная система должна храниться в упаковке изготовителя в закрытых складских помещениях при температуре от -40 до +40°C на стеллажах в вертикальном положении.

3.3 Хранить в крытых сухих складских помещениях на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, вдали от открытого огня и прямых солнечных лучей, в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред (кислотной, щелочной и др.), а также легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

3.4 Нормативный срок годности не ограничен при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

### 4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

4.1. Диспенсерная система с салфетками «Дезон» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, количество полотенец в потребительской упаковке, площадь поверхности полотенца, плотность нетканого материала.

В таблице 1 представлены контролируемые показатели качества и нормы по каждому из них.

Таблица 1

Показатели качества Диспенсерной системы с салфетками «Дезон»

№ п/п	Наименование показателей	Нормы	Методы испытаний
1	Внешний вид	полотно из нетканого материала, изготовленное из материала спанлейс (смесь вискозных и полиэфирных волокон), в том числе с пористой структурой, разделенное перфорированной линией на отдельные салфетки белого цвета и помещённое в емкость- диспенсер ( банку-диспенсер из плотного полимера по ГОСТ Р 51760-2001 с двойными зажимными крышками ( внутренняя - с функциональной прорезью по центру) или ведро – диспенсер с ручкой и крышкой с дозирующим клапаном)	По п. 4.2
2	Количество салфеток в потребительской упаковке, шт.	40-500	По п. 4.3
4	Площадь поверхности одной салфетки, см <sup>2</sup>	100-500	По п. 4.4
5	Плотность нетканого материала, г/кв. м	10-60	По п. 4.5 (ГОСТ 3811)

4.2 Определение внешнего вида Диспенсерной системы проводят визуальным осмотром.

4.3 Количество салфеток в упаковке определяют вручную.

4.4 Определение площади поверхности салфетки.

4.4.1. Оборудование, материалы

-линейка измерительная по ГОСТ 427-75 с ценой деления 1 мм и пределом измерений до 3000 мм.

4.4.2 Проведение испытаний.

Размер салфеток определяют по ГОСТ 3811 с помощью линейки измерительной металлической. Для этого салфетку располагают на листе белой бумаги и измеряют по длине и ширине в мм. Площадь в см<sup>2</sup> вычисляют путем перемножения величин длины и ширины.

За результат испытаний принимают среднее арифметическое значение, полученное при испытании пяти салфеток.

4.5. Определение плотности нетканого материала

4.5.1. Оборудование, материалы

- весы лабораторные общего назначения 2 класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г;

4.5.2. Проведение испытаний

Для определения плотности нетканого материала каждую салфетку взвешивают. Результаты взвешивания в граммах записывают с точностью до четвертого десятичного знака.

Плотность материала (P) в г/м<sup>2</sup> рассчитывают по формуле:

$$P = \frac{M \cdot 10000}{S}$$

где M – масса одной салфетки, г;

S – площадь одной салфетки, см<sup>2</sup>.

За результат испытаний принимают среднее арифметическое значение, полученное при испытании пяти полотенец.