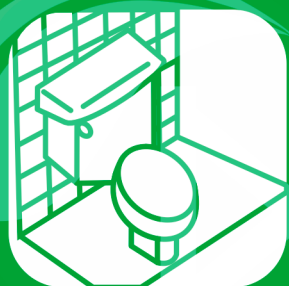


ИНСТРУКЦИЯ № 06/2012

# ГОТОВЫЙ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ДЕЗИНФЕКТАНТ



# ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ



БАКТЕРИЦИД, ВИРУЛИЦИД, ФУНГИЦИД.

Ростов-на-Дону, 2013 г.

Свидетельство государственной регистрации **RU. 77.99.88.002. E. 008806.10.13 от 22.10.2013**  
Продукция соответствует – Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (*экспертное заключение ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора №10-1ФЦ/4616 от 16.10.2013, г. Москва*).  
Изготовлено в соответствии с ТУ 9392-003-89211770-2012  
Производитель – ООО «ДонДез» (*Российская Федерация*)

## **ИНСТРУКЦИЯ №06/2012**

по применению средства дезинфицирующего  
(готовое к применению)

### **«ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ»**

(производитель ООО «ДонДез», Россия)

Инструкция предназначена для персонала лечебно-профилактических организаций и учреждений/ЛПО и ЛПУ/(в том числе хирургических, акушерских, стоматологических, кожно-венерологических, педиатрических), клинических, иммунологических, ПЦР, вирусологических и микробиологических, ветеринарных лабораторий, станций скорой помощи, туберкулезных диспансеров и т.д. Для работников организаций дезинфекционного профиля, специалистов органов Роспотребнадзора, персонала учреждений социального обеспечения, детских, образовательных, пенитенциарных, административных учреждений, торговых предприятий и предприятий общественного питания, развлекательных и выставочных центров, театров, кинотеатров, музеев, стадионов и других спортивных сооружений, гостиниц, общежитий, бань, саун, бассейнов, прачечных, парикмахерских и других коммунально-бытовых объектов, объектов водоканала и энергосети, объектов инфраструктуры МО, МЧС и других ведомств, сотрудников других юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы по дезинфекции. Для применения в быту взрослым населением.

Ростов-на-Дону  
2013 г.



# «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» — «ДонДез»



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**1.1.** Средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» представляет собой готовый к применению дезинфицирующий раствор от светло-желтого до светло-зеленого цвета с характерным запахом хлора или запахом отдушки. В качестве основного действующего вещества в составе средства является гипохлорит натрия, с содержанием активного хлора (А. Х.) – 1%, также в состав средства входят: комплекс неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ) не менее 10%, антикоррозионная и стабилизирующая добавки, отдушка, вода подготовленная. Моющая способность средства не менее 80%. Показатель активности водородных ионов (рН) при 20°C –  $11,6 \pm 1,2$ .

**1.2.** Средство выпускают расфасованным в полиэтиленовые флаконы емкостью от 0,1 до 1 дм<sup>3</sup> с плотно закручивающимися колпачками или насадкой для распыления, в канистрах вместимостью от 3, 5, 10 и до 200 дм<sup>3</sup> по ГОСТ Р 51760, в герметичной многослойной упаковке в виде средства, нанесенного на салфетку из нетканого материала в количестве от 5 до 10г (нетканый материал различного размера от 10х10см до 25х25см) или в виде средства нанесенного на салфетки перфорированного рулона (от 50 до 200 шт.) в полимерной банке обеспечивающей герметичность, а также имеющей крышку для извлечения одной салфетки.

**1.3.** Срок годности средства – 18 месяцев со дня изготовления при условии хранения средства в не вскрытой упаковке изготовителя и 14 суток с момента открытия упаковки. Средство сохраняет свои свойства после замораживания и оттаивания.

**1.4.** Средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» обладает антибактериальной активностью в отношении грамположительных (включая микобактерии туберкулеза), метициллин-резистентного *Staphylococcus aureus* (MRSA) и грамотрицательных бактерий, вирулицидной (в отношении в т.ч. вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, коревой оспы, бычьего коронавируса, вируса бычьей вирусной диареи (BVDV), герпеса, полиомиелита, аденовирусов, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), «птичьего» гриппа H5N1, «свиного» гриппа, гриппа человека и пр.) и фунгицидной активностью в отношении плесневых грибов, грибов рода (Кандида, Трихофитон), противомикробным действием в отношении возбудителей внутрибольничных инфекций, анаэробных инфекций. Средство обладает пролонгированными свойствами. Придает обработанным поверхностям длительный (не менее 3 часов) бактерицидный эффект.

Средство обладает моющими и отбеливающими свойствами. При соблюдении требований настоящей инструкции, при использовании не повреждает изделия из различных металлов.

Средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» используется способами орошения или протирания для дезинфекции и очистки небольших по площади непористых поверхностей помещений, жесткой мебели, инструментов, различных изделий и узлов медицинского, технологического и бытового оборудования, предметов обихода, а так же объектов труднодоступных для обработки.

Средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» по ГОСТ 12.1.007-76 относится к IV классу малоопасных веществ, при введении в желудок и нанесении на кожу. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях паров относится к IV классу малоопасных веществ по степени летучести (20°C); при введении в брюшную полость относится к V классу практически нетоксичных веществ по классификации К.К. Сидорова.



# «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» — «ДонДез»



При нанесении на кожу не оказывает местнораздражающего действия (в отдельных случаях могут выявляться незначительные раздражения или покраснения); оказывает слабое обратимое местнораздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Кожно-резорбтивные и сенсibilизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства отсутствуют. В форме аэрозоля (при использовании способа орошения) при превышении нормы расхода (> 50 мл/м<sup>2</sup>) или длительном ингаляционном воздействии может вызывать головокружение и раздражение верхних дыхательных путей, слизистых оболочек глаз.

Обработку любых объектов способами **протирания и орошения** в помещениях растворами средства можно проводить **в присутствии** персонала и пациентов.

**ВНИМАНИЕ!** При использовании способом **орошения** при превышении нормы расхода (50 мл/м<sup>2</sup>), а также площади обрабатываемых поверхностей (более чем 1/5 от общей площади помещения) обработку только в **средствах индивидуальной защиты** кожи, глаз, органов дыхания в отсутствии пациентов.

Ингаляционная безопасность средства может контролироваться по ПДК в воздухе рабочей зоны для хлора – 1 мг/м<sup>3</sup>.

**1.5.** Дезинфицирующее средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» предназначено для дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных для обработки поверхностей, инструмента и оборудования, требующих быстрого обеззараживания, в том числе загрязненных кровью или имеющие иные биологические загрязнения.

## НАЗНАЧЕНИЕ.

**1.5.1. Для применения** в лечебно-профилактических, фармацевтических, аптечных и других **учреждениях здравоохранения**<sup>1</sup> всех форм собственности, в научных и экспертных лабораториях, а также на **других объектах**<sup>2</sup> социального, культурного, производственного и бытового назначения, для использования населением в быту:

<sup>1</sup> учреждения здравоохранения всех уровней и ведомственной принадлежности, включая амбулаторно-поликлинические и стационарные лечебные учреждения, центры трансплантации органов, медицинские профильные центры, службы переливания крови, роддома, родильные отделения, отделения для новорожденных, детские отделения, неонатальные центры и отделения, дезинфекционные станции, инфекционные очаги, фармацевтические предприятия (кроме помещений класса А – стерильных); все виды санитарного транспорта, клинические и диагностические лаборатории (бактериологические, вирусологические, микологические и др.), в том числе в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, социальные учреждения всех видов (дома престарелых, инвалидов, детские дома, дома ночного пребывания для бездомных, интернаты, хосписы и др.), санпропускники, а так же юридические и физические лица, занимающиеся частной лечебной практикой на основании выданной лицензии.

<sup>2</sup> объекты социально-культурного, коммунально-бытового, спортивно-оздоровительного назначения, в том числе (но не ограничиваясь): гостиницы, общежития, санатории, пансионаты, дома отдыха, бани, сауны, прачечные, парикмахерские, салоны красоты, бассейны, спорткомплексы, фитнесцентры, солярии и другие учреждения сферы обслуживания населения; административные, финансовые учреждения, кредитные организации; учреждения образования; спортивные сооружения; театры, кинотеатры, клубы, выставки, дискотеки; парфюмерно-косметические и биотехнологические предприятия, пищевые производства, включая производство алкогольных, безалкогольных напитков и пивоварение; все виды транспорта, включая транспорт для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья; предприятия общественного питания и торговли; промышленные и продовольственные рынки, хранилища и склады; детские, пенитенциарные учреждения; органы и учреждения юстиции, МЧС, ФСБ, МВД; части и учреждения Вооруженных Сил и Внутренних войск; в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера; население в быту.





«ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» — «ДонДез»



- для профилактической и текущей дезинфекции небольших по площади непористых поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, посуды столовой и лабораторной, игрушек, предметов ухода за больными, уборочного материала при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной (включая парентеральные гепатиты и ВИЧ-инфекцию) этиологии, кандидозах и дерматофитиях; при проведении генеральных уборок;
- для обработки санитарно-технического оборудования, игрушек, предметов ухода, спортивного инвентаря и т.п.;
- для обработки оборудования и поверхностей санитарного транспорта; транспорта для перевозки пищевых продуктов и продовольственного сырья;
- для обработки обуви из резины, пластика и прочих полимерных материалов с целью профилактики инфекций грибковой этиологии;
- для проведения мероприятий, направленных на борьбу с плесенью и анаэробными инфекциями;
- для оперативного обеззараживания медицинских отходов класса (А, Б, В) перед утилизацией; дезинфекции и очистки контейнеров для сбора отходов;
- для обработки при проведении ежедневных и генеральных уборок в целях профилактики инфекционных заболеваний в детских дошкольных и школьных учреждениях, организациях общественного питания, в торговых залах, в местах массового отдыха и скопления людей, в общественном транспорте;
- для обработки резиновых, полипропиленовых и пластиковых коврик, обеззараживания обуви с целью профилактики грибковых заболеваний, в процессе посещения гостиниц, бассейнов, аквапарков, бань, саун пр.;
- для консервации и обеззараживания содержимого накопительных баков, мойки и дезодорирования поверхностей автономных и мобильных туалетов;
- для обеззараживания и дезодорирования систем вентиляции и кондиционирования воздуха; систем мусороудаления жилых, административных и общественных зданий, включая мусоросборочное оборудование, мусоровозы, мусорные баки, мусорные контейнеры, мусоросборники, мусоропроводы и т.д.; поверхностей в кабинках автономных туалетов;
- для применения населением в быту в соответствии с рекомендациями настоящей Инструкции.

**При обработке диагностического оборудования и элементов конструкционно-сложных аппаратов и приборов.**

Использование дезинфицирующего средства «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» возможно при обеззараживании любых изделий медицинского назначения, аппаратов, приборов и их разборных фрагментов, при рекомендации для обработки способом протирания или орошения с применением хлорсодержащих дезинфектантов, содержащих щелочной раствор гипохлорита натрия.



«ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» — «ДонДез»



## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

*Дезинфицирующее средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» представляет собой готовый к применению раствор! Средство не должно быть разбавлено или активировано!*

Средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» применяется для обеззараживания поверхностей и различных объектов способом протирания или орошения. Норма расхода средства методом протирания составляет – 100мл/м<sup>2</sup>. При использовании средства методом орошения, поверхности обрабатывают до полного смачивания с расстояния 30см, расход средства составляет 40-50мл на 1м<sup>2</sup> поверхности.

**При обработке поверхностей без видимых загрязнений**, после нанесения средства необходимо выдержать требуемое время экспозиции, после чего смыть средство с обрабатываемой поверхности водой или протереть влажной тканевой салфеткой.

Максимально допустимая площадь обрабатываемой способом орошения поверхности, должна составлять не более 1/5 от общей площади помещения.

**При обработке поверхностей и объектов, имеющих биологические или видимые загрязнения, рекомендуется проводить обработку в 2 этапа:**

**1 этап. Очистка поверхностей перед дезинфекцией.**

Распылить средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» непосредственно на поверхность, которую необходимо очистить; выдержать время экспозиции в соответствии с таблицей 1; для удаления грязи и биологических загрязнений (пленок) поверхность протереть чистой салфеткой; салфетку выбросить в емкость для медицинских отходов для дальнейшей дезинфекции и утилизации.

**2 этап. Дезинфекция поверхностей после очистки.**

Распылить средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» непосредственно на предварительно очищенную поверхность, тщательно смочив поверхность препаратом; выдержать время экспозиции в соответствии с таблицей 1; после дезинфекции смыть средство с обрабатываемой поверхности водой или протереть влажной тканевой салфеткой; салфетку выбросить в емкость для медицинских отходов для дальнейшей дезинфекции и утилизации.

**Применение рабочих растворов средства для обеззараживания различных объектов и поверхностей при инфекциях различной этиологии.**

Поверхности и объекты обрабатывают салфеткой, предварительно обильно смоченной средством «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ», или орошают с помощью распылителя однократно с расстояния 30см до полного их смачивания.

После обработки смыть средство с обрабатываемой поверхности водой или протереть влажной тканевой салфеткой; салфетку выбросить в емкость для медицинских отходов для дальнейшей дезинфекции и утилизации.

Напольные ковровые покрытия, мягкую мебель обрабатывают с помощью щетки; при обработке напольных ковровых покрытий и мягкой мебели расход средства при однократной обработке составляет 150мл/м<sup>2</sup>; время дезинфекции составляет 5 мин.

Распылить средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» на внутреннюю поверхность обуви и на коврики, дезинфекционная экспозиция 3 мин; затем смыть средство с обуви водой или протереть влажной тканевой салфеткой.







## «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» — «ДонДез»



Таблица 1.

| Объекты обеззараживания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Режим | Вид инфекции                                                                            | Время обеззараживания, мин | Способ обеззараживания  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| Поверхности в помещениях, сантехоборудования, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов и т.п.<br>Поверхности мягкие, в т.ч. ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель, а также поверхности медицинского оборудования устойчивые к воздействию гипохлорита натрия.<br>Вспомогательные предметы из металлов, пластмасс, стекла, резин.<br>Плавательницы. Санитарное оборудование. Уборочный инвентарь.<br>Емкости для сбора отходов класса А, Б и В.<br>Транспортные средства. | I     | Бактериальные (кроме туберкулеза)<br>Вирусные (ВИЧ, гепатит В)<br>Грибковые (кандидозы) | 3                          | Протирание или орошение |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | II    | Бактериальные (туберкулез)<br>Вирусные (полиомиелит)<br>Грибковые (трихотомитии)        | 5                          |                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | III   | Плесени ( <i>Aspergillus niger</i> ). Анаэробные инфекции ( <i>C. Difficile</i> )       | 10'                        |                         |

\* режимы, рекомендуемые для малых поверхностей, имеющих частый контакт с руками.

**2.1.** При проведении ежедневных и генеральных уборок в целях профилактики инфекционных заболеваний в детских дошкольных и школьных учреждениях, организациях общественного питания, сельского хозяйства, в торговых залах, в местах массового отдыха и скопления людей, в общественном транспорте, на коммунальных, культурных, бытовых, административных объектах, в общественных туалетах (биотуалетах) и мусороуборочном оборудовании – дезинфекцию проводят в соответствии с **режимом I таблицы 1**, рекомендованным для дезинфекции при бактериальных инфекциях, кроме туберкулеза.

**2.2.** Для применения населением в быту в целях профилактики дезинфекцию проводят в соответствии с **режимом I таблицы 1**.

**2.3.** В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят **по режиму II**, приведенному в таблице 1 и обеспечивающий гибель микобактерий туберкулеза. В бассейнах, спортивных комплексах, банях, парикмахерских обработку объектов (резиновых, полипропиленовых и пластиковых ковров, обеззараживания обуви с целью профилактики грибковых заболеваний) проводят **по режиму II**, рекомендованному при грибковых (трихотомитии) заболеваниях.

**2.4.** Обеззараживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры и др.) проводят способом



## «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» — «ДонДез»



распыления средства «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ», протиранием и обильным погружением рабочих узлов в соответствии с **режимом III таблицы 1**.

### Примечание.

Способами протирания или орошения рекомендуется обрабатывать – секции центральных и бытовых кондиционеров, общеобменной вентиляции, воздухоприемники, воздухораспределители, радиаторные решетки, насадки, накопители конденсата, воздухопроводы.

Воздушные фильтры, фильтрующие элементы, в т.ч. и бактериальные фильтры рекомендуется обеззараживать методами погружения или обильного орошения.

### **2.5. Дезинфекция отходов.**

Дезинфекцию (обезвреживание) медицинских, пищевых и прочих отходов лечебно – профилактических учреждений и организаций, в том числе инфекционных отделений, кожно-венерологических, фтизиатрических и микологических больниц, объектов санитарного транспорта, а также лабораторий, работающих с микроорганизмами III-IV групп патогенности, и других учреждений производят с учетом требований СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и Санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней» (п. п. 2.12.8) в соответствии с рекомендациями режимами, в таблице 5, с последующей утилизацией.

Средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» может быть использовано для обеззараживания медицинских отходов класса А, класса Б и класса В (из фтизиатрических и микологических клиник и отделений):

- изделия медицинского назначения однократного применения из металлов, стекла, пластмасс, резин, использованный перевязочный материал, салфетки, ватные тампоны, белье однократного применения обеззараживают **методом погружения**, погружая в отдельную емкость с раствором «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ»; экспозиционную выдержку подбирают **по таблице 2**; по окончании дезинфекции **ОТХОДЫ УТИЛИЗИРУЮТ**;
- контейнеры для сбора и удаления медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения;
- остатки пищи, биологические жидкости (моча, жидкость после ополаскивания зева) смешивают со средством «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» в соотношении 1:1, выдерживают в течение экспозиции 60 мин.;
- посуду из-под выделений больного, лабораторную посуду или поверхность, на которой проводили дезинфекцию и сбор обеззараженного биологического материала, обрабатывают способом погружения (посуда) или протирания (поверхности), затем ополаскивают под проточной водой или протирают чистой ветошью, смоченной водой.





Режимы (экспозиции) дезинфекции медицинских отходов, методом погружения средством «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ»

Таблица 2.

| ВИД ОБРАБАТЫВАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ                                                             | ЭТИОЛОГИЯ ИНФЕКЦИИ                                                     |                                                                                |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                                                        | Бактериальные (кроме туберкулеза)<br>Вирусные<br>Грибковые (кандидозы) | Бактериальные (туберкулез)<br>Вирусные (полиомиелит)<br>Грибковые (трихофитии) | Анаэробные инфекции (C. Difficile)                       |
|                                                                                        | Для отходов класса Б                                                   | Для отходов класса В                                                           | Для отходов класса В от пациентов с анаэробной инфекцией |
| Ватные или марлевые тампоны, марля, бинты, одежда персонала и прочие изделия из тканей | 5 мин.                                                                 | 10 мин.                                                                        | 15 мин.                                                  |
| ИМН однократного применения из металлов, стекла, пластмасс, резин                      | 3 мин.                                                                 | 5 мин.                                                                         | 10 мин.                                                  |

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 3.1. Средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» используется только для наружного применения.
- 3.2. Не обрабатывать средством раны и слизистые оболочки.
- 3.3. При работе со средством «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» для дезинфекции поверхностей не превышать норму расхода средства (50мл на 1 м<sup>2</sup> поверхности), одновременно обрабатывать не более 1/10 от общей площади помещения.
- 3.4. Обработку поверхностей средством можно проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии людей.
- 3.5. Не использовать по истечении срока годности.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 4.1. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть питьевой водой и закапать 1-2 капли 30% раствора сульфацила натрия.
- 4.2. При случайном попадании средства в желудок, рвоту не вызывать! Принять адсорбенты: активированный уголь (10-12 измельченных таблеток) или жженую магнезию (1-2 столовые ложки на стакан воды). При необходимости обратиться к врачу.



### 5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

- 5.1. Средство «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» допускается к транспортированию любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки легковоспламеняющихся грузов, действующими на этом виде транспорта в условиях, гарантирующих сохранность средства и тары.
- 5.2. При случайном разливе средство смыть большим количеством воды (в соотношении не менее 10:1). Не сливать в неразбавленном виде в канализацию и водоемы.
- 5.3. Хранить в плотно закрытой упаковке производителя, отдельно от лекарств, в недоступных для детей местах, в крытых складских помещениях при температуре от -10°C и не выше плюс 30°C, вдали от нагревательных приборов, открытого огня и прямых солнечных лучей.
- 5.4. Срок годности – 18 месяцев со дня изготовления в невскрытой упаковке производителя.

### 6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Контролируемые показатели качества дезинфицирующего средства «ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» приведены в таблице.

Таблица 3.

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ                                                        | ЗНАЧЕНИЕ                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 Внешний вид                                                                  | Прозрачная жидкость                             |
| 2 Цвет                                                                         | Светло-желтый                                   |
| 3 Запах                                                                        | Свойственный запаху применяемой отдушки и хлора |
| 4 Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>                                        | 0,873±0,006                                     |
| 5 Показатель активности водородных ионов (pH) при 20°C, ед. pH                 | 11,6 ± 1,2                                      |
| 6 Массовая доля активного хлора, %                                             | 1,0 ± 0,1                                       |
| 7 Моющая способность, %, не менее                                              | 80,0                                            |
| 8 Массовая доля неионогенных поверхностно-активных веществ (НПАВ), %, не более | 10,0                                            |





«ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» — «ДонДез»



#### 6.1. Отбор и хранение проб.

**6.1.1.** Точечные пробы отбирают из верхней, нижней и средней части транспортной тары.

При отборе проб из потребительской тары – берут не менее трех единиц упаковочных единиц и сливают в одну емкость.

Перед отбором проб средство тщательно перемешивают.

**6.1.2.** Пробы отбирают в стеклянную посуду или посуду из полимерных материалов светонепроницаемую вместимостью от 150 до 1000мл, предварительно ополоснув ее анализируемым раствором.

**6.1.3.** Точечные пробы соединяют, перемешивают и отбирают среднюю пробу объемом не менее 500мл.

**6.1.4.** На банку со средней пробой наклеивают этикетку с указанием:

- наименования средства;
- номера партии;
- места и даты отбора пробы.

**6.1.5.** Для одного анализа отбирают по три параллельные пробы (одна резервная). Анализ выполняют в день отбора проб или не позднее двух суток с момента отбора.

#### 6.2. Общие указания по проведению анализов – по ГОСТ 27025.

#### 6.3. Определение внешнего вида.

Внешний вид средства проверяют визуально. В пробирку из бесцветного прозрачного стекла по ГОСТ 25336 наливают средство в количестве 50мл и рассматривают в проходящем свете.

**6.4.** Запах средства проверяют органолептически.

**6.5.** Определение плотности средства при 20°C – по ГОСТ 18995.1.

**6.6.** Определение массовой доли неионогенных поверхностно-активных веществ – по ГОСТ Р 51018.

**6.7.** Определение моющей способности – по ОСТ 6-15-1662-90.

**6.8.** Определение массовой доли активного хлора.

Определение массовой доли активного хлора проводят титриметрическим методом.

**6.8.1.** Средства измерения, реактивы и растворы:

- весы лабораторные ГОСТ Р 532282 класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г;
- бюретка 1-3-2-25-0.1;
- колба коническая типа Кн 1-250-24/29 по ГОСТ 25336;
- цилиндр мерный 1-3-25 по ГОСТ 1770;
- вода дистиллированная по ГОСТ 6709;
- калий йодистый по ГОСТ ГОСТ4232 марки хч; раствор с массовой концентрацией 10%, готовят по ГОСТ 4517;
- кислота серная по ГОСТ 4204 марки хч, раствор концентрации с (1/2H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) =1 моль/дм<sup>3</sup>, готовят по ГОСТ 25794.1;
- крахмал растворимый по ГОСТ Р 53876, либо крахмал индикатор ТУ2638-025-00334735–96, массовой долей 1%, готовят по ГОСТ 4517;
- натрий серноватистокислый (тиосульфат натрия) по ГОСТ 27068, раствор концентрации с (Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>·5H<sub>2</sub>O) =0.1 моль/дм<sup>3</sup>, готовят по ГОСТ 25794.2.



«ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ» — «ДонДез»



#### 6.8.2. Проведение анализа:

15 см<sup>3</sup> средства переносят в коническую колбу, прибавляют 10 см<sup>3</sup> раствора йодистого калия, перемешивают, прибавляют 20 см<sup>3</sup> раствора серной кислоты, вновь перемешивают, закрывают пробкой и помещают в темное место;

через 10 минут титруют выделившийся йод раствором тиосульфата натрия до светло – желтой окраски, затем прибавляют 1-2 см<sup>3</sup> крахмала и продолжают титрование до обесцвечивания раствора.

#### 6.8.3 Обработка результатов:

массовую долю активного хлора (W (Cl)) в процентах вычисляют по формуле (1):

$$(1) \quad W(Cl) = \frac{0.003545 \cdot V}{V_1} \cdot 100\%$$

где 0.003545 – масса активного хлора, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора тиосульфата натрия, концентрации точно 0.1 моль/см<sup>3</sup>, г;

V – объем раствора тиосульфата натрия с концентрацией точно 0.1 моль/дм<sup>3</sup>, израсходованный на титрование, см<sup>3</sup>;

V<sub>1</sub> – объем средства, см<sup>3</sup>;

результат вычисляют по формуле (1) со степенью округления до первого десятичного знака;

за результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных измерений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0.2%; допустимая относительная суммарная погрешность результатов определения ±3% при доверительном интервале вероятности P=0.95.

#### 6.9. Определение pH – по ГОСТ Р 50550.

**6.10.** Маркировка и упаковка проверяется визуально.

#### 6.11. Определение показателей безопасности и эффективности средства:

показатели безопасности и эффективности определяют по методикам, изложенным в сборнике «Методы испытаний дезинфекционных средств для оценки их безопасности и эффективности».

**6.12.** Контроль за содержанием веществ в воздухе рабочей зоны - по методикам, разработанным в соответствии с ГОСТ 12.1.005 и ГОСТ 12.1.016.







«ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ»

«DonDez»



## ДЛЯ ЗАМЕТОК



  
**ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации  
Российская Федерация

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о государственной регистрации**

№ RU.77.99.88.002.E.008806.10.13 от 22.10.2013 г.

**Продукция:**  
средство дезинфицирующее "ГИПОДЕЗ-ЛАЙТ". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-003-89211770-2012. Изготовитель (производитель): ООО "ДонДез", 344033, г. Ростов-на-Дону, пер. Жлобинский 18 "А", Российская Федерация. Получатель: ООО "ДонДез", 344033, г. Ростов-на-Дону, пер. Жлобинский 18 "А", Российская Федерация.



(наименование продукции, сериальный и (или) технический номера, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), покупателя)

соответствует  
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования  
в соответствии с инструкцией по применению средства от 26.03.2012 № 06/2012

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):  
экспертного заключения ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора № 10-1ФЦ/4616 от 16.10.2013 г.;  
этикетки; рецептуры; ТУ; инструкции по применению средства от 26.03.2012 № 06/2012

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

  
М. П. **Онищенко**

№ 0244287



онDez

DonDez

DonDez

DonDez

DonDez

DonDez

DonDez

DonDez

DonDez

ООО НПП "DonDez" Россия 344033, г.Ростов-на-Дону, пер. Жлобинский, 18 "А",  
Тел. +7 (863) 2212-556 (66) факс +7 (863) 2505-664 e-mail: [info@dondez.ru](mailto:info@dondez.ru) сайт: [www.dondez.ru](http://www.dondez.ru)

DonDez