

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ДПЗиГСЭН МЗКР

Генеральный директор  
ООО «АСП Рус»



А.С. Сыдыканов

«»

2025 г.



Р.Т. Амирханов

«»

2025 г.

**Инструкция № 08/2025**  
**по применению средства дезинфицирующего «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA)**

г. Москва, 2025

## Инструкция № 08/2025

по применению средства дезинфицирующего «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA)

### 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Средство дезинфицирующее «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA) представляет собой готовую к применению прозрачную жидкость бледно-голубого цвета. Содержит в своем составе ортофталевый альдегид – 0,55%, а также ингибиторы коррозии, стабилизаторы и другие вспомогательные компоненты; рН средства составляет 7,2-7,8.

Средство расфасовано в полимерные канистры емкостью 3,78, 5 л.

1.2 Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, туберкулеза – тестировано на *M.terraе*), вирусов (включая вирусы Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, герпеса, гриппа, парагриппа, цитомегаловирусы, энтеровирусы, ротавирусы, норовирусы, аденовирусы, коронавирусы, вирус иммунодефицита человека и др.); патогенных грибов (кандидозы и др.). Средство обладает спорицидными свойствами.

1.3 Средство по параметрам острой токсичности в соответствии ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) - малоопасный согласно классификации химических веществ по степени летучести (4 класс опасности). При парентеральном введении относится к 6 классу относительно безвредных веществ (по классификации К.К. Сидорова). Средство при однократном воздействии не оказывает местно-раздражающего действия при контакте с кожей и вызывает слабое раздражение слизистых оболочек глаз; обладает слабым сенсibiliзирующим действием.

ОБУВ в воздухе рабочей зоны ортофталевого альдегида – 0,5 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль).

1.4 Средство предназначено для использования в медицинских организациях различного профиля, в медицинских кабинетах организаций ручным и механизированным (в специализированных моюще-дезинфицирующих машинах, репроцессорах для обработки эндоскопов) способами:

- для дезинфекции медицинских изделий из различных материалов (включая жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним, стоматологические и хирургические инструменты, стоматологические оттиски);

- для дезинфекции высокого уровня (ДВУ) эндоскопов.

### 3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Средство применяют в медицинских организациях, медицинских кабинетах различного профиля в соответствии с назначением, указанным в пункте 1.4.

Средство применяется без разбавления. Активация средства не требуется.

2.2. Средство прошло испытания и признано совместимым с металлами (алюминий, в т.ч анодированный, латунь, в т.ч. хромированная, никелированная; углеродистая сталь, хромированная сталь, нержавеющая сталь, ванадиевая сталь, медь, титан, карбид вольфрама, сплав никеля и серебра), пластмассами (полиметилметакрилат (акриловый полимер), нейлон полиэтилентерефталат (полиэфир), полистирол поливинилхлорид (ПВХ), акрилонитрилбутадиенстирол (АБС), полисульфон, поликарбонат, полиэтилен, полипропилен, ацеталь, ПТФЭ, полиамид), эластомерами (полихлоропрен (неопрен), Kraton G, полиуретан, силиконовый каучук, натуральный каучуковый латекс), адгезивами (цианоакрилат, эпоксид ЕРО-ТЕК 3018, эпоксид ЕРО-ТЕК 353), стоматологическими материалами (полисульфид, добавочный силикон, полиэфир).

Внимание! Возможно окрашивание изделий, изготовленных из пластмасс и силиконовой резины, без изменения их функциональных свойств.

2.3. Средством можно обрабатывать только те изделия, производитель которых допускает обработку средствами на основе ортофталевого альдегида.

2.4. Средство совместимо с ферментными моющими средствами «САЙДЕЗИМ» (SIDEZYME) и «САЙДЕЗИМ ЭКСТРА» (SIDEZYME XTRA).

2.5. Перед дезинфекцией, ДВУ средством медицинские изделия подвергают тщательной очистке, удаляя видимые загрязнения: изделия промывают водой в емкости, осуществляя очистку наружной поверхности с помощью тканевых (марлевых) салфеток каналов – с помощью шприца или другого приспособления. Для усиления очищающего действия могут быть использованы средства в соответствии с п 2.4., разрешенные для целей предстерилизационной очистки. Разъемные изделия предварительно разбирают.

Перед проведением дезинфекции и ДВУ эндоскопов их очистку проводят в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных заболеваний», МУ 3.1.3798-22 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях», а также с учетом рекомендаций производителей эндоскопического оборудования.

Все манипуляции проводят с соблюдением противоэпидемических мер: работу проводят с применением резиновых перчаток и фартука; использованные салфетки, смывные воды и емкости для промывания дезинфицируют кипячением или одним из дезинфицирующих средств по режимам, рекомендованным при вирусных парентеральных гепатитах (при туберкулезе - по режимам, рекомендованным при этой инфекции) согласно действующим инструктивно-методическим документам.

2.6. Для дезинфекции медицинских изделий, ДВУ эндоскопов средство можно использовать многократно в течение срока, не превышающего 14 дней, если его внешний вид не изменился и индикаторные полоски CIDEX OPA подтверждают заявленную концентрацию ортофталевого альдегида.

Для экспресс-контроля пригодности средства для дезинфекции при многократном использовании применяют специальные индикаторные полоски для средства «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA) в соответствии с инструкцией по их применению.

**ВНИМАНИЕ!** Указанные индикаторные полоски не предназначены для доказательства надежности процесса дезинфекции. Они являются полуколичественными химическими индикаторами, позволяющими лишь оценить, не снизилось ли содержание действующего вещества в средстве ниже минимальной эффективной концентрации ( $MЭЖ=0,3\%$ ).

Во избежание разбавления средства при многократном его использовании в него следует погружать только изделия, на поверхности и в каналах которых отсутствуют остатки жидкости.

2.7. Используемое для дезинфекции средство «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA) подлежит замене на свежее в любом из следующих случаев:

- если истек срок годности средства с момента его изготовления (24 месяца) или вскрытия канистры (75 суток);
- если истекли 14 суток с начала использования средства при многократном его использовании для дезинфекции изделий;
- при появлении первых признаков изменения внешнего вида раствора (изменение цвета, помутнение и т.п.);
- если цвет индикаторной полоски не изменился полностью со светло-голубого на пурпурный.

В течение времени использования средство хранят в емкости (закрытой крышкой), в которой проводят дезинфекцию.

2.8. При ручном способе дезинфекции, ДВУ температура раствора должна поддерживаться в пределах 20-22°C. При более низких температурах активность средства снижается.

2.9. Для обеспечения эффективности процессов дезинфекции, ДВУ при ручном способе обработки необходимо контролировать следующие параметры:

- температуру средства при помощи термометра,
- концентрацию действующего вещества индикаторными полосками CIDEX OPA перед каждым использованием,
- время дезинфекционной выдержки с помощью таймера.

2.10. Дезинфекцию изделий, в том числе ДВУ эндоскопов, проводят в эмалированных (без повреждения эмали) или пластмассовых емкостях, закрывающихся крышками. Изделия

полностью погружают в средство, тщательно (избегая образования воздушных пробок) заполняя с помощью шприца или иного приспособления каналы и полости. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

Разъемные изделия дезинфицируют в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий.

После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и ополаскивают от остатков средства проточной питьевой водой не менее 5 мин, в том числе каналы при помощи вспомогательных приспособлений.

2.11. Дезинфекцию высокого уровня (ДВУ) эндоскопов ручным и механизированным способами проводят в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных заболеваний», МУ 3.1.3798-22 «Обеспечение эпидемиологической безопасности нестерильных эндоскопических вмешательств на желудочно-кишечном тракте и дыхательных путях», а также с учетом рекомендаций производителей эндоскопического оборудования и моюще-дезинфицирующих машин.

Внимание! Перед погружением в средство эндоскоп должен быть просушен для предотвращения разбавления средства.

2.12. ДВУ эндоскопов ручным способом проводится в емкостях, закрывающихся крышками.

Эндоскопы после завершения окончательной очистки или окончательной очистки при совмещении с дезинфекцией полностью погружают в средство. Каналы заполняют через вспомогательные приспособления при помощи шприца или помпы, избегая образования воздушных пробок, пузырьки воздуха с наружной поверхности эндоскопа удаляют салфеткой. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

2.13. Ополаскивание эндоскопов после ДВУ проводят в асептических условиях. После окончания дезинфекционной выдержки средство удаляют из каналов продувкой воздухом через вспомогательные приспособления, эндоскопы извлекают из средства, и переносят в моечную ванну или последовательно в две емкости с чистой порцией воды (водопроводной питьевого качества для гастроинтестинальных эндоскопов, стерильной/кипяченой/очищенной на antimicrobial фильтрах для бронхоскопов). В моечной ванне наружные поверхности гастроинтестинальных эндоскопов ополаскивают проточной водой при помощи душевой насадки и стерильных салфеток не менее 10 минут, в емкостях - в двух порциях воды по 5 минут в каждой. Бронхоскопы ополаскивают только в продезинфицированных или стерильных (для стерильной воды!) емкостях в двух порциях воды по 5 минут в каждой. Длительность ополаскивания каналов эндоскопа определяется особенностями конструкции конкретной модели (количество и длина каналов). Каждый канал ополаскивают дважды, объем прокаченной через канал воды каждый раз должен быть не менее 90 мл. После ополаскивания воздух из каналов удаляют продувкой или аспирацией, поверхности просушивают стерильным материалом.

2.14. ДВУ эндоскопов механизированным способом в моюще-дезинфицирующих машинах (репроцессорах), проводится в соответствии с эксплуатационной документацией на оборудование. Cidex OPA валидирован для использования с автоматическим репроцессором эндоскопов EndoclenS – NSX производства Advanced Sterilization Products Inc. Помимо эффективного обеззараживающего применяемый в машинах режим обработки должен обеспечить удаление ортофталевого альдегида с/из эндоскопа до безопасного уровня за счет многократного (не менее двукратного) ополаскивания по 1 минут каждое, если иное не установлено производителями конкретного изделия.

2.15. Для дезинфекции изделий, в том числе для ДВУ эндоскопов, подготовленных в соответствии с п.п. 2.5. настоящей инструкции, средство можно использовать (в соответствии с рекомендуемыми режимами) многократно в течение срока, не превышающего 14 дней, при выполнении условий 2.6-2.7.

2.16. Дезинфекцию изделий при различных инфекциях, а также ДВУ эндоскопов ручным и механизированным способами проводят по режимам, указанным в табл. 1.

Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения средством  
«САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA)

Виды дезинфицируемых изделий	Вид обработки и показания к применению	Температура средства, °С	Время дезинфекционной выдержки, мин
Медицинские изделия из пластмасс, резин, стекла, металлов (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним, стоматологические материалы)	Дезинфекция при вирусных, бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях и грибковых инфекциях	21±1	5
	Дезинфекция при туберкулезе		10
Жесткие и гибкие эндоскопы	Дезинфекция высокого уровня	21±1	5

### 3 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1 Не допускать к работе со средством лиц, с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающих хроническими и аллергическими заболеваниями.

3.2 Работу со средством следует проводить в хорошо вентилируемых помещениях или под вытяжным шкафом (зондом).

3.3. При работе со средством кожу рук защищать резиновыми перчатками или перчатками из ПВХ.

3.4. Во время работы со средством необходимо соблюдать правила личной гигиены. По окончании работы руки и лицо вымыть с мылом.

3.5. Следует избегать попадания средства на кожу, слизистые оболочки глаз и на одежду.

3.6. Емкости со средством должны быть плотно закрыты.

3.7. Отработанное средство может быть слито в канализацию только в разбавленном виде.

3.8. Средство следует хранить вдали от источников тепла, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, не доступном детям, отдельно от лекарственных препаратов.

3.9. Запрещается использование средства по окончании срока годности, а также при признаках, указанных в п. 2.7.

3.10. Использовать только по назначению!

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 При попадании средства в глаза необходимо обильно промыть их под струёй воды в течение не менее 15 минут, при наличии удалить контактные линзы и продолжить промывание, обратиться к врачу.

4.2. При попадании средства на кожу смыть большим количеством воды с мылом, смазать кожу смягчающим кремом. Прямой контакт с кожными покровами может вызвать их окрашивание.

4.3. При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, рот и носоглотку прополоскать водой. Пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение.

4.4 При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

## 5. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «САЙДЕКС ОПА» (SIDEX OPA)

### 5.1. Контролируемые показатели и нормы

В таблице 2 представлены контролируемые показатели средства и нормативы по каждому из них.

Таблица 2

Показатели качества средства «САЙДЕКС ОПА» (SIDEX OPA)

№п/п	Наименование показателя	Нормы	Методы испытаний
1.	Внешний вид, цвет	Прозрачная жидкость светлоголубого цвета	п.5.2
2.	Показатель активности водородных ионов средства при 20°C (рН)	7,2-7,8	п.5.3
3.	Массовая доля ортофталевого альдегида	0,45-0,60	п.5.4

Для определения этих показателей фирмой-изготовителем предлагаются следующие методы:

### 5.2. Определение внешнего вида и цвета.

Внешний вид и цвет определяют визуально в соответствии с ГОСТ 14618.0-78. Для этого в пробирку из бесцветного стекла внутренним диаметром 30-32 мм вместимостью 50 см<sup>3</sup> наливают средство до половины и просматривают в отраженном или проходящем свете.

### 5.3. Определение показателя концентрации водородных ионов средства (рН)

Определение показателя концентрации водородных ионов (рН) проводят потенциометрическим методом по ГОСТ 32385-2013 «Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)».

### 5.4. Определение массовой доли ортофталевого альдегида.

Определение массовой доли ортофталевого альдегида проводят титриметрическим методом с гидроксиламином солянокислым.

#### 5.4.1. Оборудование, реактивы, растворы.

Весы лабораторные общего назначения

Бюретка

Цилиндры мерные

Колбы коническая

Пипетки

Бромфеноловый синий водорастворимый, индикатор, ТУ 6-09-311-70, раствор с массовой долей 0,1% (водно-спиртовой раствор, 20% этилового спирта)

Гидроксилламин солянокислый по ГОСТ 5456-79, раствор концентрации С(NH<sub>2</sub>OH·HCL) - 1 моль/дм<sup>3</sup> (1н) готовят следующим образом: 69,5 г гидроксилламина солянокислого растворяют в воде и доводят объем раствора до 1000 см<sup>3</sup>.

Натрия гидроокись по ГОСТ 4328-77, раствор концентрации С(NaOH) - 0,1 моль/дм<sup>3</sup> (0,1н); раствор концентрации С(NaOH) - 0,5 моль/дм<sup>3</sup> (0,5 н); готовят по ГОСТ 25794.1-83.

Кислота соляная по ГОСТ 3118-77, раствор концентрации С(NaOH) - 0,1 моль/дм<sup>3</sup> (0,1н); готовят по ГОСТ 25794.1-83.

Вода дистиллированная по ГОСТ 6709-72.

#### 5.4.2. Проведение анализа

Навеску средства 25-35 г, взвешенную с точностью до 0,002 г вносят в коническую колбу вместимостью 250 см<sup>3</sup>, добавляют 20 см<sup>3</sup> воды, прибавляют 0,1 см<sup>3</sup> индикатора бромфенолового синего, прибавляют соляной кислоты до появления светло-зеленого окрашивания, а затем натрия гидроксид (0,1 моль/дм<sup>3</sup>), до появления синего окрашивания, вносят 25 см<sup>3</sup> раствора солянокислого гидроксилamina, закрывают пробкой и оставляют на 20 минут при комнатной температуре, титруют раствором гидроксид натрия (концентрации 0,5 моль/дм<sup>3</sup>) до появления голубого окрашивания.

#### 5.4.3. Обработка результатов

Массовую долю ортофталевого альдегида (X) в процентах рассчитывают по формуле:

$$X = \frac{V \times 0,0336 \times 100}{m}, \text{ где}$$

V - объем раствора гидроксид натрия, концентрации точно C(NaOH) - 0,5 моль/дм<sup>3</sup>, израсходованный на титрование испытуемой пробы, см<sup>3</sup>;

0,0336 - масса ортофталевого альдегида, соответствующая 1 см<sup>3</sup> раствора гидроксид натрия, концентрации точно C(NaOH) - 0,5 моль/дм<sup>3</sup>;

m - масса анализируемой пробы, г.

Результат вычисляют по формуле со степенью округления до второго десятичного знака.

За результат анализа принимают среднее арифметическое результатов двух параллельных определений, абсолютное расхождение между которыми не превышает допускаемое расхождение, равное 0,02%. Допускаемая относительная суммарная погрешность результатов определения ±5% при доверительном интервале вероятности P - 0,95.

## 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

7.1 Средство хранят в закрытых оригинальных емкостях производителя в сухих складских помещениях, вдали от источников тепла при температуре от плюс 15°C до плюс 30°C, отдельно от лекарственных препаратов, в местах недоступных детям.

7.2 Средство пожаро- и взрывобезопасно.

7.3 Срок годности средства в невскрытой упаковке производителя – 24 месяца с даты изготовления при соблюдении условий хранения, после вскрытия канистры – 75 суток.

7.4 Пролившееся средство адсорбируют удерживающим жидкость веществом (силикагель, песок, опилки, ветошь), собирают и отправляют на утилизацию. Остатки смыть большим количеством воды. Уборку проводить в спецодежде, в резиновых перчатках, защитных очках.

7.5 Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию.

7.6 Транспортировка средства возможна любыми видами транспорта в оригинальной упаковке предприятия-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары при температуре от плюс 2°C до плюс 30°C.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИНДИКАТОРНЫХ ПОЛОСОК ДЛЯ СРЕДСТВА  
«САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA)**

**1. ВВЕДЕНИЕ**

1.1. Индикаторные полоски для средства «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA), (далее - полоски) предназначены для экспресс-контроля уровня концентрации действующего вещества (ортофталевого альдегида) в дезинфицирующем средстве «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA) (далее - средство) при его многократном использовании.

1.2. Полоски изготовлены в виде прямоугольных полимерных полос размером 15 x 100 мм с закрепленной на конце полосы индикаторной подушечкой светло-голубого цвета из бумаги, импрегнированной сульфитом натрия и красителем, чувствительным к величине pH.

1.3. Полоски представляют собой полуколичественные химические индикаторы, позволяющие определить, не снизилось ли содержание ортофталевого альдегида в средстве ниже значения минимальной эффективной концентрации (МЭК), установленного для данного средства.

Примечания.

- МЭК ортофталевого альдегида в дезинфицирующем средстве «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA) - 0,3%.

- Данные полоски нельзя использовать для проверки эффективности процесса дезинфекции, для контроля других дезинфицирующих средств, а также по истечении 90 дней с момента вскрытия упаковки с полосками и после истечения 14 дней с момента начала использования средства «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA).

1.4. Полоски являются изделиями однократного применения.

1.5. Экспресс-контроль средства проводит персонал медицинских организаций путём визуального сравнения окраски индикаторной подушечки полоски с элементом сравнения после погружения полоски в емкость со средством.

**2. ПРИМЕНЕНИЕ ИНДИКАТОРНЫХ ПОЛОСОК**

2.1. Удостоверяются в том, что срок годности полосок, указанный на этикетке упаковки, не истек. На этикетке упаковки с полосками указывают дату вскрытия упаковки и дату истечения срока годности полосок из данной упаковки после ее вскрытия.

2.2. Отбирают пробу средства «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA) объемом 75 мл и переносят пробу в химический мерный стакан объемом 100 мл.

2.3 Из флакона извлекают полоску и сразу же плотно закрывают его крышкой. Конец полоски с индикаторной подушечкой погружают на 1 секунду в мерный химический стакан со средством. Извлекают полоску из средства, удаляют избыток жидкости, касаясь в вертикальном положении бумажного полотенца (фильтровальной бумаги); кладут полоску на бумажное полотенце (фильтровальную бумагу) и выдерживают в течение 90 сек.

Примечания.

- Нельзя встряхивать полоску при ее извлечении из контролируемой пробы средства.
- Необходимо строго соблюдать время выдержки полоски в контролируемой пробе средства и на воздухе.

2.4. После истечения 90 сек. сопоставляют цвет индикаторной подушечки с цветовой шкалой на флаконе. Однородное пурпурное окрашивание подушечки свидетельствует о достаточной концентрации ортофталевого альдегида в средстве. Приемлемыми результатами считают любые оттенки однородного пурпурного цвета.

Если на индикаторной подушечке полоски появляются хотя бы небольшие участки голубого цвета, это означает, что концентрация ортофталевого альдегида в средстве ниже МЭК и средство не следует использовать.

Примечание. Сопоставление цвета индикаторной подушечки с цветовой шкалой на флаконе следует проводить только в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении.

2.5. В случае получения неоднозначных результатов определение концентрации средства необходимо провести методом, изложенном в разделе 6 инструкции по применению средства «САЙДЕКС ОПА» (CIDEX OPA).

### **3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

3.1. Не используйте оставшиеся во флаконе полоски по истечении 90 дней после его вскрытия.

3.2. Не удаляйте из флакона мешочек с поглотителем влаги (силикагель).

3.3. Не охлаждайте и не замораживайте полоски, защищайте полоски от воздействия тепла.

3.4. Плотно закрывайте флакон с оставшимися полосками крышкой после каждого извлечения полосок, чтобы свести к минимуму воздействие света и влаги.

Если флакон с полосками оставался непрерывно открытым более 30 мин, полоски могут давать неверные результаты. Полоски из такого флакона нельзя использовать для контроля.

### **4. ХРАНЕНИЕ**

4.1. Полоски хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от плюс 15°C до плюс 30°C.

4.2. Срок годности полосок в невскрытой упаковке указан на упаковке.

Срок годности полосок во вскрытой упаковке - 90 дней со дня вскрытия флакона.