

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по применению полосок индикаторных для экспресс-контроля**  
**минимально допустимой концентрации действующих веществ в**  
**дезинфицирующем средстве «Элдез-ИН»,**  
**ТУ 2642-054-66948373-2020**

**1. Назначение**

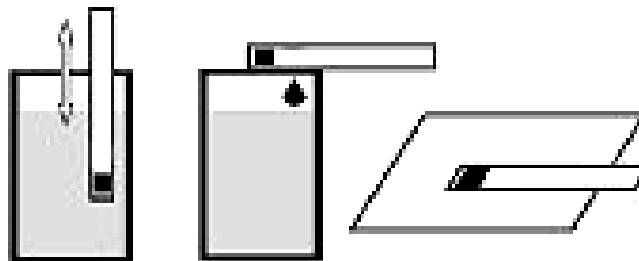
Полоски индикаторные химические однократного применения (далее – индикаторные полоски), выпускаемые в соответствии с ТУ 2642-052-66948373-2018, предназначены для экспресс-контроля Минимально Допустимой Концентрации (МДК) действующих веществ (далее – ДВ) в дезинфицирующем средстве «Элдез-ИН» перед и при многократном использовании. Индикаторные полоски «Элдез-ИН» позволяют определить, не изменилось ли содержание ДВ в средстве ниже значения МДК, установленного для данного средства.

В комплект поставки входят: упаковка с индикаторными полосками, элемент сравнения, инструкция по применению, контрольные наклейки.

Индикаторные полоски предназначены для использования работниками, ответственными за проведение дезинфекционных мероприятий.

**2. Применение**

В мензурку или стакан наливают 50-100 мл хорошо перемешанного дезинфицирующего средства комнатной температуры. Из пенала достают индикаторную полоску и погружают её на 1-2 секунды в раствор так, чтобы индикаторная зона полоски была полностью смочена. Полоску извлекают из раствора и быстро удаляют избыток жидкости, проводя ребром полоски о край стакана. Полоску кладут на белую фильтровальную бумагу или бумажную салфетку индикаторной зоной вверх и выдерживают 60 секунд (по секундомеру или часам с секундной стрелкой). После чего в течение не более 5 секунд сопоставляют цвет индикаторной зоны с цветовой шкалой элемента сравнения.



### **3. Примечания:**

3.1. Необходимо соблюдать указанное время выдержки индикаторных полосок в растворе и на фильтровальной бумаге.

3.2. Определение МДК проводят три раза. Результат определения считается достоверным; если он оказался одинаковым не менее чем в двух повторных определениях. При необходимости повторения анализа, используется свежая порция раствора.

### **Внимание:**

- Пары химических веществ могут оказать влияние на результаты определения, поэтому при хранении и применении индикаторных полосок избегайте паров химических веществ;
- Извлекайте из упаковки только необходимое для определения количество индикаторных полосок, упаковку не держите открытой;
- Не удаляйте избыток раствора с полосок фильтровальной бумагой;
- Не используйте индикаторные полоски «Элдез-ИН» для определения концентрации растворов других дезинфицирующих средств;
- Не применяйте для дезинфекции порции раствора, использованные для определения концентрации.

### **4. Заполнение отчетной документации**

После трехкратного определения МДК и получения достоверного результата, в журнал контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующих и стерилизующих средств вносится запись в соответствии с правилами заполнения данного журнала. В графу журнала «Метод анализа» клеивается контрольная наклейка из комплекта, свидетельствующая о проведении анализа с помощью индикаторных полосок.

## 5. Требования безопасности

Индикаторные полоски не выделяют в окружающую среду токсичных веществ, и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. При работе с индикаторными полосками специальных мер безопасности не требуется. После использования индикаторные полоски подлежат утилизации как бытовые отходы.

## 6. Хранение и транспортирование

Индикаторные полоски хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от минус 15°C до плюс 30°C и влажности не более 80%, не подвергая воздействию паров химических веществ. Срок годности в невскрытой упаковке изготовителя – 18 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Гарантийный срок годности индикаторных полосок после первого вскрытия пенала – 3 месяца.

### Образец цветовой шкалы:

Индикаторные полоски для экспресс-контроля  
минимально допустимой концентрации (МДК) ДВ в  
дезинфицирующем средстве «Элdez-ИН»

Концентрация рабочего раствора  
по глутаровому альдегиду

ниже нормы

норма



Примечание: Не используйте распечатанную цветовую шкалу для определения концентрации рабочих растворов.