ВИНАР
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

ИНСТРУКЦИЯ
по применению полосок индикаторных для экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства **"ЭКОДЕЗ-75"**, одноразовых,
"Дезиконт-Экодез-75"
№ 154.175.07 ИП

1. Назначение

Полоски индикаторные "Дезиконт-Экодез-75" экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства "ЭКОДЕЗ-75" (далее – индикаторные полоски), выпускаемые в соответствии с ТУ 9398-063-11764404-2007, предназначены для визуального контроля растворов с концентрацией: 0,03%; 0,07%; 0,15%; 0,3%*); 0,4%; 0,6%*); 0,7%; 0,8%*); 0,9%*); 1,0%; 1,5%*); 5,5%*) по препарату.

В комплект поставки входят:

- индикаторные полоски;
- инструкция по применению;
- банка;
- элемент сравнения;
- контрольные этикетки;
- упаковочная коробка.

Индикаторные полоски предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

Рабочие растворы готовят из концентрата в соответствии с "Инструкцией № 014-1/2005 по применению средства «ЭКОДЕЗ-75» (ОАО НПО "Новодез", Россия) для дезинфекции и предстерилизационной очистки.

2. Применение

В мерный стакан наливают 100 мл хорошо перемешанного (избегать вспенивания) рабочего раствора дезинфицирующего средства комнатной температуры. Из пенала извлекают индикаторную полоску, быстро погружают её в раствор и немедленно извлекают из раствора. Затем быстро удаляют избыток жидкости, проводя ребром полоски о край стакана. Полоску кладут на фильтровальную бумагу индикаторными зонами вверх и выдерживают 1 минуту (по секундомеру). После чего в течение не более 30 секунд сопоставляют цвет трех зон индикаторной полоски с цветовой шкалой элемента сравнения.

Цвет зон по истечении 1,5 минут после погружения в раствор может не соответствовать шкале.

Примечания:

1. Необходимо соблюдать указанное время выдержки индикаторных полосок в растворе и на фильтровальной бумаге.
2. Сопоставление цвета индикаторной полоски с цветовой шкалой элемента сравнения следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места при естественном (рассеянном солнечном свете) или искусственном освещении. Появление на индикаторных полосках ореолов, не изображенных на элементе сравнения, считать несущественным.
3. Раствор, использованный для анализа, нельзя применять для дезинфекции.
4. Определение концентрации каждого рабочего раствора осуществляют три раза. Результат определения считается достоверным, если он оказался одинаковым не менее чем в двух определениях. При необходимости повторения анализа используют свежую порцию раствора. В случае получения неоднозначных результатов определение концентрации действующих веществ необходимо провести методом, указанном в инструкции по применению данного дезинфицирующего средства.

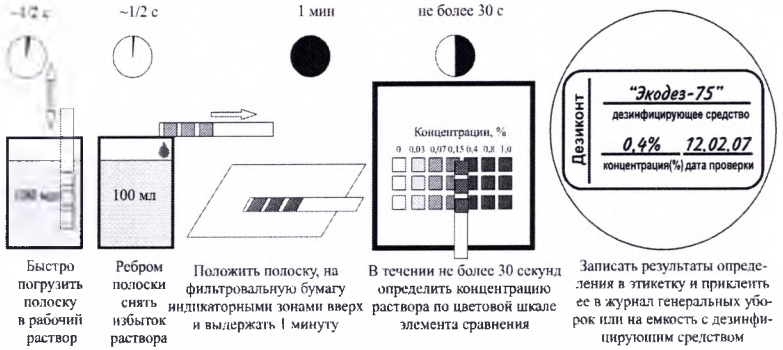
*) - определение концентрации проводят согласно п. 2 после предварительного разведения анализируемой порции раствора согласно табл. 1

Таблица 1.

Рекомендуемое разведение
анализируемых растворов, концентрации которых не приведены на элементе сравнения

Концентрация исходного раствора по препарату, %	Разведение, мл		Концентрация, определяемая по шкале **«Дезиконт-Экодез-75»**, %
	исходный раствор	вода питьевая	
0,3	50	50	0,15
0,6	25	75	0,15
0,8	50	50	0,4
0,9	15	75	0,15
1,5	10	90	0,15
5,5	10	45	1,0

Схема проведения экспресс-контроля.



Внимание:

- пары аммиака и его растворов (нашатырный спирт) могут оказать влияние на результаты определения, поэтому не применяйте и не храните индикаторные полоски в помещениях, в которых используются аммиак и аммиачные растворы;
- не используйте индикаторные полоски "Дезиконт-Экодез-75" для определения концентрации растворов других дезинфицирующих средств;
- не удаляйте избыток раствора с полосок фильтровальной бумагой;
- не подвергайте элемент сравнения воздействию прямого солнечного света и дезинфицирующих средств;
- используйте прилагаемый элемент сравнения ***только*** для данной упаковки индикаторных полосок;
- извлекайте из пенала только необходимое для определения количество индикаторных полосок, пенал не держите открытым;
- полоски следует использовать в течение 3-х месяцев после первого вскрытия банки.

3. 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 и защиты окружающей среды не требуется.

После использования индикаторные полоски подлежат утилизации как бытовые отходы.

4. Хранение и транспортирование

Индикатор хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от 5°С до 40°С, не подвергая воздействию паров химических веществ. Допускается транспортирование при температуре минус 15°С.

Срок годности - 1 год с даты изготовления, указанной на упаковке.