

СОГЛАСОВАНО



Директор  
ФБУН ЦНИИ Дезинфектологии  
Роспотребнадзора  
Д.м.н., профессор  
\_\_\_\_\_ Н.В.Шестопалов  
«03» \_\_\_\_\_ 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Дайверси», Россия  
\_\_\_\_\_ И.Н.Косарев  
«03» \_\_\_\_\_ 2015 г.



**ИНСТРУКЦИЯ № 03/2015**

по применению индикаторных полосок «Quat Chek 1000»  
для средства «Suma Vac D10 (McD DR)»

Москва, 2015 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № 03/2015

по применению индикаторных полосок «Quat Chek 1000»  
для средства «Suma Bac D10 (McD DR)»

Инструкция разработана ФБУН «Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Роспотребнадзора (ФБУН НИИДезинфектологии) и ООО «Дайверси»

Авторы: Л.С. Федорова, С.В. Андреев, А.С. Белова, А.О. Иванова (ФБУН НИИДезинфектологии); И.Н. Косарев, Д.В. Обухов (ООО «Дайверси»)

### 1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Индикаторные полоски «Hydrion Quat Chek 0-1000ppm», производитель «Micro Essential Laboratory Inc.», США, импортер ООО «Дайверси» (Россия), далее – полоски, предназначены для экспресс-анализа концентрации рабочих растворов дезинфицирующего средства «Suma Bac D10 (McD DR)».

1.2. Полоски изготовлены в виде бумажного рулона, размером 5 x 5000 мм, пропитанного индикаторной смесью, чувствительной к концентрации четвертичных аммониевых соединений, далее ЧАС. Рулон помещен в специальный пластиковый бокс, снабженный специальным устройством, обеспечивающим легкий отрыв необходимого количества полоски. Внутри бокса находится цветная и количественная шкала для сравнения тест полоски и определения концентрации ЧАС в растворах дезинфицирующих средств в ppm (частей на миллион).

1.3. Полоски представляют собой полуколичественные химические индикаторы, позволяющие определить концентрацию ЧАС в растворах дезинфицирующего средства «Suma Bac D10 (McD DR)». Для определения концентрации ЧАС в ppm используется цветная шкала внутри бокса.

1.4. Полоски являются изделиями однократного применения.

1.5. Экспресс-анализ средства проводит персонал предприятий общественного питания, пищевых производств и предприятий по производству напитков, коммунально-бытового обслуживания, объектов продовольственной и непродовольственной торговли, медицинских организаций и других учреждений путём визуального сравнения окраски индикаторной полоски с элементом сравнения после погружения полоски в емкость со средством.

### 2. ПРИМЕНЕНИЕ ИНДИКАТОРНЫХ ПОЛОСОК

2.1. Перед началом использования удостоверяются в том, что срок годности полосок, указанный на упаковке, не истек.

2.2. Отрывают индикаторную полоску необходимой длины, затем её конец на 5 секунд погружают в рабочий раствор дезинфицирующего средства. Извлекают полоску из раствора и не позднее чем через 10 секунд после погружения сопоставляют цвет индикаторной полоски с цветовой шкалой

внутри бокса, или с приведенной в настоящей инструкции (Таблица 1), для определения количества ЧАС в рабочем растворе в ppm.

2.3. В случае получения неоднозначных результатов, определение концентрации средства необходимо провести альтернативным методом, позволяющим определить концентрацию рабочих растворов средств.

Таблица 1. Соответствие концентрации рабочего раствора по препарату цвету индикаторных полосок «Hydrion Quat Chek 0-1000ppm» и концентрации ЧАС в ppm для дезинфицирующего средства «Suma Bac D10 (McD DR)».

<b>Концентрация рабочего раствора по препарату, %</b>	<b>Показания индикаторных полосок по цветовой шкале, ppm</b>
0,25	<b>200</b>
0,8	<b>400</b>
1,0	<b>600</b>
1,5	<b>800</b>
2,5	<b>1000</b>

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Не используйте индикаторные полоски по истечении их срока годности.

3.2. Не охлаждайте и не замораживайте полоски, защищайте полоски от воздействия тепла, влаги и других агрессивных факторов окружающей среды.

3.4. После использования убирайте индикаторные полоски в прилагающуюся картонную коробочку во избежание воздействия на полоски света и влаги.

### 4. ХРАНЕНИЕ

4.1. Полоски хранят и транспортируют в упаковке изготовителя при температуре от плюс 5°C до плюс 35°C.

4.2. Срок годности полосок в невскрытой упаковке – 24 месяца со дня изготовления.