

# Химический анализ воды в аккредитованной лаборатории

Тест-наборы и фотометры для анализа воды и почв

ДИА-М  
современная лаборатория

MERCK

**200 наборов для количественного анализа различных ионов в воде.  
61 аттестованная методика Ростестом для анализа воды разных типов  
и 3 методики для анализа почв и донных отложений**

**Наборы Spectroquant, Merck** для количественного анализа различных ионов в воде выпускаются в двух форматах: кюветные тесты и реагентные тесты.

**Кюветные тесты Spectroquant** содержат все необходимые реактивы в специальной пробирке-кювете. Нанесенный на каждую пробирку-кювету штрих-код исключает ошибку при выборе метода анализа. После внесения в кювету исследуемого образца и завершения реакции ее помещают в (спектро) фотометр для измерения оптической плотности. Расчет концентрации производится автоматически в соответствии с заданными калибровками; точная концентрация определяемого иона регистрируется на дисплее фотометра. Передача данных производится либо на USB- накопитель, либо Вы можете распечатать результаты данных на принтере.

**Реагентные тесты Spectroquant** содержат готовые реактивы во флаконах с удобной системой дозирования. Автоматическое распознавание теста происходит при установке кюветы со штрих-кодом в кюветный отсек прибора. Фотометр **Spectroquant** автоматически распознает размер кювет (10, 20 или 50 мм), что обеспечивает правильный расчет концентрации исследуемого вещества; использование кюветы размером 50 мм повышает чувствительность метода. Реактивы добавляются к анализируемому образцу с помощью капельниц, пипеток или мерных ложечек (входят в состав тест-набора).



## Преимущества тестов **Spectroquant**.

- Стандартизованные реагенты для надежного анализа;
- быстрая и простая идентификация метода по штрих-коду;
- возможность выбора между кюветными тестами и экономичными реагентными тестами;
- детальная документация по контролю качества для каждого теста;
- сертификаты анализа для каждой партии доступны в интернете;
- более 200 тест-наборов, с помощью которых можно определить низкие и средние концентрации различных показателей качества воды;
- тесты хранятся при комнатной температуре в течение трех лет.

Тесты **Spectroquant** особенно удобно использовать с линейкой спектрофотометров и колориметров **Merck** (см. ниже).

# Спектрофотометры Spectroquant

Спектрофотометр <b>Spectroquant Prove 600</b>	Спектрофотометр <b>Spectroquant Prove 300</b>	Спектрофотометр <b>Spectroquant Prove 100</b>
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>УФ- и видимая области спектра – 190–1100 нм</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>видимая области спектра – 320–1100 нм</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>ширина щели – 1,8 нм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ширина щели – 1,8 нм</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ксеноновая лампа</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>вольфрамово-галогеновая лампа</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Система <b>Live ID</b>: 2-D распознавание штрих-кода для кюветных и реагентных тест-наборов, штрих-код содержит информацию о номере партии, сроке годности и калибровке</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>совместимые кюветы: 16 мм круглые кюветы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>совместимые кюветы: 16 мм круглые кюветы, 10, 20 и 50 мм прямоугольные кюветы (автомат. распознавание)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>совместимые кюветы: 16 мм круглые кюветы, 10, 20 и 50 мм прямоугольные кюветы (автомат. распознавание)</li> </ul>

## Колориметры Spectroquant



### Spectroquant Move 100

- Длина волны, нм – 430, 530, 560, 580, 610, 660
- дисплей графический с подсветкой
- методы: более 100 параметров, есть возможность внести дополнительно 35 методов

Все модели спектрофотометров Prove и колориметр Move 100 внесены в реестр СИ.

Полный перечень тест-наборов **Spectroquant** для химического анализа воды, а также информацию по химическому анализу воды в портативной и экспресс-лаборатории см. на сайте [www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru), или запрашивайте у специалистов **Диаэм**.

**000 «Диаэм»**

Москва  
ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ [sales@dia-m.ru](mailto:sales@dia-m.ru)

[www.dia-m.ru](http://www.dia-m.ru)

**Новосибирск**  
пр. Академика  
Лаврентьева, д. 6/1  
тел.  
(383) 328-0048  
[nsk@dia-m.ru](mailto:nsk@dia-m.ru)

**Казань**  
ул. Парижской  
Коммуны, д. 6  
тел.  
(843) 210-2080  
[kazan@dia-m.ru](mailto:kazan@dia-m.ru)

**С.-Петербург**  
ул. Профессора  
Попова, д. 23  
тел.  
(812) 372-6040  
[spb@dia-m.ru](mailto:spb@dia-m.ru)

**Ростов-на-Дону**  
пер. Семашко, д. 114  
тел.  
(863) 303-5500  
[rnd@dia-m.ru](mailto:rnd@dia-m.ru)

**Пермь**  
Представитель  
тел.  
(342) 202-2239  
[perm@dia-m.ru](mailto:perm@dia-m.ru)

**Воронеж**  
Представитель  
тел.  
(473) 232-4412  
[voronezh@dia-m.ru](mailto:voronezh@dia-m.ru)

**Армения**  
Представитель  
тел.  
(094) 01-0173  
[armenia@dia-m.ru](mailto:armenia@dia-m.ru)

**Узбекистан**  
Представитель  
тел.  
(90) 354-8569  
[uz@dia-m.ru](mailto:uz@dia-m.ru)