

**Характеристики  
VANTA****VANTA****Противоударный. Революционный. Быстрый.**

Портативные РФ-анализаторы Vanta™ отличаются повышенной прочностью и предназначены для работы в любых условиях эксплуатации, даже в самых неблагоприятных. Анализаторы Vanta отвечают требованиям стандарта IP65\* (защита от пыли и струй воды), успешно прошли испытание на падение и способны работать при температуре от  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ \*\*.

Анализаторы Vanta гарантируют быстрый и высокоточный элементный анализ. Axon Technology™, используемая в анализаторах Vanta, позволяет получить точные и воспроизводимые результаты анализа, увеличивает производительность и гарантирует быстрый возврат инвестиций. Интуитивный интерфейс и специализированное ПО Vanta упрощает освоение прибора. Данные легко экспортируются по беспроводной связи или через USB-кабель.

# Анализаторы Vanta

Все анализаторы Vanta™, вне зависимости от модели, отличаются высокой износостойкостью и широкими аналитическими возможностями. Гарантия на анализаторы Vanta составляет 3 года. Анализаторы Vanta используются в широком спектре приложений.

## Серия M

Наиболее мощные и высокопроизводительные анализаторы Vanta. Анализаторы серии M оснащены кремниевым дрейфовым детектором большей площади и рентгеновской трубкой (50 кВ) с вольфрамовым (W) или родиевым (Rh) анодом.

## Серия C

Анализаторы серии C сочетают высокую скорость, улучшенные пределы обнаружения (LOD) и расширенный диапазон определяемых элементов. Анализаторы серии C оснащены кремниевым дрейфовым детектором и рентгеновской трубкой (40 кВ) с анодом Rh или W, или трубкой 50 кВ с серебряным (Ag) анодом.

## Серия L

Надежные, эффективные, простые в использовании и доступные по цене анализаторы Vanta, оснащенные детектором с PIN-диодом. Спектрометры серии L отличаются высокой износостойкостью, и при этом низкокзатратны в использовании.

## Характеристики VANTA

Размеры (Ш × В × Г)	8,3 × 28,9 × 24,2 см
Вес	1,70 кг с батареей; 1,48 кг без батареи
Источник возбуждения	Рентгеновская трубка (4 Вт) с родиевым (Rh), серебряным (Ag) или вольфрамовым (W) анодом (в зависимости от приложения) Серия M (Rh и W); серия C (Ag): 8–50 кВ Серия C (Rh и W): 8–40 кВ Серия L (W): 35 кВ
Фильтрация первичного пучка	Автоматически выбираемый 8-позиционный фильтр на каждый луч и режим; возможность коллимации пучка до 3 мм
Детектор	Серия M: кремниевый дрейфовый детектор, большей площади Серия C: кремниевый дрейфовый детектор Серия L: полупроводниковый детектор Si PIN
Питание	Съемная литий-ионная батарея 14,4 В (с возможностью «горячей замены») или силовой трансформатор 18 В, 100-240 В перем.тока, 50–60 Гц, 70 Вт макс.
Дисплей	Сенсорный ЖК-дисплей 800 × 480 (WVGA)
Условия эксплуатации	Температурный диапазон: от –10 °С до 50 °С (длительный режим работы с вентилятором) Относительная влажность: 10–90 %, без конденсации
Устойчивость к падениям	Военный стандарт 810-G (тест на падение с высоты 1,3 м)
Класс защиты IP. Затворный механизм детектора	IP64 для серии M: пыленепроницаемость и защита от брызг воды со всех сторон IP65 для серий C и L: пыленепроницаемость и защита от струй воды со всех сторон Специальный затворный механизм для предотвращения повреждения детектора
Поправка на давление	Встроенный барометр для автоматической поправки на высоту и плотность воздуха
GPS	Встроенный GPS/ГЛОНАСС-приемник
Операционная система	Linux® Возможность подключения к облаку и управления серией анализаторов
Хранение данных	Слот microSD™, съемная SD-карта памяти на 1 ГБ
USB	Хост-порты (2) USB 2.0 типа A для подключения комплектующих (Wireless LAN и Bluetooth® адаптеров, USB-флеш-накопителей) (1) Порт USB 2.0 типа mini-B для подключения к компьютеру
WiFi	Поддержка диапазона 802.11 b/g/n (2,4 ГГц) с использованием опционального USB-адаптера
Bluetooth	Поддержка Bluetooth® с помощью USB-адаптера (опция)
Прицельная камера	Полноразмерная камера VGA CMOS
Панорамная камера	Тип CMOS (5 мегапикселей) с автофокусировкой
Гарантия	3 года
Комплектующие	Тестовый стенд, грунтовая подставка, кобура, рабочая станция, насадка-коллиматор, насадка для горячих поверхностей и защитный экран

Компания OLYMPUS SCIENTIFIC SOLUTIONS AMERICAS CORP. сертифицирована по ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.

\*Анализаторы серии M имеют класс защиты IP64.

\*\* При наличии вентилятора. Вентилятор имеет класс защиты IP54. Непрерывная работа при 33 °С без вентилятора. Olympus является зарегистрированным товарным знаком, а Vanta и Axiom – товарными знаками корпорации Olympus. Текстовый символ и логотипы Bluetooth® принадлежат корпорации Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Olympus по лицензии. Все характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права принадлежат компании Olympus © 2018.

[www.olympus-ims.com](http://www.olympus-ims.com)

**OLYMPUS**®

За дополнительной информацией обращайтесь  
[www.olympus-ims.com/contact-us](http://www.olympus-ims.com/contact-us)

OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG  
Wendenstraße 14-18, 20097 Hamburg, Германия, Tel.: (49) 40-23773-0  
OLYMPUS MOSCOW LIMITED LIABILITY COMPANY  
«Олимпас Москва»  
107023, Москва, ул. Электровзводская, д. 27, стр. 8. тел.: 7(495) 663-84-85

