



# Сменный зонд 2.2 мм для видеоскопа Mentor Visual iQ

Созданные для портативного использования, сменные зонды для Mentor Visual iQ (MViQ) от Waygate Technologies обеспечивают качество изображения высокой четкости и инструменты анализа для повышения производительности инспекторов и максимально точной оценки диагностируемого оборудования. Линейка продуктов MViQ предлагает широкий спектр сменных зондов для использования с его усовершенствованным базовым системным блоком в различных отраслях промышленности, включая аэрокосмическую, нефтегазовую, энергетическую, автомобильную, пищевую и фармацевтическую. И сейчас, когда растет спрос на сменные зонды меньшего диаметра, Waygate Technologies представляет линейку зондов диаметром меньше 3,0 мм.

## Зонд 2,2 мм (с артикуляцией верх/вниз)

Первым в нашей серии сменных зондов диаметром менее 3,0 мм является наш 2,2 мм зонд с артикуляцией (верх/вниз) и улучшенным качеством получаемого изображения по сравнению с традиционными гибкими бороскопами. Новый 2,2-миллиметровый зонд подключается к видеоскопу MViQ через USB-соединение, обеспечивая экономичное решение, которое переносит Вас в мир видеоскопии малого диаметра.

## Характеристики и преимущества

- **Легкая взаимозаменяемость.** Зонд диаметром 2,2 мм может быть легко заменен на другие сменные зонды MViQ, что делает нашу систему первой в отрасли, предлагающей настоящую взаимозаменяемость малых зондов.
- **Низкая стоимость обслуживания.** Как и все наши сменные зонды MViQ, в случае повреждения ремонтируется или заменяется только поврежденный зонд - гораздо более экономичное решение, чем ремонт или замена всей неразборной системы в целом.
- **Полнофункциональный.** С нашими новыми зондами малого диаметра Вы получаете все высококлассные функции, которые ожидаете от Вашей системы MViQ, в том числе:
  - Специальное программное обеспечение MDI - для повышения производительности во время и после бороскопии, с интеллектуальной маркировкой данных и автоматическим формированием отчетов;
  - Функция InspectionWorks Connect - для удаленного просмотра и возможности управления с планшета, а также видеосвязь в реальном времени из любого места.

## Технические характеристики

Рабочая температура	
Зонд	-10°C ~ 60°C
Система	-10°C ~ 60°C
Температура хранения	0°C ~ 60°C
Относительная влажность	80 % макс, без конденсата
Зонд	
Диаметр	2.2 мм (.087")
Длина	1.0 м (3.3')
Объектив	Прямой обзор, 100 градусов, FOV 3-50 мм
Сенсор изображений	CMOS
Количество пикселей	160 000
Ручка зонда	Алюминий
Материал зонда	Оплетка из вольфрама
Система	
Размеры корпуса	47 x 36 x 13 см
Вес зонда	500 грамм
Общий вес системы	3800 грамм
Артикуляция	Ручная, Вверх/Вниз, 100 градусов
Video выход	USB Type A
Контроль яркости	Ручная регулировка
Тип подсветки	Белый светодиод высокой яркости
Длина экспозиции	Авто – до 16 секунд
Баланс белого	Заводская или пользовательская настройка
Питание	
Литий-ионный аккумулятор	2 часа работы
Стандарты соответствия и классификация	
Соответствие стандартам	CE, FCC, RoHS
IP класс защиты	IP67 (только сам зонд)
Программное обеспечение (вместе с блоком MViQ)	
Настройка изображение	Яркость, инвертирование, инверсия +
Цифровое увеличение	Непрерывный (5x)
Формат изображений	Bitmap (.BMP), JPEG (.JPG)
Формат видео	MPEG4 AVC/H.264 (.MP4 file)

Copyright 2020 Baker Hughes Company. All rights reserved.  
BHCS38603 (11/2020)

**Baker Hughes** 

[waygate-tech.com](http://waygate-tech.com)



Официальный дистрибьютор Waygate Technologies  
подразделения Baker Hughes

ООО «ИНДУМОС»  
115088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, д.4, офис 203Б  
Тел./факс: +7 (495) 675-85-13 (многоканальный)  
e-mail: [indumos@df.ru](mailto:indumos@df.ru)