

ДИСТАНЦИОННЫЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ЭНДОСКОПЫ

СОДЕРЖАНИЕ

ВИДЕОЭНДОСКОПЫ iRis серии ВД	2
ВИДЕОЭНДОСКОПЫ iRis серии СМ	4
ВИДЕОЭНДОСКОПЫ серии ВД	6
ВИДЕОЭНДОСКОПЫ СМР	8
ВИДЕОЭНДОСКОПЫ ВД46Ф	9
ГИБКИЕ ВОЛОКОННЫЕ ЭНДОСКОПЫ АРТ	10
ГИБКИЕ СВЕРХТОНКИЕ НЕУПРАВЛЯЕМЫЕ ВОЛОКОННЫЕ ЭНДОСКОПЫ СТВЭ	10
ЖЁСТКИЕ ЭНДОСКОПЫ КЛ	11
ВИДЕОЭНДОСКОПЫ СМ22Ф	12



- Вращающийся монитор
- Фокусируемые сменные объективы
- Превосходное качество изображения
- Эргономичная рукоятка
- Мощный светодиодный источник освещения
- Точное шарнирное управление
- Яркий дисплей с высокой контрастностью



Ближний фокус и дальний фокус с использованием одного объектива. Больше нет необходимости покупать другой объектив, если требуется другое фокусное расстояние. В сравнении с объективом с постоянным фокусным расстоянием объектив SmartFocus не только не требует сложного процесса замены объектива, но также не требует дополнительных/скрытых затрат. Доступны объективы Smart Focus с различными углами обзора (FOV), единицами диафрагмы и глубиной резкости (DOF).

Дисплей
5,0" / 12,7 см
высокого разрешения

1,35 кг
Лёгкий и портативный

Время работы 3 ч
аккумуляторы

Мощный светодиод
Высокоинтенсивный белый свет, трёхступенчатый цикл подсветки

Прочный и надежный
Новейшие материалы

Датчик
Современный датчик изображения

Температурная устойчивость +140°C
Видеоэндоскоп может работать до 5 минут без ущерба

QuickStart
Включите и начинайте работу. Без длительного процесса загрузки

Память до 32 Гб
≈ 32 000 изображений или 500 часов видеозаписи

Эргономичный 360°
Поворачивающийся на 180° блок дисплея
Поворачивающаяся на 180° рукоятка



Сменные объективы и боковые насадки 90°



ЗОНД	DOV	FOV	КОД
4,0 мм	0°	60°	
4,0 мм	0°	90°	
6,0 мм	0°	60°	чёрный
6,0 мм	0°	90°	красный
8,0 мм	0°	60°	чёрный
8,0 мм	0°	90°	красный
8,0 мм	90°	60°	Боковая насадка (БН)

SVTA = Сменный адаптер бокового обзора
 CF = Ближний фокус
 FF = Дальний фокус
 DOV = Направление обзора
 FOV = Угол обзора
 DOF = Глубина фокуса



Вращение на 360°

Благодаря неавтоматизированному неограниченному управлению с помощью рычагов пользователи могут более точно тактильно управлять зондом, тщательно устанавливая положение наконечника.



Цифровая видеозапись
 Великолепное качество видеоизображения



Измерение
 Метод сравнительного измерения для определения размеров повреждённого участка



Питание от сети
 Может работать с использованием адаптера переменного тока, подключённого к сети



Регулируемая освещённость
 Светодиоды с трёхступенчатой регулировкой предотвращают передержку



Управление камерой
 Различные режимы камеры, обеспечивающие сбалансированные изображения



Запись изображения
 Запись и хранение



SmartView
 Технология SmartView позволяет использовать внешний монитор или дисплей



Увеличение 3,5x
 Благодаря увеличению в 3,5 раза пользователи не упустят ни одной детали визуального осмотра



Аннотирование изображений
 Информация может быть записана непосредственно на изображение



Экранное меню
 Даже те, кто использует устройство в первый раз, могут интуитивно пользоваться экранным меню



- Большой дисплей
- Точная технология изображения
- Мощный светодиод на дистальном конце
- Быстрота и простота в эксплуатации
- Длительная работа батареи
- Сменный адаптер бокового обзора 90°



Вращение на 360°

Благодаря неавтоматизированному неограниченному управлению с помощью рычагов пользователи могут более точно тактильно управлять зондом, тщательно устанавливая положение наконечника.



Дисплей
5,0" / 12,7 см



1,35 кг
Лёгкий и портативный



Датчик
Современный датчик изображения



QuickStart
Включите и начинайте работу. Без длительного процесса загрузки



Мощный светодиод
Высокоинтенсивный белый свет, трёхступенчатый цикл подсветки



Время работы 3 ч
аккумуляторы



Температурная устойчивость +140°C
Видеозонд может работать до 5 минут без ущерба



Прочный и надёжный
Новейшие материалы



Эргономичный 360°
Поворачивающийся на 180° блок дисплея
Поворачивающаяся на 180° рукоять



Память до 32 Гб
≈ 32 000 изображений или 500 часов видеозаписи



- Датчик изображения на наконечнике
- Светодиод на наконечнике



Цифровая видеозапись

Великолепное качество видеорезультата



Измерение

Метод сравнительного измерения для определения размеров повреждённого участка



Питание от сети

Может также работать с использованием адаптера переменного тока, подключённого к сети



Регулируемая освещённость

Светодиоды с трёхступенчатой регулировкой предотвращают передержку



Управление камерой

Различные режимы камеры, обеспечивающие сбалансированные изображения



Запись изображения

Запись и хранение



SmartView

Технология SmartView позволяет использовать внешний монитор или дисплей



Увеличение 3,5x

Благодаря увеличению в 3,5 раза пользователи не упустят ни одной детали визуального осмотра



Аннотирование изображений

Информация может быть записана непосредственно на изображение



Экранное меню

Даже те, кто использует устройство в первый раз, могут интуитивно пользоваться экранным меню



Встроенный раскладной ЖК-дисплей с высоким разрешением

Брызгозащищённая клавиатура

Карта памяти



- Видеорегистратор со встроенным осветителем ВИЗИ является сердцем каждой системы контроля и объединяет функции освещения, контроля и управления изображением.
- Он позволяет просматривать изображения, маркировать их с помощью экранного генератора символов и быстро сохранять их. Передача изображений в компьютер выполняется с помощью встроенного цифрового накопителя или через интерфейс USB.
- Конструкция ВИЗИ представляет собой металлический каркас, обеспечивающий прочность конструкции, которая требуется для ежедневного использования в промышленной среде.

Металлогалоидный осветитель мощностью 24Вт с высокой интенсивностью разряда



Интерфейсы:
Композитный видео вход/выход для внешних устройств
3,5мм аудио вход/выход для дополнительных наушников
Интерфейс USB для подключения к компьютеру



Гнездо для аккумуляторного пояса 12 В постоянного тока



2,5 кг
Лёгкий и портативный



Пояс аккумуляторный 12В постоянного тока (дополнительно)



Встроенный металлогалоидный осветитель



Экранный генератор символов



Возможность записи звука с помощью наушников с микрофоном



Карта памяти



- Датчик изображения ПЗС Sony Super HD является важным центром каждого видеоскопа и обеспечивает непревзойдённое разрешение и четкость.
- Сменные объективы с различной зоной обзора, глубиной резкости и концентрацией световых лучей делают видеоскопы подходящими практически для любых помещений.
- Объективы надежно вмонтированы в удалённую камерную головку дистального конца зонда без увеличения общей длины. Это имеет особенное значение, когда необходимо провести зонд через сильно изогнутые участки труб или шлангов.



Эргономичная рукоятка обеспечивает работу одной рукой с помощью уникальной тормозной системы и кнопки захвата изображения

Автоматическая разблокировка рычагов управления

Многослойная рабочая часть с внешней износостойкой вольфрамовой оплёткой, выполнена из нержавеющей стали, защищённой полиуретаном



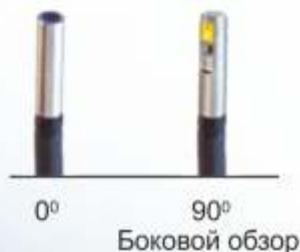
Сменный адаптер световода

Сменные объективы и насадки бокового обзора 90°

- Длина от 1 до 15 м
- Диаметр - 4,6 и 8 мм
- 2/4 - направленная регулировка
- Удобное управление захватом изображения в рукоятке
- Возможность «заземления» прибора с помощью специального устройства (заказывается дополнительно)
- Сменные линзы объектива и адаптеры обзора
- Рабочий зонд может выдерживать погружение в воду, минеральные и синтетические смазочные масла, а также тормозные жидкости, авиационное топливо, керосин, бензин и дизельное топливо



Зонд 3 мм



- Превосходное соотношение цена - производительность
- Датчик с высоким разрешением дает чёткие изображения
- Различные варианты дисплея
- Подключение к выносным мониторам для записи изображений и видео
- Освещение светодиодами в целях снижения потребления мощности
- Малый диаметр: 3,0 мм и 4,0 мм
- Направления обзора 0° (прямо) и 90° (боковой обзор)
- Экономичный ремонт



Тактильное управление

Благодаря неавтоматизированному неограниченному управлению с помощью рычага пользователи могут более точно тактильно управлять зондом, тщательно устанавливая положение наконечника.



0,5 кг
Лёгкий и портативный

Дисплей 5,0" / 12,7 см

Память до 32 Гб

Короткий жёсткий дистальный конец
Очень высокая подвижность

Прочный и надёжный
Высококлассные материалы

Время работы 3 ч
Перезаряжаемая высокоёмкая батарея

Увеличение 3,5x
Благодаря увеличению в 3,5 раза пользователи не упустят ни одной детали визуального осмотра

SmartView
Технология SmartView позволяет использовать внешний монитор или дисплей

Питание от сети
Может также работать с использованием адаптера переменного тока, подключённого к сети

Регулируемая освещённость
Светодиоды с трёхступенчатой регулировкой предотвращают передержку



ВД46Ф

- ПЗС матрица с высоким разрешением дает чёткие изображения
- Диаметр: 4,0 мм, 6,0 мм и 8,0 мм
- Длина от 1,5 до 15 м
- Направление обзора 0°
- Сменные объективы и боковая насадка 90°
- Фото- и видеодокументирование
- Длительное время работы от батареи
- Гибкое и эргономичное крепление
- Совместим со всеми приборами производства АО «Интек»
- Множество различных конфигураций



0,5 кг
Лёгкий и портативный



Дисплей
5,0" / 12,7 см



Память до 32 Гб
≈ 32 000 изображений
или 500 часов
видеозаписи



Короткий жёсткий
дистальный конец
Очень высокая
подвижность



Прочный и надёжный
Высококлассные материалы



Питание от сети
Может также работать с
использованием адаптера
переменного тока,
подключённого к сети



Увеличение 3,5x
Благодаря увеличению в
3,5 раза пользователи
не упустят ни одной детали
визуального осмотра



SmartView
Технология SmartView
позволяет использовать
внешний монитор
или дисплей



Время работы 3 ч
Перезаряжаемая
высокоёмкая
батарея



Регулируемая
освещённость
Светодиоды с трёхступенчатой
регулировкой предотвращают
передержку



Гибкие волоконные эндоскопы серии ART

Такой тип аппаратуры обеспечивает чрезвычайно высокую точность изображения и передачу цвета.

Высокая функциональность и отличное качество изображения данного прибора обеспечивается благодаря уникальным конструктивным особенностям и особым функциональным возможностям:

- Специально разработаны для промышленных применений
- Световоды для передачи изображения с высоким разрешением
- Сменный адаптер бокового обзора 90° (дополнительно)
- Максимальная передача света
- Возможность работы одной рукой
- Чувствительная нулевая точка регулировки
- Долговечная вольфрамовая оплётка
- Водонепроницаемый рабочий зонд
- Брызгозащищённая рукоятка

Гибкие сверхтонкие неуправляемые волоконные эндоскопы серии СТВЭ

- Эндоскопы могут поставляться с рабочими длинами от 0,4 м до 1,5 м, и диаметрами от 0,5 до 1,9 мм
- Угол поля зрения 70°
- Разрешение 6000 пикселей



Рабочие длины
от 1 м до 2,7 м



2 или 4 направления
артикуляции



Встроенный светодиод
волоконного типа



Диаметр
2,4 мм, 3,5 мм, 4 мм,
6 мм и 8 мм,



Фокусируемый окуляр позволяет
подстраиваться под остроту
зрения наблюдателя



Большой выбор
аксессуаров: осветители,
фото- и видеоадаптеры



Жёсткие эндоскопы серии КЛ

- Эндоскопы серии КЛ 5.5 прямого наблюдения комплектуются зеркальными насадками, при вращении обеспечивающими панорамный обзор под углами направления наблюдения 90° и 110°.
- При использовании зеркальной насадки бокового наблюдения рассматриваемое изображение оказывается зеркальным!
- Модельный ряд эндоскопов, обладающих высокими техническими параметрами, позволяет выбрать прибор, наиболее пригодный для конкретных условий использования.
- Для работы с эндоскопом может быть использован любой световод и осветитель, присоединительные размеры которых соответствуют стандартам эндоскопов фирмы Интек и других фирм-производителей.



- Совершенная волоконная осветительная система позволяет обеспечить оптимальную освещённость объекта.
- Уровень освещённости, создаваемый эндоскопами, в значительной мере определяется мощностью лампы осветителя.

- Технические характеристики
 Диаметр рабочей части
 КЛ5.5 – 5,5 мм КЛ8.0 – 8,0 мм
 Длина рабочей части от 20 см до 57 см
 Минимальная общая длина эндоскопов серии КЛ - 31 см
 Максимальная общая длина эндоскопов серии КЛ - 67 см



Сверхтонкий видеоэндоскоп с сенсорным видеорегистратором ВИЗИ Про-7

- Размер рукоятки 340*70*50 мм
- Рабочая часть прибора (зонда)
 - оплётка рабочей части прибора выполнена из вольфрама
 - захват фото и запись видео с кнопки на рукоятке
- Артикуляция не менее 120° в 2-х направлениях (влево/вправо)
- Камера на основе CMOS матрицы с разрешением 400*400 пикс.
- Формат видео mp4 (400*400)
- Формат фото JPEG (400*400)
- Мобильный видеорегистратор
 - встроенная память не менее 1 Гб
 - 2 USB-выхода для подключения внешних устройств и флеш-карт
 - возможность сравнения изображений (Смарт Инспектор)
- Встроенный литий-ионный аккумулятор 12В
 - аккумуляторный пояс 12В
 - адаптер к сети 27В (доп. опция)
- Время работы от аккумуляторного пояса до 7,5 часов
Время полной зарядки 3 часа
- Аудиокомментарии во время записи видео
Текстовые комментарии
- Относительная влажность 95% макс., без конденсата




Ø 2,5 мм
длина 1000 мм



Масса не более 1,5 кг
эндоскопа (с регистратором)



Сенсорный экран
диагональю 7"



Цифровое
увеличение
изображения



Температурная
устойчивость
от -20°C до 80°C



Герметичен
и устойчив
к агрессивным
средам



Время работы 2,5 ч
от встроенного аккумулятора



Память до 128 Гб
Запись на носитель
флеш-карта



Меню на
русском языке



Питание
от сети 220В



Светодиодная
подсветка
с 3-мя режимами работы

АО «Интек»

РОССИЯ, 195221, г. Санкт-Петербург,
пр. Металлистов, д.96

Секретариат:

тел.: 8 (812) 45-45-45-2
e-mail: mail@gk-intek.ru

Служба технической поддержки:

тел.: 8 (800) 555-54-52
e-mail: techsupport@gk-intek.ru

Отдел продаж:

тел.: 8 (812) 45-45-45-6
тел.: 8 (800) 555-55-86
e-mail: sales@gk-intek.ru

www.intekpro.ru