

Системы визуального контроля

каталог 2018

ARGUS X

Интернет-магазин www.argus-x.shop

О КОМПАНИИ

Компания «ООО Аргус-Альбион» работает под брендом ARGUS-X, который известен уже более 20 лет как ведущий поставщик современного паяльного оборудования и всего необходимого для оснащения рабочих мест радиомонтажников для нужд российской промышленности и сервиса. Мы работаем по всей России и в странах Таможенного союза при поддержке региональных дилеров. Наша дилерская сеть сегодня насчитывает более 20 компаний-партнеров, которые также активно продвигают новые технологии в своих регионах. Наша фирма активно участвует в тендерах на поставку оборудования на российские предприятия и заинтересована в участии в государственных оборонных заказах.

Мы работаем по 275-ФЗ "О государственном оборонном заказе"

Для скорейшего освоения новой техники в Москве работает демонстрационный зал, где Вам не только помогут подобрать оптимальное оборудование для Вашей задачи, но и продемонстрируют основные технологические приемы.

www.argus-x.ru

ООО «Аргус-Альбион»
Москва, 3-й проезд Перова поля, д. 8, стр.11
тел: +7 (495) 123-81-01

email: info@argus-x.ru



INSPECTIS

Шведская компания Inspectis – новичок на рынке систем визуального контроля. Компания предлагает своим покупателям тщательно спроектированные видеомикроскопы, в производстве которых используются только высококачественные материалы и самые современные компоненты, что обеспечивает отличное качество изображения и высочайшую надежность. В ассортименте компании доступны три линейки видеомикроскопов с различными характеристиками и ценой.

Модельный ряд



	C12	F30	F30s	U10	U10s
Состав системы	Штатив с подсветкой	Штатив с подсветкой	Модульная	Штатив с подсветкой	Модульная
Разрешение	1280x720 (0.9 Мп)	1920x1080 (2 Мп)		3840x2160 (8.3 Мп)	
Интерфейс	HDMI	HDMI	HDMI компонентный (опция)	HDMI	
Оптический зум	от 1x до 12x	от 1x до 30x		от 1x до 10x	
Автофокус	да	да		да	
Максимальная рабочая дистанция	240мм	228мм	228мм 500мм (опция) 1050мм (опция)	230мм	
Увеличение*	от ~2.5x до ~29x	от ~2.2x до ~62.7x		от ~2.7x до ~27x	
Увеличение*, при макс. зуме, (с линзой)	до ~90x (+10дптр)	до ~125x (+5дптр)		до ~57x (+5дптр)	
Поле зрения (по горизонтали)	от ~232мм до ~20.2мм	от ~270мм до ~9.3мм		от ~218мм до ~21.8мм	
Поле зрения, при макс. зуме (по горизонтали) (с линзой)	~6.5мм (+10дптр)	~4.7мм (+5дптр)		~10.3мм (+5дптр)	
Управление	встроенное пульт (опция)	встроенное пульт (опция) через ПК (опция)		встроенное пульт (опция) через ПК (опция)	
Захват изображения	SD карта (опция) USB3.0 (опция)	USB3.0 (опция) блок захвата на USB накопитель (опция)		USB3.0/PCIe (опция) блок захвата на USB накопитель (опция)	

*Значения увеличения указаны при использовании монитора 27"



INSPECTIS c12

Видеомикроскоп на базе камеры с разрешением HD 720p

Простое в использовании, эффективное и невероятно удобное средство визуального контроля

- Разрешение HD 1280x720
- Оптический зум до 12x, автофокус
- Интерфейс HDMI
- Алюминиевый корпус
- Кнопки управления на корпусе камеры
- Штатив со встроенной подсветкой
- Антистатическое исполнение (опция)
- Лазерный указатель (опция)
- Захват изображения на карту SD (опция) или через ПК (опция)

Дополните Inspectis C12 монитором и получите микроскоп с оптическим увеличением до 12x, автоматической фокусировкой, интегрированной подсветкой и панелью управления. Видеомикроскоп дает четкую картинку исследуемого объекта с увеличением до 90x на ЖК мониторе или вашем ПК.

Полная антистатическая защита. ESD-protected.



Визуальный контроль

Видеомикроскоп C12 является самым бюджетным в модельном ряду компании, но благодаря большой матрице производства Sony и высококачественной оптике, вы не будете разочарованы качеством картинки. Управление камерой осуществляется кнопками на корпусе, кроме того, в базовый комплект поставки уже входит штатив с интегрированным подсветкой, что позволяет начать работу с видеомикроскопом просто подключив его к монитору. Опционально в штатив может быть встроено устройство захвата с кардридером для сохранения изображения на карту формата SD.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Технические характеристики

Формат видео	HD 720p/60Гц, 720p/50Гц
Матрица	Sony 1/3" CMOS, ~1.4 Мп
Оптический зум	от 1x до 12x
Максимальная рабочая дистанция	240мм
Увеличение* (зум 1x)	~2.5x
Увеличение* (зум 12x)	~29x (~90x с линзой +10дптр)
Поле зрения (зум 1x)	~232x130.5мм
Поле зрения (зум 12x)	~20.2x11.4мм (~6.5x3.7мм с линзой +10дптр)
Разъемы	HDMI, разъем питания, разъем для пульта управления
Управление	кнопки на корпусе камеры (зум, диафрагма, автофокус, баланс белого) / пульт управления (опция)
Подсветка	встроенная в штатив (18 сверхъярких белых светодиодов с регулировкой направления)
Диаметр передней линзы	Ø 58мм
Лазерный указатель (опция)	Class I, красного цвета
Захват изображения (опция)	Встроенный кардридер (карта памяти SD до 32 Гб) / через ПК (конвертер HDMI-USB3.0 и ПО Metris)
Условия хранения	от -20°C до +60°C, 20-95% отн. влажности воздуха, без конденсации
Условия эксплуатации	от -5°C до +40°C, 20-95% отн. влажности воздуха, без конденсации
Размеры	395x240x360мм (со штативом)
Вес	4.2кг (со штативом)

* Значения увеличения указаны при использовании монитора 27"

Артикулы для заказа

HD-010	Видеомикроскоп INSPECTIS C12 (720p HD, зум 12x, РД 240мм, HDMI, штатив с подсветкой)
*-С	Опция 'Захват изображения и сохранение на SD-карту'
*-Е	Опция 'Антистатическое исполнение'
*-L	Опция 'Лазерный указатель'

Full HD
1080



INSPECTIS F30s Видеомикроскоп на базе камеры с разрешением Full HD 1080p

- Разрешение Full HD 1920x1080
- Оптический зум до 30x, автофокус
- Интерфейс HDMI или компонентный (опция)
- Алюминиевый корпус
- Кнопки управления на корпусе камеры
- Штатив со встроенной подсветкой (для модели F30)
- Модульная конструкция (для модели F30s)
- Антистатическое исполнение (опция)
- Лазерный указатель (опция)
- Захват изображения через ПК (опция)

Высококласная оптика, большое увеличение и матрица высокого разрешения объединены в алюминиевый корпус промышленного стандарта. Видеомикроскоп доступен как с интегрированным штативом, так и отдельно для использования с различными моделями штативов.



Полная антистатическая защита. ESD-protected.



Визуальный контроль



Благодаря матрице с разрешением Full HD и высококачественной оптике с зумом до 30х, видеомикроскоп F30s позволяет получить изображение высокой четкости с большим увеличением исследуемого объекта. Помимо стандартной (228мм), в серии доступны видеомикроскопы с увеличенной рабочей дистанцией (500мм или 1050мм).

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Технические характеристики

Формат видео	Full HD 1080p/59.94Гц, 1080p/50Гц
Матрица	CMOS, ~3.2 Мп, размер пикселя 2.5x2.5мкм
Оптический зум	от 1х до 30х
Максимальная рабочая дистанция	228мм 500мм (опция)/1050мм (опция)
Увеличение* (зум 1х)	~2.2х
Увеличение* (зум 30х)	~62.7х (~125х с линзой +5дптр)
Поле зрения (зум 1х)	~270x151.9мм
Поле зрения (зум 30х)	~9.3x5.2мм (~4.7x2.6мм с линзой +5дптр)
Разъемы	HDMI или компонентный (опция), разъем питания, разъем для пульта управления
Управление	кнопки на корпусе камеры (зум, диафрагма, автофокус, баланс белого) / пульт управления (опция) / через ПК (опция)
Подсветка (для модели F30)	встроенная в штатив (18 сверхъярких белых светодиодов с регулировкой направления)
Диаметр передней линзы	Ø 67мм
Лазерный указатель (опция)	Class I, красного цвета
Захват изображения (опция)	через ПК (конвертер HDMI-USB3.0 и ПО Metris) / блок захвата на USB накопитель
Условия хранения	от -20°C до +60°C, 20-95% отн. влажности воздуха, без конденсации
Условия эксплуатации	от -5°C до +40°C, 20-95% отн. влажности воздуха, без конденсации
Размеры	F30: 395x240x360мм (со штативом) F30s: Ø86.5x137мм (без кабеля)
Вес	F30: 4.5кг (со штативом) F30s: 1.1кг

* Значения увеличения указаны при использовании монитора 27"

Артикулы для заказа

HD-012	Видеомикроскоп INSPECTIS F30 (1080p HD, зум 30х, РД 228мм, HDMI, штатив с подсветкой)
HD-013	Видеомикроскоп INSPECTIS F30s (1080p FHD, зум 30х, РД 228мм, HDMI)
HD-013-RGB	Видеомикроскоп INSPECTIS F30s (1080p FHD, зум 30х, РД 228мм, компонентный выход)
HD-013-WD500	Видеомикроскоп INSPECTIS F30s (1080p FHD, зум 30х, РД 500мм, HDMI)
HD-013-WD1000	Видеомикроскоп INSPECTIS F30s (1080p FHD, зум 30х, РД 1050мм, HDMI)
*-E	Опция 'Антистатическое исполнение'
*-L	Опция 'Лазерный указатель'



Штатив шарнирный



Штатив с двумя штангами



Штатив с одной штангой



Штатив координатный, для встраивания в линию



Штатив координатный, настольный

4K



INSPECTIS U10/U10s Видеомикроскоп на базе камеры с разрешением 4K Ultra HD 2160p

- Разрешение 4K Ultra HD 3840x2160
- Оптический зум до 10x, автофокус
- Интерфейс HDMI
- Алюминиевый корпус
- Кнопки управления на корпусе камеры
- Штатив со встроенной подсветкой (для модели U10)
- Модульная конструкция (для модели U10s)
- Антистатическое исполнение (опция)
- Лазерный указатель (опция)
- Захват изображения через ПК (опция)



Премиальное качество изображения с бескомпромиссным форматом видео ультравысокого разрешения.

Полная антистатическая защита. ESD-protected.



Визуальный контроль

В видеомикроскопах серии U10/U10s используется новейшая матрица с разрешением 4K Ultra HD, что позволяет получить невероятно четкое и детальное изображение исследуемого объекта. В комплект поставки видеомикроскопа U10 уже входит штатив с интегрированной подсветкой. Модель U10s в модульном исполнении, наоборот, предполагает, что вы можете выбрать необходимый штатив, в зависимости от вашей задачи.



Видеомикроскоп U10



Видеомикроскоп U10s
(штатив в комплект не входит)



Технические характеристики

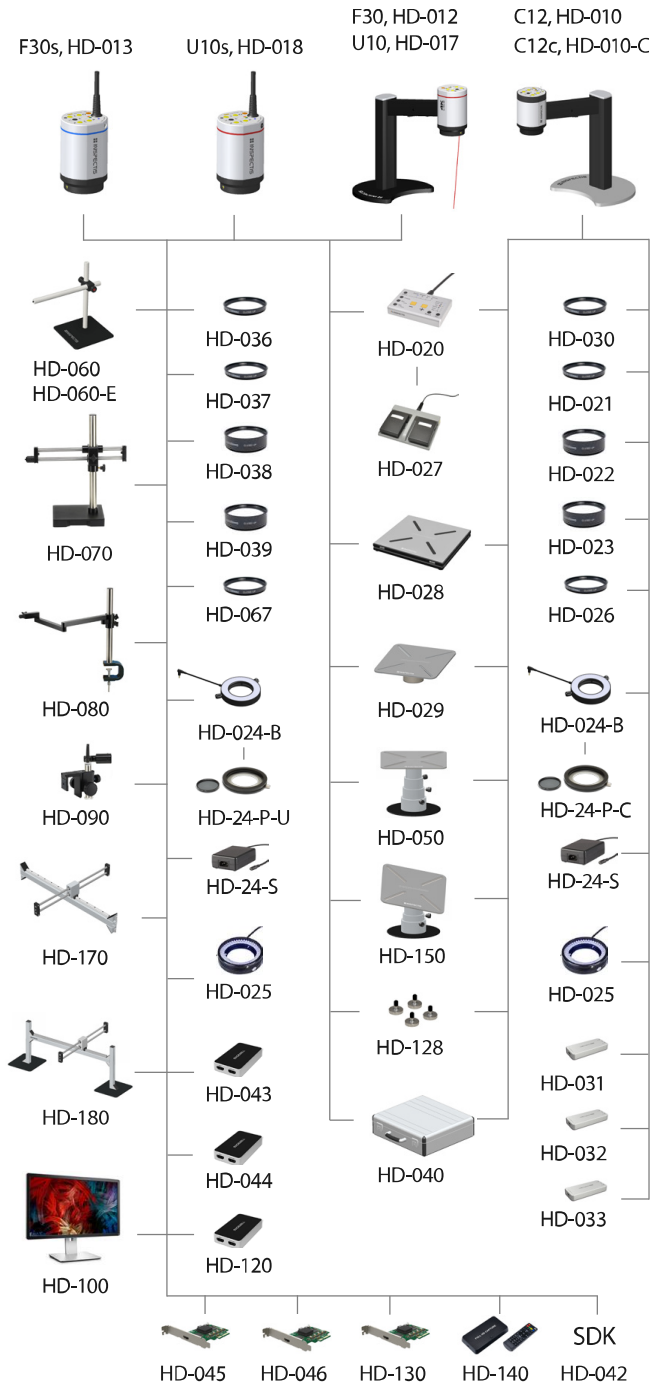
Формат видео	4K Ultra HD 2160p/29.97Гц, 2160p/25Гц; Full HD 1080p/59.94Гц, 1080p/50Гц
Матрица	CMOS, ~8.3 Мп, размер пикселя 1.8x1.8мкм
Оптический зум	от 1x до 10x
Максимальная рабочая дистанция	230мм
Увеличение* (зум 1x)	~2.7x
Увеличение* (зум 10x)	~27x (~57x с линзой +5дптр)
Поле зрения (зум 1x)	~218x122.6мм
Поле зрения (зум 10x)	~21.8x12.3мм (~10.3x5.8мм с линзой +5дптр)
Разъемы	HDMI, разъем питания, разъем для пульта управления
Управление	кнопки на корпусе камеры (зум, диафрагма, автофокус, баланс белого, режим 4K/Full HD) / пульт управления (опция) / через ПК (опция)
Подсветка (для модели U10)	встроенная в штатив (18 сверхъярких белых светодиодов с регулировкой направления)
Диаметр передней линзы	Ø 67мм
Лазерный указатель (опция)	Class I, красного цвета
Захват изображения (опция)	через ПК (конвертеры 4K HDMI-USB3.0 или 4K HDMI-PCIe и ПО Metris) / блок захвата на USB накопитель
Условия хранения	от -20°C до +60°C, 20-95% отн. влажности воздуха, без конденсации
Условия эксплуатации	от -5°C до +40°C, 20-95% отн. влажности воздуха, без конденсации
Размеры	U10: 395x240x360мм (со штативом) U10s: Ø86.5x137мм (без кабеля)
Вес	U10: 4.5кг (со штативом) U10s: 1.1кг

* Значения увеличения указаны при использовании монитора 27"

Артикулы для заказа

HD-017	Видеомикроскоп INSPECTIS U10 (2160p 4K UHD, зум 10x, РД 230мм, HDMI, штатив с подсветкой)
HD-018	Видеомикроскоп INSPECTIS U10s (2160p 4K UHD, зум 10x, РД 230мм, HDMI)
*-E	Опция 'Антистатическое исполнение'
*-L	Опция 'Лазерный указатель'

Аксессуары для видеомикроскопов INSPECTIS



Штативы	
HD-060	Штатив настольный, с одной штангой
HD-060-E	Штатив настольный, с одной штангой, ESD
HD-060-EXT	Штатив настольный, для микроскопа с РД 500мм, фронтальное положение
HD-060-E-EXT	Штатив настольный, для микроскопа с РД 500мм, боковое положение, ESD
HD-070	Штатив настольный, с двумя штангами, увеличенное основание
HD-080	Штатив шарнирный со струбциной
HD-090	Модуль фокусирующей для плавного и точного перемещения видеомикроскопа
HD-170	Штатив координатный, для встраивания в линию
HD-180	Штатив координатный, настольный

Пульты управления	
HD-020	Пульт управления видеомикроскопом
HD-027	Ножная педаль для пульта управления (двойная)
Столы	
HD-028	Стол координатный, плавающий, ESD
HD-029	Стол наклонно-поворотный, ESD
HD-050	Стол телескопический (регулировка высоты), ESD
HD-150	Стол телескопический (регулировка высоты), наклонно-поворотный, ESD
HD-128	Магнитные стойки (комплект 4шт)
Подсветка	
HD-024	Кольцевая подсветка со съемным рассеивателем, 5000K, блок питания с диммером
HD-024-B	Кольцевая подсветка со съемным рассеивателем, 5800K, подключение к видеомикроскопу, диммер
HD-024-S	Блок питания для подсветки HD-024-B
HD-24-C	Удлинительный кабель для подсветки (2м)
HD-24-P-C	Поляризационный фильтр для кольцевой подсветки (для видеомикроскопов C12)
HD-24-P-U	Поляризационный фильтр для кольцевой подсветки (для видеомикроскопов U10 и F30)
HD-025	Кольцевая подсветка, УФ светодиоды (365-375нм)
Линзы для видеомикроскопов C12	
HD-026	Защитный фильтр
HD-030	Увеличительная линза +1 диоптрия
HD-021	Увеличительная линза +2 диоптрии
HD-022	Увеличительная линза +5 диоптрий
HD-023	Увеличительная линза +10 диоптрий
Линзы для видеомикроскопов U10 и F30	
HD-067	Защитный фильтр
HD-036	Увеличительная линза +1 диоптрия
HD-037	Увеличительная линза +2 диоптрии
HD-038	Увеличительная линза +3 диоптрии
HD-039	Увеличительная линза +5 диоптрий
Конвертеры и ПО	
HD-031	Конвертер FHD HDMI - USB3.0 в комплекте с ПО Metris версии Light
HD-032	Конвертер FHD HDMI - USB3.0 в комплекте с ПО Metris версии Pro
HD-033	Конвертер FHD HDMI - USB3.0
HD-034	Конвертер FHD Компонент - HDMI
HD-043	Конвертер 4K UHD - USB3.0 в комплекте с ПО Metris версии Light
HD-044	Конвертер 4K UHD - USB3.0 в комплекте с ПО Metris версии Pro
HD-045	Конвертер 4K UHD - PCIe в комплекте с ПО Metris версии Light
HD-046	Конвертер 4K UHD - PCIe в комплекте с ПО Metris версии Pro
HD-120	Конвертер 4K UHD - USB3.0
HD-130	Конвертер 4K UHD - PCIe
HD-140	Блок для захвата и записи фото/видео на USB накопитель, HDMI, Full HD, вход для микрофона
HD-042	Пакет SDK (для видеомикроскопов F30)
Прочие аксессуары	
HD-040	Алюминиевый транспортировочный кейс (для видеомикроскопа)
HD-110	Алюминиевый транспортировочный кейс (для видеомикроскопа и монитора 24")