



Witness the Evolution of Video Security

# VIDEOTECH

OUTDOOR VIDEO SECURITY

**КАТАЛОГ 2021**  
ОБОРУДОВАНИЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ДЛЯ  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

РУССКИЙ

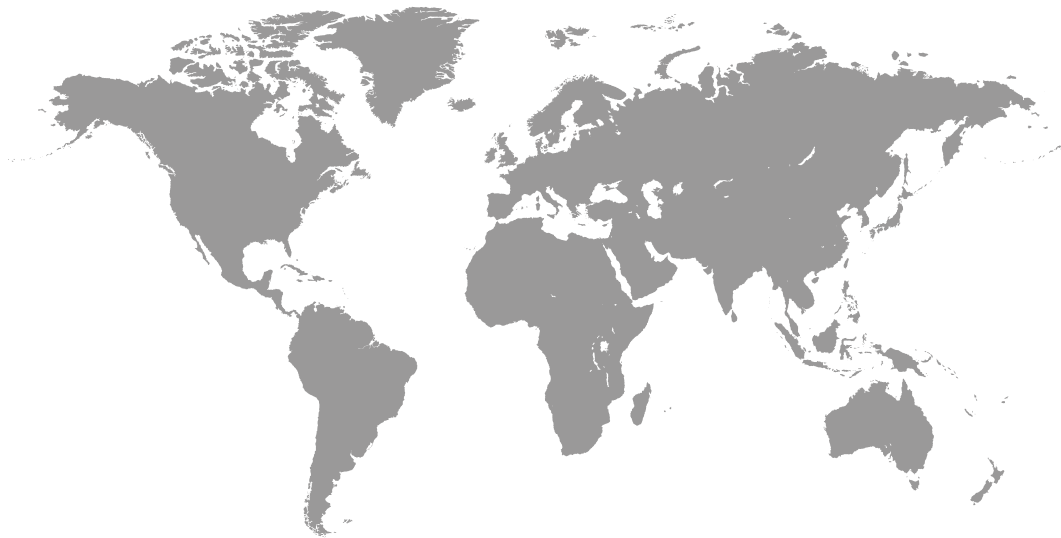


#### **DOCSTRU2101**

Каталог 2021 / Редакция 2101

Январь 2021. В связи с выходом данного каталога все предыдущие каталоги считаются недействительными. Запрещается воспроизводить, изменять или записывать в систему хранения данных представленную в данном каталоге информацию или ее часть, а также передавать их в любой форме или с помощью электронных, механических средств или устройств записи без письменного разрешения компании Videotec S.p.A. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Вес и размеры являются приблизительными.

UNDERCOVER



За более чем 35 лет деятельности в области систем видеонаблюдения компания Videotec разработала и произвела большое количество устройств для различных сфер наружного наблюдения. Сегодня наша компания является одним из самых уважаемых поставщиков в отрасли.

#### ИСТОРИЯ



Благодаря значительным инвестициям в НИОКР компания Videotec продолжает вводить инновации и следить за новыми и развивающимися технологиями. Компании Videotec принадлежат 19 международных патентов, которые принесли огромную пользу в сфере обеспечения безопасности.

#### ИННОВАЦИЯ



В качестве уникальной фирмы, созданной для формирования и расширения выбранного рынка, мы постоянно стараемся способствовать развитию наших клиентов и повышать уровень нашего обслуживания, при этом непрерывно прилагая усилия для совершенствования знаний, профессионализма и креативности наших команд. Благодаря нашей ориентированности на процветание и благосостояние клиентов выигрываем мы все.

#### ЦЕЛИ

Компания Videotec управляет международными операциями из своей производственной и логистической штаб-квартиры в Италии. Ей оказывают поддержку три филиала, четыре зарубежных представительства и множество отобранных партнеров. Благодаря хорошо структурированной дистрибьюторской сети и опытным сотрудникам компания Videotec предоставляет пред- и послепродажный сервис по всему миру.

#### МЕЖДУНАРОДНАЯ КОРПОРАЦИЯ

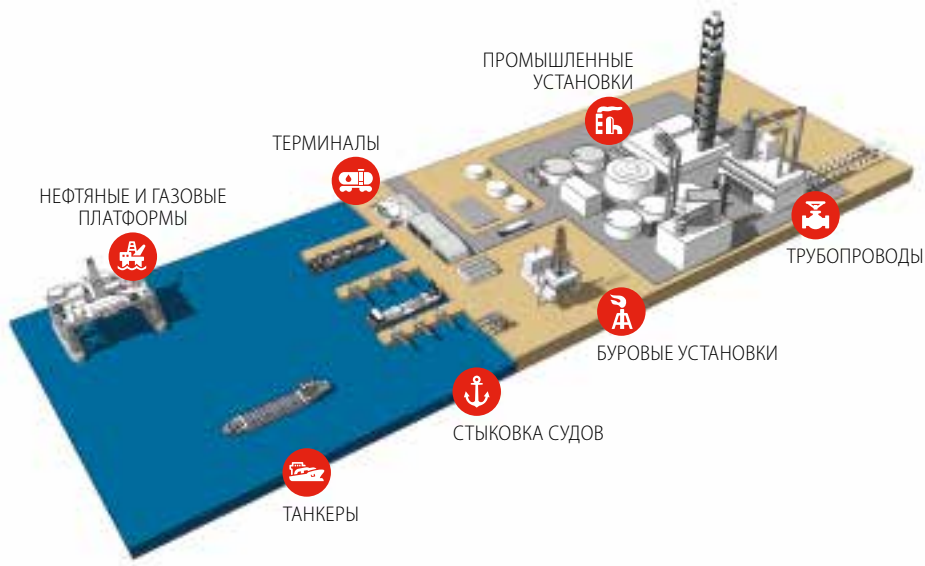
Продукция компании Videotec представляет собой идеальное сочетание эффективности, простоты в установке, долговечности и превосходного дизайна, а сертификат соответствия стандарту ISO 9001:2015 гарантирует высокое качество. Компания Videotec уникальна в своем непрерывном стремлении совершать все новые технологические прорывы с целью удовлетворить потребности клиентов и обеспечить развитие бизнеса.

#### АССОРТИМЕНТ

Специализированная и сертифицированная продукция компании Videotec отвечает требованиям к осуществлению видеонаблюдения в наиболее сложных условиях любых отраслей промышленности: в энергетическом, морском, судостроительном, транспортном секторах и на особо важных объектах инфраструктуры.

#### РЫНКИ





## Oil and Gas

Широкий ассортимент специализированных и сертифицированных взрывобезопасных устройств обеспечивает самый высокий уровень защиты и быстрое получение информации об окружающей обстановке для выполнения важных задач наблюдения в зонах, подверженных риску взрыва. Оператор может осуществлять наблюдение за важными участками и постоянно получать подробную информацию, быстро выявлять нестандартные и опасные ситуации и незамедлительно принимать решения, снижая вероятность возникновения аварии.



## Marine Onshore Offshore

Благодаря широкому ассортименту специализированных устройств для профессионального видеонаблюдения компания Videotec имеет большой опыт обеспечения видеонаблюдения на таких сложных участках, как морские и промышленные объекты. Эти камеры AISI316L созданы для работы в самой агрессивной среде и могут устанавливаться на борту любых судов, например, нефтеналивных танкеров, контейнеровозов, танкеров для перевозки СПГ и т.д.



## Ключевые инфраструктуры и Транспорт

Компания Videotec может предложить решения даже для самых сложных отраслей, связанных с наблюдением за ключевыми инфраструктурами, дорожным движением, обеспечением общественной безопасности в городах, а также наружным наблюдением в динамичных и сложных условиях. Четкое и детальное изображение днем и ночью даже на дальних дистанциях, бесперебойная работа без необходимости технического обслуживания, точность позиционирования, быстрая реакция на команды с удаленного пульта, упрощенное управление с помощью удаленных обновлений, простота установки с автоматическим конфигурированием, открытая архитектура для IP-управления.

# VIDEOTEC ANALYTICS

## Видеоанализ

Технология анализа видеоданных, используемая в камерах компании VIDEOTEC, предлагает комплексное решение для предупреждения и обнаружения проникновения при наружном наблюдении за ключевыми объектами инфраструктуры, промышленными объектами и периметром.

VIDEOTEC ANALYTICS – результат исследований и разработок, проводившихся в течение более чем 10 лет профессиональной командой по НИОКР в сотрудничестве с престижными международными университетами и научно-исследовательскими центрами.

## Преимущества технологии VIDEOTEC ANALYTICS

- Максимально эффективное предотвращение проникновений: каждая часть системы спроектирована и настроена таким образом, чтобы обеспечить немедленные предупредительные меры против любой возможной угрозы.
- Снижение количества ошибок, обусловленных человеческим фактором, и, как результат, снижение затрат.
- Требуется меньше места для хранения информации: записываются только необходимые кадры.
- Оптимальная работа при наружном видеонаблюдении в экстремальных.
- Система анализа видеоизображений VIDEOTEC ANALYTICS позволяет активировать функцию геолокации: **GeoMove&Track**. Эта функция позволяет обмен данными между двумя камерами VIDEOTEC на интеллектуальном языке для выполнения расширенных операций в наиболее распространенных системах видеонаблюдения. Данная функция представляет собой готовое и гарантированное компанией VIDEOTEC решение для определения местоположения объектов и слежения за ними.
- Непревзойденная точность обнаружения даже на больших расстояниях благодаря анализу изображений высокого разрешения с отличной детализацией.
- Сокращение времени и усилий, необходимых для контроля, поиска и обнаружения происшествий в видеозаписях. Полученная в результате система безопасности является высокоэффективной, надежной и удобной.

## Принцип работы технологии VIDEOTEC ANALYTICS

Каждый раз, когда поступает сигнал тревоги, автоматически активируется функция автоматического слежения, и метаданные о происшествии отправляются в систему управления видеоданными VMS по протоколу ONVIF.

Одновременно с этим операторы службы безопасности получают соответствующее предупреждение, и начинается видеозапись.

Камера позволяет удерживать движущуюся цель в центре кадра и увеличивать ее масштаб для облегчения распознавания.

Метаданные, отправленные в систему VMS, могут использоваться для выделения цели с помощью ограничительной рамки, чтобы точно идентифицировать объект, или их можно использовать для активации системы сигнализации или начала видеозаписи.

Ограничительные рамки имеют видимые очертания в системах VMS с профилем ONVIF Media 2 (свяжитесь с нами для получения списка совместимых систем VMS).

## Calibration

Оператор может менять угол обзора изображения, что позволяет представлять цели в трехмерном пространстве.

## Классификация целей

После проведения простой процедуры калибровки цели можно разделить на три категории: объект, человек, транспортное средство.

В этом случае подача сигнала будет зависеть от размера цели, что значительно сократит количество ложных сигналов тревоги при появлении в кадре незначимых объектов.

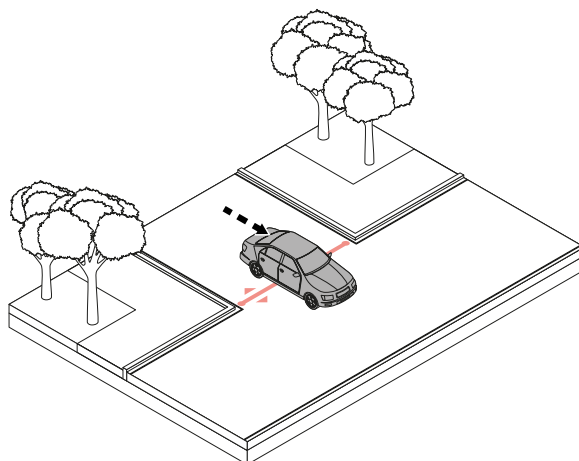
Вся калибровка и настройка системы осуществляется с помощью очень понятного web-интерфейса.



## Rules

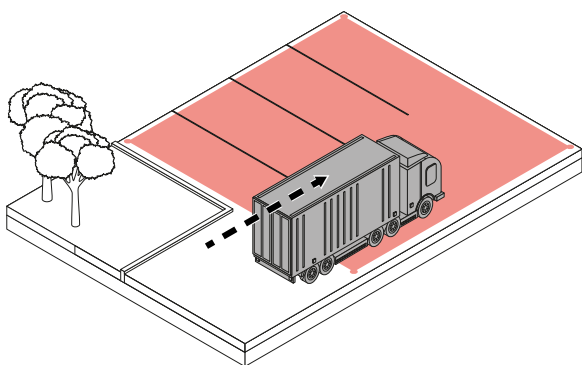
В зависимости от правил, установленных пользователем, если объект входит в зону, покидает ее, появляется или останавливается в ней чаще, чем обычно, раздается звуковой сигнал тревоги и включается функция автоматического слежения. При любом нарушении данных правил активируется функция автоматического слежения и производятся другие установленные действия.

Для каждой конфигурации можно быстро настроить до десяти параметров.



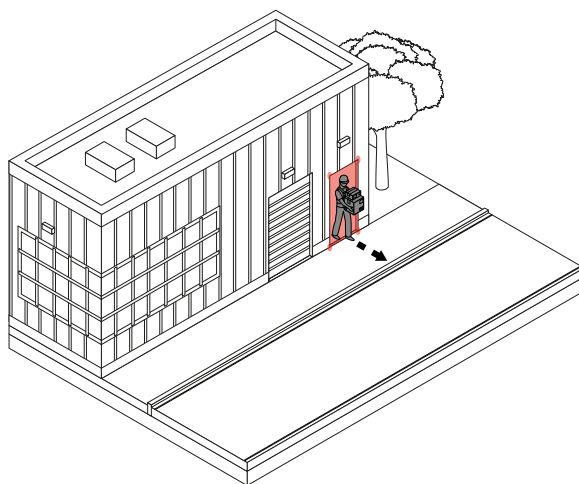
### Line crossing

подается сигнал тревоги, если цель пересекает линию в одном или нескольких направлениях.



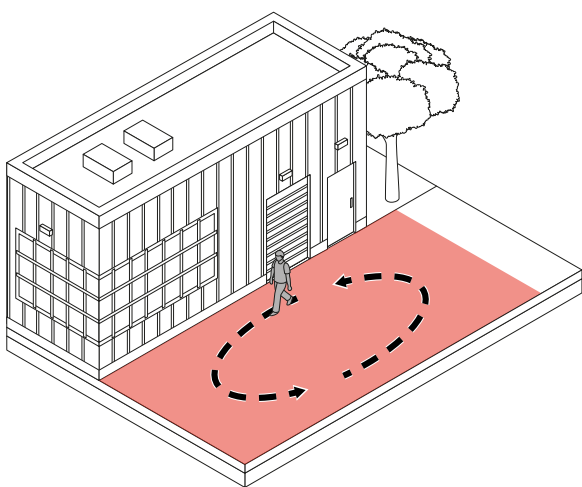
### Entering/leaving area

подается сигнал тревоги, если цель входит в определенную зону или выходит из нее.



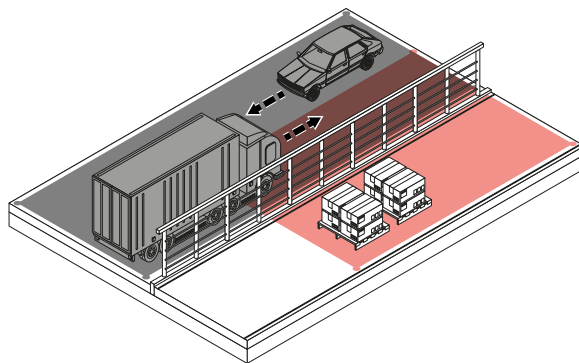
### Appearing in area

подается сигнал тревоги, если цель появляется в определенной зоне.



### Loitering

подается сигнал тревоги, если цель находится в определенной зоне дольше заданного времени.



### Detection mask

отключается функция обнаружения в указанной части изображения.





	ULISSE PTZ-КАМЕРЫ И УСТРОЙСТВА	11
	PTZ-КАМЕРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	27
	ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ PTZ-КАМЕРЫ	32
	ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ КАМЕРЫ И КОЖУХИ	41
	КАМЕРЫ И КОЖУХИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	54
	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОЖУХИ ДЛЯ КАМЕР	62
	МОТОРЫ И ТЕЛЕМЕТРИЯ	69
	КАБЕЛИ	73
	МОЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ	75
	ОСВЕТИТЕЛИ	78
	УПРАВЛЕНИЕ ВИДЕО, КОНТРОЛЬ НАД НИМ И ЕГО ПЕРЕДАЧА	81



## ULISSE PTZ-КАМЕРЫ И УСТРОЙСТВА

### ULISSE EVO



Камеры PTZ ULISSE EVO сочетают в себе высокие технологии, дизайн и конкурентоспособность и гарантируют безопасное видеонаблюдение в городских центрах, критических инфраструктурах, на транспорте и в морских условиях.

Камеры ULISSE EVO отличаются созданием исключительно ярких изображений даже в сложных условиях освещения и видео с четкими деталями и яркими цветами днем и ночью. ULISSE EVO поставляется со встроенной камерой с 30-кратным оптическим зумом, технологией кодирования видео Delux и возможностью работы при очень низкой освещенности. Альтернативная модель с камерой Sony FCB-EV7520 предлагает электронный стабилизатор изображения, усовершенствованную технологию HLC и динамическое маскирование приватных зон. Встроенная функция анализа видеоданных.

ULISSE EVO DUAL представляет собой сетевую систему позиционирования PTZ-устройства с передовой технологией одновременного отображения двойного изображения благодаря независимым видеопотокам, получаемым от камеры с высокой чувствительностью и тепловизора, которые превосходно синхронизированы и настроены в соответствии с движением PTZ-устройства.

Версия ULISSE EVO THERMAL включает тепловизор с радиометрическими функциями.

Чрезвычайно прочная конструкция и малый вес упрощают монтажные работы. Данное PTZ-устройство обеспечивает непревзойденную устойчивость к непрерывному ветру со скоростью до 230 км/ч, ударам (IK10) и поддерживает максимальную эффективность при температурах от -40°C до +65°C.





		ULISSE EVO		ULISSE EVO THERMAL	ULISSE EVO DUAL
Модель		ULISSE EVO с камерой SONY FCB-EV7520	ULISSE EVO с технологией DELUX		
Камера	Тип камеры	Камера Day/Night		Тепловизор	Тепловизор + Камера Day/Night
	Радиометрический анализ	–		√	–
	Электронный стабилизатор изображения	√	–	–	√
	Разрешение	Full HD (1920x1080)		720x480 (интерполированное разрешение)	Тепловизор: 720x480 (интерполированное разрешение) "День-ночь": Full HD (1920x1080)
	Минимальное освещение	Цвет: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Цвет: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–	"День-ночь" Цвет: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
	Zoom	30x (360x с цифровым масштабированием)	30x (480x с цифровым масштабированием)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)	Тепловизор (цифровое масштабирование): 8x "День-ночь": 30x (360x с цифровым масштабированием)
	Объектив	f= от 4.3mm (широкоугольный) до 129mm (теле), от F1.6 до F14	f= от 4.5mm (широкоугольный) до 135mm (теле), от F1.6 до F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm	Тепловизор: 6.3mm, 9.1mm, 18mm, 25mm, 35mm, 50mm "День-ночь": f= от 4.3mm (широкоугольный) до 129mm (теле), от F1.6 до F14
	Маскировка частных зон	√ (динамической маскировки)	√	√	√ (динамической маскировки)
Механические хар.	Материал	Изготавливается из алюминия и технополимера		Изготавливается из алюминия и технополимера	Изготавливается из алюминия и технополимера
	Вес устройства	7.1kg (7.4kg со светодиодным осветителем)		7.1kg	7.4kg
	Вращение по горизонтали	360°, постоянным вращение		360°, постоянным вращение	360°, постоянным вращение
	Вертикальное перемещение	От -90° до +90°		От -90° до +90°	От -90° до +90°
	Скорость горизонтального движения (регулируется)	От 0.02°/s до 250°/s		От 0.02°/s до 250°/s	От 0.02°/s до 250°/s
	Скорость вертикального перемещения (регулируется)	От 0.1°/s до 250°/s		От 0.1°/s до 250°/s	От 0.1°/s до 250°/s
	Точность настройки	0.05°		0.05°	0.05°
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W		24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W	24Vac, 5A, 50/60Hz 24Vdc, 5A PoE 90W (соответствует стандарту IEEE802.3bt CLASS 8)
	Энергопотребление	57W max (пик при включении, подогрев включен, функция устранения обледенения)		57W max (пик при включении, подогрев включен, функция устранения обледенения)	57W max (пик при включении, подогрев включен, функция устранения обледенения)
Software	Протокол связи	ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T SNMP, NTCIP		ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T SNMP, NTCIP	ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T SNMP, NTCIP
	Cybersecurity	√		√	√
	Видеосжатие	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	Видеоанализ	Доступны версии с системой VIDEOTEC ANALYTICS		–	–
Окружающая среда	Рабочая температура	От -40°C до +65°C (постоянная работа)		От -40°C до +65°C (постоянная работа)	От -40°C до +65°C (постоянная работа)
	Относительная влажность	От 5% до 95%		От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67, IP68		IP66, IP67, IP68	IP66, IP67, IP68
	Соответствие нормативным требованиям для применения на железной дороге	√		√	√
	Сертификат для морского использования	Lloyd's Register Marine Type Approval		Lloyd's Register Marine Type Approval	–

**ULISSE EVO - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ**

	НАПРЯЖЕНИЕ	КАМЕРА	ЦВЕТ	ВИДЕОАНАЛИЗ	РЕДАКЦИЯ
<b>UE</b>	<b>2</b> 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	<b>1</b> Сверхчувствительная камера «день-ночь», FULL HD 1080p, 30x, с технологией DELUX	<b>A</b> Серо-белый (RAL9002)	<b>000</b> Без встроенной функции анализа видеоданных (Без VIDEOTEC ANALYTICS)	<b>A</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю Q, Профилю S и Профилю T
		<b>2</b> Камера SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	<b>F</b> Черный (RAL9005)	<b>V00</b> Со встроенной функцией анализа видеоданных (VIDEOTEC ANALYTICS)	<b>J</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю S и Профилю T

**ULISSE EVO THERMAL - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ**

	НАПРЯЖЕНИЕ	КАМЕРА	ЦВЕТ	РАДИОМЕТРИЯ	РЕДАКЦИЯ	ЧАСТОТА
<b>UET</b>	<b>2</b> 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	<b>I</b> 9.3° HFOV, Тепловизор 35mm, 336x256	<b>A</b> Серо-белый (RAL9002)	<b>000</b> Тепловизионная камера с радиометрическими функциями	<b>A</b>	- 7.5Hz
		<b>L</b> 13° HFOV, Тепловизор 25mm, 336x256	<b>F</b> Черный (RAL9005)	<b>0R0</b> Тепловизионная камера с расширенными радиометрическими функциями		<b>H</b> 30Hz
		<b>Z</b> 17° HFOV, Тепловизор 19mm, 336x256				
		<b>M</b> 25° HFOV, Тепловизор 13mm, 336x256				
		<b>Q</b> 35° HFOV, Тепловизор 9mm, 336x256				
		<b>D</b> 18° HFOV, Тепловизор 35mm, 640x512				
		<b>E</b> 25° HFOV, Тепловизор 25mm, 640x512				
		<b>U</b> 32° HFOV, Тепловизор 19mm, 640x512				
		<b>G</b> 45° HFOV, Тепловизор 13mm, 640x512				
		<b>H</b> 69° HFOV, Тепловизор 9mm, 640x512				


**ULISSE EVO DUAL - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ**

	НАПРЯЖЕНИЕ	КАМЕРА DAY/NIGHT	ТЕПЛОВИЗОР	ЦВЕТ		РЕДАКЦИЯ	ЧАСТОТА
<b>UED</b>	<b>2</b> 24Vac, 24Vdc, PoE 90W	<b>2</b> Камера SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	<b>C</b> 34° HFOV, Тепловизор 6.3mm, 320x256	<b>A</b> Серо-белый (RAL9002)	<b>000</b>	<b>A</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю Q, Профилю S и Профилю T	- 7.5Hz
			<b>D</b> 24° HFOV, Тепловизор 9.1mm, 320x256			<b>J</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю S и Профилю T	<b>H</b> 30Hz
			<b>F</b> 12° HFOV, Тепловизор 18mm, 320x256				
			<b>I</b> 50° HFOV, Тепловизор 8.7mm, 640x512				
			<b>L</b> 32° HFOV, Тепловизор 14mm, 640x512				
			<b>N</b> 18° HFOV, Тепловизор 24.4mm, 640x512				






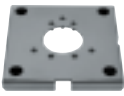
Для быстрого подбора всех доступных моделей используйте наш PTZ CONFIGURATOR на сайте [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



ULISSE EVO - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

			ULISSE EVO	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE EVO DUAL
COMB		<p><b>Соединительная коробка из поликарбоната</b>                      Для использования исключительно с устройствами и комплектующими компании Videotec                      1 порт SFP, Соответствует MSA, высокоскоростная сеть Ethernet (100BASE-FX) для подключения по оптоволоконной линии (соединительный лоток, входящий в комплект поставки)                      3 порта RJ45, высокоскоростная сеть Ethernet</p>	√	√	√
FM1010		<p><b>Фильтр EMC для морского сертификата</b>                      Фильтр необходимо подключить к линии питания оборудования                      Фильтр не обладает сертификатом взрывобезопасности                      В случае использования во взрывоопасной атмосфере (например, ATEX), обеспечьте подходящую защиту                      Электрические данные: от 0 до 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</p>	√	√	√
OHEP90INJ		<p><b>Инжектор питания PoE (90 Вт) с одним каналом</b>                      Для внутренней установки (OHEP90INJ)                      Для наружной установки (OHEP90INJO)</p>	√	√	√
SURGEPR		<p><b>Устройство защиты от грозовых перенапряжений</b>                      Для применения на железной дороге (в соответствии со стандартом EN50121-4)</p>	√	√	√
UEI		<p><b>Осветитель для ULISSE EVO</b>                      Цвета: RAL9002, RAL9005                      Длина волны: 850nm, 940nm, белый свет</p>	√	-	-
WASPT		<p><b>Насос омывателя и резервуары объемом 5 или 23 литров</b>                      Полиэтиленовый резервуар в раме из нержавеющей стали                      Высота подъема жидкости: 5m, 11m или 30m                      Модели с сигналом тревоги, сообщающим об отсутствии жидкости в резервуаре                      Также для продукции сторонних производителей                      Рабочая температура: от -10°C до +60°C                      Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	-	√
WASNX		<p><b>Насос омывателя с электромагнитным клапаном для изделий из нержавеющей стали</b>                      Корпус из нержавеющей стали AISI 316L                      Высота подъема жидкости: до 20m                      Объем резервуара для воды: 10l                      Для линии устройств Videotec или с продукцией сторонних производителей                      Рабочая температура от -20°C до +60°C                      Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	-	√

## ULISSE EVO - КРОНШТЕЙНЫ

			ULISSE EVO	ULISSE EVO THERMAL	ULISSE EVO DUAL
UEBPO		<b>Возможность установки на парапет с внутренним кабельным каналом для модели ULISSE EVO</b> Стандартные цвета: RAL9002 (UEBP0AA), RAL9005 (UEBP0FA)	√	√	√
UEBP		<b>Кронштейн для установки на парапет и быстроразъемное подключение для модели ULISSE EVO</b> RJ45 (Ethernet и PoE)+4-х контактная быстроразъемная клемма или 7 контактов для пайки (мощность и ввод-вывод) Стандартные цвета: RAL9002 (UEBP4AA), RAL9005 (UEBP4FA)	√	√	√
UEBW		<b>Настенный кронштейн для модели ULISSE EVO</b> Стандартные цвета: RAL9002 (UEBWAA), RAL9005 (UEBWFA)	√	√	√
UEAP		<b>Адаптер для установки на стойке</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Для стоек диаметром: от 60mm до 200mm Размеры: 121x85mm	√	√	√
UEAC		<b>Адаптер для крепления на угол</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Размеры: 120x220mm	√	√	√
UEAW		<b>Пластина крепления</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Размеры: 200x200mm	√	√	√



## ULISSE PTZ-КАМЕРЫ И УСТРОЙСТВА

# ULISSE



Надежные PTZ-устройства ULISSE гарантируют максимальный охват зоны видеонаблюдения в любой внешней среде, даже в самой сложной, и не требуют проведения технического обслуживания. PTZ-устройства ULISSE сочетают в себе высокую скорость и предельную точность слежения, как в ручном режиме, так и в режиме патрулирования.

ULISSE2 – это PTZ-устройство с полным IP-управлением, демонстрирующее выдающуюся эффективность работы и способность управлять любыми камерами IP ONVIF-S других производителей. Для этого достаточно получить доступ непосредственно к установленной камере через браузер, используя один IP-адрес, в результате чего появляется возможность управлять конфигурацией и диагностикой. Устройства серии ULISSE2 также совместимы с камерами 4K.

ULISSE MAXI/ULISSE MAXI NETCAM - надежная и эффективная PTZ-камера, которая разработана для обеспечения непрерывного динамического наблюдения за большими открытыми участками и выдерживает суровые погодные условия. Данная модель может размещать самые большие из представленных на рынке объективы с приводом общим весом до 8 кг и позволяет управлять ими.

Имеется несколько моделей, отвечающих всем требованиям, в зависимости от размера камеры и объективов, а также от того, требуется ли тепловизор. Устройства со встроенными инфракрасными или белыми светодиодными осветителями позволяют гарантированно получить изображение с высоким разрешением даже в темное время суток. Также возможна установка стеклоочистителя.



	ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM	
	Выход видеосигнала	Аналоговым видео-выходом	Выхода IP-видеосигнала	Аналоговым видео-выходом	Выхода IP-видеосигнала
Механические хар.	Материал	Изготавливается из алюминия и технополимера	Изготавливается из алюминия и технополимера	Изготавливается из алюминия и технополимера	Изготавливается из алюминия и технополимера
	Вращение по горизонтали	360°, постоянным вращение	360°, постоянным вращение	360°, постоянным вращение	360°, постоянным вращение
	Вертикальное перемещение	От -40° до +90°	От -40° до +90°	От -20° до +45°	От -20° до +45°
	Скорость горизонтального движения (регулируется)	От 0.02°/s до 100°/s (от 0.02°/s до 40°/s с осветителями)	От 0.02°/s до 100°/s (от 0.02°/s до 50°/s с осветителями)	От 0.02°/s до 20°/s	От 0.02°/s до 20°/s
	Скорость вертикального перемещения (регулируется)	От 0.02°/s до 40°/s (от 0.02°/s до 30°/s с осветителями)	От 0.02°/s до 50°/s (от 0.02°/s до 50°/s с осветителями)	От 0.02°/s до 20°/s	От 0.02°/s до 20°/s
	Точность настройки	0.02°	0.02°	0.02°	0.02°
	Устройство для очистки стекла	Версии с встроенным дворником очистителем	Встроенный стеклоочиститель (не для моделей с германиевым окном)	Встроенный стеклоочиститель (не для моделей с германиевым окном)	Встроенный стеклоочиститель (не для моделей с германиевым окном)
	Окно кожуха	Сверхпрозрачное стекло Германий	Сверхпрозрачное стекло Германий	Сверхпрозрачное стекло Германий	Сверхпрозрачное стекло Германий
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, со светодиодными осветителями), 50/60Hz	230Vac, 1.1A, 50/60Hz 120Vac, 2A, 50/60Hz 24Vac, 10A, 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, со светодиодными осветителями), 50/60Hz	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A (8A, со светодиодными осветителями), 50/60Hz
	Энергопотребление	модель со светодиодными осветителями: 190W max Модель без светодиодных осветителей: 100W max	модель со светодиодными осветителями: 157W max Модель без светодиодных осветителей: 117W max	модель со светодиодными осветителями: 190W max Модель без светодиодных осветителей: 100W max	модель со светодиодными осветителями: 190W max Модель без светодиодных осветителей: 100W max
Software	Протокол связи	–	ONVIF, Profile S	–	ONVIF, Profile S
	Протокол последовательной связи	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	–	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO	–
	Видеосжатие	–	H.264/AVC, MJPEG	–	H.264/AVC, MJPEG
Окружающая среда	Рабочая температура	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C Модель с усиленным нагревателем: от -30°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -40°C до +65°C	Модель с нагревателем: от -10°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -10°C до +60°C
	Относительная влажность	От 10% до 95% (без образования конденсата)	От 10% до 95% (без образования конденсата)	От 10% до 95% (без образования конденсата)	От 10% до 95% (без образования конденсата)
	Степень защиты IP	IP66	IP66	IP66	IP66

### ULISSE - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ

	НАПРЯЖЕНИЕ	КАМЕРА DAY/NIGHT		ОПЦИИ		ВЫХОД ВИДЕОСИГНАЛА	
<b>UPT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>S</b> Без камеры	<b>V</b>	<b>S</b> Без комплектующих	<b>A</b>	<b>0</b> Аналоговый режим управления	<b>00E</b>
	<b>2</b> 24Vac			<b>W</b> Со стеклоочистителем			
	<b>3</b> 120Vac			<b>K</b> С кронштейнами для UPTIRN (только 24Vac, без осветителей)			
				<b>J</b> Со стеклоочистителем и кронштейнами для UPTIRN (только 24Vac, без осветителей)			
				<b>G</b> С окном из германиевого стекла для тепловизоров			

### ULISSE2 - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ

	НАПРЯЖЕНИЕ	КАМЕРА		ОПЦИИ	
<b>UPTV</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>S</b> Без камеры		<b>W</b> Со стеклоочистителем	<b>A00A</b>
	<b>2</b> 24Vac			<b>G</b> С германиевым окном Ø66mm для тепловизоров	
	<b>3</b> 120Vac			<b>T</b> С германиевым окном Ø61mm для тепловизоров	

### ULISSE MAXI - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ

	НАПРЯЖЕНИЕ		ОПЦИИ		ВЫХОД ВИДЕОСИГНАЛА	
<b>UPT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>SL</b>	<b>W</b> 230Vac и 120Vac, со стеклоочистителем	<b>A</b>	<b>0</b> Аналоговый режим управления	<b>00E</b>
	<b>2</b> 24Vac		<b>J</b> 24Vac, со стеклоочистителем и возможностью установки двух осветителей UPTIRN (без осветителей)			
	<b>3</b> 120Vac		<b>G</b> С окном из германиевого стекла для тепловизоров			

### ULISSE MAXI NETCAM - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ

	НАПРЯЖЕНИЕ		ОПЦИИ		ВЫХОД ВИДЕОСИГНАЛА	
<b>UPT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>SL</b>	<b>W</b> 230Vac и 120Vac, со стеклоочистителем	<b>A</b>	<b>N</b> Для сетевых камер, совместимых с протоколом ONVIF, Profile S, или со встроенным телеметрическим выходом	<b>00E</b>
	<b>2</b> 24Vac		<b>J</b> 24Vac, со стеклоочистителем и возможностью установки двух осветителей UPTIRN (без осветителей)			
	<b>3</b> 120Vac		<b>G</b> С окном из германиевого стекла для тепловизоров			

Для быстрого подбора всех доступных моделей используйте наш PTZ CONFIGURATOR на сайте [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



ULISSE PTZ-КАМЕРЫ И  
УСТРОЙСТВА

## ULISSE RADICAL



ULISSE RADICAL – это готовая к использованию сетевая PTZ-система с разрешением Full HD, которая объединяет в себе особую, собранную на заводе и предварительно настроенную, крайне простую в установке систему камеры и объектива, обеспечивающую идеальную работу.

Объектив и камера предварительно настраиваются на этапе производства, и пользователю необходимо только подключить их к источнику питания и сети. Затем требуется лишь пара щелчков мыши, чтобы завершить простую начальную установку и адаптировать устройство к требованиям пользователя.

Модель PTZ-устройства с тепловизором позволяет распознать людей и предметы на большом расстоянии даже в самых суровых условиях окружающей среды, например, при разном освещении (в том числе в полной темноте), в сильной задымленности, в случае дождя и пыли.

PTZ-устройства серии ULISSE RADICAL гарантируют наилучшее качество постоянного видеонаблюдения с целью обеспечения безопасности, например, в аэропортах и военных учреждениях, на периметрах и границах, на прибрежных и морских территориях, на шоссе, в туннелях, а также при наблюдении за окружающей средой и в целях выявления пожаров.



		ULISSE RADICAL		ULISSE RADICAL THERMAL	
		Модель	ULISSE RADICAL 33x	IP-модель	Аналоговая модель
		Выход видеосигнала	Выхода IP-видеосигнала	Выхода IP-видеосигнала	Аналоговым видео-выходом
Камера	Тип камеры	Камера Day/Night		Тепловизор 640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz) Тепловизор 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)	
	Разрешение	Full HD (1920x1080)		Full D1 (720x576 PAL, 720x480 NTSC)	
	Zoom	33x		3x (непрерывное масштабирование), цифровое увеличение до 8x с общим 24-кратным увеличением	
	Объектив	f= от 15.2mm до 500mm, F3.0 (Система термокомпенсации и фильтр, отсекающий видимый свет)		f= от 35 до 105mm, F1.6	
Механические хар.	Материал	Изготавливается из алюминия и технополимера		Изготавливается из алюминия и технополимера	
	Вращение по горизонтали	360°, постоянным вращение		360°, постоянным вращение	
	Вертикальное перемещение	От +45° до -20°		От +90° до -40°	
	Скорость горизонтального движения (регулируется)	От 0.02°/s до 20°/s		От 0.02°/s до 100°/s	
	Скорость вертикального перемещения (регулируется)	От 0.02°/s до 20°/s		От 0.02°/s до 50°/s	
	Точность настройки	0,02°		0,02°	
	Устройство для очистки стекла	Встроенный стеклоочиститель		-	
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz		230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz	
	Энергопотребление	модель со светодиодными осветителями: 190W max Модель без светодиодных осветителей: 100W max		100W max	
Software	Протокол связи	ONVIF, Profile S		ONVIF, Profile S	AMERICAN DYNAMICS, ERNITEC, PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO
	Видеосжатие	H.264/AVC, MJPEG		H.264/AVC, MJPEG	-
Окружающая среда	Рабочая температура	От -30°C до +60°C		От -40°C до +65°C	
	Относительная влажность	От 10% до 95% (без образования конденсата)		От 10% до 95% (без образования конденсата)	
	Степень защиты IP	IP66		IP66	

### ULISSE RADICAL - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ

	НАПРЯЖЕНИЕ	КАМЕРА	ОБЪЕКТИВЫ	ОПЦИИ		ВЫХОД ВИДЕОСИГНАЛА	
<b>УРК</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>P</b> разрешение FULL HD, 60 кадров/с, КМОП-датчик 1/2.8"	<b>E</b> Увеличение 33x с термокомпенсацией и фильтром, отсекающим видимый свет	<b>W</b> Со стеклоочистителем и противовесы	<b>A</b>	<b>N</b> Протокол ONVIF, Profile S	<b>00B</b>
	<b>2</b> 24Vac			<b>J</b> Со стеклоочистителем, противовесы и подходит для UPTIRN (только 24Vac, прожекторы не включены)			
	<b>3</b> 120Vac						

### ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ ULISSE RADICAL THERMAL

	НАПРЯЖЕНИЕ	ТЕПЛОВИЗОР	ОБЪЕКТИВ			ВЫХОД ВИДЕОСИГНАЛА		ЧАСТОТА
<b>УРКТ</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>A</b> 640X512 пикселей	<b>F</b> Тепловой зум 3x	<b>S</b>	<b>A</b>	<b>O</b> Аналоговый режим управления	<b>00A</b>	<b>-</b> 7.5-8.3Hz
	<b>2</b> 24Vac	<b>B</b> 336x256 пикселей				<b>N</b> Режим управления IP H.264/AVC, протокол ONVIF Profile S		<b>H</b> 25-30Hz
	<b>3</b> 120Vac							

Для быстрого подбора всех доступных моделей используйте наш PTZ CONFIGURATOR на сайте [www.videotec.com](http://www.videotec.com)



ULISSE PTZ-КАМЕРЫ И  
УСТРОЙСТВА

## ULISSE COMPACT



ONVIF® | QST



ULISSE COMPACT DELUX является сетевой камерой с разрешением Full HD с новой технологией передачи и кодирования изображения для наружного наблюдения, которая придает изображению невероятную яркость и четкость как днем, так и ночью.

Данная PTZ-камера отличается тем, что она идеально подходит для наружного наблюдения за инфраструктурой, движением на дорогах и автомагистралях, в городских центрах, а также в сложных условиях в целом.

Технология визуализации и кодирования DELUX, а также высокая чувствительность к свету датчика позволяет делать отчетливые снимки с четкими и прекрасно различимыми цветами в условиях очень низкой освещенности, характерной для ночных часов, до 0,006 lux (0,0006 lux в черно-белом режиме).

Доступное дополнительное оборудование включает встроенные светодиодные осветители, очиститель для стекла и большой выбор резервуаров с насосами омывателя разных объемов и с разным напором.



<b>ULISSE COMPACT DELUX</b>		
	Выход видеосигнала	Выхода IP-видеосигнала
Камера	Тип камеры	Камера Day/Night
	Разрешение	Full HD (1920x1080)
	Минимальное освещение	Цвет: 0.006lx B/W: 0.0006lx
	Zoom	30x (16x, цифровое масштабирование)
	Объектив	f= от 4.5mm (широкоугольный) до 135mm (теле), от F1.6 до F9.6
	Маскировка частных зон	√
Механические хар.	Материал	Изготавливается из алюминия и технополимера
	Вращение по горизонтали	360°, постоянным вращение
	Вертикальное перемещение	От -90° до +90°
	Скорость горизонтального движения (регулируется)	От 0.1°/s до 200°/s
	Скорость вертикального перемещения (регулируется)	От 0.1°/s до 200°/s
	Точность настройки	0.05°
	модель со светодиодными осветителями	√
	Устройство для очистки стекла	Встроенный стеклоочиститель
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	230Vac, 0.4A, 50/60Hz 120Vac, 0.8A, 50/60Hz 24Vac, 4A, 50/60Hz
	Энергопотребление	125W max
Software	Протокол связи	ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T SNMP, NTCIP
	Протокол последовательной связи	–
	Cybersecurity	√
	Видеосжатие	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
Окружающая среда	Рабочая температура	От -40°C до +60°C (постоянная работа)
	Относительная влажность	От 10% до 95% (без образования конденсата)
	Степень защиты IP	IP66









**ULISSE COMPACT DELUX - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ**

	<b>НАПРЯЖЕНИЕ</b>	<b>КАМЕРА</b>	<b>ОПЦИИ</b>		<b>ВЫХОД ВИДЕОСИГНАЛА</b>	
<b>UСHD</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>1</b> Камера для сверхнизкого освещения, дневной/ночной режим, 30-кратная трансфокация, FullHD	<b>W</b> Со стеклоочистителем, 1 вход, 1 выход	<b>A</b>	<b>Z</b> Управление по IP, H.264/AVC, протокол ONVIF профиль Q, профиль S и профиль T	<b>00B</b>
	<b>2</b> 24Vac		<b>N</b> Со стеклоочистителем, 1 вход, 1 выход, светодиодный ИК-осветитель, 10°, 940nm			
	<b>3</b> 120Vac		<b>U</b> Со стеклоочистителем, 1 вход, 1 выход, светодиодный ИК-осветитель, 30°, 850nm			
			<b>T</b> Со стеклоочистителем, 1 вход, 1 выход, светодиодный ИК-осветитель, 10°, 850nm			
			<b>Z</b> Со стеклоочистителем, 1 вход, 1 выход, светодиодный осветитель, 30°, белый свет			

Для быстрого подбора всех доступных моделей используйте наш PTZ CONFIGURATOR на сайте [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

ULISSE PTZ-КАМЕРЫ И УСТРОЙСТВА - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

		ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM	ULISSE RADICAL 33X	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE COMPACT DELUX	
COMB		<p><b>Соединительная коробка из поликарбоната</b>                      Для использования исключительно с устройствами и комплектующими компании Videotec                      1 порт SFP, Соответствует MSA, высокоскоростная сеть Ethernet (100BASE-FX) для подключения по оптоволоконной линии (соединительный лоток, входящий в комплект поставки)                      3 порта RJ45, высокоскоростная сеть Ethernet</p>		√	√	-	-	-	√
UPTBKITVB770		<p><b>Модуль адаптера для камеры ULISSE2 и SONY SNC-VB770 с объективом Sony SELP28135G</b>                      Антиродальный алюминиевый сплав</p>		-	√	-	-	-	-
UPTBVTR		<p><b>Надежный кожух ULISSE2 со стеклом, защищенным от обледенения, и стеклоочистителем</b>                      Изготовлен из алюминия                      Сертификат EAC</p>		-	√	-	-	-	-
UPTHT		<p><b>Усиленный нагреватель для работы при низких температурах</b>                      Нагреватель UPTHT1 для моделей ULISSE и ULISSE PLUS, оснащенных объективами с приводом, обеспечивает работу при температуре до -30°C. Рабочая температура объективов до -20°C                      UPTHT2 для моделей ULISSE с блок-камерой. Рабочая температура до -30°C</p>		√	-	-	-	-	-
UPTIRN		<p><b>Светодиодный осветитель</b>                      Ударопрочность (IK10)                      Источник питания 24Vac/12-24Vdc                      Формы лучей: 10°, 30°, 60°                      Длина волны: 850nm, 940nm, белый свет                      Регулируемая интенсивность света                      Встроенный регулируемый фотоэлемент                      IP66/IP67</p>		√	√	√	√	√	-
UPTIRNBKT		<p><b>Кронштейн для монтажа светодиодных осветителей серии UPTIRN</b></p>		-	√	-	-	-	-
UPTIRPS100N		<p><b>Внешний источник питания для систем ULISSE со светодиодными осветителями UPTIRN</b>                      Источник питания: 100Vac, 50/60Hz                      Управление синхронизацией осветителей с переключением камеры Day/Night                      В комплект входит сумеречный датчик                      IP66</p>		√	√	√	√	√	-
UPTIRPS120UL		<p><b>Внешний источник питания для систем ULISSE со светодиодными осветителями UPTIRN</b>                      Источник питания: 120Vac, 50/60Hz                      Управление синхронизацией осветителей с переключением камеры Day/Night                      В комплект входит сумеречный датчик                      IP66</p>		√	√	√	√	√	-
UPTIRPS230N		<p><b>Внешний источник питания для систем ULISSE со светодиодными осветителями UPTIRN</b>                      Источник питания: 230Vac, 50/60Hz                      Управление синхронизацией осветителей с переключением камеры Day/Night                      В комплект входит сумеречный датчик                      IP66</p>		√	√	√	√	√	-

ULISSE PTZ-КАМЕРЫ И УСТРОЙСТВА - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ			ULISSE	ULISSE2	ULISSE MAXI	ULISSE MAXI NETCAM	ULISSE RADICAL 33X	ULISSE RADICAL THERMAL	ULISSE COMPACT DELUX
UPTJBUL		<b>Распределительная коробка, защищенная от погодных условий</b> Для подключения питания Установка снаружи устройства ULISSE IP66	√	√	√	√	√	√	√
WASPT		<b>Насос омывателя и резервуары объемом 5 или 23 литров</b> Полиэтиленовый резервуар в раме из нержавеющей стали Высота подъема жидкости: 5m, 11m или 30m Модели с сигналом тревоги, сообщающим об отсутствии жидкости в резервуаре Также для продукции сторонних производителей Рабочая температура: от -10°C до +60°C Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	√	√	√	√	-	√
WASNX		<b>Насос омывателя с электромагнитным клапаном для изделий из нержавеющей стали</b> Корпус из нержавеющей стали AISI 316L Высота подъема жидкости: до 20m Объем резервуара для воды: 10l Для линии устройств Videotec или с продукцией сторонних производителей Рабочая температура: от -20°C до +60°C Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	√	√	√	√	-	√
ULISSE PTZ-КАМЕРЫ И УСТРОЙСТВА - КРОНШТЕЙНЫ									
UPTWBA		<b>Кронштейн для крепления на стене</b> Изготавливается из штампованного алюминия Эпоксиполиэстеровое порошковое покрытие, цвет RAL9002 Настенный кронштейн с внутренним кабельным каналом Подходит для адаптеров PTCC1 для установки на стойке или адаптеров WCWGC для крепления на угол, что обеспечивает возможность монтажа на нескольких поверхностях	√	√	√	√	√	√	√
UPTWBTAB		<b>Кронштейн для крепления параллельно потолку</b> Изготавливается из штампованного алюминия Эпоксиполиэстеровое порошковое покрытие, цвет RAL9002 Внутреннее размещение кабелей	√	√	√	√	√	√	√
PTCC1		<b>Адаптер для установки на стойке</b> Изготавливается из алюминия Для стоек диаметром: от 80mm до 150mm Допустимая нагрузка: 50kg	√	√	√	√	√	√	√
WCWGC		<b>Адаптер для крепления на угол</b> Изготавливается из стали Допустимая нагрузка: 50kg	√	√	√	√	√	√	√

PTZ-КАМЕРЫ ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

## NXPTZ SERIES2

IP66/IP67  
IP68/IP69

TYPE  
4X



ONVIF® | Q S T

VIDEOTECH  
analytics



Серия NXPTZ SERIES2 отличается устойчивостью к ржавчине и коррозии и не требует технического обслуживания благодаря максимальной точности при изготовлении и прочной конструкции из нержавеющей стали марки AISI 316L с электрополированными и прошедшими тонкую дробеструйную обработку поверхностями.

По сравнению с предыдущим поколением камеры SERIES2 имеют возможность легко подключать PTZ-устройство через оптоволоконный кабель благодаря слоту для модуля SFP, размещенному непосредственно в основании устройства, и благодаря установке специального дополнительного компонента NXPTZSFP, который обеспечивает кабельный ввод для оптоволоконного кабеля.

Встроенная функция анализа видеоданных.

Ассортимент включает многочисленные комплектующие, в том числе систему омывателя, кронштейны для монтажа на стены, парапеты, углы и стойки, благодаря чему монтаж может осуществляться разными способами.

Помимо этого, компактный дизайн обеспечивает возможность установки устройства в ограниченном пространстве, а незначительный вес устройства гарантирует простоту монтажа.

Видеокамера NXPTZ SERIES2 с системой VIDEOTECH ANALYTICS объединяет надежные алгоритмы для точного обнаружения с помощью PTZ-устройства и четкое, плавное автоматическое слежение даже в самых неблагоприятных климатических условиях, что позволяет оператору непрерывно получать полную информацию об обстановке.





		NXPTZ SERIES2		NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2
Модель		NXPTZ SERIES2 с камерой SONY FCB-EV7520	NXPTZ SERIES2 с технологией DELUX		
Камера	Тип камеры	Камера Day/Night		Тепловизор	Тепловизор + Камера Day/Night
	Электронный стабилизатор изображения	√	–	–	√
	Разрешение	Full HD (1920x1080)		720x480 (интерполированное разрешение)	Тепловизор: 720x480 (интерполированное разрешение) "День-ночь": Full HD (1920x1080)
	Минимальное освещение	Цвет: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Цвет: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–	"День-ночь" Цвет: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
	Zoom	30x (360x с цифровым масштабированием)	30x (480x с цифровым масштабированием)	2x, 4x (336x256), цифровое масштабирование 2x, 4x, 8x (640x512), цифровое масштабирование	Тепловизор: 2x, 4x (336x256), цифровое масштабирование 2x, 4x, 8x (640x512), цифровое масштабирование "День-ночь": 30x (360x с цифровым масштабированием)
	Объектив	f= от 4.3mm (широкоугольный) до 129mm (теле), от F1.6 до F14	f= от 4.5mm (широкоугольный) до 135mm (теле), от F1.6 до F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm	Тепловизор: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm, 50mm "День-ночь": f= от 4.3mm (широкоугольный) до 129mm (теле), от F1.6 до F14
	Маскировка частных зон	√ (динамической маскировки)	√	–	√ (динамической маскировки)
Механические хар.	Материал	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L		Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L
	Кабель	Предварительно проложенный многожильный кабель		Предварительно проложенный многожильный кабель	Предварительно проложенный многожильный кабель
	Вращение по горизонтали	360°, постоянным вращение		360°, постоянным вращение	360°, постоянным вращение
	Вертикальное перемещение	От -90° до +90°		От -90° до +90°	От -90° до +90°
	Скорость горизонтального движения (регулируется)	От 0.1°/s до 100°/s		От 0.1°/s до 100°/s	От 0.1°/s до 100°/s
	Скорость вертикального перемещения (регулируется)	От 0.1°/s до 100°/s		От 0.1°/s до 100°/s	От 0.1°/s до 100°/s
	Точность настройки	0.02°		0.02°	0.02°
Устройство для очистки стекла	Встроенный стеклоочиститель		–	Встроенный стеклоочиститель	
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz		230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz
	Энергопотребление	120W max		120W max	120W max
	Оптоволокно	Slot SFP		Slot SFP	Slot SFP
Software	Протокол связи	ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T		ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T	ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T
	Cybersecurity	√		√	√
	Видеожатие	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	Видеоанализ	Доступны версии с системой VIDEOTEC ANALYTICS		–	–
Окружающая среда	Рабочая температура	От -40°C до +65°C		От -40°C до +65°C	От -40°C до +65°C
	Относительная влажность	От 5% до 95%		От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
	Сертификат для морского использования	Lloyd's Register Marine Type Approval (моделям с питанием 24Vac и 120Vac требуется дополнительный фильтр FM1010)		Lloyd's Register Marine Type Approval (моделям с питанием 24Vac требуется дополнительный фильтр FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (моделям с питанием 24Vac требуется дополнительный фильтр FM1010)

**NXPTZ SERIES2 - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ**

	НАПРЯЖЕНИЕ	КАМЕРА		ОПЦИИ	РЕДАКЦИЯ	
<b>NXPTZHD</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>1</b> Камера для сверхнизкого освещения, дневной/ночной режим, 30-кратная трансфокация, FullHD		<b>VW0Z0</b>	<b>0</b> Без встроенной функции анализа видеоданных (Без VIDEOTEC ANALYTICS)	<b>C</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю Q, Профилю S и Профилю T
	<b>2</b> 24Vac	<b>2</b> Камера SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x		<b>V</b> Со встроенной функцией анализа видеоданных (VIDEOTEC ANALYTICS)	<b>J</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю S и Профилю T	
	<b>3</b> 120Vac					

**NXPTZR SERIES2 - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ**

	НАПРЯЖЕНИЕ	ТЕПЛОВИЗОР	ОПЦИИ		РЕДАКЦИЯ	ЧАСТОТА	
<b>NXPTZR</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>Y</b> 6.3° HFOV, Тепловизор 50mm, 336x256	<b>0</b> Тепловизионная камера с радиометрическими функциями			<b>C</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю Q, Профилю S и Профилю T	<b>-</b> 7.5Hz
	<b>2</b> 24Vac	<b>A</b> 9.3° HFOV, Тепловизор 35mm, 336x256	<b>R</b> Тепловизионная камера с расширенными радиометрическими функциями			<b>J</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю S и Профилю T	<b>H</b> 30Hz
	<b>3</b> 120Vac	<b>B</b> 13° HFOV, Тепловизор 25mm, 336x256					
		<b>V</b> 17° HFOV, Тепловизор 19mm, 336x256					
		<b>F</b> 25° HFOV, Тепловизор 13mm, 336x256					
		<b>C</b> 35° HFOV, Тепловизор 9mm, 336x256					
		<b>W</b> 12.4° HFOV, Тепловизор 50mm, 640x512					
		<b>D</b> 18° HFOV, Тепловизор 35mm, 640x512					
		<b>E</b> 25° HFOV, Тепловизор 25mm, 640x512					
		<b>U</b> 32° HFOV, Тепловизор 19mm, 640x512					
		<b>G</b> 45° HFOV, Тепловизор 13mm, 640x512					
		<b>H</b> 69° HFOV, Тепловизор 9mm, 640x512					

Для быстрого подбора всех доступных моделей используйте наш PTZ CONFIGURATOR на сайте [www.videotec.com](http://www.videotec.com)

**NXPTZT SERIES2 - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ**

	НАПРЯЖЕНИЕ	КАМЕРА DAY/NIGHT	ТЕПЛОВИЗОР	ОПЦИИ		РЕДАКЦИЯ	ЧАСТОТА
<b>NXPTZT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>2</b> Камера SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	<b>Y</b> 6.5° HFOV, Тепловизор 50mm, 336x256	<b>W</b> Тепловизионная камера с радиометрическими функциями	<b>OZ00</b>	<b>C</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю Q, Профилю S и Профилю T	- 7.5Hz
	<b>2</b> 24Vac		<b>A</b> 9.3° HFOV, Тепловизор 35mm, 336x256	<b>R</b> Тепловизионная камера с расширенными радиометрическими функциями		<b>J</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю S и Профилю T	<b>H</b> 30Hz
	<b>3</b> 120Vac		<b>B</b> 13° HFOV, Тепловизор 25mm, 336x256				
			<b>V</b> 17° HFOV, Тепловизор 19mm, 336x256				
			<b>F</b> 25° HFOV, Тепловизор 13mm, 336x256				
			<b>C</b> 35° HFOV, Тепловизор 9mm, 336x256				
			<b>W</b> 12.4° HFOV, Тепловизор 50mm, 640x512				
			<b>D</b> 18° HFOV, Тепловизор 35mm, 640x512				
			<b>E</b> 25° HFOV, Тепловизор 25mm, 640x512				
			<b>U</b> 32° HFOV, Тепловизор 19mm, 640x512				
			<b>G</b> 45° HFOV, Тепловизор 13mm, 640x512				
			<b>H</b> 69° HFOV, Тепловизор 9mm, 640x512				





Для быстрого подбора всех доступных моделей используйте наш PTZ CONFIGURATOR на сайте [www.videotec.com](http://www.videotec.com)





NXPTZ SERIES2 - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

NXPTZ SERIES2  
NXPTZR SERIES2  
NXPTZT SERIES2

CMS-CMA		<b>Армированные и неармированные многожильные кабели</b> Оснащен разъемами Ethernet, видео, устройств ввода/вывода и телеметрии Устойчив к воздействию масел, огня и ультрафиолетовых лучей Предлагается армированная и неармированная модель Предлагается черного и синего цвета Предназначен для использования во взрывоопасных зонах	√	√	√
COMB		<b>Соединительная коробка из поликарбоната</b> Для использования исключительно с устройствами и комплектующими компании Videotec 1 порт SFP, Соответствует MSA, высокоскоростная сеть Ethernet (100BASE-FX) для подключения по оптоволоконной линии (соединительный лоток, входящий в комплект поставки) 3 порта RJ45, высокоскоростная сеть Ethernet	√	√	√
WASPT		<b>Насос омывателя и резервуары объемом 5 или 23 литров</b> Полиэтиленовый резервуар в раме из нержавеющей стали Высота подъема жидкости: 5m, 11m или 30m Модели с сигналом тревоги, сообщающим об отсутствии жидкости в резервуаре Также для продукции сторонних производителей Рабочая температура: от -10°C до +60°C Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	—	√
WASNK		<b>Насос омывателя с электромагнитным клапаном для изделий из нержавеющей стали</b> Корпус из нержавеющей стали AISI 316L Высота подъема жидкости: до 20m Объем резервуара для воды: 10l Для линии устройств Videotec или с продукцией сторонних производителей Рабочая температура: от -20°C до +60°C Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	—	√
FM1010		<b>Фильтр EMC для морского сертификата</b> Фильтр необходимо подключить к линии питания оборудования Фильтр не обладает сертификатом взрывобезопасности В случае использования во взрывоопасной атмосфере (например, ATEX), обеспечьте подходящую защиту Электрические данные: от 0 до 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A	√	√	√
NXPTZ5FP		<b>Адаптер для подключения оптоволокна для NXPTZ SERIES2</b> Из нержавеющей стали AISI 316L	√	√	√
<b>NXPTZ SERIES2 - КРОНШТЕЙНЫ</b>					
NXPTZWB		<b>Кронштейн для крепления на стене</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 40kg Длина: 400mm Возможно соединение с модульными элементами (NXPTZCW, NXPTZCOL)	√	√	√
NXPTZCOL		<b>Адаптер для установки на стойке</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Для стоек диаметром: от 110mm до 150mm Допустимая нагрузка: 50kg Размеры: 198x182mm	√	√	√
NXPTZCW		<b>Адаптер для крепления на угол</b> Допустимая нагрузка: 50kg Размеры: 335x186mm	√	√	√
NXPTZTW		<b>Парапет или кронштейн для монтажа на потолке</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 40kg Размеры: Ø 238mm	√	√	√

ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ PTZ-КАМЕРЫ

## MAXIMUS MPX SERIES2



PTZ-IP-камеры новой линейки MAXIMUS SERIES2 предлагают высочайшие эксплуатационные характеристики для систем безопасности в опасных нефтегазовых, морских и промышленных условиях. Конкурировать с ними будет непросто! Взрывозащищенные варианты представлены двумя моделями: MPX SERIES2 с камерой Full HD для работы в условиях сверхнизкой освещенности с дневным/ночным режимом и технологией DELUX, а также 30-кратным оптическим зумом, и MPXR SERIES2 с тепловизором, расширенными радиометрическими функциями и возможностью выбора различных типов оптики.

Серия MAXIMUS SERIES2 позволяет подключать PTZ-камеру через оптоволоконный кабель благодаря модулю SFP, установленному внутри устройства (не поставляется компанией Videotec).

Встроенная функция анализа видеоданных.

Полностью изготовленные из нержавеющей стали AISI316L камеры SERIES2 могут использоваться для ведения наблюдения в самых агрессивных средах. Высокая степень защиты IP66 / IP67 / IP68 / IP69, NEMA Type 4X и Type 6P обеспечивает полную защиту от попадания воды и пыли.

Все версии PTZ-камер MAXIMUS SERIES2 имеют сертификат о прохождении испытаний на взрывозащиту с температурой окружающей среды до + 80 °C и имеют международные сертификаты для использования в зоне 1 и 2, группа IIC для газа, зоне 21 и 22, группа IIIC для пыли (ATEX/IECEx и UL/CSA). Сертификат Lloyd's Register Marine Type Approval System Test Specification Number 1 позволяет использовать изделия в морских условиях.





		MAXIMUS MPX SERIES2		MAXIMUS MPXR SERIES2	MAXIMUS MPXT SERIES2
		MAXIMUS MPX SERIES2 с камерой SONY FCB-EV7520 <b>NEWS 2021</b>	MAXIMUS MPX SERIES2 с технологией DELUX		
Камера	Тип камеры	Камера Day/Night		Тепловизор	Тепловизор + Камера Day/Night
	Электронный стабилизатор изображения	√	–	–	√
	Разрешение	Full HD (1920x1080)		720x480 (интерполированное разрешение)	Тепловизор: 720x480 (интерполированное разрешение) "День-ночь": Full HD (1920x1080)
	Минимальное освещение	Цвет: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Цвет: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–	"День-ночь" Цвет: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)
	Zoom	30x (360x с цифровым масштабированием)	30x (480x с цифровым масштабированием)	640x512: 2x, 4x (цифровое масштабирование) 336x256: 2x, 4x, 8x (цифровое масштабирование)	Тепловизор: 2x, 4x (336x256), цифровое масштабирование 2x, 4x, 8x (640x512), цифровое масштабирование "День-ночь": 30x (360x с цифровым масштабированием)
	Объектив	f= от 4.3mm (широкоугольный) до 129mm (теле), от F1.6 до F14	f= от 4.5mm (широкоугольный) до 135mm (теле), от F1.6 до F9.6	35mm, 25mm, 19mm, 13mm, 9mm	Тепловизор: 9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm "День-ночь": f= от 4.3mm (широкоугольный) до 129mm (теле), от F1.6 до F14
	Маскировка частных зон	√ (динамической маскировки)	√	–	√ (динамической маскировки)
Механические хар.	Материал	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L		Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L
	Ввод кабелей	2 отверстия 3/4" NPT		2 отверстия 3/4" NPT	2 отверстия 3/4" NPT
	Вращение по горизонтали	360°, постоянным вращение		360°, постоянным вращение	360°, постоянным вращение
	Вертикальное перемещение	От -90° до +90°		От -90° до +90°	От -90° до +90°
	Скорость горизонтального движения (регулируется)	От 0.1°/s до 100°/s		От 0.1°/s до 100°/s	От 0.1°/s до 100°/s
	Скорость вертикального перемещения (регулируется)	От 0.1°/s до 100°/s		От 0.1°/s до 100°/s	От 0.1°/s до 100°/s
	Точность настройки	0.02°		0.02°	0.02°
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz		230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz	230Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 5A, 50/60Hz 120Vac, 1A, 50/60Hz
	Энергопотребление	120W max		120W max	120W max
	Оптоволокно	Slot SFP		Slot SFP	Slot SFP
Software	Протокол связи	ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T SNMP, NTCIP		ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T SNMP, NTCIP ONVIF Thermal Service	Тепловизор: ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T ONVIF Thermal Service "День-ночь": ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T
	Cybersecurity	√		√	√
	Видеосжатие	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	Видеоанализ	VIDEOTECH ANALYTICS		–	–
Окружающая среда	Температура согласно сертификату	От -40°C до +80°C		От -40°C до +80°C	От -40°C до +80°C
	Относительная влажность	От 5% до 95%		От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
	Сертификат для морского использования	Lloyd's Register Marine Type Approval (с блоком связи MAXIMUS MBX или с фильтром FM1010)		Lloyd's Register Marine Type Approval (с блоком связи MAXIMUS MBX или с фильтром FM1010)	Lloyd's Register Marine Type Approval (с блоком связи MAXIMUS MBX или с фильтром FM1010)

MAXIMUS MPX SERIES2 - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ

	НАПРЯЖЕНИЕ	КАМЕРА	КЛАСС ТЕМПЕРАТУРЫ И ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ВИДЕОАНАЛИЗ	ONVIF-ПРОФИЛИ	
<b>MPXHD</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>1</b> Камера для сверхнизкого освещения, дневной/ночной режим, FULL HD 1080p, 30x, с технологией DELUX	<b>A</b> T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	<b>0</b> Без встроенной функции анализа видеоданных (Без VIDEOTEC ANALYTICS)	<b>00</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю Q, Профилю S и Профилю T	<b>C</b>
	<b>2</b> 24Vac	<b>2</b> Камера SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	<b>D</b> T4 -40°C/+80°C	<b>V</b> Со встроенной функцией анализа видеоданных (VIDEOTEC ANALYTICS)	<b>01</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю S и Профилю T	
	<b>3</b> 120Vac		<b>C</b> T5...T4 -40°C/+55°C or +60°C			
	<b>5</b> 220Vac					
	<b>6</b> 100Vac					

MAXIMUS MPXR SERIES2 - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ

	НАПРЯЖЕНИЕ	ТЕПЛОВИЗОР	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС	РАДИОМЕТРИЯ	ONVIF-ПРОФИЛИ		ЧАСТОТА
<b>MPXR</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>A</b> 9.3° HFOV, Тепловизор 35mm, 336x256	<b>A</b> T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	<b>00</b> Тепловизионная камера с радиометрическими функциями	<b>0</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю Q, Профилю S и Профилю T	<b>C</b>	- 7.5Hz
	<b>2</b> 24Vac	<b>B</b> 13° HFOV, Тепловизор 25mm, 336x256	<b>D</b> T4 -40°C/+80°C	<b>0R</b> Тепловизионная камера с расширенными радиометрическими функциями	<b>1</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю S и Профилю T		<b>H</b> 30Hz
	<b>3</b> 120Vac	<b>V</b> 17° HFOV, Тепловизор 19mm, 336x256					
	<b>5</b> 220Vac	<b>F</b> 25° HFOV, Тепловизор 13mm, 336x256					
	<b>6</b> 100Vac	<b>C</b> 35° HFOV, Тепловизор 9mm, 336x256					
		<b>D</b> 18° HFOV, Тепловизор 35mm, 640x512					
		<b>E</b> 25° HFOV, Тепловизор 25mm, 640x512					
		<b>U</b> 32° HFOV, Тепловизор 19mm, 640x512					

MAXIMUS MPXT SERIES2 - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ

	НАПРЯЖЕНИЕ	КАМЕРА DAY/NIGHT	ТЕПЛОВИЗОР	ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КЛАСС	РАДИОМЕТРИЯ	ONVIF-ПРОФИЛИ		ЧАСТОТА
<b>MPXT</b>	<b>1</b> 230Vac	<b>2</b> Камера SONY FCB-EV7520, FULL HD 1080p, 30x	<b>A</b> 9.3° HFOV, Тепловизор 35mm, 336x256	<b>A</b> T6...T5 -40°C/+60°C or +70°C	<b>00</b> Тепловизионная камера с радиометрическими функциями	<b>0</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю Q, Профилю S и Профилю T	<b>C</b>	- 7.5Hz
	<b>2</b> 24Vac		<b>B</b> 13° HFOV, Тепловизор 25mm, 336x256	<b>D</b> T4 -40°C/+80°C	<b>0R</b> Тепловизионная камера с расширенными радиометрическими функциями	<b>1</b> Соответствие стандарту ONVIF, Профилю S и Профилю T		<b>H</b> 30Hz
	<b>3</b> 120Vac		<b>V</b> 17° HFOV, Тепловизор 19mm, 336x256					
	<b>5</b> 220Vac		<b>F</b> 25° HFOV, Тепловизор 13mm, 336x256					
	<b>6</b> 100Vac		<b>C</b> 35° HFOV, Тепловизор 9mm, 336x256					
			<b>D</b> 18° HFOV, Тепловизор 35mm, 640x512					
			<b>E</b> 25° HFOV, Тепловизор 25mm, 640x512					
			<b>U</b> 32° HFOV, Тепловизор 19mm, 640x512					

MAXIMUS MPX SERIES2 - СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	СЕРТИФИКАТЫ	МАРКИРОВКА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВВОДА КАБЕЛЕЙ
MPXHD1*A0**C, MPXHD2*A0**C, MPXHD3*A0**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		80°C с Ta = 69°C 81°C с Ta = 70°C
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXHD5*A0**C, MPXHD6*A0**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
MPXHD1*D0**C, MPXHD2*D0**C, MPXHD3*D0**C	ATEX	⊕ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXHD5*D0**C, MPXHD6*D0**C	ATEX	⊕ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXHD1*CV**C, MPXHD2*CV**C, MPXHD3*CV**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T5...T4 Ex tb IIIC T100°C...T135°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T5...T4 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T100°C...T135°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +55°C	
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5...T4 Gb X Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T5...T4 Class II, Div 2, Group F, G T5...T4		
MPXHD5*CV**C, MPXHD6*CV**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T5...T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C or +60°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T5...T4 Gb Ex tb IIIC T100°C...T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T5...T4 Ex tb IIIC T100°C...T135°C		

MAXIMUS MPXR SERIES2 - СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	СЕРТИФИКАТЫ	МАРКИРОВКА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВВОДА КАБЕЛЕЙ
MPXR1*A0**C*, MPXR2*A0**C*, MPXR3*A0**C*	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXR5*A0**C*, MPXR6*A0**C*	ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
MPXR1*D0**C*, MPXR2*D0**C*, MPXR3*D0**C*	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXR5*D0**C*, MPXR6*D0**C*	ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T4 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		

MAXIMUS MPXT SERIES2 - СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА

НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	СЕРТИФИКАТЫ	МАРКИРОВКА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ТЕМПЕРАТУРА ВВОДА КАБЕЛЕЙ
MPXT1*A0**C, MPXT2*A0**C, MPXT3*A0**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
	UL Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6...T5 Gb Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
	UL Hazardous Location Canada	Ex db IIC T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X Class I, Div 2, Group A, B, C, D T6...T5 Class II, Div 2, Group F, G T6...T5		
MPXT5*A0**C, MPXT6*A0**C	ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T6...T5 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C or +70°C	80°C
	IECEX	Ex db IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db		
	KCs	Ex d IIC T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C		
MPXT1*D0**C, MPXT2*D0**C, MPXT3*D0**C	ATEX	⊕ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	EAC Ex	1Ex d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T135°C Db X		
	INMETRO	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		
MPXT5*D0**C, MPXT6*D0**C	ATEX	⊕ II 2G Ex db IIC T4 Gb ⊕ II 2D Ex tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +80°C	90°C
	IECEX	Ex db IIC T4 Gb Ex tb IIIC T135°C Db		
	KCs	Ex d IIC T4 Ex tb IIIC T135°C		



MAXIMUS MPX SERIES2 - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

MAXIMUS MPX SERIES2

MAXIMUS MPXR SERIES2

MAXIMUS MPXT SERIES2

MPX2CABL-MPX2CABLARM		<p><b>Многожильные кабели для взрывобезопасных поворотных опор</b>                      Оснащен разъемами Ethernet, видео, устройств ввода/вывода и телеметрии                      Оснащен разделительным кабельным сальником                      Устойчив к воздействию масел, огня и ультрафиолетовых лучей                      Предлагается армированная и неармированная модель                      Предназначен для использования во взрывоопасных зонах                      Предлагаются 2 стандартные длины или длина под заказ</p>	√	√	√
WASEX		<p><b>Насос омывателя с взрывобезопасным электромагнитным клапаном</b>                      Высота подъема жидкости: до 20m                      Объем резервуара для воды: 10l                      Для линии устройств MAXIMUS или с продукцией сторонних производителей                      Источник питания: 24Vac или 24Vdc                      Энергопотребление: 5W</p>	√	—	√
MAXIMUS MBX		<p><b>Взрывобезопасная соединительная коробка из нержавеющей стали</b>                      Сертификаты для использования в Зоне 1 и Зоне 2, Группа IIC (Газ), Зоне 21 и Зоне 22, Группа IIIC (Пыль)                      Встроенный коммутатор Ethernet с четырьмя каналами                      2 байпаса для аналоговых видео сигналов с BNC-коннекторами                      2 байпаса для входов/выходов сигналов с многоштыревыми разъемами                      Входное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac                      MAXIMUS MBX поддерживает только изделия Videotec серии MAXIMUS с питанием 24Vac и Wasex с питанием 24Vac</p>	√	√	√
MAXIMUS MBA		<p><b>Взрывобезопасный блок связи из алюминия</b>                      Сертификаты для использования в Зоне 1 и Зоне 2, Группа IIC T5 и T6 (Газ), Зоне 21 и Зоне 22, Группа IIIC T100°C и T85°C (Пыль)                      Встроенный коммутатор Ethernet с четырьмя каналами                      2 байпаса для аналоговых видео сигналов с BNC-коннекторами                      2 байпаса для входов/выходов сигналов с многоштыревыми разъемами                      Входное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac                      MAXIMUS MBA поддерживает только изделия Videotec серии MAXIMUS с питанием 24Vac и Wasex с питанием 24Vac</p>	√	√	√
FMT1010		<p><b>Фильтр ЕМС для морского сертификата</b>                      Фильтр необходимо подключить к линии питания оборудования                      Фильтр не обладает сертификатом взрывобезопасности                      В случае использования во взрывоопасной атмосфере (например, АТЕХ), обеспечьте подходящую защиту                      Электрические данные: от 0 до 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</p>	√	√	√

MAXIMUS MPX SERIES2 - КРОНШТЕЙНЫ

MAXIMUS MPX SERIES2

MAXIMUS MPXR SERIES2

MPXWBA		<p><b>Кронштейн для крепления на стене</b>                  Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L                  Допустимая нагрузка: 40kg                  Длина: 400mm                  Возможно соединение с модульными элементами (MPXCW, MPXCOL)</p>	√	√
MPXCOL		<p><b>Адаптер для установки на стойке</b>                  Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L                  Для стоек диаметром: от 110mm до 150mm                  Допустимая нагрузка: 50kg                  Размеры: 198x182mm</p>	√	√
MPXCW		<p><b>Адаптер для крепления на угол</b>                  Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L                  Допустимая нагрузка: 50kg                  Размеры: 335x186mm                  Подходит для: MPXWBA, MNXWBS</p>	√	√
MPXWBTA		<p><b>Парапет или кронштейн для монтажа на потолке</b>                  Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L                  Допустимая нагрузка: 40kg                  Размеры: Ø 238mm</p>	√	√



ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ  
КАМЕРЫ И КОЖУХИ

## MAXIMUS MMX



Взрывобезопасная камера Full HD MAXIMUS MMX идеально подходит для эффективного видеонаблюдения и контроля за процессами в опасных средах с потенциально взрывоопасной атмосферой из-за наличия легковоспламеняющихся газов или пыли, характерных для нефтегазового, морского, промышленного и пищевого секторов.

Камера с разрешением Full HD, 1080 пикселей, зум-объективами 3x или 10x с приводом для упрощения настройки направляет несколько видеопотоков (H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4) и обеспечивает исключительно высокое качество изображения, четко отображая каждую деталь области наблюдения даже в самых суровых условиях окружающей среды.

Абсолютным преимуществом этой камеры является чрезвычайная простота и безопасность установки. Камера может быть оснащена многожильным кабелем и поддерживает питание PoE+, что позволяет еще больше упростить установку. Камера поставляется с кронштейнами для установки на стену, потолок и парапет, а также с солнцезащитным козырьком.

Изделие MAXIMUS MMX успешно прошло аттестацию на соответствие требованиям Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 и, таким образом, может использоваться в морских и прибрежных условиях, соответствующих категориям окружающей среды типа ENV1, ENV2, ENV3 и ENV5.





MAXIMUS MMX				
Модель		MAXIMUS MMX с телекамерой день/ночь зум 10x	MAXIMUS MMX с телекамерой день/ночь зум 3x	
Выход видеосигнала		Выхода IP-видеосигнала		
Камера	Тип камеры	"День-ночь"		
	Электронный стабилизатор изображения	√	-	
	Разрешение	Full HD (1920x1080)		
	Зум	10x (320x с цифровым масштабированием)	3x (36x с цифровым масштабированием)	
	Объектив	f= от 5.1mm (широкоугольный) до 51mm (теле), от F1.6 до F1.8	f= от 3.0mm (широкоугольный) до 9.0mm (теле), от F1.2 до F2.1	
	Маскировка частных зон	√		
Механические хар.	Материал	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L		
	Кабельные муфты	Кабельный сальник с прокладкой Ex d 1/2"NPT только для моделей с предустановленным многожильным армированным кабелем длиной 4m/10m		
	Кронштейны включены в комплектацию	Кронштейны для крепления на стене, потолке или парапете		
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-at), 0.46A		
	Энергопотребление	21W (24Vac, 1.32A, 50/60Hz) 20W (24Vdc, 0.9A) 21W (PoE+, 0.46A)		
Software	Протокол связи	ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T SNMP, NTCIP		
	Cybersecurity	√		
	Видеосжатие	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		
Окружающая среда	Рабочая температура	От -40°C до +65°C Температура согласно сертификату: от -40°C до +70°C		
	Относительная влажность	От 10% до 95% (без образования конденсата)		
	Степень защиты IP	IP66, IP67, IP68, IP69		
	Сертификат для морского использования	Lloyd's Register Marine Type Approval	-	






### MAXIMUS MMX - СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА (С КАБЕЛЕМ)

СЕРТИФИКАТЫ	МАРКИРОВКА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C or +70°C
IECEX	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	
EAC Ex	1Ex d IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X	
INMETRO	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	

### MAXIMUS MMX - СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА (БЕЗ КАБЕЛЯ)

СЕРТИФИКАТЫ	МАРКИРОВКА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ATEX	Ⓜ II 2 G Ex db IIB T6...T5 Gb Ⓜ II 2 D Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +65°C or +70°C
IECEX	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	
EAC Ex	1Ex d IIB T6...T5 Gb X Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db X	
KCs	Ex d IIB T6...T5 Ex tb IIIC T85°C...T100°C	
INMETRO	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db	
Hazardous Location America	Class I, Zone 1, AEx db IIB T6...T5 Zone 21, AEx tb IIIC T85°C...T100°C Class I, Div 2 Group C, D Class II, Div 2, Group F and G	
Hazardous Location Canada	Ex db IIB T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db Class I, Div 2 Group C, D Class II, Div 2, Group F and G	

### MAXIMUS MMX - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

MAXIMUS MBX		<p><b>Взрывобезопасная соединительная коробка из нержавеющей стали</b></p> <p>Сертификаты для использования в Зоне 1 и Зоне 2, Группа IIC (Газ), Зоне 21 и Зоне 22, Группа IIIC (Пыль)</p> <p>Встроенный коммутатор Ethernet с четырьмя каналами</p> <p>2 байпаса для аналоговых видео сигналов с BNC-коннекторами</p> <p>2 байпаса для входов/выходов сигналов с многоштыревыми разъемами</p> <p>Входное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p> <p>MAXIMUS MBX поддерживает только изделия Videotec серии MAXIMUS с питанием 24Vac и Waseх с питанием 24Vac</p>
MAXIMUS MBA		<p><b>Взрывобезопасный блок связи из алюминия</b></p> <p>Сертификаты для использования в Зоне 1 и Зоне 2, Группа IIC T5 и T6 (Газ), Зоне 21 и Зоне 22, Группа IIIC T100°C и T85°C (Пыль)</p> <p>Встроенный коммутатор Ethernet с четырьмя каналами</p> <p>2 байпаса для аналоговых видео сигналов с BNC-коннекторами</p> <p>2 байпаса для входов/выходов сигналов с многоштыревыми разъемами</p> <p>Входное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p> <p>MAXIMUS MBA поддерживает только изделия Videotec серии MAXIMUS с питанием 24Vac и Waseх с питанием 24Vac</p>
<b>MAXIMUS MMX - КРОНШТЕЙНЫ</b>		
MMXCSCOL		<p><b>Модуль мачтового и углового адаптера</b></p> <p>Допустимая нагрузка: 30kg</p> <p>Для стоек диаметром: от 60mm до 200mm</p> <p>Размеры: 120x86mm</p>

ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ  
КАМЕРЫ И КОЖУХИ

## MAXIMUS MVX



ONVIF® | QST



Линейка камер MAXIMUS MVX обеспечивает эффективное видеонаблюдение и контроль процессов в сложной среде, где присутствие легковоспламеняющихся газов или пыли в воздухе может создавать потенциально взрывоопасную обстановку. Такие ситуации характерны для нефтегазовых, морских и промышленных предприятий. Линия MAXIMUS MVX была разработана с учетом самых строгих международных стандартов и соответствует нормам для Зон 1 и 2 (Газ), Группы IIC T5 и T6, и Зон 21 и 22 (Пыль), Группы IIIC T100°C и T85°C.

Широкий диапазон температуры сертификации, от -60°C до 65°C с передовой системой холодного запуска позволяет использовать изделие в экстремальных условиях.

Изделия серии MAXIMUS MVX успешно прошли аттестацию на соответствие требованиям Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 и, таким образом, могут использоваться в морских и прибрежных условиях, соответствующих категориям окружающей среды типа ENV1, ENV2, ENV3 и ENV5.





		MAXIMUS MVX		MAXIMUS MVXT	
Модель		MAXIMUS MVX с камерой SONY FCB-EV7520 <b>NEWS 2021</b>	MAXIMUS MVX с технологией DELUX	MAXIMUS MVXT IP-модель	MAXIMUS MVXT аналоговая модель
Выход видеосигнала		Выхода IP-видеосигнала		Выхода IP-видеосигнала	Аналоговым видео-выходом
Камера	Тип камеры	Камера Day/Night		Тепловизор	
	Радиометрический анализ	–		√	–
	Электронный стабилизатор изображения	√	–	–	–
	Разрешение	Full HD (1920x1080)		640x512 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz), 336x256 (7.5-8.3Hz, 25-30Hz)	
	Минимальное освещение	Цвет: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Цвет: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–	
	Zoom	30x (360x с цифровым масштабированием)	30x (480x с цифровым масштабированием)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)	
	Объектив	f= от 4.3mm (широкоугольный) до 129mm (теле), от F1.6 до F14	f= от 4.5mm (широкоугольный) до 135mm (теле), от F1.6 до F9.6	35mm или 19mm или 9mm	
	Маскировка частных зон	√ (динамической маскировки)	√	–	
Механические хар.	Материал	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L		Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L	
	Кабельные муфты	Кабельная муфта с прокладкой Ex d 3/4" NPT, а также предварительно установленным многожильным армированным кабелем длиной 4/10m или свободным концом кабеля длиной 4/10m (для установки в кабелепровод, держатель кабелепровода и кабелепровод не включены в комплект)		Кабельная муфта с прокладкой Ex d 3/4" NPT, а также предварительно установленным многожильным армированным кабелем длиной 4/10m или свободным концом кабеля длиной 4/10m (для установки в кабелепровод, держатель кабелепровода и кабелепровод не включены в комплект)	
	Устройство для очистки стекла	Встроенный стеклоочиститель		–	
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A		24Vac, 2.2A, 50/60Hz 24Vdc, 2.2A 12Vdc, 3.5A	
	Энергопотребление	50W (24Vac, 2.2A, 50/60Hz) 50W (24Vdc, 2.2A) 40W (12Vdc, 3.5A)		50W (24Vac, 2.2A, 50/60Hz) 50W (24Vdc, 2.2A) 40W (12Vdc, 3.5A)	
Software	Протокол связи	ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T SNMP, NTICIP		ONVIF, Profile S	–
	Cybersecurity	√		–	
	Протокол последовательной связи	–		–	PANASONIC, PELCO D, VIDEOTEC MACRO
	Видеосжатие	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG	–
Окружающая среда	Рабочая температура	Холодный запуск: от -40°C до +65°C Работа: от -50°C до +65°C		Холодный запуск: от -40°C до +65°C Работа: от -50°C до +65°C	
	Относительная влажность	От 5% до 95%		От 5% до 95%	
	Степень защиты IP	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69	
	Сертификат для морского использования	Lloyd's Register Marine Type Approval (только при использовании совместно с дополнительным фильтром FM1010)		Lloyd's Register Marine Type Approval (только при использовании совместно с дополнительным фильтром FM1010)	

**СЕРИЯ MAXIMUS MVX - СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА (МОДЕЛИ С АРМИРОВАННЫМ КАБЕЛЕМ)**

СЕРТИФИКАТЫ	МАРКИРОВКА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	⊕ II 2 G Ex db IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEX	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-60°C ≤ Ta ≤ +55°C

**СЕРИЯ MAXIMUS MVX - СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА (МОДЕЛИ С КАБЕЛЬНЫМ ЖГУТОМ, ДЛЯ УСТАНОВКИ В КАБЕЛЕПРОВОД)**

СЕРТИФИКАТЫ	МАРКИРОВКА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ATEX	⊕ II 2 G Ex db IIC T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	⊕ II 2 G Ex db IIC T6 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
IECEX	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
INMETRO	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP66/IP68	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
KCS (только для MAXIMUS MVX DELUX)	Ex d IIC T5 Ex tb IIIC T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex d IIC T6 Ex tb IIIC T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
EAC Ex	1Ex d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T100°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location America	Class I Zone 1 AEx db IIC T5 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Class I Zone 1 AEx db IIC T6 Gb Zone 21 AEx tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C
Hazardous Location Canada	Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIIC T100°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T5 Class II Div 2 Group F & G T100°C	-50°C ≤ Ta ≤ +65°C
	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I Div 2 Group A,B,C & D T6 Class II Div 2 Group F & G T85°C	-50°C ≤ Ta ≤ +55°C

MAXIMUS MVX - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

			MAXIMUS MVX DELUX	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT
CMS-CMA		<p><b>Армированные и неармированные многожильные кабели</b>                      Оснащен разъемами Ethernet, видео, устройств ввода/вывода и телеметрии                      Устойчив к воздействию масел, огня и ультрафиолетовых лучей                      Предлагается армированная и неармированная модель                      Предлагается черного и синего цвета                      Предназначен для использования во взрывоопасных зонах</p>	√	√	√
WASEX		<p><b>Насос омывателя с взрывобезопасным электромагнитным клапаном</b>                      Высота подъема жидкости: до 20m                      Объем резервуара для воды: 10l                      Для линии устройств MAXIMUS или с продукцией сторонних производителей                      Источник питания: 24Vac или 24Vdc                      Энергопотребление: 5W</p>	√	√	—
MAXIMUS MBX		<p><b>Взрывобезопасная соединительная коробка из нержавеющей стали</b>                      Сертификаты для использования в Зоне 1 и Зоне 2, Группа IIC (Газ), Зоне 21 и Зоне 22, Группа IIIC (Пыль)                      Встроенный коммутатор Ethernet с четырьмя каналами                      2 байпаса для аналоговых видео сигналов с BNC-коннекторами                      2 байпаса для входов/выходов сигналов с многоштыревыми разъемами                      Входное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac                      MAXIMUS MBX поддерживает только изделия Videotec серии MAXIMUS с питанием 24Vac и Wasex с питанием 24Vac</p>	√	√	√
MAXIMUS MBA		<p><b>Взрывобезопасный блок связи из алюминия</b>                      Сертификаты для использования в Зоне 1 и Зоне 2, Группа IIC T5 и T6 (Газ), Зоне 21 и Зоне 22, Группа IIIC T100°C и T85°C (Пыль)                      Встроенный коммутатор Ethernet с четырьмя каналами                      2 байпаса для аналоговых видео сигналов с BNC-коннекторами                      2 байпаса для входов/выходов сигналов с многоштыревыми разъемами                      Входное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac                      MAXIMUS MBA поддерживает только изделия Videotec серии MAXIMUS с питанием 24Vac и Wasex с питанием 24Vac</p>	√	√	√
FM1010		<p><b>Фильтр EMC для морского сертификата</b>                      Фильтр необходимо подключить к линии питания оборудования                      Фильтр не обладает сертификатом взрывобезопасности                      В случае использования во взрывоопасной атмосфере (например, ATEX), обеспечьте подходящую защиту                      Электрические данные: от 0 до 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A</p>	√	√	√

MAXIMUS MVX - КРОНШТЕЙНЫ

MAXIMUS MVX DELUX

MAXIMUS MVX

MAXIMUS MVXT

NXWBS1		<b>Кронштейн для крепления на стене</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 45kg Размеры: 371x186mm Соединяется с: NXCOL, NXCW	√	√	√
NXCOL		<b>Адаптер для установки на стойке</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Для стоек диаметром: от 110mm до 150mm Допустимая нагрузка: 50kg Размеры: 180x196mm	√	√	√
NXCW		<b>Адаптер для крепления на угол</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 50kg Размеры: 180x291mm	√	√	√
MHXWFWCA		<b>Кронштейн для монтажа параллельно потолку</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 40kg Размеры: Ø 101,6mm Подходит для кронштейна: NXFWBT	√	√	√
NXFWBT		<b>Кронштейн для удлинения и монтажа параллельно потолку</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 70kg Высота: 124mm В случае использования кожухов MVX соединяется с шаровым шарниром MHXWFWCA	√	√	√
NXWTU		<b>Настенный адаптер</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 20kg Размеры: 168x234mm Соединяется с: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	√	√	√



ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ  
КАМЕРЫ И КОЖУХИ

## MAXIMUS MHX

IP66

IP67

TYPE  
4X



Линейка взрывобезопасных кожухов MAXIMUS MHX была разработана в соответствии с самыми строгими стандартами и может устанавливаться в опасных условиях, т.е. при наличии газов и легко воспламеняющейся пыли (Зон 1 и 2, Группа IIC для газов и Зоны 21 и 22, Группы IIIC для порошки). Изготовленные полностью из электрополированной нержавеющей стали марки AISI 316L, эти кожухи обеспечивают идеальную работу находящейся внутри камеры в суровых условиях, например, на нефтеперерабатывающих заводах, трубопроводах, танкерах, морских буровых установках и промышленных предприятиях.

Благодаря наличию нагревателя в кожухе MHX его диапазон допустимых температур для установки и работы составляет от -40 °C до +60 °C. Модель MHX со стеклоочистителем оснащена встроенным телеметрическим приемником, который позволяет получать данные через последовательный интерфейс RS-485, вследствие чего можно удаленно управлять стеклоочистителем и насосом омывателя, а также включать внешние осветители. Подключение устройства стало проще благодаря съемным разъемам на монтажной плате. У модели MHXТ имеется окно из германия, материала, который обеспечивает идеально четкое изображение тепловизора.





		MAXIMUS MNX	MAXIMUS MNXT
Механические хар.	Материал	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L
	Окно кожуха	Закаленное сверхпрозрачное стекло	Германиевое окно с защитной сеткой
	Пространство внутри корпуса	80x82x245mm	80x82x245mm
	Устройство для очистки стекла	Встроенный стеклоочиститель	-
	Ввод кабелей	2 отверстия 3/4" NPT для кабельных вводов	2 отверстия 3/4" NPT для кабельных вводов
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	230Vac, 0.34A, 50/60Hz 120Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 2.2A, 50/60Hz	230Vac, 0.34A, 50/60Hz 120Vac, 0.5A, 50/60Hz 24Vac, 2.2A, 50/60Hz
	Энергопотребление	Совместимые камеры: 13W max	Совместимые камеры: 13W max
Окружающая среда	Рабочая температура	От -40°C до +60°C	От -40°C до +60°C
	Относительная влажность	От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67	IP66, IP67

#### MAXIMUS MNX - СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА








СЕРТИФИКАТЫ	МАРКИРОВКА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	ПОСЛЕДНИЙ СИМВОЛ НОМЕРА УСТРОЙСТВА
ATEX	Ⓜ II 2G Ex db IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex tb IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C	...A
IECEX	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
EAC Ex	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X		
KCs	Ex d IIC T6 Ex tb IIIC T85°C		
UL listed for USA (только 24Vac)	Class I, Zone 1, AEx db IIC T6 Zone 21, AEx tb IIIC T85°C Class I, Division 2, Groups A, B, C, and D, T6, Class II, Division 2, Group E, F and G, T6	-40°C ≤ Ta ≤ +54°C	...A-U <sup>1</sup>
UL listed for Canada (только 24Vac)	Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db Class I, Division 2, Groups A, B, C, and D, T6 Class II, Division 2, Group E, F and G, T6		

<sup>1</sup> Сертификаты UL только для моделей 24Vac с предварительно установленной камерой компании Videotec.

MAXIMUS MNX - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

MAXIMUS MNX

MAXIMUS MNXT

CMS-CMA		<b>Армированные и неармированные многожильные кабели</b> Оснащен разъемами Ethernet, видео, устройств ввода/вывода и телеметрии Устойчив к воздействию масел, огня и ультрафиолетовых лучей Предлагается армированная и неармированная модель Предлагается черного и синего цвета Предназначен для использования во взрывоопасных зонах	√	√
WASEX		<b>Насос омывателя с взрывобезопасным электромагнитным клапаном</b> Высота подъема жидкости: до 20m Объем резервуара для воды: 10l Для линии устройств MAXIMUS или с продукцией сторонних производителей Источник питания: 24Vac или 24Vdc Энергопотребление: 5W	√	—
<b>MAXIMUS MNX - КРОНШТЕЙНЫ</b>				
MHXWBS		<b>Кронштейн для крепления на стене</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 40kg Длина: 425mm Соединяется с: MPXCW, MPXCOL	√	√
MPXCOL		<b>Адаптер для установки на стойке</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Для стоек диаметром: от 110mm до 150mm Допустимая нагрузка: 50kg Размеры: 198x182mm	√	√
MPXCW		<b>Адаптер для крепления на угол</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 50kg Размеры: 335x186mm Подходит для: MPXWBA, MHXWBS	√	√
MHXWFWCA		<b>Кронштейн для монтажа параллельно потолку</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 40kg Размеры: Ø 101,6mm Соединяется с: NXFWBT	√	√
NXFWBT		<b>Кронштейн для удлинения и монтажа параллельно потолку</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 70kg Высота: 124mm В случае использования кожухов MVX соединяется с шаровым шарниром MHXWFWCA	√	√



## ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ КАМЕРЫ И КОЖУХИ

# EXH

IP66



Линейка надежных и взрывобезопасных кожухов EXH была разработана для использования на территориях, где существует риск взрыва, эти корпуса проверены на взрывозащиту типа d для Зон 1 и 2, Группа IIC для газов и Зоны 21 и 22, Группы IIIC для порошки.

Эти кожухи полностью сделаны из крепкого, антикоррозионного сплава алюминия. Все их компоненты покрыты запекаемой краской и предоставляют максимальную защиту от ультрафиолетового излучения, солевых паров и загрязняющих веществ, присутствующих в окружающей атмосфере.

У модели EXH-G имеется окно из германия, материала, который обеспечивает идеально четкое изображение тепловизора. Нагреватель входит в стандартную комплектацию, а солнцезащитный козырек предоставляется дополнительно. Также доступна широкая гамма армированных и неармированных кабельных муфт для кабелей разного диаметра.







		EXHC	EXHC000G
Механические хар.	Материал	Устройство для очистки стекла с майларовой пленкой	Устройство для очистки стекла с майларовой пленкой
	Окно кожуха	Сверхпрозрачное стекло	Германий
	Пространство внутри корпуса	100x100x280mm	100x100x280mm
	Устройство для очистки стекла	–	–
	Ввод кабелей	2 отверстия 3/4" NPT для кабельных вводов	2 отверстия 3/4" NPT для кабельных вводов
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	24Vac 230Vac	24Vac
	Энергопотребление	Нагреватель: 60W Устанавливаемая камера: 20W	Нагреватель: 20W Устанавливаемая камера: 20W
Окружающая среда	Рабочая температура	От -40°C до +50°C	От -20°C до +50°C
	Относительная влажность	От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66	IP66

#### EXH - СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА

СЕРТИФИКАТЫ	МАРКИРОВКА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ATEX	Ⓜ II 2G Ex d IIC T6 Gb Ⓜ II 2D Ex t IIIC T85°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC000G)
IECEX <sup>1</sup>	Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIC T85°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
EAC Ex	1Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC) -20°C ≤ Ta ≤ +50°C (EXHC000G)
KCs <sup>1</sup>	Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIC T85°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C

<sup>1</sup> Сертификация распространяется только на модели со сверхпрозрачным стеклом.

#### EXH - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

			EXHC	EXHC000G
EXHS000		<b>Солнцезащитный козырек 580mm</b> Изготовлен из окрашенной стали	√	√
EXH - КРОНШТЕЙНЫ				
EXWBJ		<b>Кронштейн и шаровой шарнир для взрывобезопасного кожуха EXH</b> Монолитная конструкция из алюминиевого сплава Анतिकорродал Шарнир EXWJ обеспечивает надежное вертикальное крепление Допустимая нагрузка: 35kg Длина: 455mm	√	√
EXBJ		<b>Шаровой шарнир для крепления на вертикальном основании взрывобезопасных кожухов EXH</b> Монолитная конструкция из алюминиевого сплава Анतिकорродал	√	√

## КАМЕРЫ И КОЖУХИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

# NVX

IP66/IP67  
IP68/IP69

TYPE 4X  
TYPE 6P



ONVIF® | QST

VIDEOTEC  
analytics



Камеры NVX и NTX обладают улучшенными антикоррозийными свойствами и отличаются компактным дизайном и небольшим весом, что облегчает их установку и обслуживание, в том числе благодаря быстро разъемным соединениям. Они подходят для применения в морской и промышленной среде, а также для использования в железнодорожном и транспортном секторах и в автодорожных туннелях.

Данные камеры обладают исключительной устойчивостью к коррозии, широким температурным диапазоном и степенью защиты IP66/IP67/IP68/IP69.

NVX поставляется со встроенной камерой с 30-кратным оптическим зумом, технологией кодирования видео DELUX и возможностью работы при очень низкой освещенности. Альтернативная модель с камерой SONY FCB-EV7520 предлагает электронный стабилизатор изображения, усовершенствованную технологию HLC и динамическое маскирование приватных зон. Встроенная функция анализа видеоданных.

Доступна версия с предустановленным стеклоочистителем и версия с окном из поликарбоната для использования в пищевой промышленности.

Модель NTX - это тепловизор с радиометрическими функциями, которые позволяют определять температуру и устанавливать сигнал тревоги на основе температурного порога.









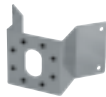



		NVX		NTX
Модель		NVX с камерой SONY FCB-EV7520 <b>NEWS 2021</b>	NVX с технологией DELUX	
Камера	Тип камеры	Камера Day/Night		Тепловизор
	Радиометрический анализ	–		√
	Электронный стабилизатор изображения	√	–	–
	Разрешение	Full HD (1920x1080)		720x480
	Минимальное освещение	Цвет: 0.0013lx (50 IRE, High sensitivity on) B/W: 0.0008lx (30 IRE, High sensitivity on)	Цвет: 0.006lx (F1.6, 30 IRE) B/W: 0.0006lx (F1.6, 30 IRE)	–
	Zoom	30x (360x с цифровым масштабированием)	30x (480x с цифровым масштабированием)	2x, 4x (336x256) 2x, 4x, 8x (640x512)
	Объектив	f= от 4.3mm (широкоугольный) до 129mm (теле), от F1.6 до F14	f= от 4.5mm (широкоугольный) до 135mm (теле), от F1.6 до F9.6	9mm, 13mm, 19mm, 25mm, 35mm
	Маскировка частных зон	√ (динамической маскировки)	√	–
Механические хар.	Материал	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L		Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L
	Вес устройства	4.9kg (крепежный кронштейн включен в комплект)		4.9kg (крепежный кронштейн включен в комплект)
	Окно камеры	Стекло или поликарбонат		Германиевое окно
	Возможна установка светодиодных осветителей	√		–
	Устройство для очистки стекла	Встроенный стеклоочиститель (только для версий со стеклянным окном)		–
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток (версия без карты для видеонализа)	24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)		24Vac, 1.32A, 50/60Hz 24Vdc, 0.9A PoE+ (IEEE 802-3at)
	Напряжение сети питания/Потребляемый ток (версия с картой для видеонализа)	24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A		24Vac, 1.8A, 50/60Hz 24Vdc, 1.1A
	Энергопотребление	21W max (версия без карты для видеонализа) 25W max (версия с картой для видеонализа)		21W max (версия без карты для видеонализа) 25W max (версия с картой для видеонализа)
Software	Протокол связи	ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T SNMP, NTCIP		ONVIF, Profile Q, Profile S и Profile T SNMP, NTCIP
	Cybersecurity	√		√
	Видеосжатие	H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4		H.264/AVC, MJPEG, JPEG, MPEG4
	Видеоанализ	Доступны версии с системой VIDEOTECH ANALYTICS		–
Окружающая среда	Рабочая температура	От -40°C до +65°C (постоянная работа)		От -40°C до +65°C (постоянная работа)
	Относительная влажность	От 5% до 95%		От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67, IP68, IP69		IP66, IP67, IP68, IP69
	Соответствие нормативным требованиям для применения на железной дороге	√		√
	Сертификат для морского использования	Lloyd's Register Marine Type Approval		Lloyd's Register Marine Type Approval

NVX - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

NVX

NTX

COMB		<p><b>Соединительная коробка из поликарбоната</b>                      Для использования исключительно с устройствами и комплектующими компании Videotec                      1 порт SFP, Соответствует MSA, высокоскоростная сеть Ethernet (100BASE-FX) для подключения по оптоволоконной линии (соединительный лоток, входящий в комплект поставки)                      3 порта RJ45, высокоскоростная сеть Ethernet</p>	√	√
NVXTUB		<p><b>Передний козырек для защиты от пыли</b>                      Электрополированная нержавеющая сталь AISI 316L                      Размеры (ØxД): 175x121.5mm</p>	√	√
NVXIRBKT		<p><b>Крепежный кронштейн для осветителя (GEKO IRH)</b>                      Электрополированная нержавеющая сталь AISI 316L                      Размеры (HxL): 56.9x103.4mm</p>	√	√
WASPT		<p><b>Насос омывателя и резервуары объемом 5 или 23 литров</b>                      Полиэтиленовый резервуар в раме из нержавеющей стали                      Высота подъема жидкости: 5m, 11m или 30m                      Модели с сигналом тревоги, сообщающим об отсутствии жидкости в резервуаре                      Также для продукции сторонних производителей                      Рабочая температура: от -10°C до +60°C                      Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	—
WASNK		<p><b>Насос омывателя с электромагнитным клапаном для изделий из нержавеющей стали</b>                      Корпус из нержавеющей стали AISI 316L                      Высота подъема жидкости: до 20m                      Объем резервуара для воды: 10l                      Для линии устройств Videotec или с продукцией сторонних производителей                      Рабочая температура: от -20°C до +60°C                      Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac</p>	√	—
<b>NVX - КРОНШТЕЙНЫ</b>				
UEAP		<p><b>Адаптер для установки на стойке</b>                      Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L                      Для стоек диаметром: от 60mm до 200mm                      Размеры: 121x85mm</p>	√	√
UEAC		<p><b>Адаптер для крепления на угол</b>                      Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L                      Размеры: 120x220mm</p>	√	√
UEAW		<p><b>Пластина крепления</b>                      Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L                      Размеры: 200x200mm</p>	√	√

КАМЕРЫ И КОЖУХИ ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

**NXM36**  
**NXL**  
**NXW**

IP66/IP67  
IP68/IP69



Кожухи серии NX разработаны таким образом, чтобы гарантировать идеальную и непрерывную работу камеры в самых экстремальных и агрессивных условиях окружающей среды, таких как морская, промышленная среда или автомагистраль. Данные кожухи обеспечивают надежность и прочность благодаря максимальной точности в процессе производства и качеству нержавеющей стали AISI 316L, полностью устойчивой к коррозии.

Ассортимент продукции представлен различными моделями, отвечающими любым требованиям: кожухи с жидкостным охлаждением и стеклами, устойчивыми к экстремально высоким температурам, или для теплового изображения, а также кожухи, пригодные для погружения в воду, с воздушным барьером для очистки или охлаждения переднего стекла и кожухи для камер Hi-PoE с питанием через кабель Ethernet.

Данные кожухи могут использоваться в автомобильных туннелях или в районах с высоким уровнем загрязнения атмосферы, в системах мониторинга подводных лодок или управления промышленными процессами, в доменных печах или в литейных цехах.

Изделие NXM36 успешно прошло аттестацию на соответствие требованиям Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 и, таким образом, может использоваться в морских и прибрежных условиях, соответствующих категориям окружающей среды типа ENV1, ENV2, ENV3 и ENV5.





		NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36
Механические хар.	Материал	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L
	Окно кожуха	Закаленное сверхпрозрачное стекло	Закаленное сверхпрозрачное стекло	Германий
	Пространство внутри корпуса	88x86x334mm (без комплектующих)	88x86x210mm (с нагревателем)	88x86x334mm (без комплектующих)
	Кабельные муфты	2xPG13.5 (внешние соединения из никелированной латуни)	2xPG13.5 (внешние соединения из никелированной латуни)	2xPG13.5 (внешние соединения из никелированной латуни)
	Устройство для очистки стекла	Стеклоочиститель (комплектующая деталь)	Стеклоочиститель (комплектующая деталь)	–
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	Нагреватель: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac Питание камеры: IN от 100Vac до 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	Питания PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Нагреватель: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac Питание камеры: IN от 100Vac до 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
	Энергопотребление	Нагреватель: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) 80W (двойной нагреватель, 120Vac/230Vac)	Вход PoE Класс 3: 13W Вход Hi-PoE Класс 4: 25W	Нагреватель: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
Окружающая среда	Рабочая температура	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C Модель с двойным нагревателем: от -40°C до +60°C	С широкодиапазонными камерами, в модели Hi-PoE: от -20°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C
	Относительная влажность	От 5% до 95%	От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69	IP66, IP67, IP68, IP69
	Сертификат для морского использования	Lloyd's Register Marine Type Approval	–	–





		NXL	NTL
Механические хар.	Материал	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L
	Окно кожуха	Закаленное сверхпрозрачное стекло	Германий
	Пространство внутри корпуса	112x112x562mm (без комплектующих)	112x112x562mm (без комплектующих)
	Кабельные муфты	4xPG13.5 (внешние соединения из никелированной латуни)	4xPG13.5 (внешние соединения из никелированной латуни)
	Устройство для очистки стекла	Стеклоочиститель (комплектующая деталь)	–
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	Нагреватель: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac Питание камеры: IN от 100Vac до 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	Нагреватель: 12Vdc/24Vac 120Vac/230Vac Питание камеры: IN от 100Vac до 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
	Энергопотребление	Нагреватель: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)	Нагреватель: 20W (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
Окружающая среда	Рабочая температура	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C
	Относительная влажность	От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67	IP66, IP67













		NXW	NTW
Механические хар.	Материал	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L	Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L
	Окно кожуха	Закаленное сверхпрозрачное стекло (комплектующая деталь) Кварцевое стекло (комплектующая деталь) Стекло с IR-фильтром (комплектующая деталь)	Селенид цинка (ZnSe) Сапфировое
	Пространство внутри корпуса	78x78x345mm	78x78x345mm
	Кабельные муфты	2xPG13.5 (внешние соединения из никелированной латуни)	2xPG13.5 (внешние соединения из никелированной латуни)
	Устройство для очистки стекла	Воздушный барьер	Воздушный барьер
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	Питание камеры: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA	Питание камеры: IN 230Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 400mA IN 230Vac - OUT 24Vac, 50Hz, 400mA
Окружающая среда	Рабочая температура	Охлаждающая жидкость: 260°C max (окно с закаленным сверхпрозрачным стеклом) 260°C max (окно со стеклом с IR-фильтром) 400°C max (окно с кварцевым стеклом)	Охлаждающая жидкость: 200°C max (стекло из селенида цинка) 400°C max (сапфировое стекло)
	Относительная влажность	От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67	IP66, IP67



КАМЕРЫ И КОЖУХИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

			NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXL	NTL	NXW	NTW
WAS-WASPT		<b>Насос омывателя и резервуары объемом 5 или 23 литров</b> Полиэтиленовый резервуар в раме из нержавеющей стали Высота подъема жидкости: 5m, 11m или 30m Модели с сигналом тревоги, сообщаящим об отсутствии жидкости в резервуаре Также для продукции сторонних производителей Рабочая температура: от -10°C до +60°C Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	√	-	√	-	-	-
WASNX		<b>Насос омывателя с электромагнитным клапаном для изделий из нержавеющей стали</b> Корпус из нержавеющей стали AISI 316L Высота подъема жидкости: до 20m Объем резервуара для воды: 10l Для линии устройств Videotec или с продукцией сторонних производителей Рабочая температура от -20°C до +60°C Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac	√	√	-	√	-	-	-
ONXAB1025B		<b>Воздушный барьер</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Воздушный барьер и стекло с IR-фильтром	-	-	-	-	-	√	-
ONXAB2		<b>Воздушный барьер</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Воздушный барьер и окно из закаленного стекла	-	-	-	-	-	√	-
ONXMAIRB		<b>Воздушный барьер</b> Воздушный барьер и закаленное стекло предусмотрены для NXM36	√	√	√	-	-	-	-
ONXMAIRBR		<b>Воздушный барьер</b> Воздушный барьер и стекло с защитой от инфракрасного излучения для модели NXM36	√	√	√	-	-	-	-
NXFIGRU2		<b>Группа воздушных фильтров</b> Необходимо соединить с воздушной завесой ONXAB2 и ONXAB1025B для фильтрации сжатого воздуха от примесей масла и воды, которые обычно образуются в компрессоре Фильтрация частиц диаметром более 0.1µm	-	-	-	-	-	√	-
VPNX		<b>Стеклоочиститель для кожуха</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L IP66/IP67 Доступны модели с разным напряжением, 230Vac или 24Vac, обе 50/60Hz Разъем под многожильный кабель 3+1 для быстрого подключения Сертификат для морского использования: Lloyd's Register Marine Type Approval	√	√	-	√	-	-	-
ONXWTG		<b>Закаленное сверхпрозрачное стекло</b> Модель с закаленным стеклом была разработана для объектов с повышенной температурой воздуха (260°C max)	-	-	-	-	-	√	-

КАМЕРЫ И КОЖУХИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ			NXM36	NXM36 HI-POE	NTM36	NXL	NTL	NXW	NTW
ONXWOG		<b>Кварцевое стекло</b> Модель с кварцевым стеклом была разработана для объектов с чрезвычайно высокой температурой воздуха. (400°C max)	-	-	-	-	-	√	-
Источник питания		<b>Источник питания камеры</b> Может устанавливаться внутри кожуха Доступны разные модели: с входом 120/230Vac и выходом 24Vac/12Vdc.	√	-	√	√	√	√	√
Нагреватель		<b>Нагреватель</b> Нагревательный элемент PTC, регулируемый с помощью термостата, мощностью 20W или 40W (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C) Имеющиеся модели: 12Vdc/24Vac или 120Vac/230Vac	√	-	√	√	√	-	-
КАМЕРЫ И КОЖУХИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - КРОНШТЕЙНЫ									
NXWBL		<b>Настенный кронштейн для кожуха NXL</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 45kg Длина: 596mm Возможно соединение с модульными элементами: NXCOL, NXCW	-	-	-	√	√	-	-
NXWBS1		<b>Кронштейн для крепления на стене</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 45kg Размеры: 371x186mm Соединяется с: NXCOL, NXCW	√	√	√	√	√	√	√
NXCOL		<b>Адаптер для установки на стойке</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Для стоек диаметром: от 110mm до 150mm Допустимая нагрузка: 50kg Размеры: 180x196mm	√	√	√	√	√	√	√
NXCW		<b>Адаптер для крепления на угол</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 50kg Размеры: 180x291mm	√	√	√	√	√	√	√
NXWBU		<b>Настенный адаптер</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 20kg Размеры: 168x234mm Соединяется с: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	√	√	√	√	√	√	√
MHXWBS		<b>Кронштейн для крепления на стене</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 40kg Длина: 425mm Соединяется с: MPXCW, MPXCOL	√	√	√	-	-	√	√
MHXWFWCA		<b>Кронштейн для монтажа параллельно потолку</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 40kg Размеры: Ø 101,6mm Соединяется с: NXFWBT	√	√	√	-	-	√	√

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОЖУХИ ДЛЯ КАМЕР

**NOV  
PUNTO  
VERSO  
HEG  
HEK, HEV, HGV**



Широкая гамма кожухов из алюминия или инновационных пластиковых материалов отвечает всем требованиям для использования в целях наружного наблюдения. Многочисленные разновидности кронштейнов и адаптеров с защитой кабеля или без нее делают возможной установку практически в любых условиях. Также доступна широкая гамма дополнительного оборудования: нагреватели, источники питания для камеры, контрольные переключатели, вентиляторы и фильтры, стеклоочистители, а также несколько наборов для очистки стекла. Модель кожуха POLAR обеспечивает защиту находящейся внутри камеры при температуре до  $-55^{\circ}\text{C}$ .

Кожухи с интеллектуальным управлением IPM, разработанные компанией Videotec для камер Hi-PoE, оптимизированы и используют только кабель Ethernet для подачи питания на все управляемые устройства. Система Hi-PoE может самостоятельно определять параметры работы всего доступного дополнительного оборудования, например, нагревателя, вентиляторов и осветителей, поддерживать баланс мощности и обеспечивать ее равномерное распределение между всеми подключенными устройствами. Результатом является более надежная и гибкая сеть, простота установки и сокращение расходов.



		HOV	HOV HI-POE IPM	HTV
Механические хар.	Материал	Модель без дополнительного оборудования Солнечный козырек из ABS пластика	Модель без дополнительного оборудования Солнечный козырек из ABS пластика	Модель без дополнительного оборудования Солнечный козырек из ABS пластика
	Окно кожуха	Сверхпрозрачное стекло	Сверхпрозрачное стекло	Германий
	Пространство внутри корпуса	100x70x250mm	100x70x250mm	100x70x250mm
	Кабельные муфты	3 x M16	1 x M12, 1 x M16, 1 x M20	3 x M16
	Устройство для очистки стекла	Встроенный стеклоочиститель (при необходимости)	–	–
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	Модель без дополнительного оборудования: от 12Vdc до 24Vdc, 1A max от 12Vac до 24Vac, 1A max, 50/60Hz от 120Vac до 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Питания PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Модель без дополнительного оборудования: от 12Vdc до 24Vdc, 1A max от 12Vac до 24Vac, 1A max, 50/60Hz от 120Vac до 230Vac, 400mA max, 50/60Hz
	Энергопотребление	–	Вход PoE Класс 3: 13W Вход Hi-PoE Класс 4: 25W	–
Окружающая среда	Рабочая температура	Модель с нагревателем: от -20°C до +65°C	Модель с нагревателем: от -30°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C
	Относительная влажность	От 5% до 95%	От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67 (с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами)	IP66, IP67 (с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами)	IP66, IP67 (с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами)



		PUNTO	PUNTO HI-POE
Механические хар.	Материал	Изготавливается из технополимера	Изготавливается из технополимера
	Окно кожуха	Комплект дооснащения с технологией IPM	Комплект дооснащения с технологией IPM
	Пространство внутри корпуса	70x70x250mm	70x70x250mm
	Кабельные муфты	2 x M16	1 x M20
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	Модель без дополнительного оборудования: от 12Vdc до 24Vdc, 1A max от 12Vac до 24Vac, 1A max, 50/60Hz от 120Vac до 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Питания PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)
	Энергопотребление	–	Вход PoE Класс 3: 13W Вход Hi-PoE Класс 4: 25W
Окружающая среда	Рабочая температура	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C
	Относительная влажность	От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66	IP66



		VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR
Механические хар.	Материал	Изготавливается из технополимера	Изготавливается из технополимера	Изготавливается из технополимера	Изготавливается из технополимера
	Степень защиты IK	IK10	IK10	IK10	IK10
	Окно кожуха	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
	Пространство внутри корпуса	63x63x210mm	70x70x270mm	70x70x230mm	70x70x270mm
	Кабельные муфты	2 x M16	3 x M16	1 x M12, 1 x M16, 1 M20	3 x M16 (внешние соединения из никелированной латуни)
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	Модель без дополнительного оборудования: от 12Vdc до 24Vdc, 1A max от 12Vac до 24Vac, 1A max, 50/60Hz от 120Vac до 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Модель без дополнительного оборудования: от 12Vdc до 24Vdc, 1A max от 12Vac до 24Vac, 1A max, 50/60Hz от 120Vac до 230Vac, 400mA max, 50/60Hz	Питания PoE/Hi-PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at)	Модель с нагревателем: от 12Vdc до 24Vdc, 5A max от 12Vac до 24Vac, 5A max, 50/60Hz от 120Vac до 230Vac, 700mA max, 50/60Hz
	Энергопотребление	Нагреватель (120Vac/230Vac): 40W Нагреватель (12Vdc/24Vac): 20W	Нагреватель (120Vac/230Vac): 40W Нагреватель (12Vdc/24Vac): 20W	Вход PoE Класс 3: 13W Вход Hi-PoE Класс 4: 25W	Нагреватель (120Vac/230Vac): 120W Нагреватель (12Vdc/24Vac): 60W
Окружающая среда	Рабочая температура	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -30°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -55°C до +60°C
	Относительная влажность	От 5% до 95%	От 5% до 95%	От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67 (с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами)	IP66, IP67 (с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами)	IP66, IP67 (с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами)	IP66, IP67 (с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами)












		HEG	HTG
Механические хар.	Материал	Модель без дополнительного оборудования	Модель без дополнительного оборудования
	Окно кожуха	Сверхпрозрачное стекло	Германий
	Пространство внутри корпуса	134x88x273mm	134x88x273mm
	Кабельные муфты	3 x M16	3 x M16
	Устройство для очистки стекла	Стеклоочиститель (комплектующая деталь)	-
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	Модель с нагревателем: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Модель с нагревателем: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz
	Энергопотребление	Нагреватель: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac) Тройной нагреватель, вентилятор непрерывного цикла (120Vac/230Vac): 124W	Нагреватель: 20W max (12Vdc/24Vac) 40W (120Vac/230Vac)
Окружающая среда	Рабочая температура	Модель с тройным нагревателем, вентилятор непрерывного цикла: от -50°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C
	Относительная влажность	От 5% до 95%	От 5% до 95%
	Степень защиты IP	IP66, IP67 (Настенный кронштейн для поворотных устройств)	IP66, IP67 (Настенный кронштейн для поворотных устройств)



		HEK	HEB	HGV
Механические хар.	Материал	Изготовлен из алюминия (корпус, внешние салазки) Технополимер (передняя часть, задняя часть)	Изготовлен из алюминия	Изготовлен из алюминия (основание) АБС (верхняя часть корпуса, солнцезащитный козырек)
	Окно кожуха	PMMA	Сверхпрозрачное стекло	Сверхпрозрачное стекло
	Пространство внутри корпуса	82x62x300mm (без комплектующих)	82x62x320mm (без комплектующих)	200x169x519mm
	Кабельные муфты	3 x M16	3 x M16	4 x M16
	Устройство для очистки стекла	–	–	Встроенный стеклоочиститель
Электрические хар.	Напряжение сети питания/Потребляемый ток	Модель с нагревателем: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Модель с нагревателем: 12Vdc, 1.6A max 24Vac, 0.85A max, 50/60Hz 120Vac, 0.35A max, 50/60Hz 230Vac, 0.18A max, 50/60Hz	Нагреватель: IN 24Vac IN 120/230Vac Питание камеры: IN от 100Vac до 240Vac - OUT 12Vdc, 50/60Hz, 1.25A
	Энергопотребление	Нагреватель: 20W (IN 12Vdc/24Vac) 40W (IN 120/230Vac)	Нагреватель: 20W (IN 12Vdc/24Vac) 40W (IN 120/230Vac)	Тройной нагреватель с вентиляторами: 80W (IN 24Vac) 150W (IN 120/230Vac)
Окружающая среда	Рабочая температура	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C	Модель с нагревателем: от -20°C до +60°C
	Относительная влажность	От 10% до 95% (без образования конденсата)	От 10% до 95% (без образования конденсата)	От 10% до 95% (без образования конденсата)
	Степень защиты IP	IP66, IP67 (с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами)	IP66, IP67 (с кабельными сальниками или с дополнительными уплотняющими кольцами)	IP66



КОЖУХИ КАМЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ








			HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV	
WAS-WASPT		<b>Насос омывателя и резервуары объемом 5 или 23 литров</b> Полиэтиленовый резервуар в раме из нержавеющей стали Высота подъема жидкости: 5m, 11m или 30m Модели с сигналом тревоги, сообщаящим об отсутствии жидкости в резервуаре Также для продукции сторонних производителей Рабочая температура: до макс. 60°C Доступное напряжение: 230Vac, 24Vac, 120Vac	√	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	√
OWBIP		<b>Уплотнительные кольца</b> Для кронштейна с внутренним кабельным каналом Для кронштейнов WBOVA2 и WCM4A2 IP66	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
Аварийный сигнал		<b>Защитный переключатель, расположенный на плате для кожуха</b> С винтами с защитой от вскрытия и ключом	√	-	√	-	-	-	√	-	-	-	-	-	-	-	-
Источник питания		<b>Источник питания камеры</b> Может устанавливаться внутри кожуха Доступны разные модели: с входом 120/230Vac и выходом 24Vac/12Vdc.	√	-	√	√	-	√	√	-	√	√	√	√	√	√	-
Нагреватель		<b>Нагреватель</b> Нагревательный элемент PTC, регулируемый с помощью термостата, мощностью 20W или 40W (Ton <= 15°C; Toff >= 22°C) Имеющиеся модели: 12Vdc/24Vac или 120Vac/230Vac	√	-	√	-	-	√	√	-	-	√	√	√	√	√	-
Вентилятор		<b>Нагнетательный вентилятор с воздушным фильтром</b> Вентилятор охлаждения, регулируемый с помощью термостата, Ton ≥35°C, Toff ≤20°C, и фильтр Имеющиеся модели: 230Vac, 24Vac, 12Vdc	√	-	-	-	-	√	√	-	-	-	√	-	-	-	-
ONEGBB		<b>Распределительная коробка, защищенная от погодных условий</b> IP55 Для кожуха с электропроводкой или вспомогательными платами	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
VIP6A		<b>Стеклоочиститель</b> Может устанавливаться непосредственно на корпусе кожуха Опора прилагаемой форсунки Имеющиеся модели: 24Vac, 230Vac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	-	-
Retrofit IPM		<b>Комплект дооснащения с технологией IPM</b> Технология IPM (Интеллектуальное управление питанием) Источник питания PoE / Hi-PoE для нагрева, предотвращения запотевания, осветителя, вентилятора и сетевой камеры PoE Совместимость с IEEE 802.3af, IEEE 802.3at/PoE Plus	√	√	-	-	-	-	√	√	-	-	-	-	-	-	-

КОЖУХИ КАМЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ - КРОНШТЕЙНЫ

			HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV
WBJA		<b>Кронштейн для крепления на стене</b> Изготавливается из алюминия Регулируемая поворотная головка Допустимая нагрузка: 25kg Высота: 185mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	√	√	√	-
WBMA		<b>Кронштейн для крепления на стене</b> Изготавливается из алюминия Регулируемая поворотная головка Допустимая нагрузка: 25kg Высота: 204mm	-	-	-	-	-	√	-	-	-	√	√	-	-	-
WBOVA2		<b>Кронштейн для крепления на стене</b> Изготавливается из алюминия Регулируемая поворотная головка Внутреннее размещение кабелей Допустимая нагрузка: 25kg Высота: 204mm Уплотнительные кольца для кожухов OWBIP2 или OWBIP3 обеспечивают защиту класса IP66 Вес устройства: 0.6kg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-
WBOV3A2		<b>Настенный кронштейн с опорной пластиной и распределительной коробкой, защищенной от погодных условий</b> Изготавливается из алюминия Внутренняя прокладка кабелей напрямую к кожуху Допустимая нагрузка: 25kg Высота: 204mm Уплотнительные кольца для кожухов OWBIP2 или OWBIP3 обеспечивают защиту класса IP66	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-
WBLA		<b>Кронштейн для крепления на стене</b> Монолитная конструкция из алюминиевого сплава Антикородал Допустимая нагрузка: 70kg Длина: 457,5mm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√
WCMBA		<b>Потолочный кронштейн</b> Изготавливается из стали Регулируемая поворотная головка Допустимая нагрузка: 15kg Длина: 300mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-
WCM4A2		<b>Потолочный кронштейн</b> Изготавливается из алюминия Внутреннее размещение кабелей Допустимая нагрузка: 15kg Длина: 412mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-
NXWTU		<b>Настенный адаптер</b> Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L Допустимая нагрузка: 20kg Размеры: 168x234mm Соединяется с: NXWBS1, WBOVA2, WBJA, WBMA	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-



КОЖУХИ КАМЕР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ - КРОНШТЕЙНЫ

			HOV	HOV HI-POE IPM	HTV	PUNTO	PUNTO HI-POE	VERSO COMPACT	VERSO	VERSO HI-POE IPM	VERSO POLAR	HEK	HEB	HEG	HTG	HGV	
WCM5A		<b>Потолочный кронштейн</b> Изготавливается из алюминия Допустимая нагрузка: 15kg Длина: 412mm Предлагается прямая деталь WCM5A для удлинения на 500mm Вес устройства: 1,4kg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
WCM5A		<b>Прямая деталь для удлинения кронштейнов WCM4A2 и WCM5A</b> Обеспечивает удлинение на 500mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
WFWCA		<b>Кронштейн для крепления параллельно потолку</b> Изготавливается из алюминия Регулируемая поворотная головка Допустимая нагрузка: 15kg Длина: 185mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
DBHWGC		<b>Адаптер для установки на стойке</b> Изготавливается из стали Для стоек диаметром: 210÷225mm Для использования вместе с опорной усиливающей пластиной WCPA Допустимая нагрузка: 25kg (статическая нагрузка)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
WCWA		<b>Адаптер для крепления на угол</b> Изготавливается из стали Допустимая нагрузка: 30kg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
WSFPA		<b>Адаптер для установки на стойке</b> Изготавливается из алюминия Допустимая нагрузка: 30kg Для стоек диаметром: 65÷110mm	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—
WCPA		<b>Опорная армирующая пластина для установки на стены, не соответствующие требованиям монтажа</b> Изготавливается из алюминия Доступен опорный короб с внутренним кабельным каналом Допустимая нагрузка: 50kg	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—

МОТОРЫ ПОВОРОТНЫХ  
УСТРОЙСТВ ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

**NXPТН**

IP66

IP67




Поворотное устройство NXPТН в корпусе из нержавеющей стали создано для работы в самых суровых условиях и коррозионно-активных средах: на прибрежных, морских и промышленных объектах.





Каждая деталь прошла тщательную проверку, и в результате удалось получить надежное устройство, подходящее для работы в коррозионно-активной внешней среде. Надежная механическая конструкция и безотказные моторы сокращают необходимость проведения технического обслуживания даже при значительной механической нагрузке.

Поворотное устройство NXPТН позволяет поворачивать камеру по горизонтали/вертикали максимум на 340° и оборудовано потенциометрами для предварительной настройки.

## NXPTN

NXPTN		<p><b>Поворотное устройство из нержавеющей стали</b>          Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L          IP66/IP67          Фиксированная скорость горизонтального поворота 5°/с, фиксированная скорость вертикального наклона 3°/с          Максимальная сбалансированная нагрузка 40 кг          Функция предварительной настройки          Модели 24Vac и 230Vac, 50/60Hz          Совместимость с: NXM, NXM36, NXM36 Hi-PoE, NTM, NXL, NTL</p>
-------	---	---

### МОТОРЫ ПОВОРОТНЫХ УСТРОЙСТВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - КРОНШТЕЙНЫ

NXWBPTN1		<p><b>Настенный кронштейн для NXPTN</b>          Кронштейн для NXPTN          Соединяется с: NXCOL, NXCW, NXFWBT          Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L          Допустимая нагрузка: 70kg          Длина: 596mm</p>
NXFWBT		<p><b>Кронштейн для удлинения и монтажа параллельно потолку</b>          Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L          Допустимая нагрузка: 70kg          Высота: 124mm          Возможно соединение с шаровым шарниром MHXWFWCA          В случае использования кожухов MVX соединяется с шаровым шарниром MHXWFWCA          Подходит для: NXWBPTN1</p>
NXCW		<p><b>Адаптер для крепления на угол</b>          Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L          Допустимая нагрузка: 50kg          Размеры: 180x291mm</p>
NXCOL		<p><b>Адаптер для установки на стойке</b>          Изготавливается из электрополированной нержавеющей стали AISI 316L          Для стоек диаметром: от 110mm до 150mm          Допустимая нагрузка: 50kg          Размеры: 180x196mm</p>

## ТЕЛЕМЕТРИЯ

**DTRX3**  
**DTMRX2**  
**DCRE485**



Различные приемники телеметрических сигналов были разработаны для дистанционного управления уличными поворотными устройствами. Ассортимент приемников включает модели как в базовой, так и в наиболее полной комплектации, которые обеспечивают управление функциями поворотных устройств и объективами с приводом.

DTRX3 представляет собой цифровой приемник данных, управляемый микропроцессором с 17 функциями и предназначенный для дистанционного управления поворотным устройством, зум-объективом с приводом, стеклоочистителем, омывателем и 4 вспомогательными контактами.

DCRE485 - это последовательный распределитель данных, который используется для увеличения линий приемников телеметрических сигналов DTRX3 и DTMRX2. Устройство направляет последовательные данные одновременно на 8 выходов, что обеспечивает возможность соединения звездой.

DTRX3		<p><b>Телеметрический приемник для поворотного устройства, 17 функций</b></p> <p>11 стандартных функций для управления приводом поворотного устройства и зум-объективами, 6 функций для дополнительных опций (2 сухих контакта, 1x 12Vdc, 1x 24Vac, стеклоочиститель и омыватель)</p> <p>Сохранение конфигурации даже в случае отключения питания</p> <p>Протоколы связи: RS-232, RS-485</p> <p>Выбор источника питания мотора поворотного устройства (24Vac или 230Vac) и камеры (12Vdc или 24Vac)</p> <p>Совместим с протоколом PELCO D</p>
DTMRX2		<p><b>Телеметрический приемник для поворотного устройства, 12 функций</b></p> <p>11 стандартных функций для управления приводом поворотного устройства и зум-объективами, 1 функция для управления дополнительной опцией (сухой контакт)</p> <p>Протоколы связи: RS-232, RS-485</p> <p>Вспомогательная линия может использоваться для управления стеклоочистителем</p> <p>Совместим с протоколом PELCO D</p>
DCRE485		<p><b>Последовательный распределитель данных для поворотного устройства</b></p> <p>1 вход, 8 последовательных выходов RS-485</p> <p>Одновременная передача последовательных данных на восемь выходов</p> <p>Максимальное расстояние для подключения 1200m</p>

МНОГОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

**CMS-CMA**  
**CPS-CET-CIO**





Армированные и неармированные многожильные кабели подготовлены для подключений Ethernet, видео, сигнальных и телеметрических линий.

Эти кабели были разработаны для использования в суровой и потенциально взрывоопасной среде. Они устойчивы к воздействию масла, пламени и ультрафиолетовых лучей, поэтому они рекомендуются к использованию вместе с PTZ-камерами и взрывобезопасными кожухами из нержавеющей стали.

Они доступны в черном и синем цвете, продаются метражом.

**CMS-CMA, CPS-CET-CIO**

CMS-CMA		<p><b>Армированные и неармированные многожильные кабели</b></p> <p>Оснащен разъемами Ethernet, видео, устройств ввода/вывода и телеметрии</p> <p>Устойчив к воздействию масел, огня и ультрафиолетовых лучей</p> <p>Предлагается черного и синего цвета</p> <p>Предназначен для использования во взрывоопасных зонах</p> <p>Армированный кабель черного цвета (CMAN1200): 1 Ethernet-кабель, 3 провода питания, 1 коаксиальный видеокابل, 7 сигнальные провода, реле и телеметрия</p> <p>Армированный кабель черного цвета (CMAN0400): 1 Ethernet-кабель, 3 провода питания</p> <p>Неармированный кабель черного цвета ((CMSN2200): 2 Ethernet-кабели, 3 провода питания, 2 коаксиальные видеокабели, 15 сигнальные провода, реле и телеметрия</p> <p>Неармированный кабель синего цвета (CMSN0400): 1 Ethernet-кабель, 3 провода питания</p>
CPS-CET-CIO		<p><b>Кабели питания и управления</b></p> <p>Кабель силовой с 3 жилами</p> <p>Ethernet-кабель STP Cat. 5e</p> <p>Экранированный сигнальный кабель с 7 или 8 жилами</p> <p>Все кабели сертифицированы UL</p>

**CMS-CMA СОВМЕСТИМОСТЬ/ПРОДУКТЫ**

НОМЕР МОДЕЛИ	MAXIMUS MPX SERIES2	MAXIMUS MPXR SERIES2	MAXIMUS MPXT SERIES2	MAXIMUS MMX	MAXIMUS MVX	MAXIMUS MVXT	NXPTZ SERIES2	NXPTZR SERIES2	NXPTZT SERIES2
CMSN2200	√	√	√	-	√	√	√	√	√
CMSB2200	-	-	-	-	-	-	√	√	√
CMAN1200	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	-	√	√	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>	√ <sup>1</sup>
CMAN0401	-	-	-	√	-	-	-	-	-
CMSN0400	-	-	-	√	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Доступны не все функции

WAS МОЮЩЕЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

**WAS, WASPT  
WASNX  
WASEX**



Наборы для очистки стекла компании Videotec адаптируются к любым PTZ-камерам или кожухам компании Videotec, оснащенным стеклоочистителем; кроме того, они совместимы с продукцией других производителей.

В набор входит резервуар для моющей жидкости (разных размеров, от 5 до 23 л) и встроенный насос с напором до 30 метров. При использовании антифриза минимальная рабочая температура составляет -25 °C.

Модели из нержавеющей стали предназначены для специальных условий использования, таких как береговые/морские, промышленные или в местах, в которых присутствуют особо едкие вещества. Модель с сертификатом взрывобезопасности можно использовать во взрывоопасных средах.

Изделия серии WASEX и изделие WASPT0V23L11M00 серии WASPT успешно прошли аттестацию на соответствие требованиям Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 и, таким образом, могут использоваться в морских и прибрежных условиях, соответствующих категориям окружающей среды типа ENV1, ENV2, ENV3 и ENV5.





**WAS-WASPT, WASNX, WASEX**

WAS-WASPT		<p><b>Насос омывателя и резервуары объемом 5 или 23 литров</b>                  Полиэтиленовый резервуар в раме из нержавеющей стали                  Высота подъема жидкости: 5m, 11m или 30m                  Модели с сигналом тревоги, сообщающим об отсутствии жидкости в резервуаре                  Также для продукции сторонних производителей                  Рабочая температура: от -10°C до +60°C                  Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac                  Степень защиты IP: IP66 (только изделия с высотой напора 5m или 11m)                  Сертификат для морского использования: Lloyd's Register Marine Type Approval (относится только к насосам с бачком на 23l и напором 11 серии WASPT)</p>
WASNX		<p><b>Насос омывателя с электромагнитным клапаном для изделий из нержавеющей стали</b>                  Корпус из нержавеющей стали AISI 316L                  Высота подъема жидкости: до 20m                  Объем резервуара для воды: 10l                  Для линии устройств Videotec или с продукцией сторонних производителей                  Рабочая температура от -20°C до +60°C                  Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac                  Степень защиты IP: IP65 (только электромагнитный клапан, без корпуса)</p>
WASEX		<p><b>Насос омывателя с взрывобезопасным электромагнитным клапаном</b>                  Высота подъема жидкости: до 20m                  Объем резервуара для воды: 10l                  Для линии устройств MAXIMUS или с продукцией сторонних производителей                  Источник питания: вход 24Vac/dc, 5W макс.                  Сертифицированное взрывозащищенное оборудование: обратить внимание на таблицу                  Сертификат для морского использования: Lloyd's Register Marine Type Approval</p>

**WASEX - СЕРТИФИКАТЫ И МАРКИРОВКА**






НОМЕР ИЗДЕЛИЯ	СЕРТИФИКАТЫ	МАРКИРОВКА	ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
WASEX2T4AT	ATEX (Электроклапан)	Ⓜ 2 II GD Ex d IIC T6 or T5 or T4 Gb Ex tb IIIC T80°C or 95°C or T130°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +35°C or +50°C or +60°C
WASEX2T4GOR	EAC Ex (Насосный агрегат)	II Gb c IIC T6/T5/T4 III Db c IIIC T80°C/T95°C/T130°C	-40°C ≤ Ta ≤ +35°C or +50°C or +60°C
	EAC Ex (Электроклапан)	1Ex d IIC T6/T5/T4 Gb X Ex tb IIIC T80°C/T95°C/T130°C Db X	
WASEX2T4IN	INMETRO (Электроклапан)	Ex d IIC T4 Gb IP66 Ex tb IIIC T135°C Db IP66	-40°C ≤ Ta ≤ +60°C
WASEX2T4KC	ATEX (Электроклапан)	Ⓜ 2 II GD Ex db mb IIC T4 Gb Ex mb tb IIIC T135°C Db	-40°C ≤ Ta ≤ +55°C
	IECEX (Электроклапан)	Ex db mb IIC T4 Gb Ex mb tb IIIC T135°C Db	
	KCs (Электроклапан)	Ex d mb IIC T4 Ex mb tD A21 IP67 T135°C	

WAS МОЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

WAS-WASPT

WASNX

WASEX

COMB		<p><b>Соединительная коробка из поликарбоната</b>                      Для использования исключительно с устройствами и комплектующими компании Videotec                      1 порт SFP, Соответствует MSA, высокоскоростная сеть Ethernet (100BASE-FX) для подключения по оптоволоконной линии (соединительный лоток, входящий в комплект поставки)                      3 порта RJ45, высокоскоростная сеть Ethernet</p>	√	√	—
DTWRX		<p><b>Приемник телеметрических сигналов для дистанционного управления стеклоочистителем и омывателем</b>                      Удаленное управление стеклоочистителем и насосом стеклоомывателя серии WASPT                      Линия связи RS-485                      Возможность дистанционного управления на расстоянии до 1200m от пульта</p>	√	—	—
MAXIMUS MBX		<p><b>Взрывобезопасная соединительная коробка из нержавеющей стали</b>                      Сертификаты для использования в Зоне 1 и Зоне 2, Группа IIC (Газ), Зоне 21 и Зоне 22, Группа IIIC (Пыль)                      Встроенный коммутатор Ethernet с четырьмя каналами                      2 байпаса для аналоговых видео сигналов с BNC-коннекторами                      2 байпаса для входов/выходов сигналов с многоштыревыми разъемами                      Входное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac                      MAXIMUS MBX поддерживает только изделия Videotec серии MAXIMUS с питанием 24Vac и Wasex с питанием 24Vac</p>	—	—	√
MAXIMUS MBA		<p><b>Взрывобезопасный блок связи из алюминия</b>                      Сертификаты для использования в Зоне 1 и Зоне 2, Группа IIC T5 и T6 (Газ), Зоне 21 и Зоне 22, Группа IIIC T100°C и T85°C (Пыль)                      Встроенный коммутатор Ethernet с четырьмя каналами                      2 байпаса для аналоговых видео сигналов с BNC-коннекторами                      2 байпаса для входов/выходов сигналов с многоштыревыми разъемами                      Входное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac                      MAXIMUS MBA поддерживает только изделия Videotec серии MAXIMUS с питанием 24Vac и Wasex с питанием 24Vac</p>	—	—	√
WASCAB		<p><b>Шкаф для WAS / WASPT (версии с насосами производительностью 5m и 11m)</b>                      Конструкция из нержавеющей стали марки AISI 316L                      Размеры: 403x568x354mm                      Соединяется с: NXCOL, NXCW</p>	√	—	—

## СВЕТОДИОДНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ

# GEKO IRN GEKO IRN

IP66

IP67

TYPE  
4X

IK10





GEKO – это линейка светодиодных осветителей последнего поколения, разработанных и произведенных компанией Videotec. Они обеспечивают превосходное освещение для камер со стандартным и повышенным разрешением. Они крайне надежны и безопасны.

Осветители GEKO равномерно освещают всю зону, предотвращая появление бликов и недостаточную выдержку, что позволяет получить беспрецедентное качество изображения в ночное время суток и гарантирует надежное видеонаблюдение в соответствующей зоне.

Высокоэффективный теплорассеивающий корпус обеспечивает максимальную долговечность светодиодов и защиту от перегрева, а окошко, изготовленное из специального технополимера, обеспечивает высокую степень пропускания инфракрасного излучения.

В серии представлены модели с длиной волны 850nm, 940nm и белого света с углом рассеяния 10°, 30° или 60°.

## GEKO IRH, GEKO IRN

GEKO IRH		<p><b>Светодиодный осветитель</b></p> <p>Высокоэффективная современная технология светодиодов SMD                  Высокоэффективный жаростойкий корпус гарантирует максимальный срок работы светодиодов                  Прочная алюминиевая конструкция                  Формы лучей: 10°, 30°, 60°                  Длина волны: 850nm, 940nm, белый свет                  Напряжение сети питания: от 12Vdc до 24Vdc или 24Vac                  Энергопотребление: 6 W или 12W                  Встроенный регулируемый фотоэлемент                  Релейный контакт без напряжения для наружного включения                  Может устанавливаться под кожухом с помощью кронштейна OSUPPIR                  Поставляется в комплекте с настенным кронштейном                  IP66/IP67</p>
GEKO IRN		<p><b>Светодиодный осветитель</b></p> <p>Высокоэффективная современная технология светодиодов SMD                  Высокоэффективный жаростойкий корпус гарантирует максимальный срок работы светодиодов                  Прочная алюминиевая конструкция                  Ударопрочность (IK10)                  Напряжение сети питания: 12Vdc, 24Vdc, 24Vac или от 100Vac до 240Vac                  Формы лучей: 10°, 30°, 60°                  Длина волны: 850nm 940nm, белый свет                  Энергопотребление: 30W                  Регулируемая интенсивность света                  Встроенный регулируемый фотоэлемент                  Релейный вход без напряжения для наружного включения                  Релейный выход без напряжения для камеры Day/Night                  Поставляется в комплекте с настенным кронштейном                  IP66/IP67</p>

### GEKO IRH - ФОРМА ЛУЧА И ПОКРЫВАЕМОЕ РАССТОЯНИЕ ДЛЯ ОДНОГО ОСВЕТИТЕЛЯ

ФОРМА ЛУЧА ПО ГОРИЗОНТАЛИ/ВЕРТИКАЛИ	МАКСИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ			
	850NM, НИЗКАЯ МОЩНОСТЬ	850NM, ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ	940NM, ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ	БЕЛЫЙ СВЕТ , ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ
10°	100m	140m	100m	–
30°	60m	84m	60m	60m <sup>1</sup>
60°	40m	56m	40m	40m <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Покрываемое расстояние для камеры в режиме дневного наблюдения (цветное изображение)  
 Расстояние и характеристики зависят от типа камеры / объектива и условий окружающей среды.

### GEKO IRN - ФОРМА ЛУЧА И ПОКРЫВАЕМОЕ РАССТОЯНИЕ ДЛЯ ОДНОГО ОСВЕТИТЕЛЯ

ФОРМА ЛУЧА ПО ГОРИЗОНТАЛИ/ВЕРТИКАЛИ	МАКСИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ		
	850NM	940NM	БЕЛЫЙ СВЕТ
10°	240m	140m	–
30°	130m	80m	120m <sup>1</sup>
60°	80m	60m	90m <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Покрываемое расстояние для камеры в режиме дневного наблюдения (цветное изображение)  
 Расстояние и характеристики зависят от типа камеры / объектива и условий окружающей среды.

### GEKO IRN - ФОРМА ЛУЧА И РАБОЧИЕ РАССТОЯНИЯ ДВУХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ

ФОРМА ЛУЧА ПО ГОРИЗОНТАЛИ/ВЕРТИКАЛИ	МАКСИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ	
	850NM	940NM
10°	275m	200m
30°	165m	120m
60°	110m	80m

GEKO IRH - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ

	ФОРМА ЛУЧА	МОЩНОСТЬ	ДЛИНА ВОЛНЫ	
<b>IRH</b>	<b>10</b> Узкая	<b>H</b> Высокая мощность	<b>8</b> 850nm	<b>A</b>
	<b>30</b> Средняя	<b>L</b> Низкая мощность	<b>9</b> 940nm	
	<b>60</b> Широкая		<b>W</b> Белый свет	

Белый свет (W) возможен только при условии высокой мощности (H) с формой луча 30° или 60°.

Модели 940nm представлены с высокой мощностью (H).


GEKO IRH - ОПЦИИ КОНФИГУРАЦИЙ

	ФОРМА ЛУЧА	ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	ДЛИНА ВОЛНЫ		МОДЕЛЬ	
<b>IRH</b>	<b>10</b> Узкая	<b>A</b> 90-240Vac	<b>8</b> 850nm	<b>A</b>	<b>S</b> Один осветитель	<b>00</b>
	<b>30</b> Средняя	<b>B</b> 12-24Vdc, 24Vac	<b>9</b> 940nm			
	<b>60</b> Широкая		<b>W</b> Белый свет			

СВЕТОДИОДНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ - КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

			GEKO IRH	GEKO IRN
IRHPS		<b>Модуль источника питания для светодиодного осветителя GEKO IRH</b> Источник питания: Вход 230Vac 50/60Hz, выход 24Vac 30W или Вход 120Vac 50/60Hz, выход 24Vac 30W IP66/IP67	√	—

СВЕТОДИОДНЫЕ ОСВЕТИТЕЛИ - КРОНШТЕЙНЫ

			GEKO IRH	GEKO IRN
OSUPPIR		<b>Кронштейн для 1 осветителя</b> Из алюминия с оксидно-полиэстеровым порошковым покрытием RAL9002 Для кожухов PUNTO, VERSO, VERSO COMPACT, HOV и HEG При установке с кожухом PUNTO крепление подходит только для настенных кронштейнов WBJA или WBMA	√	—

## ПУЛЬТЫ УПРАВЛЕНИЯ

**DCZ  
DCJ**





Наши пульты используются для управления различными переключающими устройствами и большинством представленных на рынке высокоскоростных купольных камер и сетевых PTZ-камер. Помимо этого, ассортимент пультов управления включает передатчики/приемники видеоизображения с витыми парами для передачи видеосигнала на дальние расстояния.

Пульт управления DCZ включает манипулятор Jog-Shuttle, джойстик, 38 клавиш с подсветкой, зуммер и позволяет управлять приложениями систем видеонаблюдения через USB подключение к ПК.

Помимо этого, пульт DCJ позволяет управлять максимум 999 приемниками телеметрических сигналов, функциями предварительной настройки и патрулирования, а также приемниками DTRX3.

### DCZ, DCJ

		DCZ, DCJ
DCZ		<p><b>Универсальный пульт управления приложениями систем видеонаблюдения с ПК</b></p> <p>USB пульт для управления приложениями систем видеонаблюдения в комплекте с джойстиком и манипулятором Jog-Shuttle</p> <p>Функции определяются управляемым приложением</p> <p>Пользователь может с легкостью индивидуально оформить и распечатать несколько предварительно подготовленных листов, которые предоставляются для этой цели</p> <p>Пульт можно перевернуть так, чтобы все функции могли без труда использовать как праворукие, так и леворукие пользователи</p> <p>Настройка HID-совместимого игрового контроллера для работы с наиболее важными программами управления видео (Avigilon Control Center, Ganz-VsolP, Exacq Vision, Milestone XProtect®, Genetec Omnicast 4.2, Mirasys-DVMS, Seetec ProBox, Sony-Real Shot Manager, Luxriot DVR)*</p> <p>*функциональные возможности могут быть ограничены в зависимости от используемой программы управления видео.</p>
DCJ		<p><b>Пульт управления видео и телеметрией</b></p> <p>3-х осевой пропорциональный джойстик</p> <p>Непосредственное управление или управление с помощью матричного коммутатора компании Videotec серии SM устройствами сторонних производителей</p> <p>Последовательная линия связи RS-485 с матричным коммутатором видеосигнала и мультиплексором</p> <p>2 независимые телеметрические линии RS-485</p> <p>Последовательная линия связи RS-232 с ПК для обновления ПО</p> <p>До 9999 каналов изображения, 999 приемников телеметрических сигналов на каждой телеметрической линии и 99 мониторов</p>

## ВИДЕОМАТРИЦА И РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

### SM164B VD



Матричный коммутатор видеосигнала обеспечивает возможность получения изображения и управления им, а также позволяет переключать входы видеосигнала на независимые выходы в синхронизированной последовательности между разными мониторами.

Матричный коммутатор SM164B представляет собой матричный коммутатор видеосигнала с дистанционным микропроцессорным управлением, обеспечивающий коммутацию видеосигналов с 16 камер на 4 выхода. В случае тревоги видеосигнал сработавшего входа передается на выходы видеосигнала. Контакты сигнала тревоги независимы и могут настраиваться как нормально разомкнутые (НР) или нормально замкнутые (НЗ).

Распределитель видеосигнала используется, когда необходимо распределить одинаковые видеосигналы между несколькими точками обработки.

### SM164B, VD

SM164B, VD		
SM164B		<p><b>Матричный коммутатор видеосигнала системы PAL/NTSC</b></p> <p>16 входов видеосигнала                      4 независимых выхода видеосигнала с генератором символов                      Передача телеметрических сигналов по коаксиальному кабелю на 16 входов видеосигнала и вспомогательный последовательный выход (RS-485)                      Управляется при помощи ПК (RS-232)                      16 входов сигнала тревоги, 1 выходной контакт, триггер включения видеомагнитофона и сброс сигнала тревоги                      4 последовательных входа RS-485 для подключения до 4 удаленных пультов управления                      Функция маскировки зон видеонаблюдения</p>
VD		<p><b>Распределители видеосигнала</b></p> <p>Модели с 1, 4, 8 входами и с 8, 16 выходами                      Передача черно-белого или цветного видеосигнала                      Поступающий сигнал усиливается и направляется на имеющиеся выходы                      Модели VD816PR1 и VD48P1 позволяют выбирать нужное количество выходов, соответствующих одному входу видеосигнала</p>





**HEADQUARTERS ITALY**

VIDEOTEC S.p.A.

Via Friuli, 6 - I-36015 Schio (VI) - Italy

Tel. +39 0445 697411 - Fax +39 0445 697414

Email: [info@videotec.com](mailto:info@videotec.com)

**FRANCE**

VIDEOTEC FRANCE SARL

Centre d'Affaires Les Iris, 83 Route de Grigny

91130 Ris-Orangis - France

Tel. +33 (0) 1 60 49 18 16

Email: [adv.fr@videotec.com](mailto:adv.fr@videotec.com)

**AMERICAS**

VIDEOTEC SECURITY, Inc.

Gateway Industrial Park, 35 Gateway Drive, Suite 100

Plattsburgh, NY 12901 - U.S.A.

Tel. +1 518 825 0020 - Fax +1 518 825 0022

Email: [info.usa@videotec.com](mailto:info.usa@videotec.com) - [www.videotec.us](http://www.videotec.us)

**ASIA PACIFIC**

VIDEOTEC (HK) Ltd

Flat 8, 19/F. On Dak Industrial Building, No. 2-6 Wah Sing Street

Kwai Chung, New Territories - Hong Kong

Tel. +852 2333 0601 - Fax +852 2311 0026

Email: [info.hk@videotec.com](mailto:info.hk@videotec.com)

**WWW.VIDEOTEC.COM**