

Серия XP40 HD IP

Взрывобезопасная система видеонаблюдения PTZ



Обзор

Oxalis XP40 – это взрывобезопасная система видеонаблюдения PTZ, предназначенная для применения в опасных береговых, прибрежных, морских зонах и неблагоприятных промышленных условиях.

Эти системы видеонаблюдения предназначены для эксплуатации в неблагоприятных условиях окружающей среды в течение всего срока службы с минимальным техобслуживанием.

Характеристики

- Сертификация ATEX, IECEx, класс 1 раздел 1 и зона 1
- Электрополированная поверхность из нержавеющей стали 316L
- Окно системы видеонаблюдения из закаленного стекла
- Возможность монтажа на мачте или на стене (см. отдельные технические паспорта)
- AXIS Q1765 внутри
- Рабочие температуры от -60°C до +70°C*
- IP66/67

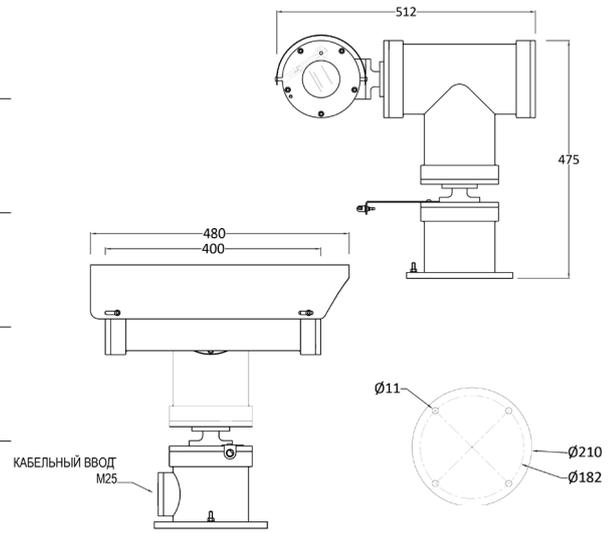
*в зависимости от модели



Сертификаты

ATEX	II 2 G Ex db (op pr) IIC T4 Gb от -60°C до +70°C II 2 D Ex tb (op pr) IIIC T140°C Db IP6x По запросу: T5 от -60°C до +65°C, T6 от -60°C до +40°C По запросу: T135 от -60°C до +65°C Сертификат: ITS16ATEX101021X	cLC CSA	Ex d IIC T4 (T5 по запросу) LC1311396 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C. CAN CSA-C22.2 № 60079-0:2011 & 60079-1:2012 Сертификат: 11396-1S-CSA
IECEX	Ex db (op pr) IIC T4 Gb от -60°C до +70°C Ex tb (op pr) IIIC T140°C Db IP6x По запросу: T5 от -60°C до +65°C, T6 от -60°C до +40°C По запросу: T135 от -60°C до +65°C Сертификат: IECEX ITS 15.0068X	TR CU, EAC	1 Ex db (op pr) IIC T4 Gb от -60°C до +70°C Ex tb (op pr) IIIC T140°C Db IP6x По запросу: T5 от -60°C до +65°C, T6 от -60°C до +40°C По запросу: T135 от -60°C до +65°C Сертификат: TCRUCGB.ГБ04.800587
INMETRO	Ex db (op pr) IIC T4 Gb от -60°C до +70°C Ex tb (op pr) IIIC T140°C Db IP6x По запросу: T5 от -60°C до +65°C, T6 от -60°C до +40°C По запросу: T135 от -60°C до +65°C Сертификат: UL-BR 17.0063X	CCOE	Ex db (op pr) IIC T4 Gb от -60°C до +70°C Ex tb (op pr) IIIC T140°C Db IP6x По запросу: T5 от -60°C до +65°C, T6 от -60°C до +40°C По запросу: T135 от -60°C до +65°C Сертификат: P400546/1
LCus CI/ZI	Класс 1 зона 1 A Ex d IIC T4 (T5 по запросу) LC13A11396 Gb -60°C ≤ Ta ≤ +60°C. UL 60079-0:2009 и 60079-1:2010 Сертификат: 11396-1S-UL	CNEX	Ex db (op pr) IIC T4 Gb от -60°C до +70°C Ex tb (op pr) IIIC T140°C Db IP6x По запросу: T5 от -60°C до +65°C, T6 от -60°C до +40°C По запросу: T135 от -60°C до +65°C Сертификат: 17.1235X
cLCus CI/DI	Класс I, раздел 1, группы В, С, D, -60°C ≤ Ta ≤ 60°C T4 Класс II, раздел 1, группы Е, F, G IP67. CSA-C22.2 №:30-M1986 №:25-1966(R2009) CSA-C22.2 №:60065-03(R2012) и UL1203,UL60065(ED.7) Сертификат: 11671-1S (раз)/11677-1S (пыль)	CERTEX	Ex db (op pr) IIC T4 Gb от -60°C до +70°C Ex tb (op pr) IIIC T140°C Db IP6x По запросу: T5 от -60°C до +65°C, T6 от -60°C до +40°C По запросу: T135 от -60°C до +65°C Сертификат: S-XLP/17.0244X

Общий компоновочный чертеж (все размеры в мм)



Технические характеристики

Номер детали согласно сертификату P&T 2420-01, корпуса 2410-03, 1410-25, 1410-10

Характеристики		Электрические параметры	
Светозащитная бленда	Стандартная нержавеющая сталь 316L с зеркальной отделкой	Электропитание	24 В перем. тока, 50/60 Гц
Встроенный стеклоочиститель	Опция (устойчивые силиконовые щетки стеклоочистителя, не изнашиваемые при длительном воздействии озона, УФ, льда, снега, высокой и низкой температуры)	Потребляемая мощность	макс. 80 Вт (143 Вт в низкотемпературном режиме)
Встроенный каплеуловитель	Стандарт	Электрические подключения	Клеммная колодка для питания, передачи данных и видеосигнала в зависимости от конфигурации камеры
Встроенный насос омывателя	Не применимо	Кабельный ввод	Одинарный кабельный ввод M25 на штативе
Системы омывателя	Совместимы с бочками омывателя Oxalis XW или XWP (см. технические паспорта)	Механические характеристики	
Скорость панорамирования	45° в секунду	Материал корпуса	Электрополированная нержавеющая сталь 316L на всех сваренных узлах
Скорость наклона (максимальная)	24° в секунду	Материал крепежа	Нержавеющая сталь А4
Предварительно заданная точность позиционирования	64 настроек: точность позиционирования ±0,1°	Окно системы видеонаблюдения	Закаленное стекло
Приемник телеметрических сигналов	Встроенный – стандартные протоколы Pelco D, P (другие в соответствии с техническими условиями)	Варианты монтажа	На мачте или настенный (см. отдельные технические паспорта)
Вращение	Непрерывное панорамирование	Рабочая температура	От -60°C до +70°C (в зависимости от модели)
Аналоговый прямой волоконный выход	Не применимо	Вес (кг)	До 53 кг в зависимости от конфигурации
Встроенный IP-энкодер	Не применимо	Степень защиты от внешних воздействий	IP66/67
Сертификат соответствия	DNVGL-CG-0339, 2016 (только медный кабель передачи данных)		
Варианты камеры			
Сетевая камера 18x Q1765			
Матрица	Прогрессивная развертка RGB CMOS 1/2,9"		
Разрешение	От 1920 x 1080 (HDTV 1080p) до 320 x 180		
Объектив	Увеличение 18 x 4,7 – 84,6 мм F1.6 – F2.8, угол зрения 59° – 4°, цифровое увеличение 12X, автоматическая фокусировка, автоматическая диафрагма		
Мин. освещенность	Цвет: 0,5 лк при 30 IRE F1.6, ч/б: 0,04 лк при 30 IRE F1.6		
Потоковая передача	Несколько индивидуально настраиваемых потоков H.264 и motion JPEG, VBR/CBR		
Характеристики	BLC, AGC, AWB, WDR, OSD, автоматическое переключение режимов дневной и ночной съемки/цветная/черно-белая (съемный ИК-фильтр)		
Стандартные протоколы	ONVIF, IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS		