



Orbit X представляет собой чрезвычайно прочную, взрывозащищенную интеллектуальную камеру. Она оснащена датчиком изображения высокого разрешения, двумя светодиодными лампами и лазерным указателем. Благодаря этим особенностям существует возможность проводить фото- и видеосъемку во взрывоопасных зонах, видеоконференции, используя радиосигнал, и осуществлять видеонаблюдение в онлайн-режиме. Камера компактной и прочной конструкции в состоянии записывать по скоростному интернет-каналу видео в формате 1080p, а также изображения разрешением 8 мегапикселей и передавать их по беспроводной сети WLAN. Сделанные на месте фотографии и записанные видео могут быть перенесены на любой компьютер при помощи USB-накопителя. При использовании системы управления устройствами Collaboration X камера Orbit X позволяет осуществлять дистанционный контроль. Посредством беспроводной сети WLAN устройство может быть связано с любым устройством на платформе Android. Кроме того, базовая версия камеры уже оснащена приложением SIPIDO. Оно позволяет проводить видеоконференции по сети WLAN в формате Full-HD.

#### Взрывозащита

Маркировка ATEX	Ex II 2G Ex ib op is IIC T4 Gb
Сертификат испытаний	Sira 14ATEX2287X
Маркировка IECEx	Ex ib op is IIC T4 Gb
Сертификат испытаний	SIR 14.0105X
Маркировка CSA	Class I, Ex ib op is IIC T4 Gb Class I, AEx ib op is IIC T4 Gb
Сертификат испытаний	CSA file: 70009910
Другие сертификаты и сертификаты, см. <a href="http://www.bartec.de">www.bartec.de</a>	

#### Технические характеристики

Тип защиты	IP 68 (водонепроницаемая)
Ударная прочность	ударопрочность до 4 Дж/ выдерживает падение с высоты до 2 м
Радиосвязь	соответствует требованиям CE и FCC
Диапазон температур	
Температура использования	от -20 °C до +45 °C
Температура хранения	от -40 °C до +60 °C
Функции видео- и фотосъемки	
Разрешение видео	видео Full-HD (1080p, 30 fps (кадров в секунду))
Разрешение	8 мегапикселей при неподвижном изображении
Кнопки	Режим работы/режим ожидания, свет/лазер и видеозапись/фото/звонок

Кодеки	H.264/AVC
Память	от 16 до 32 ГБ внутренняя память для видео- и графических файлов
Датчик изображения	1/3 дюйма Датчик Highend-CMOS (8 мегапикселей)
Световой режим	мощное светодиодное освещение для записи видео
Размеры и вес	
Длина	117,5 мм
Диаметр	27 мм
Вес	105 г
Температура хранения	от -40 °C до +60 °C
Рабочая температура	от -20 °C до +45 °C
Стекло камеры	ударопрочное стекло Gorilla
Материал	алюминий
Поверхность	обработка твердым анодированием, устойчивость к царапинам
Крепления	в комплект поставки входят крепления для шлема и настенного монтажа
Разъемы	скрытый разъем для подключения USB-кабеля и аудиоустройств (модели, не защищенные от взрыва не соответствующие стандарту ATEX оснащены разъемом Micro-HDMI)
Электропитание	
Аккумулятор	1000 мА·ч
Режим ожидания	200 часов
Видеопоток	до 1 часа
Запись видео	до 1,5 часов
Применение	
HD-видеоконференция	приложение SIPIDO
Система администрирования	Collaboration X
Приложения сторонних провайдеров	Google Play
Сетевая медиа-галерея	Показ фото и видео в браузере
Основные характеристики	
Операционная система	Android 7.1.2 Nougat
ЦП	Dual Core 1,2 ГГц
Видеокодек	1080p, 30 fps



Радиосвязь	
Bluetooth	Bluetooth
WLAN	802.11 a/b/g/n (2,4 + 5 G)
Звуковые устройства	
Микрофоны	2 цифровых микрофона (запись разговоров + окружающих звуков), система активного шумоподавления
Аудиосвязь	дуплексный режим
Аудиокодеки	качество CD (AAC LC/LD)
Bluetooth	поддержка аудио-гарнитуры Bluetooth
Наушники	разъем для подключения аудиоустройств (3,5 мм)
Сеть	
Радиосеть	связь со смартфоном с ОС Android через приложение-конфигуратор Orbit X
Сетевые функции	
Видеоконференция	SIP, H.323
Поток. передача данных	ISMA, RTSP, HTML5, WebRTC, Onvif
Брандмауэр	технология Firewall Traversal
STUN	поддержка сервера STUN
QoS	Diffserv, IP Precedence (QoS)

Комплект поставки	
Крепление для шлема	
Настенный держатель	
Зарядное устройство USB	при заказе укажите модель, предназначенную для ЕС, США, Великобритании и Австралии
Руководство по эксплуатации	Руководство по быстрому запуску и онлайн-справочник
Гарантия	1 год

**Данные для заказа**

Orbit X для Европы	<b>17-K123-10121110000</b>
Orbit X для США	<b>17-K123-101211120000</b>
Orbit X для Австралии	<b>17-K123-101211130000</b>
Orbit X для Великобритании	<b>17-K123-101211140000</b>

Возможны технические изменения.