

SA-BC820v2H3 серия F

Фиксированная Full-HD IP-камера из SS316L

- ✓ Нержавеющая сталь 316L с защитой от коррозии
- ✓ Низкие эксплуатационные расходы
- ✓ 3-мегапиксельная IP-камера, 60 кадр/с
- ✓ 30x оптический зум + 10x цифровой зум
- ✓ День / ночь (ИК-фильтр)
- ✓ Встроенный подогрев
- ✓ Опционально стеклоочиститель и омыватель
- ✓ Прямое подключение по волокну (опция)
- ✓ Совместимость с ONVIF профиль S



Описание

SA-BC820v2H3 F представляет собой 3-х мегапиксельную Full-HD IP-камеру в фиксированном корпусе для использования в промышленных наземных и морских зонах с тяжелыми условиями эксплуатации. Корпус камеры изготовлен из электрополированной нержавеющей стали 316L для максимальной защиты от коррозии и в стандартной комплектации включает солнцезащитный козырек и термостатический нагревательный элемент. Камера может быть оснащена стеклоочистителем, бачком омывателя и для прямого подключения по оптическому кабелю.

Конструкция 316L с защитой от коррозии

Корпус SA-BC820v2H3 подходит для использования в соленых или богатых серой средах. 100% корпуса камеры изготовлено из коррозионностойкой стали 316L.

Интегрированная HD-камера

В стандартном исполнении SA-BC820v2H3 F представляет собой 3-мегапиксельную (2048x1536) IP-камеру с 30-кратным оптическим зумом и функцией день / ночь. 30-кратный зум обеспечивает оптимальное поле обзора в любой ситуации. Камера совместима с ONVIF профиль S и поддерживает интерфейс API открытого стандарта (OSA) HTTP для простоты интеграции.

Многопоточковое видео высокого разрешения

Интегрированная камера имеет возможность одновременной передачи 4-х потоков H.264 / H.264 или H.264 / MJPEG. Возможна настройка нескольких комбинаций разрешения и частоты кадров для обеспечения различных сценариев просмотра в реальном времени и записи.

Улучшение качества изображений

Камера обеспечивает автоматическую функцию день/ночь, для использования в условиях плохого освещения. Компенсация задней засветки повышает качество изображения в сложных условиях освещения. Режим двойной экспозиции WDR-2 обеспечивает детализацию в темных и ярких областях, комбинируя лучшее из двух экспозиций.

Управление видео

SA-BC820v2H3 F может использоваться совместно с системой управления видео VDG Sense, а также предназначена для совместимости с большинством обычных систем управления видео.

Опция омыватель / стеклоочиститель

В стандартном исполнении камера SA-BC820v2H3 F-WW оснащена стеклоочистителем и подготовлена для подключения шланга и форсунки омывателя.

10-литровый бачок омывателя, включая насос, шланг и форсунку, продается отдельно.

Прямое подключение по волокну

В качестве опции камера может быть оснащена дуплексным оптоволоконным соединителем 100FX с двумя разъема LC.

SA-BC820v2H3 серия F

Фиксированная Full-HD IP-камера из SS316L

Корпус камеры

Степень защиты	IP66/ IP67
Материал корпуса	Электрополированная нержавеющая сталь 316L
Солнцезащита	Стандарт
Внутренний демистер / обогреватель	Стандарт
Стеклоочиститель	Опция (только для версии F-WW)
Омыватель	Опция (SA-WP10-10m-VSF-24 v2)
Рабочая температура	-20° C до +60° C
Тест "На сухое тепло"	+75° C, 2 дня
Вес	
SA-BC820v2H3 F 24	7 кг
SA-BC820v2H3 F-WW 24	8 кг

Электрические характеристики

Напряжение питания	24 В~ 50/60 Гц; Опция: 115 В~ 50/60 Гц, 230 В~ 50/60 Гц
Потребляемая мощность	Максимально 25 Вт
Электрическое подключение	Внутренний клеммная колодка

Камера

Светочувствительная матрица	1 / 2.8" КМОП с прогрессивной разверткой
Эффективные пиксели	2048 (Г) x 1536 (В)
Выдержка затвора	1 - 1/10000 с
Минимальная освещенность	0.04 lux (цвет), 0.002 lux (ч/б), F/1.6
Динамический диапазон (WDR)	120 дБ (в WDR-2: режим двойной экспозиции)
Объектив	36x оптический зум, F/1.6 (W), F5 (T); 10x цифровой зум
Фокусное расстояние объектива	4.3 мм (W) - 129 мм (T)
Горизонтальный угол обзора	67.4° (W) - 2.6° (T)
Особенности	Компенсация задней засветки, автоматический / ручной баланс белого, шумоподавление(3D / 2D), ИК-коррекция света
Экспозиция	Авто (IRIS или приоритет выдержки) / Вручную
День / ночь (ИК-фильтр)	Авто / Ночь / День / Интеллектуальный (с регулируемыми пороговыми уровнями)

SA-BC820v2H3 серия F

Фиксированная Full-HD IP-камера из SS316L

Видео				
Алгоритм(ы) сжатия	H.264 (базовый / основной / высокий профиль); MJPEG			
Поддерживаемые разрешения	2048x1536; 1920x1080 (1080p); 1280x1024; 1280x720 (720p); 1024x768; 800x600; 720x576 (D1); 640x480; 352x288 (CIF)			
Передача 4-х потоков:	Поток 1	Поток 2	Поток 3	Поток 4
Варианты для H.264, 50/60 кадр/с (наилучшее разрешение при 50/60 кадр/с; возможно более высокое разрешение при более низкой частоте кадров)	1920x1080 1920x1080 1920x1080	- 720x576 640x480 (30 кадр/с)	- - 342x288 (30 кадр/с)	- - -
Варианты для H.264, 25/30 кадр/с (наилучшее разрешение при 25/30 кадр/с; возможно более высокое разрешение при более низкой частоте кадров)	2048x1536 1920x1080 2048x1536 2048x1536 2048x1536 1920x1080	- 1920x1080 1280x1024 1280x1024 1280x720 1280x1024	- - - 352x288 720x576 1280x720	- - - - 352x288 352x288
Варианты для H.264, 25/30 кадр/с при WDR 2 (наилучшее разрешение при 25/30 кадр/с; возможно более высокое разрешение при более низкой частоте кадров)	1920x1080 1920x1080 2048x1536 1920x1080	- 1920x1080 352x240 1280x720	- - - 720x480	- - - -
MJPEG	Одним из вышеупомянутых форматов разрешений в каждом случае может быть MJPEG вместо H.264, если разрешение меньше или равно 1920x1080			
Управление скоростью сжатия битов	Постоянная скорость передачи (CBR), изменяемая скорость передачи (VBR)			
Битрейд (для каждого потока H.264)	До 20480 Кбит/с			
Количество потоков видеовыхода	До 20 (RTSP)			
Общая скорость выходных данных (макс.)	50000 Кбит/с			
Частота кадров видео	1 до 60 кадр/с / 1 до 50 кадр/с			

Сеть	
Интерфейс (ы)	10/100 Мбит Ethernet (RJ-45) Опциональное волокно 100FX (2SM, внутренние два SFP LC)
Протоколы	IPv4/v6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, IEEE 802.1x, QoS, ONVIF
Уровни паролей	Пользователь и администратор
Поддерживаемые браузеры	Internet Explorer (6.0+), Chrome, Firefox, Safari
Учетные записи пользователей	20

Информация для заказа	
SA-BC820v2H3 F 24	316L, фиксированная, IP, 3MP, 30х, 24 В переменного тока
SA-BC820v2H3 F-WW 24	316L, фиксированная, IP, 3MP, 30х, 24 В переменного тока
SA-BC820v2H3 F 24 2SM	316L, фиксированная, IP, 3MP, 30х, 24 В переменного тока, 2SM
SA-BC820v2H3 F-WW 24 2SM	316L, фиксированная, IP, 3MP, 30х, 24 В переменного тока, 2SM
Вариант для 115 В или 230 В переменного тока	Замените 24 на 115 или 230 соответственно

SA-BC820v2H3 серия F

Фиксированная Full-HD IP-камера из SS316L

Аксессуары

Адаптер для монтажа SA F на столб



Адаптер 316L для настенного кронштейна для монтажа фиксированной камеры SA на столб

Настенный кронштейн для SA F



Настенный кронштейн 316L для корпуса фиксированной камеры SA

Потолочный кронштейн SA F

Потолочный кронштейн 316L для корпуса фиксированной камеры SA

Кронштейн на вершину столба для SA F



Монтажный кронштейн 316L с шарнирным соединением для крепления на вершину столба корпуса фиксированной камеры SA

SA-WP10-10m-VSF-24 v2



Емкость 10 литров, насос 10 м, корпус 316L, 24 В переменного тока

Комплекты для обслуживания и замены

EX/SA-MK Wiper

Комплект для технического обслуживания стеклоочистителя: резиновый скребок и опора

EX/SA-Wiper

Комплект стеклоочистителя из нержавеющей стали (в сборе)

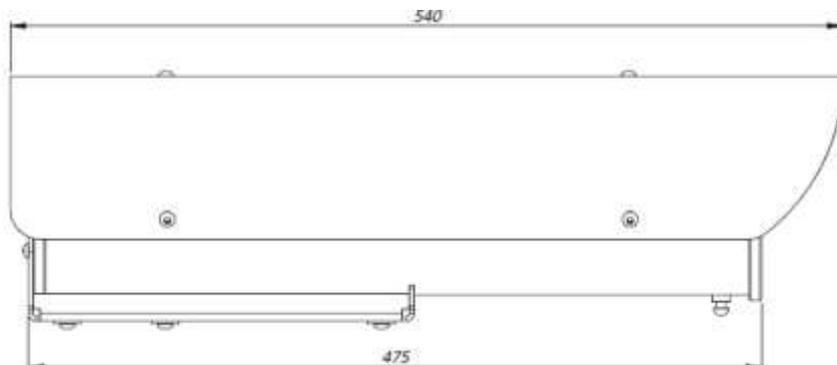
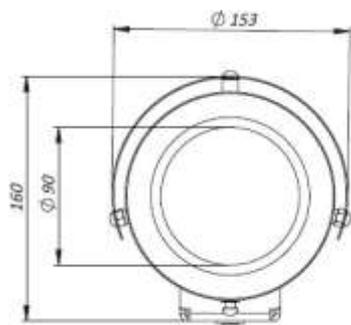
SA-MK F

Комплект для технического обслуживания фиксированной камеры SA: уплотнительное кольцо, винты, влагопоглощающие пакеты

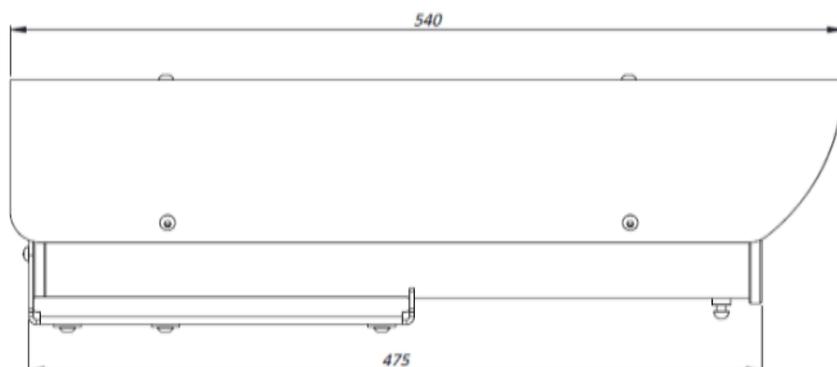
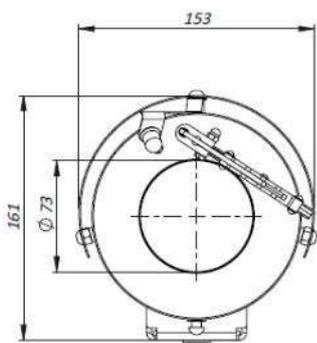
SA-BC820v2H3 серия F

Фиксированная Full-HD IP-камера из SS316L

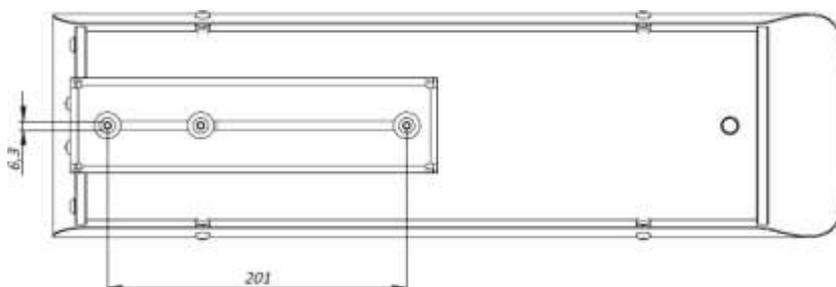
SA-BC820v2H3 серия F



SA-BC820v2H3 серия F-WW



Монтажный шаблон:



Все размеры в мм



Система управления качеством, используемая при разработке, производстве, продаже и поддержке этого продукта, сертифицирована по стандарту ISO 9001:2008 LRQA.

© Siqua B.V. 2017 - Версия 1.0 - Возможны изменения.

