

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



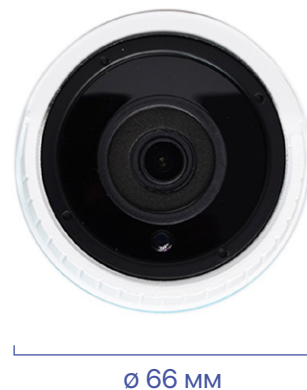
Tecsar Beta IPW-4M20F-poe

уличная IP-видеокамера охранного видеонаблюдения

ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство предназначено для изучения устройства и принципа действия, порядка установки и монтажа, правил эксплуатации, транспортирования и хранения уличной IP-видеокамеры охранного наблюдения Tecsar Beta IPW-4M20F-рое, далее – камера.

1. ВНЕШНИЙ ВИД И РАЗМЕРЫ



2. НАЗНАЧЕНИЕ

- 2.1 Камера предназначена для осуществления видеонаблюдения в режиме реального времени. Данная камера работает с проводными видеорегистраторами NVR.
- 2.2 Камера подключается к источнику питания и устройству регистрации при помощи проводов. Камера следит за окружающей обстановкой и по проводу передает видеоизображение на видеорегистратор.
- 2.3 Камера питается от источника постоянного тока напряжением 12В или от PoE-устройства по кабелю Ethernet.

3. ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ КАМЕРЫ

- 3.1 Высококачественная уличная IP камера охранного видеонаблюдения.
- 3.2 Цветная 1/3-дюймовая 4 Мп матрица OV4689 CMOS Sensor.
- 3.3 Разрешение видеозаписи 4Мп (2560x1440) при 20 к/с.
- 3.4 Процессор обработки сигнала Hi3516D.
- 3.5 Работа в условиях низкой освещенности.
- 3.6 При низкой освещенности переходит в монохромный режим («день-ночь»).
- 3.7 Ночная ИК подсветка на значительную дистанцию – до 20 м.
- 3.8 Автоматическая коррекция баланса белого.
- 3.9 Объектив с постоянным фокусным расстоянием 3.6 мм.

3.10 Русифицированный интерфейс пользователя.

3.11 Класс защиты корпуса от пыли и влаги IP66, что позволяет использовать камеру не только в помещении, но и на улице.

3.12 Крепления в комплекте.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕРЫ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Разрешение	4 Мп (2560x1440)
Цветная съемка	есть
Компрессия видео	H.265/H.264/JPEG
Размер матрицы	1/3"
Тип матрицы и ее производитель	Sony IMX323
Процессор обработки видеосигнала	Hi3516D
Фокусное расстояние объектива	3,6 мм
Поддерживаемые видеостандарты	PAL/NTSC
Функции настройки	Насыщенность, яркость, контраст, резкость, зеркалирование, баланс белого, шумоподавление 3D NR, антиблик BLC, антимерцание FLK, широкий динамический диапазон WDR

Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
ONVIF	2.4
Видеозапись на	NVR/NAS/CMS/Web
Русифицированный интерфейс	есть
Отношение сигнал/шум	>52 дБ
Баланс белого	Автоматический
Количество ИК-светодиодов	18
Дальность инфракрасной подсветки	20 м
Интерфейс подключения	RJ-45 (10/100Base-T)
Поддержка технологии питания PoE	Есть (IEEE 802.3af)
Материал корпуса	металл
Микрофон	нет
Динамик обратной связи	нет
Диапазон рабочих температур	-20°C – +60°C
Рабочая влажность	не более 95%
Энергопотребление	12В DC +/- 10%, 850 мА
Размеры	184 × 66 × 66 мм
Вес	700 г

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Tecsar Beta IPW-4M20F-poe	Видеокамера	1 шт.
	Инструкция	1 шт.
	Монтажный комплект	1 шт.

6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1 При установке или снятии камеры необходимо соблюдать правила работ на высоте.
- 6.2 Камера не является источником опасности для людей и защищаемых материальных ценностей (в том числе в аварийных ситуациях).
- 6.3 Конструкция камеры обеспечивает ее пожарную безопасность при эксплуатации.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, УСТАНОВКА И МОНТАЖ КАМЕРЫ

- 7.1 Перед установкой камеры на предполагаемое место монтажа необходимо проложить кабеля питания и передачи видеосигнала.
- 7.2 Используя крепежный комплект, зафиксируйте камеру на потолке или стене.
- 7.3 Отрегулируйте положение основного блока камеры для наблюдения за необходимой областью. Регулировка осуществляется за счет манипуляций с кронштейном.
- 7.4 Подключите кабели для передачи видеосигнала и питания к разъемам на корпусе камеры.

ВАЖНО! Перед установкой желательно проверить зону обзора камеры в предполагаемом месте монтажа. Для этого выполните пункты 7.4, 7.5 перед 7.2. После проверки отключите кабели и действуйте согласно инструкции, начиная с пункта 7.2. Место установки камеры должно быть выбрано таким образом, чтобы минимизировать возможность попадания в объектив прямого солнечного света, под действием которого возможно повреждение светочувствительной матрицы.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1 Один раз в 6 месяцев необходимо проводить очистку корпуса камеры от пыли.
- 8.2 Минимум один раз в 6 месяцев нужно проводить очистку передней линзы камеры при помощи салфеток для чистки оптики. Ни в коем случае не протирайте линзу веществами содержащими спирт, ацетон, бензин и другие активные растворители.

9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- 9.1 Соблюдайте правила техники безопасности при установке камеры.
- 9.2 Установку камеры необходимо производить в месте, защищенном от сильных вибраций.
- 9.3 Соблюдайте рекомендуемые режимы температуры и влажности для видеоборудования, не используйте устройство в местах с очень высокой влажностью.

TECSAR BETA

полнота информации – точность действия

+380 (93) 177 02 20 | tecsar.ua