

# Видеокамера сетевая F7110 (Паспорт)

(Zavio, Тайвань)

## Назначение

Сетевая камера **F7110** – это профессиональная, высокопроизводительная камера. Камера находит применение в любых сферах, начиная от магазинов и коттеджей и заканчивая крупными производственными предприятиями и банками. Высокое разрешение **1,3 Mega** делает её незаменимой при решении задачи распознавания мелких деталей объекта.



## Особенности

**Высокое разрешение.** Камера позволяет производить запись и/или мониторинг до **15 кадров/сек** в режиме **1,3 MEGA (1280x1024)**, поддерживая при этом 4 канала передачи данных с различным разрешением и характеристиками.

**Аналоговый видеовыход.** Камера имеет дополнительный RCA выход для подключения её напрямую к аналоговому монитору.

**Режим день-ночь.** Камера имеет встроенный механический ИК-фильтр.

**Запись на внутреннее устройство хранения.** В камеру можно установить SD/SDHC карту памяти. Это позволяет использовать её как мобильное записывающее устройство, не зависящее от стационарного хранилища архива.

**ПО.** Производитель предоставляет бесплатное программное обеспечение, которое поддерживает работу одновременно с 64 камерами.

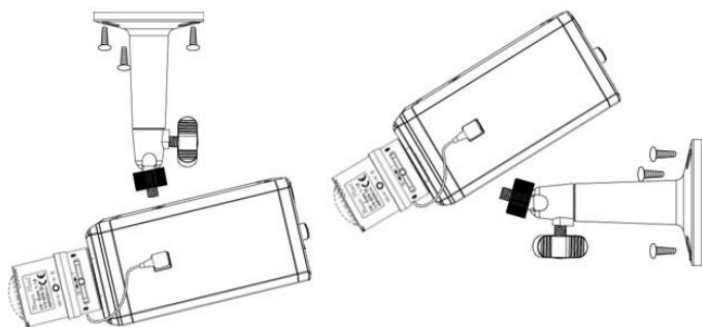
**Поддержка большинства IT-функций.** Камера способна выполнять ряд актуальных задач, таких как: цифровое распознавание движения; Web-сервер, SMTP, FTP и сетевые IP-уведомления; поддержка КПК (3GPP); цифровое увеличение (10x); шифрование передаваемой информации (HTTPS);

## Технические характеристики

Датчик изображения	1/4" Progressive scan, CMOS
Объектив	C/CS, DC-iris
Функция день-ночь	Механический ИК-фильтр
Минимальная светосила	0.2 Лк F1.2 (цвет.), 0.002 Лк F1.2 (ч/б)
Отношение сигнал/шум	44 дБ
Частота кадров	MJPEG/MPEG4/H.264: 30 кадр/с при 1080p (1920x1080)
Сжатие изображения	Motion JPEG, MPEG-4, H.264
RS-485	Да
Аудио	Двусторонняя аудиосвязь, синхронная с изображением передача звука, запись звука; Сжатие: G.711 $\mu$ law, a law, AMR
Внутреннее устройство DVR	Слот для SD/SDHC карты памяти
Потоковое видео	Одновременно 4 потока JPEG, MPEG-4, H.264 и 3GPP; управляемые частота кадров/сек и полоса пропускания; поддержка Unicast и Multicast, 3GPP/ISMA RTSP (протокол передачи данных реального времени)
Безопасность	Многопользовательский разноуровневый доступ с защитой паролем, HTTPS шифрование
Тревожные входы/выходы	Тревожный вход: 5 В/12 В DC Тревожный выход: макс. 30 Вт
Управление событиями и тревогами	Вход: тревожный буфер, тревожный вход, детектор движения; Выход: сетевой накопитель, FTP, SMTP, HTTP события, тревожный выход, карта памяти SD/SDHC
Разъёмы	RJ-45 для Ethernet 10/100 Base-T (с поддержкой PoE); двухконтактный разъем питания; 3.5мм jack аудиовход; 3.5мм jack аудиовыход; RS-485/422; клеммные колодки для 2 тревожных входов и 2 выходов; кнопка сброса; RCA разъем для аналогового видеовыхода
Материал корпуса	Алюминий
Электропитание	12 В DC, 1 А, Макс 12 Вт (PoE 802.3af)
Условия эксплуатации	0 ~ 50 °C
Поддерживаемые протоколы	Bonjour, TCP/IP, DHCP, PPPoE, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DNS, NTP, UPnP, RTSP, RTP, HTTP, TCP, UDP, 3GPP/ISMA RTSP
Габаритные размеры	115 x 64 x 56 мм
Масса	278 г (без блока питания)

## **Правила и условия монтажа и подключения**

- 1) Используя три шурупа из комплекта поставки, закрепите основание кронштейна камеры на плоской поверхности
- 2) Ослабьте стопорное кольцо на кронштейне камеры и выберите необходимый угол размещения камеры
- 3) Затяните стопорное кольцо



### **ВНИМАНИЕ!**

**Все работы по монтажу и подключению выполняйте при отключенном питании.**

**Скачайте "Руководство по эксплуатации" на сайте [www.secur.by](http://www.secur.by)**

### **Правила и условия безопасной эксплуатации**

- Внимательно прочитайте данное руководство, прежде чем использовать видеокамеру.
  - Устанавливайте видеокамеру в строгом соответствии с руководством пользователя, соблюдая правила техники безопасности.
- Не подвергайте видеокамеру ударам и сильным вибрациям.
  - Защитите шнуры питания и видеосигнала, выходящие из видеокамеры. Избегайте резких перегибов, особенно в месте выхода шнуров из корпуса.
  - Установка и обслуживание видеокамеры должна производиться только квалифицированным персоналом.

## **Комплектность и упаковка продукта**

В комплект видеокамеры входит:

- Видеокамера в сборе 1 шт.
- Монтажные материалы 1 шт.
- Паспорт 1 шт.

Производитель оставляет за собой право изменить комплектность изделия без предупреждения.

Каждая камера имеет индивидуальную упаковку, предохраняющую ее от повреждений во время транспортировки и хранения.

## **Правила и условия хранения и транспортировки**

Видеокамеру следует хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при температуре от минус 20°C до плюс 70°C и относительной влажности воздуха до 80%, избегая попадания влаги и механических воздействий. Видеокамеру допускается транспортировать только в закрытом транспорте. После транспортирования и хранения видеокамеры при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ ее необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

## **Диагностика и устранение неисправностей**

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Устранение причины</b>
Отсутствует питание	Неисправность питания	Проверьте исправность блока питания, кабеля
	Отсутствие питания PoE	Проверьте коммутатор
Отсутствует подключение к сети	Сетевое оборудование	Проверьте коммутатор
	Сетевые настройки	Проверьте настройки сети

Если не удастся устранить неисправность, обратитесь в ближайший сервисный центр или к продавцу.

## **Гарантийные обязательства**

**Гарантийный срок составляет два года с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца. Условия предоставления и аннулирования гарантии прописаны в гарантийном талоне на изделие.**

Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющие на общую функциональную принадлежность устройства.

Изготовитель: **Zavio Inc. 2F, No.13, R&D Rd. II, ScienceBased Industrial Park, 30076 Hsinchu, Taiwan.**

По вопросам приобретения, консультаций и ремонта обращаться в ООО «Сфера Секьюрити», Республика Беларусь, 220118, г.Минск, ул. Машиностроителей, 29, офис 117, тел./факс. (017) 341-50-50

*Дата производства:*

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(Месяц)

(Год)

*Отметка о продаже*

\_\_\_\_\_

(дата)