

# Видеокамера Mx-D15Di-Sec (Паспорт) (Mobotix, Германия)

## Назначение

Сетевая купольная камера **D15Di-Sec** с двумя объективами – это профессиональная всепогодная (IP65 при использовании настенного кронштейна, от -30° до +60°C) высокопроизводительная камера для дневной и/или ночной съёмки. Допускается эксплуатация камеры в жилых, коммерческих и производственных зонах. Децентрализованная система (камера сама обрабатывает видео) позволяет существенно понизить нагрузку на канал передачи данных и транслировать видео высокого разрешения через сеть. Благодаря своей конструкции, камера позволяет вести видеонаблюдение за двумя различными зонами без использования дополнительной механики, тем самым заменяя две обычные камеры.

## Особенности

**Высокое разрешение и информативность.** Камера позволяет производить запись и/или мониторинг до 20 кадров/сек в режиме **ЗМЕГА (2048x1536)**, до 30 кадров/сек в режиме MEGA (1280x960) и до 30 кадров/сек в режиме VGA (640x480), обеспечивая при этом компенсацию фоновой засветки, автоматический баланс белого, коррекцию искажений и др.

**Новый пятимегапиксельный сенсор.** В камерах Mobotix серии \*15 применяется новый сенсор с разрешением 5 мегапикселей, что позволяет повысить чувствительность цветного сенсора в четыре раза. Т.е. можно получать высококачественные цветные изображения в сложных световых условиях.

**Два независимых объектива.** Особенностью данной модели является то, что она имеет два отдельно конфигурируемых как в пространстве, так и программно сенсора, каждый из которых может быть либо цветной, либо ч/б.

**Запись на внутреннее устройство хранения.** В камеру можно установить SD-карту памяти (до 64 Гб), для использования камеры как мобильное записывающее устройство, не зависящее от стационарного хранилища архива.

**Поддержка IT-функций.** Камера представляет собой "мини компьютер", способный выполнять ряд актуальных задач, таких как: Web-сервер, передача оповещений через электронную почту (E-mail), FTP и сетевые IP-уведомления; телефония VOIP/SIP через браузер; поддержка КПК; визуальный/акустический сигнал тревоги и др.

**Бесплатное ПО.** Помимо встроенного в камеру ПО для работы с ней (настройки и просмотра живого видео и записи) через браузер, компания Mobotix предоставляет профессиональное программное обеспечение MxCC (Windows) и упрощённое программное обеспечение MxEASY (Windows, Macintosh, Linux). Также любому владельцу камер Mobotix доступен набор разработчика SDK и прошивки для камер, которые можно найти и бесплатно скачать с сайта компании.

**Расширенные возможности.** В камеру интегрированы микрофон и динамик, что позволяет производить запись звука и осуществлять двустороннюю аудиосвязь. Встроенные температурный и пассивный IR-датчик движения дают возможность вести запись по изменению температуры и обнаружению движения. Камера имеет встроенный интерфейс связи MxBus, который позволяет подключать дополнительные модули.

**Инновационный модуль обнаружения движения MxActivitySensor.** Встроенное ПО камеры позволяет обнаруживать движение, исключая ложные срабатывания от веток деревьев, облаков, птиц и т.д.

## Технические характеристики

Модификации	Sec, Sec-Night, Sec-DNight
Доступные модули	L25 (угол 82°Гх61°В, f=4.0мм/F2.0), L38 (угол 55°Гх41°В, f=6.0мм/F2.0), L51 (угол 40°Гх30°В, f=8.0мм/F2.0), L76 (угол 27°Гх20°В, f=12.0мм/F2.0), L160 (угол 13°Гх10°В, f=25мм/F2.5)
Минимальная светочувствительность	Цветная съёмка: 0.25 лк при 1/60 с, 0,0013 лк при 1/1 с; Ч/б съёмка: 0,05 лк при 1/60 с, 0,0025 лк при 1/1 с.
ПЗС-матрица	1/2.5" CMOS, построчная развёртка
Формат кадра	2048x1536, 1280x960, 1024x768, 800x600, 768x576(D1), 704x576(TV-PAL), 640x480, 384x288, 352x288, 320x240, 160x120; Произвольный формат (напр., 1000x200 для Skyline)
Макс. частота к/сек (MxPEG) трансляция/запись/звук	VGA: 30 кадр/с, TV-PAL: 30 кадр/с, MEGA: 30 кадр/с, 3 MEGA: 20 кадр/с, 6 MEGA: 8 кадр/с
Сжатие изображения	MxPEG (специально разработан для камер Mobotix), M-JPEG, JPG, H.264 (Видео-VoIP-Телефон)
Внутреннее устройство DVR	Возможна установка MicroSD-карты (до 64 Гб)
Внешнее устройство хранения информации	NAS или ПК/сервер, дополнительное ПО не требуется
Обработка изображения	Компенсация фоновой засветки, авт. регулировка баланса белого, коррекция искажений, видеодатчик (распознавание движения)
Сигнал тревоги/события	Инициирование события через встроенную многооконную систему распознавания движения, обработка внешних сигналов, датчик температуры, датчик PIR, передача оповещений через эл. почту, FTP, телефония (VoIP, SIP), ISDN PPP сервер/клиент, визуальный/акустический сигнал тревоги, изображения до и после сигнала
Аудио	Встроенный микрофон и динамик, синхронная с изображением передача звука, двусторонняя связь, запись звука
Интерфейсы	Ethernet 10/100, ISDN, USB, RS232, 3 x входа, 1 x выход, аудио Line-In/Line-Out
Видеотелефония	VoIP/SIP через браузер, двусторонняя связь, оповещение о событии
Безопасность	Управление пользователями/группами пользователей, HTTPS/SSL, фильтр IP-адресов, IEEE 802.1x, обнаружение несанкционированного доступа, цифровые подписи
Допуски	EMV, CE, FCC
Электропитание	Power over Ethernet (IEEE 802.3af; различные классы), POE-коммутатор/адаптер, средняя потребляемая мощность 4.5 Вт
Условия эксплуатации	IP65 (при использовании кронштейна для настенного крепления, без кронштейна IP54), от -30° до +60°C
Габаритные размеры	ØхГ: 205x108 мм
Масса	750 г

## Комплектность и упаковка продукта

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

В комплект входит:

- камера в сборе;
- Руководство к камере, часть 1
- кабель Ethernet 50см;
- MicroSD карта;
- монтажные материалы и ЗИП.
- 

Производитель оставляет за собой право изменить комплектность без предупреждения.



## **Требования к монтажу, правила и условия безопасной эксплуатации**

Для получения информации о правилах монтажа, эксплуатационных требованиях, ограничениях обратитесь к «Руководству к камере, часть 1»

- Внимательно ознакомьтесь с соответствующими разделами руководства
- Не допускается отступление от требований руководства



### **Правила хранения и транспортировки**

Камеру видеонаблюдения следует хранить при температуре от -20 до +50°C и относительной влажности до 90%, избегая попадания влаги и механических воздействий. Видеокамеру в оригинальной упаковке изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.). После транспортирования и хранения видеокамеры при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

### **Диагностика и устранение неисправностей**

Для получения информации о неисправностях обратитесь к «Руководству к камере, часть 1». В случае, если не удастся устранить неисправность в соответствии с руководством, обратитесь к продавцу или официальному дистрибьютору Mobotix в вашем регионе.

### **Изготовитель**

MOBOTIX AG; Kaiserstrasse D-67722 Langmeil; Телефон: +49 6302 9816-0; Факс: +49 6302 9816-190

### **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.

По вопросам приобретения, консультаций и ремонта обращаться по адресу: Республика Беларусь, 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей 29-117, ОДО "Сфератрэйд" тел./факс. (017) 341-50-50.

***Дата производства:***

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(Месяц)

(Год)

***ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ***

\_\_\_\_\_  
(дата)

\_\_\_\_\_  
(подпись)