

Руководство пользователя

MDC-i3290F



Часть 1 (обзор изделия)

MICRODIGITAL Inc.

www.microdigital.ru

Содержание

1.	Обзор изделия	3
1.1.	MDC-i3290F	3
1.2.	Ключевые функции	4
1.3.	Технические характеристики.....	5
1.4.	Комплектация	6
2.	Установка аппаратного обеспечения.....	7
2.1.	Действия перед установкой	7
2.2.	Заводская настройка	7
2.3.	Установка аппаратного обеспечения	7
2.4.	Габаритные размеры	8
3.	Гарантийные обязательства.....	9

1. Обзор изделия

1.1. MDC-i3290F

Автономное устройство, передающее видеоизображение по сети, использующей протокол IP.

MDC-i3290F миниатюрная корпусная IP-камера для помещений может передавать до 30 кадров/сек с разрешением 1920x1080 по сети, такой как LAN, арендуемая линия, DSL и кабельный модем. Видеоизображение можно просматривать с помощью веб-браузера, если камера подсоединена к сети. Поддерживает одновременное видео сжатие Motion-JPEG и H.264.



Рисунок 1. Внешний вид

1.2. Ключевые функции

- Автономное устройство со встроенным web-сервером.
- 10M/100M Ethernet с автоматическим распознаванием.
- Конфигурация и управление устройством с помощью веб-браузера.
- Скорость передачи по сети TCP/IP макс. 12Mbps.
- Эффективная полоса пропускания и управление скоростью передачи (VBR/CBR) при сжатии H.264.
- Поддержка двойного потока (Motion JPEG и H.264).
- Поддержка DDNS на сервере IPCCTVDNS.
- Функция аутентификации пользователя.
- Работа с FTP сервером.
- Передача оповещения с помощью E-mail
- Функция записи (слот для MicroSD карты до 32 Гб)

1.3. Технические характеристики

Название модели	MDC-i3290F
Корпус	Миниатюрный, для помещений
Аппаратное обеспечение	Встроенный процессор 32 бит Флэш-память 8 мегабайт /SDRAM: 128 мегабайт
Датчик изображения	2.0 Megapixel 1/3" Progressive CMOS
Объектив	3.7 мм
Встроенная ИК-подсветка	Нет
Минимальная освещенность	0.2 Лк (Цвет)
Убираемый ИК-фильтр	Нет
Сжатие видео	Motion JPEG / H.264
Макс. скорость передачи видео	1920x1080 пикс. 30 кадров/сек
Потоковое видео	Motion JPEG и H.264 двухпоточное видео (одновременно) Управляемая скорость передачи и пропускная способность
Интерфейс LAN	10/100 BaseT Ethernet
Внутренняя память	MicroSD карта, до 32 Гб
Интерфейс вх/вых тревоги	Нет
Аудио вх/вых	Нет
Безопасность	Несколько уровней защиты камеры от несанкционированного доступа
Пользователи	16 одновременно
Дополнительные возможности	До 15.5 Мбайт памяти для буферизации пред-посттревог, отправка по e-mail, FTP
Рабочие температуры	-10° ~ +50°C
Питание	12 В DC
Потребление энергии	200 мА

Таблица 1. Технические характеристики

1.4. Комплектация

В комплект входят части, перечисленные ниже.

Миниатюрная корпусная IP-камера с кронштейном	1	
CD (руководство пользователя, мастер установки)	1	

Таблица 2. Комплектация



Проверьте наличие всех частей в упаковке. В случае обнаружения некомплекта обратитесь к местному дистрибьютору.

2. Установка аппаратного обеспечения

2.1. Действия перед установкой

- Ознакомьтесь с руководством пользователя.
- Проверьте пользовательскую сеть (IP-адрес, маску сети и шлюз по умолчанию).
- Задайте безопасный IP-адрес

2.2. Заводская настройка

В таблице ниже приведены заводские настройки. Используйте таблицу при изменении значений меню управления.

	Заводская настройка
Admin ID	root
Admin password	root
IP-адрес	DHCP
Маска сети	
Шлюз	

Таблица 3. Заводская настройка



По умолчанию Admin ID и пароль вводятся в нижнем регистре. Пароль можно изменить и вводить прописными буквами.

2.3. Установка аппаратного обеспечения

Ниже описаны действия по установке

1. Подключите кабель LAN порту
2. Подключите кабель питания и включите питание (дождитесь завершения загрузки).

Затем выполняйте действия, перечисленные ниже

- Конфигурация сети с помощью MD-installer.
- Конфигурация камеры с помощью MD-installer или меню управления.
- Конфигурация служб с помощью MD-installer или меню управления.

Большинство настроек меню управления подлежит конфигурации с помощью веб-браузера, поэтому сначала необходимо провести конфигурацию сети.

2.4. Габаритные размеры

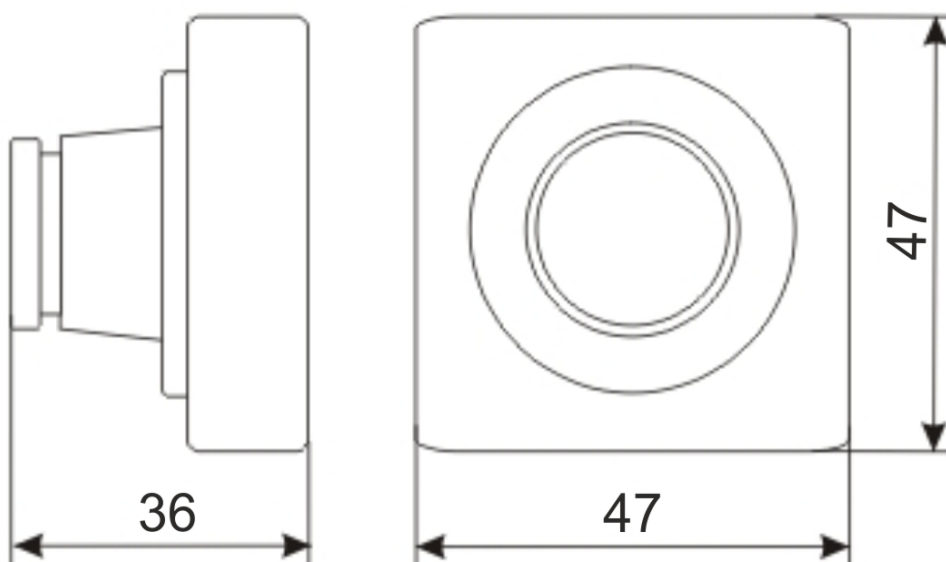


Рисунок 2. Габаритные размеры

3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок изготовителя – 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в случае если неисправность явилась следствием несоблюдения условия эксплуатации, указанных в данном Руководстве.

Изделие _____

Серийный номер _____

Дата продажи _____

МП