



[www.fox-cctv.ru](http://www.fox-cctv.ru)

## **ВИДЕОКАМЕРЫ МНД 2.0 / 4.0**

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2019/2020



## **Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за покупку нашего оборудования.

Настоящее руководство пользователя предназначено служить справочным руководством. Здесь Вы можете найти информацию о возможностях приобретенного оборудования. До установки и эксплуатации, пожалуйста, внимательно прочтите следующие меры предосторожности и предупреждения!

# Важные меры предосторожности и предупреждения:

## **ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

Установка и эксплуатация должны удовлетворять Вашим местным правилам электробезопасности, внимательно относитесь к функциям внешнего питания, используйте только устройства и блоки питания, подходящие к видеокамере. Мы не несем обязательств и ответственности за любые пожары или поражения электрическим током, вызванные неправильным обращением или установкой.



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПОЧИНИТЬ НЕИСПРАВНОЕ УСТРОЙСТВО ПО ВОПРОСАМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ В СЛУЖБУ ПОДДЕРЖКИ 8-800-100-21-32.

## УСТАНОВКА

Не подключайте несколько устройств к одному блоку питания во избежание перегрузки. Перед включением убедитесь, что разъем питания подключен правильно и надежно. Если устройство монтируется на стене или потолке, необходимо тщательно и надежно его закрепить, а также убедиться в правильном расположении кабеля.

## ТРЕБУЕТСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ

Все работы по проверке и ремонту должны выполняться квалифицированными инженерами по эксплуатации. Мы не несем ответственности за любые проблемы, вызванные несанкционированными изменениями или неудачным ремонтом.



## НАЗНАЧЕНИЕ ВИДЕОКАМЕР

Видеокамеры FOX предназначены как для внутреннего, так и для уличного охранного видеонаблюдения, зависит от модели. Уличное исполнение видеокамер позволяет их монтировать на улице, без применения дополнительных гермокожухов и устройств подогрева.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Использовать только постоянное напряжение 12В. Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

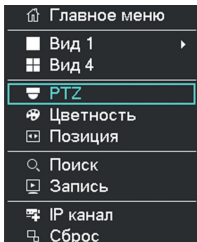
Не располагайте камеру в местах попадания на объектив прямых солнечных лучей или других источников яркого света. В противном случае это может привести к повреждению камеры, в независимости от того используется она или нет.

При установке камеры в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей (например радиотелефон) видеосигнал может быть искажен помехами. При монтаже шнура электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.

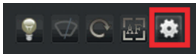
## **ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ ВИДЕОСИГНАЛА**

Вся линейка видеокамер FOX поддерживает несколько режимов работы AHD, TVI, CVI, CVBS, поэтому перед началом эксплуатации Вам необходимо корректно выбрать формат выходного сигнала с камеры в зависимости от выбранного устройства записи и режима установленного на нем. Мы рекомендуем использовать TVI режим, если существует такая возможность, это позволяет получить наиболее качественное изображение.

## COAXITRON



Для активации режима COAXITRON необходимо нажать правой кнопкой мыши на любой части экрана устройства и выбрать раздел PTZ.

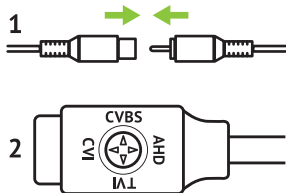


Далее выбрать раздел с «Расширенные»

Пресет  
Настройка

В под меню выбрать «Настройка» и нажать кнопку «Войти».

## ДЖОЙСТИК



### Внимание:

**Для переключения режимов видеосигнала необходимо использовать джойстик, который приобретается отдельно.**

Подключите джойстик к белому RCA разъему камеры, нажмите микрик в одном из направлений (TVI/AND/CVI/CVBS) и удерживайте в выбранном положении 5 секунд. По умолчанию камера находится в TVI режиме.

# Видеокамеры MHD 2.0

**FX-D2P-IR**

**FX-D20F-IR**



Матрица	1/3" HD CMOS SOI F33	
DSP	Fullhan FH8536 (V30E)	
Разрешение	2 Мрх (1920×1080)	
Объектив мм	3,6 мм (77гр)	2,8 мм (100гр)
Тип синхронизации	Внутренняя	
ИК-диоды, шт	2×9 мм	2×10 мм
Дальность подсветки, м	15 м	20 м
Сигнал/шум, дБ	>50дБ	
Чувствительность, люкс	Цвет 0,01 лк / F1.2; Ч/Б 0,001 лк / F1.2; 0 лк (ИК вкл)	
Видеовыход	TVI (AHD, CVI, CVBS)	
Дистанция передачи сигнала	до 500 м	
OSD меню	Есть, Coaxitron	
Режим «день/ночь»	Авто (Механический ИК-фильтр)	
Компенсация засветки	DWDR	
Шумоподавление	DNR	
Баланс белого	AWB	
Источник питания, В	DC 12В ±15%	
Энергопотребление с ИК	Макс. 4 Вт	
Степень защиты	—	IP66
Рабочая температура, °С	-10 С ... +50 С	-40 С ... +50 С
Габариты, мм	Ø90×64мм(В)	Ø93×76мм(В)

# Видеокамеры MHD 2.0

**FX-C2P-IR**

**FX-C20F-IR**



Матрица	1/3" HD CMOS SOI F33	
DSP	Fullhan FH8536 (V30E)	
Разрешение	2 Мрх (1920×1080)	
Объектив мм	3,6 мм (77гр)	
Тип синхронизации	Внутренняя	
ИК-диоды, шт	2×9 мм	2×10 мм
Дальность подсветки, м	15 м	20 м
Сигнал/шум, дБ	>50дБ	
Чувствительность, люкс	Цвет 0,01 лк / F1.2; Ч/Б 0,001 лк / F1.2; 0 лк (ИК вкл)	
Видеовыход	TVI (AHD, CVI, CVBS)	
Дистанция передачи сигнала	до 500 м	
OSD меню	Есть, Coaxitron	
Режим «день/ночь»	Авто (Механический ИК-фильтр)	
Компенсация засветки	DWDR	
Шумоподавление	DNR	
Баланс белого	AWB	
Источник питания, В	DC 12В ±15%	
Энергопотребление с ИК	Макс. 4 Вт	
Степень защиты	IP65	IP66
Рабочая температура, °С	-20 С ... +50 С	-40 С ... +50 С
Габариты, мм	62×62×161мм	Ø64×150мм

# Видеокамеры MHD 2.0

**FX-D2V-IR**

**FX-D20V-IR**



Матрица	1/3" HD CMOS SOI F33	
DSP	Fullhan FH8536 (V30E)	
Разрешение	2 Мрх (1920×1080)	
Объектив мм	2,8-12 мм (92-28гр)	
Тип синхронизации	Внутренняя	
ИК-диоды, шт	22×5 мм	3×10 мм
Дальность подсветки, м	20 м	30 м
Сигнал/шум, дБ	>50дБ	
Чувствительность, люкс	Цвет 0,01 лк / F1.2; Ч/Б 0,001 лк / F1.2; 0 лк (ИК вкл)	
Видеовыход	TVI (AHD, CVI, CVBS)	
Дистанция передачи сигнала	до 500 м	
OSD меню	Есть, Coaxitron	
Режим «день/ночь»	Авто (Механический ИК-фильтр)	
Компенсация засветки	DWDR	
Шумоподавление	DNR	
Баланс белого	AWB	
Источник питания, В	DC 12В ±15%	
Энергопотребление с ИК	Макс. 4 Вт	
Степень защиты	—	IP66
Рабочая температура, °С	-10 С ... +50 С	-40 С ... +50 С
Габариты, мм	Ø 112×92мм(В)	Ø 112×92мм(В)

# Видеокамеры MHD 2.0

## FX-C20V-IR



Матрица	1/3" HD CMOS SOI F33
DSP	Fullhan FH8536 (V30E)
Разрешение	2 Мрх (1920×1080)
Объектив мм	2,8-12 мм (92-28гр)
Тип синхронизации	Внутренняя
ИК-диоды, шт	4×10 мм
Дальность подсветки, м	40 м
Сигнал/шум, дБ	>50дБ
Чувствительность, люкс	Цвет 0,01 лк / F1.2; Ч/б 0,001 лк / F1.2; 0 лк (ИК вкл)
Видеовыход	TVI (AHD, CVI, CVBS)
Дистанция передачи сигнала	до 500 м
OSD меню	Есть, Coaxitron
Режим «день/ночь»	Авто (Механический ИК-фильтр)
Компенсация засветки	DWDR
Шумоподавление	DNR
Баланс белого	AWB
Источник питания, В	DC 12В ±15%
Энергопотребление с ИК	Макс. 4 Вт
Степень защиты	IP66
Рабочая температура, °С	-40 С ... +50 С
Габариты, мм	Ø80×252мм

# Видеокамеры MHD 4.0

## FX-D40F-IR



Матрица	1/2,7" HD CMOS SOI K02
DSP	Fullhan FH8538M
Разрешение	4 Мрх (2540×1440)
Объектив мм	3,6 мм (95гр)
Тип синхронизации	Внутренняя
ИК-диоды, шт	2×10 мм
Дальность подсветки, м	20 м
Сигнал/шум, дБ	>50дБ
Чувствительность, люкс	Цвет 0,01 лк / F1.2; Ч/б 0,001 лк / F1.2; 0 лк (ИК вкл)
Видеовыход	TVI (AHD, CVI, CVBS)
Дистанция передачи сигнала	до 500 м
OSD меню	Есть, Coaxitron
Режим «день/ночь»	Авто (Механический ИК-фильтр)
Компенсация засветки	DWDR
Шумоподавление	DNR
Баланс белого	AWB
Источник питания, В	DC 12В ±15%
Энергопотребление с ИК	Макс. 4 Вт
Степень защиты	IP66
Рабочая температура, °С	-40 С ... +50 С
Габариты, мм	Ø93×76мм(В)



# Видеокамеры MHD 4.0

## FX-C40F-IR



Матрица	1/2,7" HD CMOS SOI K02
DSP	Fullhan FH8538M
Разрешение	4 Мрх (2540×1440)
Объектив мм	3,6 мм (95гр)
Тип синхронизации	Внутренняя
ИК-диоды, шт	2×10 мм
Дальность подсветки, м	20 м
Сигнал/шум, дБ	>50дБ
Чувствительность, люкс	Цвет 0,01 лк / F1.2; Ч/б 0,001 лк / F1.2; 0 лк (ИК вкл)
Видеовыход	TVI (AHD, CVI, CVBS)
Дистанция передачи сигнала	до 500 м
OSD меню	Есть, Coaxitron
Режим «день/ночь»	Авто (Механический ИК-фильтр)
Компенсация засветки	DWDR
Шумоподавление	DNR
Баланс белого	AWB
Источник питания, В	DC 12В ±15%
Энергопотребление с ИК	Макс. 4 Вт
Степень защиты	IP66
Рабочая температура, °С	-40 С ... +50 С
Габариты, мм	Ø64×150мм

# Видеокамеры MHD 4.0

## FX-D40V-IR



Матрица	1/2,7" HD CMOS SOI K02
DSP	Fullhan FH8538M
Разрешение	4 Мрх (2540×1440)
Объектив мм	2,8-12 мм (105-33гр)
Тип синхронизации	Внутренняя
ИК-диоды, шт	4×10 мм
Дальность подсветки, м	40 м
Сигнал/шум, дБ	>50дБ
Чувствительность, люкс	Цвет 0,01 лк / F1.2; Ч/б 0,001 лк / F1.2; 0 лк (ИК вкл)
Видеовыход	TVI (AHD, CVI, CVBS)
Дистанция передачи сигнала	до 500 м
OSD меню	Есть, Coaxitron
Режим «день/ночь»	Авто (Механический ИК-фильтр)
Компенсация засветки	DWDR
Шумоподавление	DNR
Баланс белого	AWB
Источник питания, В	DC 12В ±15%
Энергопотребление с ИК	Макс. 4 Вт
Степень защиты	IP66
Рабочая температура, °С	-40 С ... +50 С
Габариты, мм	Ø112×92мм(В)

# Видеокамеры MHD 4.0

## FX-C40V-IR



Матрица	1/2,7" HD CMOS SOI K02
DSP	Fullhan FH8538M
Разрешение	4 Мрх (2540×1440)
Объектив мм	2,8-12 мм (105-33гр)
Тип синхронизации	Внутренняя
ИК-диоды, шт	4×10 мм
Дальность подсветки, м	40 м
Сигнал/шум, дБ	>50дБ
Чувствительность, люкс	Цвет 0,01 лк / F1.2; Ч/б 0,001 лк / F1.2; 0 лк (ИК вкл)
Видеовыход	TVI (AHD, CVI, CVBS)
Дистанция передачи сигнала	до 500 м
OSD меню	Есть, Coaxitron
Режим «день/ночь»	Авто (Механический ИК-фильтр)
Компенсация засветки	DWDR
Шумоподавление	DNR
Баланс белого	AWB
Источник питания, В	DC 12В ±15%
Энергопотребление с ИК	Макс. 4 Вт
Степень защиты	IP66
Рабочая температура, °С	-40 С ... +50 С
Габариты, мм	Ø80×252мм



©«FOX cctv» 2012-2019

г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 116, стр. 4, офис 517.

Тел.: 8 (800) 100-21-32, E-mail: [info@keno-cctv.ru](mailto:info@keno-cctv.ru)

**[www.fox-cctv.ru](http://www.fox-cctv.ru)**