

MO MICRODIGITAL РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
MDC-AH6240VSL-42/42A
 Влагозащищенная видеокамера 4MP AHD Starlight
 с ИК- подсветкой



ВОЗМОЖНОСТИ

- Датчик 1/2.8" Starvis
- Объектив 2.8~12.0 мм с АРД - MDC-AH6240VSL-42
- Моторизованный объектив 2.8~12.0 мм с АРД - MDC-AH6290VSL-42A
- Функция True Day & Night (убираемый ИК-фильтр)
- AHD (1440p) / CVBS
- АРУ, АТW, ВLС, D-WDR, De-Fog
- 2D/3D-шумоподавление
- DРС в реальном времени
- Управление экранным меню по UTC
- ИК-подсветка с дальностью до 40 м

◆ Внимание

- Любые изменения и модификации конструкции данного устройства, не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию оборудования.
- Установка должна выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением всех местных норм.

⚠ Меры предосторожности

Не устанавливайте камеру в условиях воздействия экстремальных температур.	Используйте камеру при температурах, указанных в спецификации. Будьте особенно осторожны, чтобы обеспечить вентиляцию при работе при высоких температурах.	⊗
Не устанавливайте и не используйте камеру в условиях высокой влажности.	Это может привести к ухудшению качества изображения.	⊗
Не устанавливайте камеру в условиях неустойчивого освещения.	Сильное изменение освещения или мерцание может привести к неправильной работе камеры.	⊗
Не касайтесь передней линзы камеры.	Это одна из самых важных частей камеры. Старайтесь не оставлять отпечатки пальцев или грязи на крышке объектива.	⊗
Не роняйте камеру и защищайте ее от ударов.	Это может привести к возникновению неисправностей.	⚠
Не направляйте камеру на прямой яркий свет.	Может выйти из строя датчик изображения.	⊗
Не подвергайте камеру воздействию радиации.	При воздействии радиации датчик изображения не срабатывает.	⚠

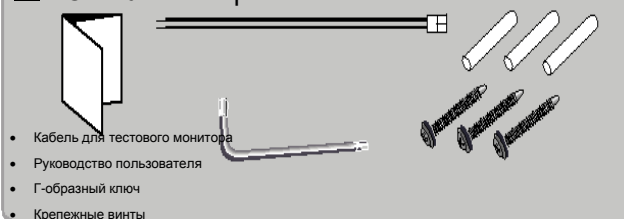
Технические характеристики

ВИДЕО	MDC-AH6240VSL-42	MDC-AH6240VSL-42A
Датчик изображения	Датчик 1/2.8" Starvis	
Система сканирования	Прогрессивная	
Общие пиксели	2704 (Г) x 2104 (В) прибл. 5.69 мегапикселей	
Эффективные пиксели	2608 (Г) x 1960 (В) прибл. 5.11 мегапикселей	
Видео выход	AHD: 1440p, CVBS	
Отношение сигнал/шум	Более 50 дБ (АРУ выкл.)	
Объектив	Объектив 2.8~12.0 мм с АРД, ICR	Моторизованный 2.8~12.0 мм с АРД, ICR
Мин. освещенность	0 люкс (ИК-светодиоды вкл.)	
РАБОЧИЕ ХАР-КИ		
ИК-светодиоды	42 ИК-светодиода (дальность: 40 м)	
Управление экранным меню	Управление OSD по коаксиальному кабелю с помощью MD AHD DVR	
Скорость затвора	Авто / ручной [1/25 (30) сек. ~ 1/50,000 сек.]	
АРУ	Выкл. /0~15	
Скорость затвора	АВТО / FLK	
LSC	ВКЛ. / ВЫКЛ.	
Яркость	0~100	
D-WDR	ВЫКЛ. / АВТО	
Задняя подсветка	ВЫКЛ. / ВЛС	
Баланс белого	АТW / АWС - НАСТРОЙКА	
День /ночь	АВТО / ЦВЕТ / Ч-Б / ВНЕШН.	
Умная ИК-подсветка	ВКЛ. / ВЫКЛ.	
2D-шумоподавление	ВЫКЛ. /ВЫСОКОЕ / СРЕДНЕЕ / НИЗКОЕ	
3D-шумоподавление	ВЫКЛ. /ВЫСОКОЕ / СРЕДНЕЕ / НИЗКОЕ	
Зеркало	ВЫКЛ. / ЗЕРКАЛО/ В-ПЕРЕВОРОТ / ВРАЩЕНИЕ	
Четкость	НИЗК. / СРЕДН. / ВЫСОК.	
Язык	Английский/ русский/ китайский 1, 2/ немецкий/ французский/ итальянский/ испанский/ польский/ португальский/ турецкий / японский	
ОБЩИЕ ХАР-КИ		
Мощность	Постоянный ток 12 В, макс 400 мА	Постоянный ток 12 В, макс 500 мА
Рабочая температура	(-) 40° ~ (+) 60°С	
Рабочая влажность	95% и менее	

ВНИМАНИЕ

- Яркий свет прожектора или другого объекта может привести к смазыванию изображения.
- Перед подключением источника питания к камере убедитесь, что он соответствует спецификации.
- Источник питания (адаптер: 12 В постоянного тока). Во избежание возгорания или получения электротравмы следует использовать UL- источники питания.
- Импеданс монитора.
- Установите переключатель импеданса в стандартное положение 75 Ом.
- При выборе высокого импеданса изображение становится размытым. В этом случае проверьте положение переключателя импеданса монитора.

КОМПЛЕКТАЦИЯ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

⚠ ОСТОРОЖНО



ЭТОТ СИМВОЛ УКАЗЫВАЕТ НА ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ И ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПРИСУТСТВУЮЩИМ В ДАННОМ УСТРОЙСТВЕ.



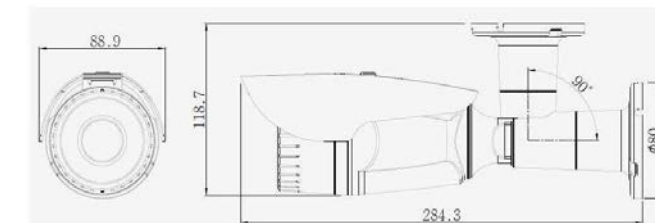
ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЗАКЛЮЧЕННЫЙ В РАВНОБЕДРЕННЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК, ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ О НАЛИЧИИ ВАЖНЫХ ИНСТРУКЦИЙ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДУ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИЛАГАЕМОЙ К УСТРОЙСТВУ.



Данная маркировка на изделии, принадлежностях или документах указывает, что изделие и его электронные части не следует утилизировать вместе с бытовыми отходами в конце срока их службы. Для предотвращения возможного ущерба окружающей среде или здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов отделите эти элементы от других видов отходов и утилизируйте их ответственно в целях содействия использованию материальных ресурсов. Пользователи должны обратиться либо в магазин, в котором они приобрели это изделие, или в местную администрацию для уточнения места и условий экологически безопасной утилизации. Бизнес-пользователи должны связаться со своим поставщиком и проверить условия договора купли-продажи. Это изделие и электронные принадлежности не следует смешивать с другими производственными отходами.

ОПИСАНИЕ

Размеры(мм)

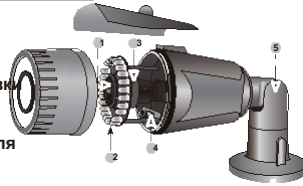


№. модели	MDC-AH6240VSL-42 / 42A
Размеры	
Ширина	88,9 мм
Высота	118,7 мм
Глубина	284,3 мм
ИК-светодиоды	42 ИК-светодиода
Потребляемая мощность	
Обычная	220 мА / 330 мА
ИК-светодиоды включены	400 мА / 500 мА

► Технические характеристики и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с их улучшением.

КОМПОНЕНТЫ

- 1 Объектив
- 2 ИК-светодиоды
- 3 Рычаг зума/фокусировки
- 4 OSD-джойстик
- 5 Скоба крепления кабеля



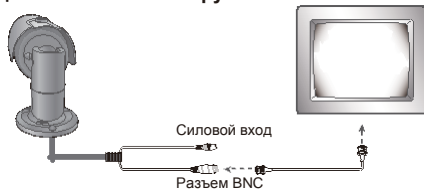
СТРУКТУРА МЕНЮ

LENS	MANUAL		INDOOR		
	DC	MODE	OUTDOOR	MIN SHU	1/30
				MAX SHU	1/60, 1/120, 1/240, 1/480 1/1000, 1/2000, 1/4000 1/10000, 1/20000
			IRIS SPEED	0-16	RETURN
RETURN		RET			
	SAVE&END				
EXPOSURE	MANUAL				
	SHUTTER (AUTO)	AUTO, 1/20, 1/60, FLK, 1/240, 1/480, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000, 1/32000			
	AGC	0-16			
	SENS UP	OFF			
	BRIGHTNESS	1-100	X2, X4, X6, X8, X10, X15, X20, X25, X30		
	D-WDR	OFF			
		ON	LEVEL	0-8	
		OFF	GRADATION	0-2	
			PG SIZE	DEFAULT	
	DEFOG	AUTO		RETURN	
	RETURN	RET		SAVE&END	
RETURN	SAVE&END				
BACKLIGHT	OFF		LEVEL	LOW, MIDDLE, HIGH	
	BLC	AREA			
		DEFAULT			
		RETURN	RET		
			SAVE&END		
		SELECT	AREA 1-4		
		DISPLAY	OFF		
		ON			
		BLACK MASK	OFF		
		ON			
	HSLC	LEVEL	0-100		
	MODE	ALL DAY			
		NIGHT	AGC LEVEL	0-255	
	RETURN	RET			
	DEFAULT	SAVE&END			
ATW					
AWC	SET				
INDOOR					
OUTDOOR					
	BLUE	0-100			
	RED	0-100			
MANUAL					
	RETURN	RET			
		SAVE&END			
AWB					
	D(MID)	0-255			
	D(N DELAY)	0-60			
AUTO					
	N(D, C/D)	0-249			
	N(D, DELAY)	0-60			
COLOR					
	BURST	ON/OFF			
BLW	IR SMART	OFF			
	ON		LEVEL 0-16		
	D=>N(DELAY)	0-60			
	N=>D(DELAY)	0-60			
EXT					
	RETURN	RET			
		SAVE&END			
NR	32NR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH			
	32NR	OFF, LOW, MIDDLE, HIGH			
	RETURN	RET			
	SAVE&END				

D-EFFECT	CAM TITLE	OFF/ON	ON/OFF		
		FREEZE			
		MIRROR	OFF	MIRROR, FLIP, ROTATE	
		NEGUMIGE	OFF/ON		
		OFF			
		SELECT	AREA 1-4		
		DISPLAY	OFF		
		ON			
		SENSITIVITY	0-100		
		COLO R	GREEN/BLUE/WHITE/RED		
		TRANS	100, 0.75, 0.25, 0.00		
MOTION	ON				
		VIEW TYPE	ALL		
			OFF		
			BLOCK		
			OUTLINE		
		OSD VIEW	OFF		
		ON			
		ALARM OUT	OFF		
		ON			
		TIME	0-15		
		RETURN	RET		
		SAVE&END			
	DEFAULT				
	RETURN	RET			
		SAVE&END			
PRIVACY	OFF				
	ON				
		SELECT	AREA 1-4		
		DISPLAY	OFF, Mosaic, INV, COLOR		
		COLO R	USER/WHITE/BLACK and etc.		
		TRANS	100, 0.75, 0.50, 0.25		
	DEFAULT				
	RETURN	RET			
		SAVE&END			
SPECIAL	LANGUAGE	English/Japanese/Chinese 1, 2/3/4/many/French/Italian /Spanish/Polish/Russian/Portuguese/0:0:0/0:0:0/0:0:0/0:0:0/0:0:0/0:0:0/0:0:0/0:0:0			
LIVE DPC	OFF				
	ON		AGC LEVEL	0-255	
			LEVEL	0-100	
			RETURN	RET	
			SAVE&END		
WHITE DPC	OFF				
	ON		POS/IZE		
			START		
			DPC VIEW	OFF	
			ON		
			LEVEL	0-100	
		AGC	0-14		
		SENS UP	X2, X30		
		RETURN	RET		
			SAVE&END		
BLACK DPC	OFF				
	ON		POS/IZE		
			START		
			DPC VIEW	OFF	
			ON		
			LEVEL	0-100	
		RETURN	RET		
			SAVE&END		
RS 485	CAM ID	0-255			
	ID DISPLAY	OFF			
	ON				
	BAUD RATE	2400-38400			
	RETURN	RET			
		SAVE&END			
RETURN	RET				
	SAVE&END				

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1) Подключение к монитору



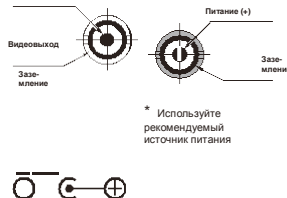
- При наличии промежуточного устройства установите переключатель выбора Hi-Z.
- Подключайте кабель только при выключенном питании.
- Так как способ подключения зависит от типа устройства, см. прилагаемое руководство.

2) Подключение к источнику питания

Для питания 12 В постоянного тока

- Подключите разъем video-out к разъему video-in монитора.
- Подключите адаптер питания к входному разъему питания.
- Используйте источник питания постоянного тока 12 В.
- Используйте мощность не менее 1А (12 В постоянного тока)

NO	Функция	Цвет клеммы	Примечание
#1	Видеовыход	Желтый	1.0 V p-p
#2	Силовой вход	Красный	12 В Постоянного тока (11~13 В) Минимум 12 ВТ / 1А



УСТАНОВКА

Внимание!

Чтобы избежать нечеткого изображения, не направляйте камеру прямо на источник яркого света, например, солнце или прожектор.

