

■ Матричные камеры серии CH с интерфейсом GigE

Ключевые особенности

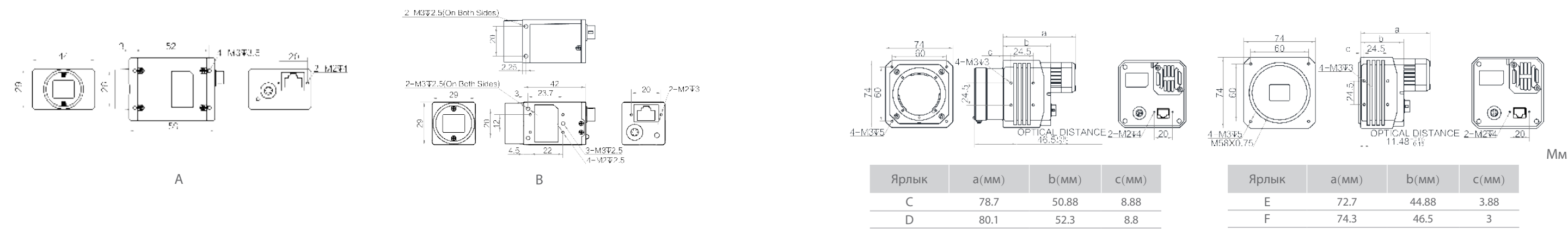
- Отличный сенсор изображения. Широкий динамический диапазон, превосходное соотношение сигнал/шум и превосходное качество изображения.
- Мощные алгоритмы ISP, такие как коррекция светлого/тёмного поля и теней для обеспечения стабильного качества изображения.
- Интерфейс GigE с максимальной дальностью передачи данных до 100 м (без ретранслятора).
- Процесс очистки класса 100. Лучший контроль готовой продукции на рынке.
- Совместимость с протоколом GigE Vision V2.0 и стандартом GenICam, а также с программным обеспечением сторонних производителей.
- Сертификация CE, FCC, RoHS, KC.



Модель	Сенсор	Формат сенсора	Размер пикселя	Затвор	Разрешение	Кадров в секунду	Разряд АЦП	Интерфейс передачи данных	Ч/Б/Цветная	Время экспозиции	Потребление питания	Напряжение питания	Рабочая температура	Крепление объектива	Размеры	Ярлык
MV-CH089-10GM	IMX267	1"	3.45 мкм	Global	4096 × 2160	13 fps	12	GigE	Ч/Б	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 3.5 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока,PoE	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH089-10GC	IMX267	1"	3.45 мкм	Global	4096 × 2160	13 fps	12	GigE	Цветная	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 3.8 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока,PoE	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH120-10GM	IMX304	1.1"	3.45 мкм	Global	4096 × 3000	9.4 fps	12	GigE	Ч/Б	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 4.6 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока,PoE	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH120-10GC	IMX304	1.1"	3.45 мкм	Global	4096 × 3000	9.4 fps	12	GigE	Цветная	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 4.6 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока,PoE	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH120-11GM	IMX304	1.1"	3.45 мкм	Global	4096 × 3000	9.4 fps	12	GigE	Ч/Б	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 4.2 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока,PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	B
MV-CH120-20GM	XGS12000	1"	3.2 мкм	Global	4096 × 3072	9.6 fps	12	GigE	Ч/Б	USE:52 мс~161 мс NE:162 мс~10 с	Тип. 3.2 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока,PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	B
MV-CH120-20GC*	XGS12000	1"	3.2 мкм	Global	4096 × 3072	9.6 fps	12	GigE	Цветная	USE:52 мс~161 мс NE:162 мс~10 с	Тип. 3.2 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока,PoE	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 42 мм	B
MV-CH250-21GM	PYTHON25K	23 мм × 23 мм	4.5 мкм	Global	5120 × 5120	4.64 fps	10	GigE	Ч/Б	NE: 80 мс~10 с	Тип. 6.7 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока	0~50°C	F M58	74 мм × 74 мм × 78.7 мм 74 мм × 74 мм × 72.7 мм	C E
MV-CH250-21GC	PYTHON25K	23 мм × 23 мм	4.5 мкм	Global	5120 × 5120	4.64 fps	10	GigE	Цветная	NE: 80 мс~10 с	Тип. 6.7 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока	0~50°C	F M58	74 мм × 74 мм × 78.7 мм 74 мм × 74 мм × 72.7 мм	C E
MV-CH250-90GM	GMAX0505	1.1"	2.5 мкм	Global	5120 × 5120	4.5 fps	12	GigE	Ч/Б	NE:12 мс~10 с	Тип. 3.6 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока,PoE	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH250-90GC	GMAX0505	1.1"	2.5 мкм	Global	5120 × 5120	4.5 fps	12	GigE	Цветная	NE:12 мс~10 с	Тип. 4.2 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока,PoE	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH250-90GN*	GMAX0505	1.1"	2.5 мкм	Global	5120 × 5120	4.5 fps	12	GigE	Ближний ИК диапазон	NE:12 мс~10 с	Тип. 3.6 Вт@12 В постоянного тока	12 В постоянного тока,PoE	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	A
MV-CH310-10GM	IMX342	APS-C	3.45 мкм	Global	6464 × 4852	3.9 fps	12	GigE	Ч/Б	USE:3 us ~ 33 us NE:36 мс ~ 2 S	Тип. 9 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока,PoE	0~50°C	F M58	74 мм × 74 мм × 80.1 мм 74 мм × 74 мм × 74.3 мм	D F
MV-CH310-10GC	IMX342	APS-C	3.45 мкм	Global	6464 × 4852	3.9 fps	12	GigE	Цветная	USE:3 us ~ 33 us NE:36 мс ~ 10 S	Тип. 9Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока,PoE	0~50°C	F M58	74 мм × 74 мм × 80.1 мм 74 мм × 74 мм × 74.3 мм	D F

20 Примечание: * скоро в продаже.
USE: Ультра-короткое время экспозиции
NE: Нормальное время экспозиции

Размеры



■ Матричные камеры серии CH с интерфейсом USB3.0

Ключевые особенности

- Отличный сенсор изображения. Широкий динамический диапазон, превосходное соотношение сигнал/шум и превосходное качество изображения.
- Мощные алгоритмы ISP, такие как коррекция светлого/тёмного поля и теней для обеспечения стабильного качества изображения.
- Процесс очистки класса 100. Лучший контроль готовой продукции на рынке.
- Интерфейс USB 3.0, питание через USB, кабель со стопорными винтами для надёжного крепления.
- Совместимость с протоколом USB3 Vision и стандартом GenICam, а также с программным обеспечением сторонних производителей.
- Сертификация CE, FCC, RoHS, KC.



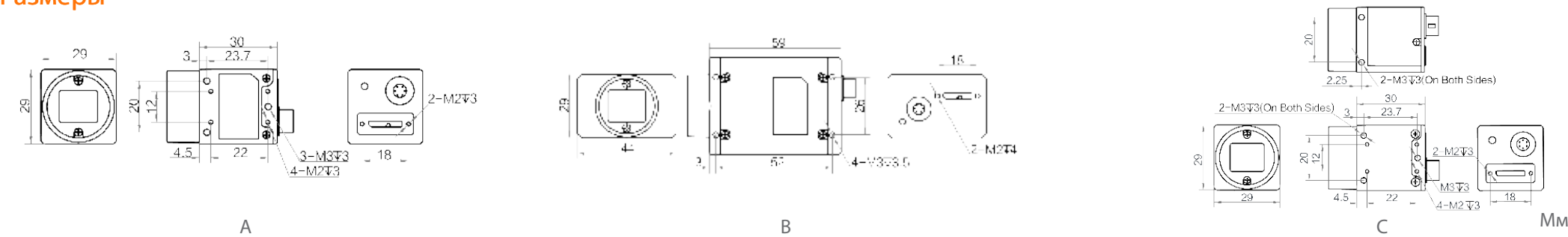
Технические характеристики

Модель	Сенсор	Формат сенсора	Размер пикселя	Затвор	Разрешение	Кадров в секунду	Разряд АЦП	Интерфейс передачи данных	Ч/Б/Цветная	Время экспозиции	Потребление питания	Напряжение питания	Рабочая температура	Крепление объектива	Размеры	Ярлык
MV-CH050-10UM	IMX250	2/3"	3.45 мкм	Global	2448 × 2048	74 fps	12	USB3.0	Ч/Б	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 3.5 Вт@5 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	A
MV-CH050-10UC	IMX250	2/3"	3.45 мкм	Global	2448 × 2048	74 fps	12	USB3.0	Цветная	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 3.5 Вт@5 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм × 29 мм × 30 мм	A
MV-CH050-10UP*	IMX250MZR	2/3"	3.45 мкм	Global	2448 × 2048	74 fps	12	USB3.0	Polarization	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 3.5 Вт@5 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29мм×29мм×30мм	A
MV-CH089-10UM	IMX267	1"	3.45 мкм	Global	4096 × 2160	32 fps	12	USB3.0	Ч/Б	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 3.27 Вт@5 В постоянного тока	12 В постоянного тока,USB3.0	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	B
MV-CH089-10UC	IMX267	1"	3.45 мкм	Global	4096 × 2160	32 fps	12	USB3.0	Цветная	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 3.27 Вт@5 В постоянного тока	12 В постоянного тока,USB3.0	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	B
MV-CH120-10UM	IMX304	1.1"	3.45 мкм	Global	4096 × 3000	23.1 fps	12	USB3.0	Ч/Б	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 3.5 Вт@5 В постоянного тока	12 В постоянного тока,USB3.0	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	B
MV-CH120-10UC	IMX304	1.1"	3.45 мкм	Global	4096 × 3000	23.1 fps	12	USB3.0	Цветная	USE:1 мс~14 мс NE:15 мс~10 с	Тип. 3.5 Вт@5 В постоянного тока	12 В постоянного тока,USB3.0	0~50°C	C	44 мм × 29 мм × 59 мм	B
MV-CH120-20UM	XGS12000	1"	3.2 мкм	Global	4096 × 3072	28 fps	12	USB3.0	Ч/Б	USE:52 мс~161 мс NE:162 мс~10 с	Тип. 3.5 Вт@5 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм×29 мм×30 мм	C
MV-CH120-20UC*	XGS12000	1"	3.2 мкм	Global	4096 × 3072	28 fps	12	USB3.0	Цветная	USE:52 мс~161 мс NE:162 мс~10 с	Тип. 3.5 Вт@5 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	C	29 мм×29 мм×30 мм	C

Модель	Сенсор	Формат сенсора	Размер пикселя	Затвор	Разрешение	Кадров в секунду	Разряд АЦП	Интерфейс передачи данных	Ч/Б/Цветная	Время экспозиции	Потребление питания	Напряжение питания	Рабочая температура	Крепление объектива	Размеры	Ярлык
MV-CH250-90UM*	GMAX0505	1.1"	2.5 мкм	Global	5120 × 5120	14.3 fps	12	USB3.0	Ч/Б	NE:12 мс ~ 10 с	Тип. 3.4 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока, USB3.0	0~50°C	С	44 мм × 29 мм × 59 мм	В

Примечание: * скоро в продаже.
USE: Ультра-короткое время экспозиции
NE: Нормальное время экспозиции

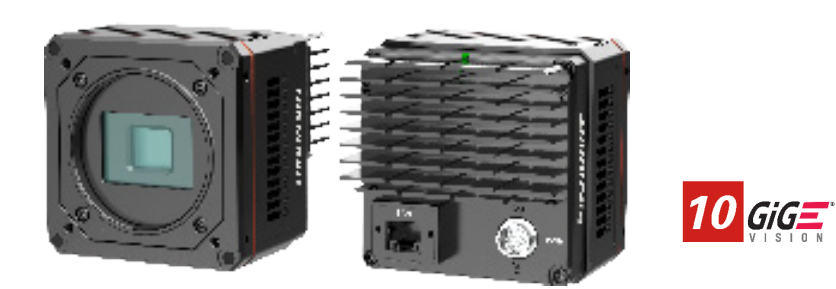
Размеры



■ Матричные камеры серии CH с интерфейсом 10GigE

Ключевые особенности

- Отличный сенсор изображения. Широкий динамический диапазон, превосходное соотношение сигнал/шум и превосходное качество изображения.
- Мощные алгоритмы ISP, такие как коррекция светлого/тёмного поля и теней для обеспечения стабильного качества изображения.
- Процесс очистки класса 100. Лучший контроль готовой продукции на рынке.
- Отличное решение для высокоскоростной передачи данных через 10GigE; обратная связь и совместимость с гигабитной сетью. Поддержка Ethernet-кабелей Cat 6 или Cat 6a.
- Совместимость с протоколом GigE Vision V2.0 и стандартом GenICam, а также с программным обеспечением сторонних производителей.
- Сертификация CE, FCC, RoHS, KC.



Модель	Сенсор	Формат сенсора	Размер пикселя	Затвор	Разрешение	Кадров в секунду	Разряд АЦП	Интерфейс передачи данных	Ч/Б/Цветная	Время экспозиции	Потребление питания	Напряжение питания	Рабочая температура	Крепление объектива	Размеры	Ярлык
MV-CH120-10TM	IMX253	1.1"	3.45 мкм	Global	4096 × 3000	68 fps	8/12	10GigE	Ч/Б	2 мс~10 с	Тип. 11 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M58	С вентилятором: 74 мм × 74 мм × 72.4 мм	A
														F	С вентилятором: 74 мм × 74 мм × 78.4 мм	D
MV-CH120-10TC*	IMX253	1.1"	3.45 мкм	Global	4096 × 3000	68 fps	8/12	10GigE	Цветная	2 мс~10 с	Тип. 11 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M58	С вентилятором: 74 мм × 74 мм × 72.4 мм	A
														F	С вентилятором: 74 мм × 74 мм × 78.4 мм	D
MV-CH120-20TM*	XGS12000	1"	3.2 мкм	Global	4096 × 3072	90 fps	12	10GigE	Ч/Б	5 мс~10 с	Тип. 11 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M58	Без вентилятора: 84 мм × 84 мм × 62.5 мм	G
														C	Без вентилятора: 84 мм × 84 мм × 62.5 мм	H
MV-CH120-20TC*	XGS12000	1"	3.2 мкм	Global	4096 × 3072	90 fps	12	10GigE	Цветная	5 мс~10 с	Тип. 11 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M58	Без вентилятора: 84 мм × 84 мм × 62.5 мм	G
														C	Без вентилятора: 84 мм × 84 мм × 62.5 мм	H
MV-CH240-10TM* 24	IMX540	1.2"	2.74 мкм	Global	5328 × 4600	35.1 fps	8/12	10GigE	Ч/Б	1 мс~10 с	Тип. 10 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M58	Без вентилятора: 84 мм × 84 мм × 62.5 мм	G
														C	Без вентилятора: 84 мм × 84 мм × 62.5 мм	H

Модель	Сенсор	Формат сенсора	Размер пикселя	Затвор	Разрешение	Кадров в секунду	Разряд АЦП	Интерфейс передачи данных	Ч/б/Цветная	Время экспозиции	Потребление питания	Напряжение питания	Рабочая температура	Крепление объектива	Размеры	Ярлык
MV-CH250-25TM*	PYTHON25K	23 мм × 23 мм	4.5 мкм	Global	5120 × 5120	40 fps	10	10GigE	Ч/б	45 мс~10 с	Тип. 14 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M58	С вентилятором: 74мм×74мм×72.7мм	B
														F	С вентилятором: 74мм×74мм×78.7мм	E
MV-CH250-25TC*	PYTHON25K	23 мм × 23 мм	4.5 мкм	Global	5120 × 5120	40 fps	10	10GigE	Цветная	45 мс~10 с	Тип. 13 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M58	С вентилятором: 74мм×74мм×72.7мм	B
														F	С вентилятором: 74мм×74мм×78.7мм	E
MV-CH250-90TM*	GMAX0505	1.1"	2.5 мкм	Global	5120 × 5120	41.5 fps	12	10GigE	Ч/б	13 мс ~ 10 с	Тип. 10 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	M58	С вентилятором: 74 мм × 74 мм × 78.8 мм	C
MV-CH250-90TC*	GMAX0505	1.1"	2.5 мкм	Global	5120 × 5120	41.5 fps	12	10GigE	Цветная	13 мс ~ 10 с	Тип. 10 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0~50°C	M58	С вентилятором: 74 мм × 74 мм × 78.8 мм	C
MV-CH310-10TM*	IMX342	APS-C	3.45 мкм	Global	6464 × 4852	17 fps	8/12	10GigE	Ч/б	4 мс~10 с	Тип. 15 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M58	Без вентилятора: 74мм×74мм×64.4мм	I
MV-CH650-90TM	GMAX3265	29.9 мм × 22.4 мм	3.2 мкм	Global	9344 × 7000	15.5 fps	12	10GigE	Ч/б	15 мс~10 с	Тип. 11 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M58	С вентилятором: 74 мм × 74 мм × 78.8 мм	C
														F	С вентилятором: 74 мм × 74 мм × 84.8 мм	F
MV-CH650-90TC*	GMAX3265	29.9 мм × 22.4 мм	3.2 мкм	Global	9344 × 7000	15.5 fps	12	10GigE	Цветная	15 мс~10 с	Тип. 11 Вт@12 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M58	С вентилятором: 74 мм × 74 мм × 78.8 мм	C
														F	С вентилятором: 74 мм × 74 мм × 84.8 мм	F
MV-CH1510-10FM*	IMX411	66.7 мм	3.76 мкм	Rolling	14208 × 10640	6.2 fps	12/16	10GigE	Ч/б	15 мс~10 с	TEC off: Тип. 13 Вт@24 В постоянного тока TEC on: Тип. 56 Вт@24 В постоянного тока	9~24 В постоянного тока	0 ~50°C	M72	TEC:120 мм × 120 мм × 89 мм	J
Примечание: * скоро в продаже.																

Размеры

