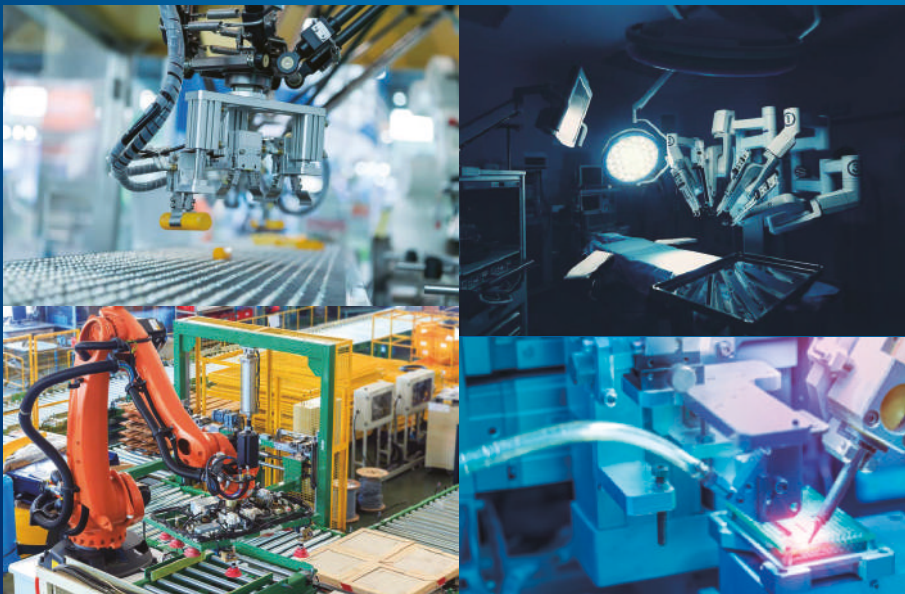




computar®

Объективы для систем технического зрения и промышленной автоматизации



Серии

MPY

12 MPixel 1.1"

MPZ

20 MPixel 1"

MPW3

6 MPixel 2/3"

MPT

45 MPixel 1.4"

1.1"

12МП объективы формата 1.1 дюйм

IMX253
1.1" 3.45µm

IMX255
1" 3.45µm



MPY серия

6 моделей: 8, 12, 16, 25, 35 и 50 мм

- Компактные и легкие
- Малая дистанция фокусировки
- Дисторсия менее 1%
- Ультравысокое разрешение



V0828-MPY2



Фокусное расстояние		8мм			
Макс.апертура		1:2.8			
Формат изображения		14.2мм x 10.4мм (Ø17.6мм)			
Диапазон	Диафрагма	F2.8 - F16.0			
	Фокус	0.2м - Inf			
Управление	Диафрагма	Manual			
	Фокус	Manual			
Поле зрения	Δ	93.9°	89.3°	69.0°	
	Ш	1.1" 83.0°	77.3°	2/3"	57.3°
	В	66.0°	61.7°	44.2°	
Температура эксплуатации		-10°C ~ +50°C			
Дисторсия	1.1"	-0.6%(γ=8.8)			
	1"	-1.7%(γ=8.0)			
	2/3"	-2.8%(γ=5.5)			
Фильтр		M67 / 72 P 0.75мм VM0810/0811			
Габаритные размеры		Ø 57.5мм x 53.2мм			
Масса		155 г			

V1228-MPY2



Фокусное расстояние		12мм			
Макс.апертура		1:2.8			
Формат изображения		14.2мм x 10.4мм (Ø17.6мм)			
Диапазон	Диафрагма	F2.8 - F16.0			
	Фокус	0.3м - Inf			
Управление	Диафрагма	Manual			
	Фокус	Manual			
Поле зрения	Δ	71.1°	66.4°	48.6°	
	Ш	1.1" 60.5°	55.5°	2/3"	39.6°
	В	46.2°	42.9°	30.1°	
Температура эксплуатации		-10°C ~ +50°C			
Дисторсия	1.1"	-0.5%(γ=8.8)			
	1"	-1.0%(γ=8.0)			
	2/3"	-1.4%(γ=5.5)			
Фильтр		M40.5 P=0.5мм			
Габаритные размеры		Ø 42.0мм x 36.1мм			
Масса		98 г			

V1628-MPY2



Фокусное расстояние		16мм			
Макс.апертура		1:2.8			
Формат изображения		14.2мм x 10.4мм (Ø17.6мм)			
Диапазон	Диафрагма	F2.8 - F16.0			
	Фокус	0.3м - Inf			
Управление	Диафрагма	Manual			
	Фокус	Manual			
Поле зрения	Δ	57.9°	53.4°	38.2°	
	Ш	1.1" 48.2°	43.9°	2/3"	30.9°
	В	36.2°	33.6°	23.4°	
Температура эксплуатации		-10°C ~ +50°C			
Дисторсия	1.1"	-0.1%(γ=8.8)			
	1"	0.0%(γ=8.0)			
	2/3"	0.0%(γ=5.5)			
Фильтр		M34. P0 =0.5мм			
Габаритные размеры		Ø 39.5мм x 45.1мм			
Масса		103 г			

V2528-MPY2



Фокусное расстояние		25мм			
Макс.апертура		1:2.8			
Формат изображения		14.2мм x 10.4мм (Ø17.6мм)			
Диапазон	Диафрагма	F2.8 - F16.0			
	Фокус	0.3м - Inf			
Управление	Диафрагма	Manual			
	Фокус	Manual			
Поле зрения	Δ	38.7°	35.4°	24.8°	
	Ш	1.1" 31.7°	28.7°	2/3"	20.0°
	В	23.5°	21.7°	15.0°	
Температура эксплуатации		-10°C ~ +50°C			
Дисторсия	1.1"	0.3%(γ=8.8)			
	1"	0.2%(γ=8.0)			
	2/3"	0.1%(γ=5.5)			
Фильтр		M34. P0 =0.5мм			
Габаритные размеры		Ø 39.5мм x 34мм			
Масса		78 г			

V3528-MPY2



Фокусное расстояние		35мм			
Макс.апертура		1:2.8			
Формат изображения		14.2мм x 10.4мм (Ø17.6мм)			
Диапазон	Диафрагма	F2.8 - F16.0			
	Фокус	0.3м - Inf			
Управление	Диафрагма	Manual			
	Фокус	Manual			
Поле зрения	Δ	28.2°	25.8°	17.9°	
	Ш	1.1" 22.9°	20.7°	2/3"	14.3°
	В	16.9°	15.6°	10.8°	
Температура эксплуатации		-10°C ~ +50°C			
Дисторсия	1.1"	-0.1%(γ=8.8)			
	1"	0.0%(γ=8.0)			
	2/3"	0.0%(γ=5.5)			
Фильтр		M34. P0 =0.5мм			
Габаритные размеры		Ø 39.5мм x 45.1мм			
Масса		103 г			

V5028-MPY2



Фокусное расстояние		50мм			
Макс.апертура		1:2.8			
Формат изображения		14.2мм x 10.4мм (Ø17.6мм)			
Диапазон	Диафрагма	F2.8 - F16.0			
	Фокус	0.5м - Inf			
Управление	Диафрагма	Manual			
	Фокус	Manual			
Поле зрения	Δ	20.0°	18.2°	12.6°	
	Ш	1.1" 16.2°	14.6°	2/3"	10.1°
	В	11.9°	11.0°	7.6°	
Температура эксплуатации		-10°C ~ +50°C			
Дисторсия	1.1"	0.1%(γ=8.8)			
	1"	0.1%(γ=8.0)			
	2/3"	0.1%(γ=5.5)			
Фильтр		M34. P0 =0.5мм			
Габаритные размеры		Ø 39.5мм x 45.1мм			
Масса		107 г			

1"

20МП объективы формата 1 дюйм

IMX183
1" 2.4µm

IMX255
1" 3.45µm

IMX267/305
1" 3.45µm

EV2S12M
1" 2.8µm

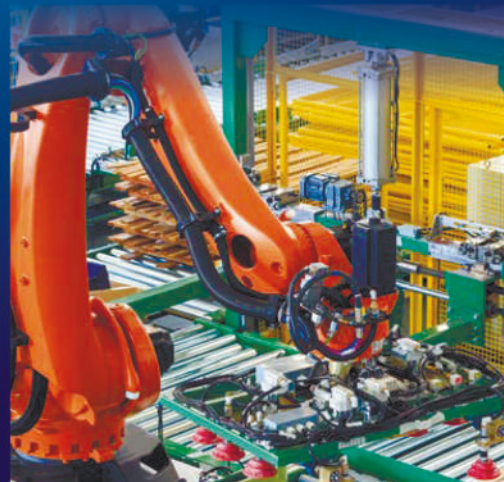
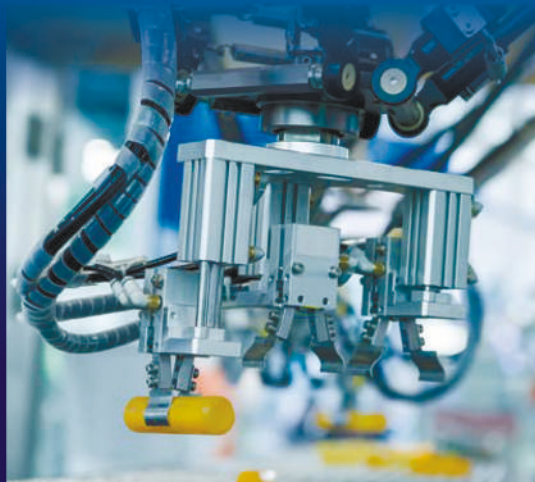
XGS12000
1" 3.2µm

CMV4000
1" 5.5µm



MPZ серия

- Компактные и легкие
- Малая дистанция фокусировки
- Система подвижки линз FD
- Низкая дисторсия
- Высокая яркость по углам
- Виброустойчивость 5G



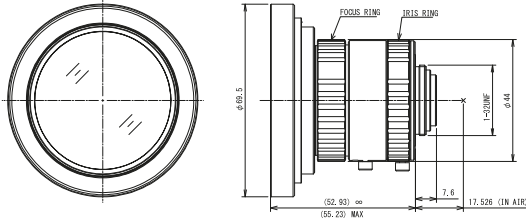
MPZ 1" 20 МП



V0826-MPZ

Фокусное расстояние	8мм		Дисторсия	1"	-0.8%
Макс. апертура	1:2.6		Дисторсия	2/3"	-2.1%
Формат изображения	12.8мм x 9.6мм (φ16мм)		Дисторсия	1/1.8"	-1.9%
Диапазон	Диафрагма	F2.6 - F16.0			
	Фокус	0.1м - ∞			
Поле зрения	1"	Δ	88.8°	68.6°	58.2°
		Ш	76.9°	57.1°	47.8°
		В	61.5°	44.2°	36.6°
		Масса	TBD		
Температура эксплуатации	-10°C - +50°C				

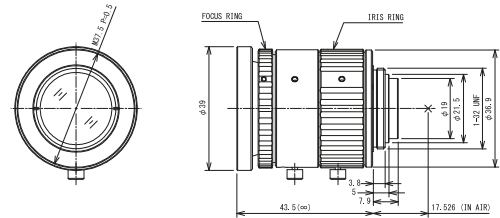
Размеры



V1226-MPZ

Фокусное расстояние	12мм		Дисторсия	1"	0.0%*
Макс. апертура	1:2.6		Дисторсия	2/3"	-1.1%
Формат изображения	12.8мм x 9.6мм (φ16мм)		Дисторсия	1/1.8"	-1.0%
Диапазон	Диафрагма	F2.6 - F16.0			
	Фокус	0.1м - ∞			
Поле зрения	1"	Δ	67.4°	49.8°	41.5°
		Ш	56.7°	40.7°	33.7°
		В	44.1°	31.0°	25.5°
		Масса	98.4г		
Температура эксплуатации	-10°C - +50°C				

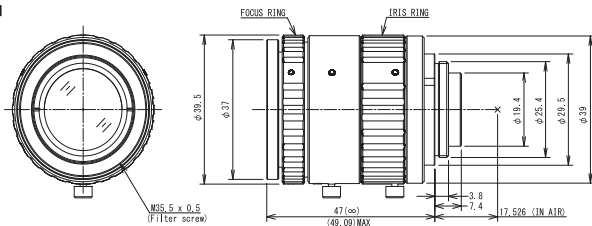
Размеры



V1624-MPZ

Фокусное расстояние	16мм		Дисторсия	1"	0.0%*
Макс. апертура	1:2.4		Дисторсия	2/3"	-0.4%
Формат изображения	12.8мм x 9.6мм (φ16мм)		Дисторсия	1/1.8"	-0.4%
Диапазон	Диафрагма	F2.4 - F16.0			
	Фокус	0.1м - ∞			
Поле зрения	1"	Δ	53.2°	38.1°	31.6°
		Ш	43.8°	30.9°	25.5°
		В	33.6°	23.4°	19.2°
		Масса	TBD		
Температура эксплуатации	-10°C - +50°C				

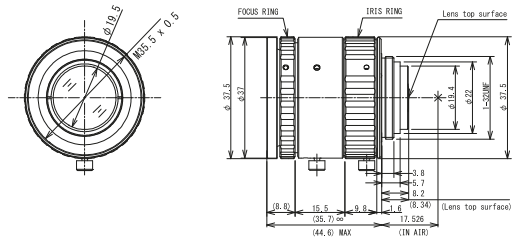
Размеры



V2520-MPZ

Фокусное расстояние	25мм		Дисторсия	1"	0.0%*
Макс. апертура	1:2.0		Дисторсия	2/3"	0.0%*
Формат изображения	12.8мм x 9.6мм (φ16мм)		Дисторсия	1/1.8"	0.0%*
Диапазон	Диафрагма	F2.0 - F16.0			
	Фокус	0.15м - ∞			
Поле зрения	1"	Δ	35.5°	24.9°	20.5°
		Ш	28.8°	20.0°	16.4°
		В	21.8°	15.1°	12.4°
		Масса	73.1г		
Температура эксплуатации	-10°C - +50°C				

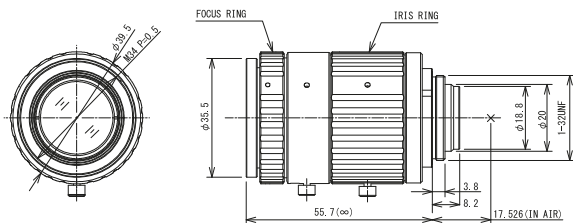
Размеры



V3522-MPZ

Фокусное расстояние	35мм		Дисторсия	1"	0.0%*
Макс. апертура	1:2.2		Дисторсия	2/3"	0.0%*
Формат изображения	12.8мм x 9.6мм (φ16мм)		Дисторсия	1/1.8"	0.0%*
Диапазон	Диафрагма	F2.2 - F16.0			
	Фокус	0.2м - ∞			
Поле зрения	1"	Δ	25.8°	17.9°	14.7°
		Ш	20.8°	14.4°	11.8°
		В	15.7°	10.8°	8.9°
		Масса	118.2г		
Температура эксплуатации	-10°C - +50°C				

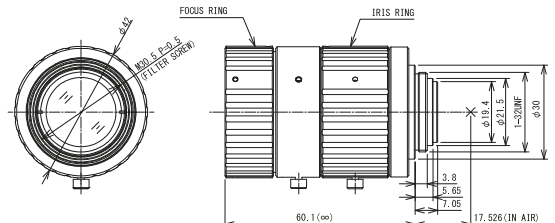
Размеры



V5024-MPZ

Фокусное расстояние	50мм		Дисторсия	1"	0.0%*
Макс. апертура	1:2.4		Дисторсия	2/3"	0.0%*
Формат изображения	12.8мм x 9.6мм (φ16мм)		Дисторсия	1/1.8"	0.0%*
Диапазон	Диафрагма	F2.4 - F16.0			
	Фокус	0.2м - ∞			
Поле зрения	1"	Δ	18.2°	12.6°	10.3°
		Ш	14.6°	10.1°	8.3°
		В	11.0°	7.6°	6.2°
		Масса	138.5г		
Температура эксплуатации	-10°C - +50°C				

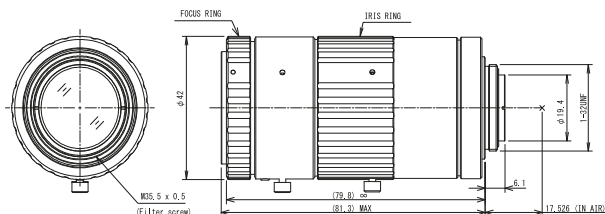
Размеры



V7531-MPZ

Фокусное расстояние	75мм		Дисторсия	1"	0.0%*
Макс. апертура	1:3.1		Дисторсия	2/3"	0.0%*
Формат изображения	12.8мм x 9.6мм (φ16мм)		Дисторсия	1/1.8"	0.0%*
Диапазон	Диафрагма	F3.1 - F16.0			
	Фокус	0.25м - ∞			
Поле зрения	1"	Δ	12.2°	8.4°	6.9°
		Ш	9.8°	6.7°	5.5°
		В	7.3°	5.0°	4.1°
		Масса	TBD		
Температура эксплуатации	-10°C - +50°C				

Размеры



Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

*Указано значение с точностью до одного знака после запятой.

「2/3"」 6МП объективы формата 2/3 дюйма



IMX250
IMX264
2/3" 3.45µm

ICX625
2/3" 3.45µm

RJ32S4
S3AA0DK
2/3" 3.45µm

EV2S05M
1/1.8" 2.8µm

IMX178
1/1.8" 2.4µm

2/3" 2.74µm

MPW3 серия

8 моделей:

5, 8, 12, 16, 25, 35, 50 и 75 мм

- Компактные и легкие
- Малая дистанция фокусировки
- Низкая дисторсия
- Высокая яркость по углам





СиБиСи Япония, Московское представительство
www.cbc.ru +7 (495) 258-21-61
www.computar.com



ДОМ ОПТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОПТИКА
ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ
И ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ

cctlens.ru
bic-inform.ru

Главный офис
190020, Санкт-Петербург, ул. Бумажная,
д. 9, корп. 1, офис 201-209
Тел.: +7 (812) 447-95-55 (доб. 110 и 143)
e-mail: info@cctlens.ru

Представительство в Москве
105082, Москва, ул. Большая Почтовая,
д. 55/59, стр. 1, офис 744
Тел.: +7 (495) 645-23-92
e-mail: msk@bic-inform.ru

