

Мегапиксельные объективы с переменным фокусным расстоянием серии 13М

ФОРМАТ 8,5 ММ (1/3"), МЕГАПИКСЕЛЬНЫЙ, АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДИАФРАГМА (С ПРИВОДОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА)

Характеристики изделия

- Оправа типа CS
- Для использования с камерами наблюдения с матрицей 8,5 мм (1/3") и разрешением до 5 мегапикселей (Мп)
- Автоматическая диафрагма, ручная фокусировка и трансфокация
- Высокая разрешающая способность, компактный корпус
- Асферические элементы

Мегапиксельные объективы Pelco с переменным фокусным расстоянием **серии 13М** представляют собой новый класс объективов, специально предназначенных для обеспечения оптимальных результатов при использовании в камерах видеонаблюдения с мегапиксельными формирователями изображений (матрицами). С помощью таких объективов мегапиксельная камера может обеспечивать высокую четкость изображения – с разрешающей способностью до 100 линий на миллиметр, недостижимой при использовании стандартных объективов. Эти объективы обеспечивают прекрасное качество изображения как в центре, так и по краям.

Объективы **серии 13М** обеспечивают гибкость и универсальность в компактном комплекте. Каждый объектив с автоматической диафрагмой охватывает определенный диапазон фокусных расстояний, что позволяет точно обеспечить требуемое поле обзора вместо «почти правильного обзора».

Пригодные для условий освещения в помещениях и вне помещений объективы **серии 13М** подходят для всех камер формата 8,5 мм (1/3") с оправой типа CS, для которых требуются объективы с автоматической диафрагмой и приводом постоянного тока. Объективы также оснащены зональным светофильтром. Объективы поставляются со стандартным квадратным четырехконтактным разъемом, предназначенным для упрощения установки.

Объективы этой серии выпускаются с увеличениями 2,7X, 2,8X, 3,3X и 4,3X с различными фокусными расстояниями.

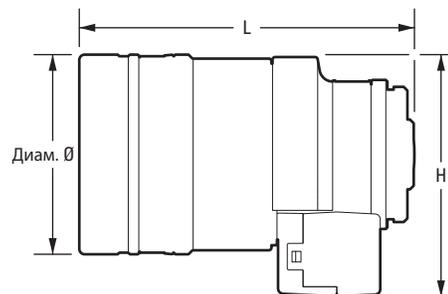
Объективы Pelco **серии 13М**, рассчитанные специально для работы в условиях низкой освещенности, срабатывают чрезвычайно быстро. Эти объективы обеспечивают превосходные рабочие характеристики в широком диапазоне условий освещенности. Объективы **серии 13М** также отлично работают в дневном и ночном режиме при их использовании в камерах Pelco SagiX®, рассчитанных на работу в этих режимах, включая работу при инфракрасном освещении и при видимом свете.

Объективы **серии 13М** снабжены механизмом скольжения, облегчающим их юстировку и ориентацию внутри кожухов, куполов и т. п. Кроме того, металлические узлы крепления обеспечивают прочное и надежное соединение с телекамерой.



13M15-50

 В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ
ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ



	H	Диам. Ø	L
13M2,2-6	4,71 (1,85)	4,08 (1,61)	5,40 (2,13)
13M2,8-8	4,71 (1,85)	4,08 (1,61)	5,20 (2,05)
13M2,8-12	5,11 (2,01)	4,88 (1,92)	6,55 (2,58)
13M15-50	4,55 (1,79)	3,75 (1,48)	5,85 (2,30)



by Schneider Electric

Этот документ мог измениться со времени выполнения предыдущего перевода. Соответствующий документ на английском языке является единственным источником самой последней информации.

Компания, зарегистрированная в Международной организации по стандартизации, ISO 9001 — Система качества



C785RU / ПЕРЕСМОТРЕННОЕ ИЗДАНИЕ 11-3-13

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ

	13M2.2-6	13M2.8-8	13M2.8-12	13M15-50
Тип	Вариообъектив	Вариообъектив	Вариообъектив	Вариообъектив
Формат изображения	8,5 мм (1/3")	8,5 мм (1/3")	8,5 мм (1/3")	8,5 мм (1/3")
Тип оправы	CS	CS	CS	CS
Фокусное расстояние	2,2 ~ 6,0 мм	2,8 ~ 8,0 мм	2,8 ~ 12,0 мм	15,0 ~ 50,0 мм
Кратность трансфокации	2,7X	2,8X	4,3X	3,3X
Диафрагменное число F (при полностью открытой диафрагме)	1.3 ~ 2.0	1.2 ~ 1.9	1.4 ~ 2.7	1.5 ~ 2.2
Размер изображения	диаметр 6 мм	диаметр 6 мм	диаметр 6 мм	диаметр 6 мм
Фокусное расстояние фланца	12,5 мм	12,5 мм	12,5 мм	12,5 мм
Минимальное расстояние до объекта наблюдения	0,3 м	0,3 м	0,3 м	0,8 м
Диафрагма	Авто	Авто	Авто	Авто
Поле обзора				
Широкоугольное				
По вертикали	91°	73°	74°	14°
Горизонтальный	120°	100°	100°	18°
По диагонали	146°	128°	127°	23°
Длиннофокусное				
По вертикали	35°	26°	17°	4,2°
Горизонтальный	46°	35°	23°	5,6°
По диагонали	57°	43°	29°	6,9°
Фокусировка	Ручная	Ручная	Ручная	Ручная
Трансфокация	Ручная	Ручная	Ручная	Ручная
Рабочая температура	-10° ... 50°C (14° ... 122°F)			
Температура хранения	-20° ... 60°C (-4° ... 140°F)			
Относительная влажность	35% ... 90%	35% ... 90%	35% ... 90%	35% ... 90%
Сопротивление катушки привода диафрагмы	190 Ω ±10%	190 Ω ±10%	190 Ω ±10%	190 Ω ±10%
Сопротивление демпфирующей катушки диафрагмы	500 Ω ±10%	500 Ω ±10%	500 Ω ±10%	500 Ω ±10%
Максимальный рабочий ток диафрагмы	23 мА при 4 В постоянного тока			
Масса нетто (приблизительно)	0,06 кг (0,13 фунт.)	0,06 кг (0,13 фунт.)	0,09 кг (0,20 фунт.)	0,06 кг (0,13 фунт.)
Масса брутто (приблизительно)	0,5 кг (1 фунт.)			

Примечание: при выключении питания диафрагма автоматически закрывается.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз)
- Австралийская сертификация C-Tick