

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.

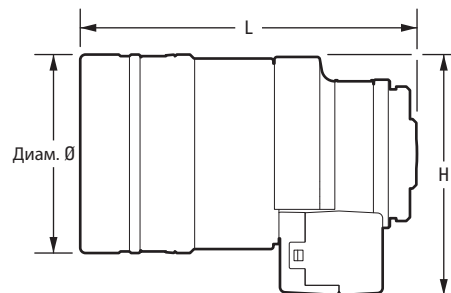
Объективы Pelco **серии 13М**, рассчитанные специально для работы в условиях низкой освещенности, срабатывают чрезвычайно быстро. Эти объективы обеспечивают превосходные рабочие характеристики в широком диапазоне условий освещенности. Объективы **серии 13М** также отлично работают в дневном и ночном 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)	-10° ... 50°C (14° ... 122°F)	-10° ... 50°C (14° ... 122°F)	-10° ... 50°C (14° ... 122°F)
Температура хранения	-20° ... 60°C (-4° ... 140°F)	-20° ... 60°C (-4° ... 140°F)	-20° ... 60°C (-4° ... 140°F)	-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	23 мА при 4 В постоянного тока	23 мА при 4 В постоянного тока	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.)	0,5 кг (1 фунт.)	0,5 кг (1 фунт.)	0,5 кг (1 фунт.)

Примечание: при выключении питания диафрагма автоматически закрывается.

СЕРТИФИКАЦИЯ

- CE (Евросоюз)
- Австралийская сертификация C-Tick