



Объектив для дневного и ночного наблюдения серии 13VDIR ФОРМАТ 1/3", АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДИАФРАГМА (С ПРИВОДОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА), ИНФРАКРАСНАЯ КОРРЕКЦИЯ

Описание изделия

- Рассчитан на все телекамеры круглосуточного наблюдения и монохромные телекамеры
- Повышенная резкость изображения в монохромном режиме
- Фокусирование инфракрасного и видимого света
- Устранение проблемы сдвига фокуса в инфракрасном режиме
- Автоматическая диафрагма, ручная фокусировка и трансфокация



13VDIR3-8.5

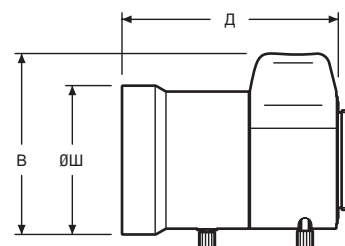
Цель объектива Pelco серии 13VDIR состоит в коррекции сдвига фокуса, обуславливаемого различием длины волн видимого и инфракрасного света. Объективы с инфракрасной коррекцией фокусируют энергию света в одной и той же плоскости. Это обеспечивает улучшение фокусировки, повышение резкости и общее улучшение качества изображения.

Объективы с инфракрасной коррекцией особенно полезны для выпускаемых компанией Pelco телекамер дневного и ночного наблюдения, которые «видят» как видимый, так и инфракрасный свет. Объективы с инфракрасной коррекцией позволяют формирователю изображения телекамеры воспринимать освещение видимым и инфракрасным светом в «ночном» режиме (когда режекторный инфракрасный фильтр не используется), в то же время устраняя проблему со сдвигом фокуса инфракрасного изображения.

Пригодные для условий освещения в помещениях и вне помещений объективы серии 13VDIR подходят для всех телекамер формата 1/3" с оправой типа CS, для которых требуются объективы с автоматической диафрагмой и приводом постоянного тока. Объективы серии 13VDIR поставляются со стандартным квадратным четырехконтактным разъемом, предназначенным для быстрой и удобной установки.

В этой серии выпускаются объективы с кратностью изменения фокусного расстояния 2,8X и 6,7X с различными фокусными расстояниями.

Для всех этих объективов типичными являются максимальные относительные отверстия диафрагмы не меньше, чем F1.3, и минимальные = F360. Это обеспечивает превосходные рабочие характеристики в широком диапазоне условий освещенности. Эти объективы содержат асферические элементы, обеспечивающие резкое, оптимизированное изображение при всех фокусных расстояниях.



	В	ØШ	Д
13VDIR3-8.5	1,87 (4,74)	1,37 (3,50)	1,81 (4,60)
13VDIR7.5-50	1,97 (5,01)	1,49 (3,80)	2,17 (5,52)

ПРИМЕЧАНИЕ. В СКОБКАХ УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ; ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ.



МОДЕЛИ

	13VDIR3-8.5	13VDIR7.5-50
Тип	Инфракрасные объективы с переменным фокусным расстоянием	Инфракрасные объективы с переменным фокусным расстоянием
Формат изображения	1/3"	1/3"
Тип крепления	CS	CS
Фокусное расстояние	3~8,5 мм	7,5~50 мм
Кратность трансфокации	2,8X	6,7X
Относительное отверстие диафрагмы (F)	1.0~360	1.3~360
Управление		
Диафрагма	Автоматическая (привод постоянного тока)	Автоматическая (привод постоянного тока)
Фокусирование	Ручное	Ручное
Трансфокация	Ручная	Ручная
Угол обзора		
По диагонали	41,9°~114,1°	7,00°~46,2°
По горизонтали	33,6°~90,5°	5,64°~36,6°
По вертикали	25,2°~67,2°	4,26°~27,4°
Минимальное расстояние до объекта наблюдения	0,2 м	0,4 м
Заднее фокусное расстояние	7,94~13,96 мм	9,61~11,96 мм
Рабочая температура	14° ... 122°F (-10° ... 50°C)	14° ... 122°F (-10° ... 50°C)
Масса 1 шт.	0,12 фунт. (0,05 кг)	0,15 фунт. (0,07 кг)
Транспортная масса	1 фунт. (0,45 кг)	1 фунт. (0,45 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ

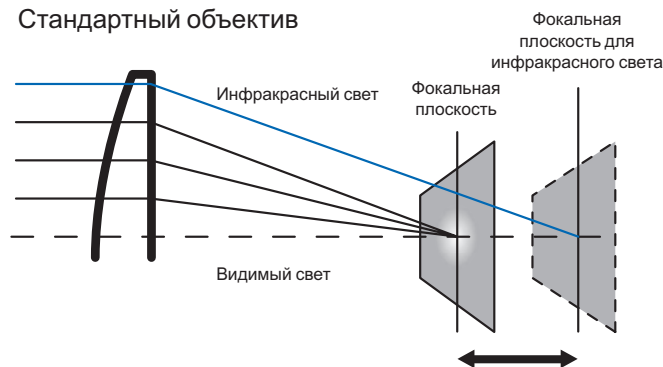
- CE, класс B (все модели)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

LDC100

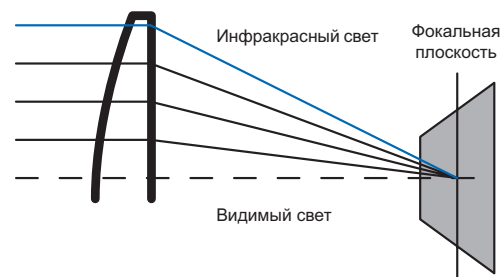
Конвертор привода автоматической диафрагмы. Преобразует объективы с автоматической диафрагмой с приводом постоянного тока в объективы с автоматической диафрагмой с видеопроводом. Совместим со всеми форматами размеров объективов.

Стандартный объектив



Расфокусировка, вызванная разными фокальными плоскостями. Инфракрасный объектив обеспечивает корректировку этой разницы.

Инфракрасный объектив



Всемирная штаб-квартира компании Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • факс (800) 289-9150
Международный Тел. (559) 292-1981 • факс (559) 348-1120
www.pelco.com