

Объектив для дневного и ночного наблюдения серии 13VDIR

ФОРМАТ 1/3", АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДИАФРАГМА (С ПРИВОДОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА), ИНФРАКРАСНАЯ КОРРЕКЦИЯ

Функции 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

Объектив Pelco **серии 13VDIR** обеспечивает компенсацию 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.

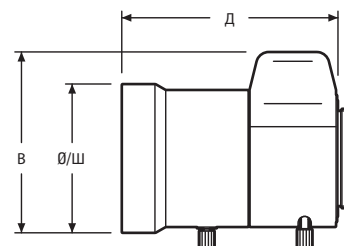
Пригодные для условий освещения в помещениях и снаружи объективы **серии 13VDIR** подходят для всех телекамер формата 1/3" с оправой типа CS, для которых требуются объективы с автоматической диафрагмой и приводом постоянного тока. Объективы **серии 13VDIR** поставляются со стандартным квадратным четырехконтактным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

В этой серии выпускаются объективы с кратностью изменения фокусного расстояния 2,8X (13VDIR3-8.5), 3,9X (13VDIR2.8-11) и 6,7X (13VDIR7.5-50) с различными фокусными расстояниями.

Максимальные и минимальные значения диафрагменного числа F для этих объективов: 1.4-2.6 (13VDIR2.8-11), 1.0-1.6 (13VDIR3-8.5) и 1.3-1.8 (13VDIR7.5-50). Это обеспечивает превосходные рабочие характеристики в широком диапазоне условий освещенности. Эти объективы содержат асферические элементы, обеспечивающие резкое, оптимизированное изображение при всех фокусных расстояниях.



13VDIR3-8.5



	B	Ø/Ш	D
13VDIR2.8-11	1,82 (4,62)	1,57 (4,00)	2,15 (5,46)
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 РАЗМЕРЫ В САНТИМЕТРАХ; ВСЕ ОСТАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В ДЮЙМАХ.



МОДЕЛИ

	13VDIR2.8-11	13VDIR3-8.5	13VDIR7.5-50
Тип	Инфракрасные объективы с переменным фокусным расстоянием	Инфракрасные объективы с переменным фокусным расстоянием	Инфракрасные объективы с переменным фокусным расстоянием
Формат изображения	1/3"	1/3"	1/3"
Тип оправы	CS	CS	CS
Фокусное расстояние	2,8~11 мм	3~8,5 мм	7,5~50 мм
Кратность трансфокации	3,9X	2,8X	6,7X
Диафрагменное число F	1.4~2.6	1.0~1.6	1.3~1.8
Функционирование			
Диафрагма	Автоматически (привод постоянного тока)	Автоматически (привод постоянного тока)	Автоматически (привод постоянного тока)
Фокусировка	Вручную	Вручную	Вручную
Трансфокация	Вручную	Вручную	Вручную
Угол обзора			
По диагонали	32,7°~123,2°	41,9°~114,1°	7,00°~46,2°
По горизонтали	26,2°~97,4°	33,6°~90,5°	5,64°~36,6°
По вертикали	19,7°~72,4°	25,2°~67,2°	4,26°~27,4°
Минимальное расстояние до объекта наблюдения	0,3 м	0,2 м	0,4 м
Заднее фокусное расстояние	8,66~18,69 мм	7,94~13,96 мм	9,61~11,96 мм
Рабочая температура	-4° ... 140°F (-20° ... 60°C)	14° ... 122°F (-10° ... 50°C)	14° ... 122°F (-10° ... 50°C)
Масса нетто	0,18 фунт. (0,08 кг)	0,12 фунт. (0,05 кг)	0,15 фунт. (0,07 кг)
Масса брутто	1 фунт. (0,45 кг)	1 фунт. (0,45 кг)	1 фунт. (0,45 кг)

СЕРТИФИКАЦИЯ

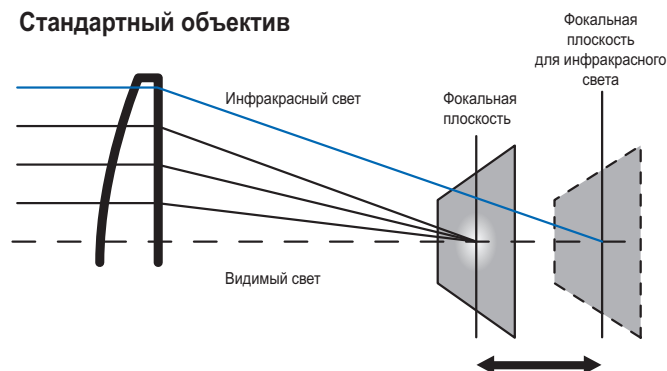
- CE, класс B (все модели)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

LDC100

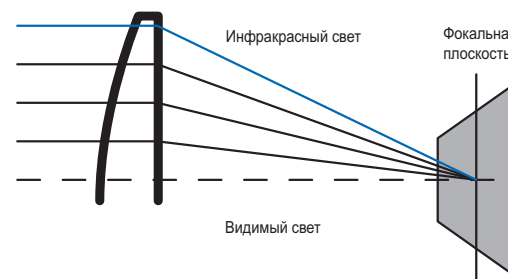
Конвертор привода автоматической диафрагмы. Преобразует привод постоянного тока автоматической диафрагмы объектива в видеопровод. Совместим со всеми форматами размеров объективов.

Стандартный объектив



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

Инфракрасный объектив



Всемирная штаб-квартира компании Pelco, Inc.:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
США и Канада Тел. (800) 289-9100 • Факс: (800) 289-9150
Международный Тел. +1 (559) 292-1981 • Факс: +1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco и логотип Pelco являются зарегистрированными товарными знаками компании Pelco, Inc. Технические характеристики и сведения о наличии изделий могут быть изменены без уведомления.
© 2008 Pelco, Inc. Все права защищены.