

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.

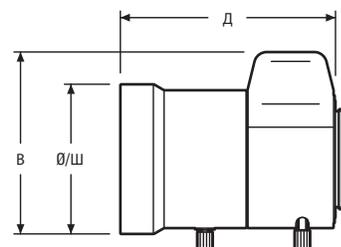
Пригодные для условий освещения в помещениях и снаружи объективы **серии 13VDIR** подходят для всех телекамер формата 1/3" с оправой типа CS, для которых требуются объективы с автоматической диафрагмой и приводом постоянного тока. Объективы **серии 13VDIR** поставляются со стандартным квадратным четырехконтактным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



| | В | Ø/Ш | Д |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 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.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

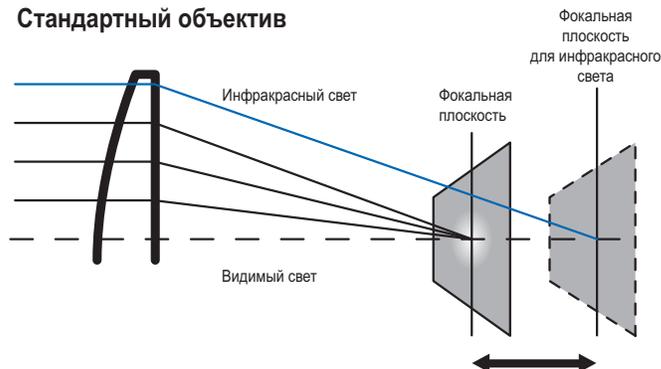
- CE, класс B (все модели)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

LDC100

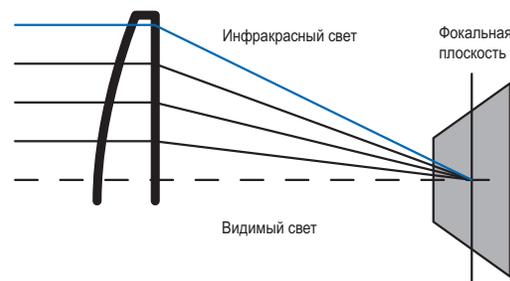
Конвертор привода автоматической диафрагмы. Преобразует привод постоянного тока автоматической диафрагмы объектива в видеопровод. Совместим со всеми форматами размеров объективов.

Стандартный объектив



Расфокусировка, вызванная разными фокальными плоскостями. Инфракрасный объектив обеспечивает коррекцию 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.