

# Объективы с переменным фокусным расстоянием серии 13VD

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

## Описание изделия

- Оправа типа CS
- Зональный фильтр
- Для использования с телекамерами формата 1/3"
- Автоматическая диафрагма, ручная фокусировка и трансфокация
- Высокая разрешающая способность, компактный корпус

**Серия 13VD** Pelco дает возможность выбора универсальных и multifunctional объективов формата 1/3" с переменным фокусным расстоянием в одном комплекте. Каждый объектив с автоматической диафрагмой в этой серии перекрывает определенный диапазон фокусных расстояний. Регулировкой этих объективов точно достигается необходимая зона обзора вместо «почти подходящего обзора».

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

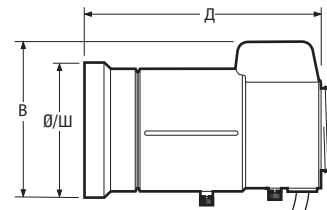
Объективы в этой серии выпускаются с увеличениями 2,1X, 2,4X, 2,7X, 4,3X, 8X, 10X и 15X с различными фокусными расстояниями.

Объективы компании Pelco серии VD представляют собой объективы типа Intrapot с оптимизацией динамического диапазона диафрагмы. Для всех этих объективов типичными являются максимальные диафрагменные числа F1.8 и минимальные F360. Это обеспечивает превосходные рабочие характеристики в широком диапазоне условий освещенности.

Выберите наиболее подходящие для вас объективы в разделе «Технические характеристики» данного листка технических данных.



13VD5-40



|              | В           | Ø/Ш         | Д           |
|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 13VD1-3      | 1,80 (4,57) | 1,56 (3,96) | 2,05 (5,21) |
| 13VD2.5-6    | 1,80 (4,57) | 1,55 (3,94) | 1,85 (4,70) |
| 13VD2.8-12   | 1,83 (4,65) | 1,58 (4,01) | 2,33 (5,92) |
| 13VD3-8      | 1,65 (4,20) | 1,30 (3,30) | 1,78 (4,52) |
| 13VD5-40     | 1,95 (4,95) | 1,66 (4,22) | 2,85 (7,24) |
| 13VD5-50     | 2,13 (5,41) | 1,63 (4,14) | 2,33 (5,92) |
| 13VD5.5-82.5 | 2,15 (5,46) | 1,89 (4,80) | 3,23 (8,20) |

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



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## МОДЕЛИ

|                                              | 13VD1-3                                 | 13VD2.5-6                               | 13VD2.8-12                              | 13VD3-8                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Тип                                          | Переменное фокусное расстояние          | Переменное фокусное расстояние          | Переменное фокусное расстояние          | Переменное фокусное расстояние          |
| Формат изображения                           | 1/3"                                    | 1/3"                                    | 1/3"                                    | 1/3"                                    |
| Тип оправы                                   | CS                                      | CS                                      | CS                                      | CS                                      |
| Фокусное расстояние                          | 1,6~3,4 мм                              | 2,5~6 мм                                | 2,8~12 мм                               | 3~8 мм                                  |
| Кратность трансфокации                       | 2,1X                                    | 2,4X                                    | 4,3X                                    | 2,7X                                    |
| Диафрагменное число (F)                      | 1.4~360                                 | 1.4~125                                 | 1.4~360                                 | 1.0~360                                 |
| Функционирование                             |                                         |                                         |                                         |                                         |
| Диафрагма                                    | Автоматически (привод постоянного тока) | Автоматически (привод постоянного тока) | Автоматически (привод постоянного тока) | Автоматически (привод постоянного тока) |
| Фокусировка                                  | Вручную                                 | Вручную                                 | Вручную                                 | Вручную                                 |
| Трансфокация                                 | Вручную                                 | Вручную                                 | Вручную                                 | Вручную                                 |
| Угол обзора                                  |                                         |                                         |                                         |                                         |
| По диагонали                                 | 106,1°~180,0°                           | 56,8°~133,3°                            | —                                       | —                                       |
| По горизонтали                               | 84,3°~180,0°                            | 45,6°~107,6°                            | 24,1°~97,4°                             | 36°~91°                                 |
| По вертикали                                 | 55,8°~114,1°                            | 34,2°~80,9°                             | 18,1°~72,5°                             | 27°~67°                                 |
| Минимальное расстояние до объекта наблюдения | 0,2 м                                   | 0,2 м                                   | 0,3 м                                   | 0,2 м                                   |
| Заднее фокусное расстояние                   | 7,06~11,54 мм                           | 8,72~14,24 мм                           | 8,6 мм                                  | 8,36 мм                                 |
| Размер фильтра (мм)                          | —                                       | —                                       | —                                       | —                                       |
| Масса нетто                                  | 0,23 фунт. (0,11 кг)                    | 0,20 (0,09 кг)                          | 0,17 фунт. (0,08 кг)                    | 0,09 фунт. (0,04 кг)                    |
| Масса брутто                                 | 1 фунт. (0,45 кг)                       | 1 фунт. (0,45 кг)                       | 1 фунт. (0,45 кг)                       | 1 фунт. (0,45 кг)                       |
|                                              | <b>13VD5-40</b>                         | <b>13VD5-50</b>                         | <b>13VD5.5-82.5</b>                     |                                         |
| Тип                                          | Переменное фокусное расстояние          | Переменное фокусное расстояние          | Переменное фокусное расстояние          |                                         |
| Формат изображения                           | 1/3"                                    | 1/3"                                    | 1/3"                                    |                                         |
| Тип оправы                                   | CS                                      | CS                                      | CS                                      |                                         |
| Фокусное расстояние                          | 5~40 мм                                 | 5~50 мм                                 | 5,5~82,5 мм                             |                                         |
| Кратность трансфокации                       | 8X                                      | 10X                                     | 15X                                     |                                         |
| Диафрагменное число (F)                      | 1.6~360                                 | 1.4~360                                 | 1.8~360                                 |                                         |
| 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                                 | 8,8°~66,9°                              | —                                       | 4,2°~64,7°                              |                                         |
| По горизонтали                               | 6,5°~53,6°                              | 5,3°~53,4°                              | 3,1°~50,7°                              |                                         |
| По вертикали                                 | 4,8°~40,2°                              | 4,1°~40,1°                              | 2,3°~37,5°                              |                                         |
| Минимальное расстояние до объекта наблюдения | Обратитесь к изготовителю               | 0,5 м                                   | 0,2 м                                   |                                         |
| Заднее фокусное расстояние                   | 10~14,3 мм                              | 10,05 мм                                | 8,65~10,32 мм                           |                                         |
| Размер фильтра (мм)                          | 40,5P0,5                                | —                                       | 46P0,75                                 |                                         |
| Масса нетто                                  | 0,30 фунт. (0,14 кг)                    | 0,25 фунт. (0,11 кг)                    | 0,44 фунт. (0,20 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 объектов.



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.  
© 2007 Pelco, Inc. Все права защищены.