

ВАРИОФОКАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТИВЫ MICRODIGITAL

с ручной диафрагмой

MDL-1634M / MDL-3080M / MDL-2812M / MDL-0550M / MDL-55825M

с автоматической диафрагмой

MDL-1634D / MDL-3080D / MDL-2812D // MDL-0550D / MDL-55825D

Технические характеристики объективов с ручной диафрагмой



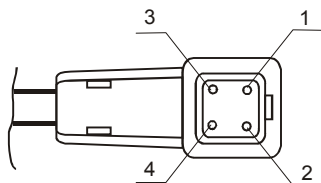
Модель	MDL-1634M	MDL-3080M	MDL-2812M	MDL-0550M	MDL-55825M
Формат	1/3"				
Крепление	CS-mount				
Относит. отверстие	F1.4~close				
Фокус, мм	1.6~3.4	3.0~8.0	2.8~12.0	5.0~50.0	5.5~82.5
Угол обзора, град.	172.2~77.8	93.4~34.6	99.8~25.0	49.4~5.8	48.5~3.1
Габариты, мм	40x52	34.4x59	34.4x61	44x65	48x82
Вес, г	98.5	77.2	100	132	184
Рабочие температуры, °C	-10 ~ +50				

Технические характеристики объективов с автоматической диафрагмой



Модель	MDL-1634D	MDL-3080D	MDL-2812D	MDL-0550D	MDL-55825D
Формат	1/3"				
Крепление	CS-mount				
Относит. отверстие	F1.4~360				
Фокус, мм	1.6~3.4	3.0~8.0	2.8~12.0	5.0~50.0	5.5~82.5
Угол обзора, град.	172.2~77.8	93.4~34.6	99.8~25.0	49.4~5.8	48.5~3.1
Габариты, мм	40x52	43.7x59	34.4x61	44x65	48x82
Вес, г	95	80.3	91.5	132	189
Рабочие температуры, °C	-10 ~ +50				

Схема подключения



Номер контакта	Direct Drive	
	Сигнал	Цвет провода
1	Damp -	Желтый
2	Damp +	Белый
3	Drive +	Красный
4	Drive -	Зеленый

Настройка объектива с автоматической регулировкой диафрагмы (АРД).

Установите объектив и подключите кабель к разъему (клеммам) на ТВ камере.

Переключатель «Direct Drive - Video Drive» на корпусе ТВ камеры установите в положение соответствующее типу объектива.

Регулировки «**Level**» и «**ALC**» находятся:

для объектива типа «Direct Drive» - на камере (опционально).

«**Level**» (уровень) - регулировка порога срабатывания диафрагмы. Производится до получения максимального количества полутонов изображения объекта.

«**ALC**» - автоматическая регулировка освещенности. Производится до получения максимальной различимости изображения наблюдаемого объекта при наличии маскирующей яркостной засветки (солнечных бликов, ярких огней, окна и др.).

Проверьте, правильность регулировки. Направьте ТВ камеру на объекты с различной освещенностью и убедитесь в стабильной работе узла автодиафрагмы (без самовозбуждения). В противном случае повторите вышеописанные операции.

Фокусировка объектива.

Закрепите ТВ камеру в месте установки и выберите необходимый ракурс наблюдаемого объекта. В случае объектива с переменным фокусным расстоянием, выберите необходимое увеличение с помощью соответствующих элементов регулировки. Зафиксируйте это положение.

Полностью откройте диафрагму объектива. Для этого используйте внешний нейтральный светофильтр или производите регулировку в условиях низкой освещенности на объекте (в сумерках).

Настройте объектив до получения наилучшей четкости изображения объекта предусмотренными элементами регулировки фокусировки. При необходимости повторите настройку.