



Моторизированные трансфокаторы с автодиафрагмой



- ▶ Высокое качество оптики
- ▶ Надежная, прочная конструкция
- ▶ формат 1/3" с диафрагмой, управляемой сигналом постоянного тока (DC)
- ▶ формат 1/2" с диафрагмой, управляемой видеосигналом
- ▶ Трансфокаторы 6x, 10x, 15x и 20x
- ▶ Препозиции (по выбору)
- ▶ Трансфокатор 15x с ручной коррекцией

Эти моторизированные трансфокаторы представляют собой компактные, прочные объективы формата 1/3" и 1/2" с автоматически регулируемой диафрагмой. Их высокая чувствительность и надежность обеспечивают оптимальную производительность во всех областях применения.

Объективы формата 1/3" с диафрагмой, управляемой сигналом постоянного тока (DC), предназначены для более экономичного применения и снабжены стандартным CS-креплением для использования с самыми различными видеокамерами.

Объективы формата 1/2" с диафрагмой, управляемой видеосигналом, отличаются высоким качеством и снабжены CS- и C-креплением.

Функции

Для автоматического управления диафрагмой все объективы используют стандартный 4-контактный разъем EIAJ, который точно подходит к диафрагменному выходу камеры. Для регулировки трансфокации и препозиции объективы оснащены 8-контактным разъемом DIN.

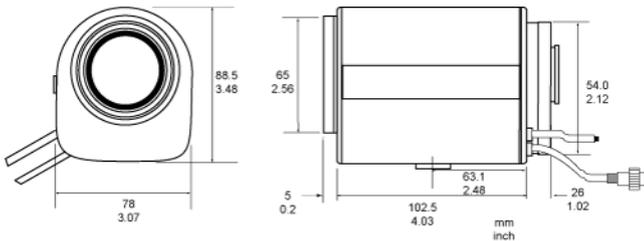
Объективы обеспечивают великолепное качество оптики благодаря своим высоким стандартам разрешающей способности, воспроизведения

контрастности и светочувствительного слоя. Объективы сконструированы таким образом, чтобы соответствовать всем видеокамерам компании Bosch. При использовании с камерами формата 1/2" они обеспечивают необходимую светосилу и высокое качество оптики.

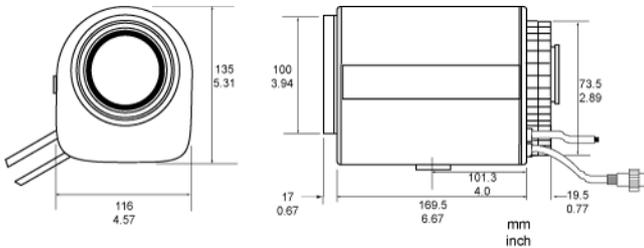
Объективы данной серии включают в себя трансфокаторы 6x, 10x, 15x и 20x. Отдельные модели обеспечивают дополнительные функции препозиции и ручной корректировки диафрагмы.

Механическая конструкция достаточно прочна, чтобы выдерживать частые операции управления диафрагмой, трансфокацией и фокусировкой. Данная серия объективов обеспечивает идеальное сочетание высокого качества и надежности, необходимых для наилучших изображений.

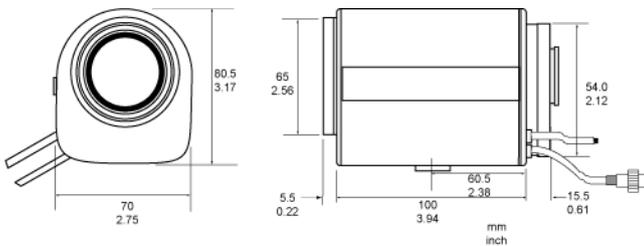
Замечания по установке/конфигурации



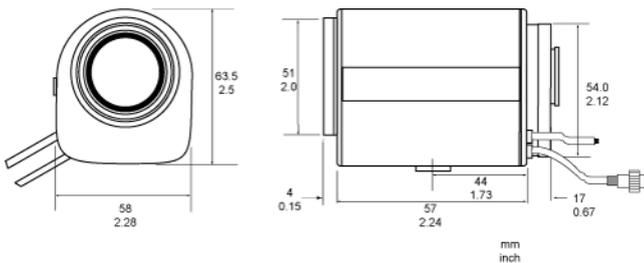
Размеры LTC 3293 / 20 и LTC 3293 / 30



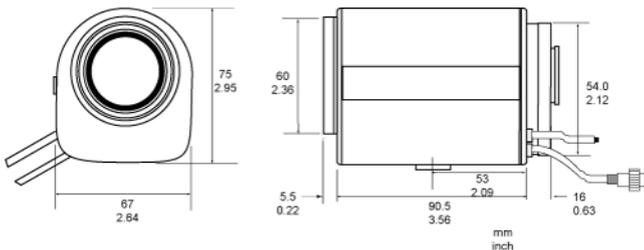
Размеры LTC 3293 / 40 и LTC 3293 / 50



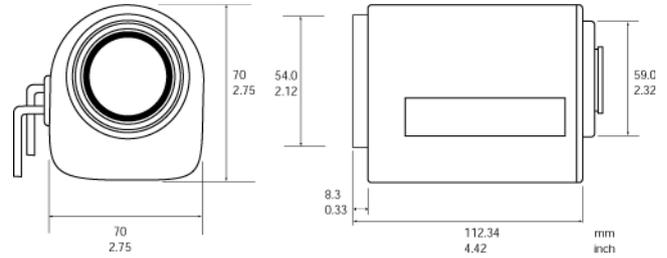
Размеры LTC 3283/50



Размеры LTC 3283/20



Размеры LTC 3283/40



Размеры LTC 3384/21

Информация для заказа

Модель | Описание

Трансфокатор LTC 3384/21
1/3", 6 – 60 мм, диафрагма, управляемая сигналом пост. тока (DC), CS-крепление, F1,4-360, 4-контактный разъем

Трансфокатор LTC 3293/20
1/2", 8 – 120 мм, диафрагма, управляемая видеосигналом, C-крепление F1,6-1000, 4-контактный разъем

Трансфокатор LTC 3293/30
1/2", 8 – 120 мм, диафрагма, управляемая видеосигналом, C-крепление F1,6-1000, 4-контактный разъем, препозиция и ручная коррекция

Трансфокатор LTC 3293/40
1/2", 12 – 240 мм, диафрагма, управляемая видеосигналом, C-крепление F1,6-720, 4-контактный разъем

Трансфокатор LTC 3293/50
1/2", 12 – 240 мм, диафрагма, управляемая видеосигналом, C-крепление F1,6-720, 4-контактный разъем, препозиция

Трансфокатор LTC 3283/20
1/2", 8,0 – 48 мм, диафрагма, управляемая видеосигналом, CS-крепление F1,4-360, 4-контактный разъем

Трансфокатор LTC 3283/40
1/2", 7,5 – 75 мм, диафрагма, управляемая видеосигналом, CS-крепление F1,4-360, 4-контактный разъем

Трансфокатор LTC 3283/50
1/2", 7,5 – 75 мм, диафрагма, управляемая видеосигналом, C-крепление F1,2-512, 4-контактный разъем, препозиция

Дополнительные аксессуары

Адаптер S1374

Адаптирует объектив с C-креплением к камере с CS-креплением

Автоматические трансфокаторы с автодиафрагмой

	LTC3384/21	LTC3293/20	LTC3293/30	LTC3293/40	LTC3293/50	LTC3283/20
Формат изображения	1/3"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Увеличение	10x	15x	15x	20x	20x	6x
Фокусное расстояние	6 - 60 мм	8 - 120 мм	8 - 120 мм	12 - 240 мм	12 - 240 мм	8 - 48 мм
Диапазон диафрагмы	F1,4-360	F1,6-1000	F1,6-1000	F1,6-720	F1,6-720	F1,4-360
Мин. расстояние до объекта	1,3 м	1,5 м	1,5 м	2,8 м	2,8 м	1,8 м
Препозиция	-	-	Да	-	Да	-
Ручная коррекция	-	-	Да	-	-	-
Крепление объектива	CS	C	C	C	C	CS
Габаритные размеры	см. рисунок					
Вес	380 г	800 г	800 г	2630 г	2630 г	400 г
Температурный диапазон	от -5°C до +50°C	от -10°C до +50°C	от -10°C до +50°C	от -10°C до +50°C	от -10°C до +50°C	от -10°C до +50°C
	от +23°F до 122°F	(от +14°F до 22°F)	(от +14°F до 122°F)			
Характеристики диафрагмы						
Управление диафрагмой	4-контактная диафрагма, управляемая видеосигналом					
Рабочее напряжение	8 - 12 В пост. тока					
Быстродействие	Прибл. 2 сек	Прибл. 1,5 сек	Прибл. 1,5 сек	Прибл. 1,5 сек	Прибл. 1,5 сек	Прибл. 1,5 сек
Рабочая сила тока	70 мА (макс.)	50 мА (макс.)				
Входной сигнал	VS или V					
Сопротивление	10 кОм					
Точность диафрагмы	Прибл. 8 сек	+20% (от уровня сигнала)				
Чувствительность	0,5-1,0 Vp-p					
Характеристики трансфокации						
Управление трансфокацией	при помощи электропривода					
Скорость электропривода (прибл.)	8 сек	6 сек	6 сек	10 сек	10 сек	5 сек
Рабочее напряжение	12 В пост. тока	10 сек	12 В пост. тока			
Рабочая сила тока	70 мА (макс.)	55 мА (макс.)				

Автоматические трансфокаторы с автодиафрагмой

	LTC3384/21	LTC3293/20	LTC3293/30	LTC3293/40	LTC3293/50	LTC3283/20
Характеристики фокусировки						
Управление фокусом	при помощи электропривода					
Скорость электропривода (прибл.)	5,5 сек	8 сек	8 сек	10 сек	10 сек	5 сек
Рабочее напряжение	12 В пост. тока					
Рабочая сила тока	55 мА (макс.)					
Угол обзора, камера 1/3" (широкоугольный - телеобъектив)						
Горизонтальный	43,4°-4,5°	32°56'-2°20'	32°56'-2°20'	23°01'-1°10'	23°01'-1°10'	32°42' - 5°05'
Вертикальный	32,7°-3,5°	24°49'-1°45'	24°49'-1°45'	17°13'-0°52'	17°13'-0°52'	24°40' - 4°23'
Угол обзора, камера 1/2" (широкоугольный - телеобъектив)						
Горизонтальный	-	43°29'-3°05'	43°29'-3°05'	30°52'-1°33'	30°52'-1°33'	42°47' - 7°43'
Вертикальный	-	32°56'-2°20'	32°56'-2°20'	23°01'-1°10'	23°01'-1°10'	32°42' - 5°50'

	LTC3283/40	LTC3283/50
Формат изображения	1/2"	1/2"
Увеличение	10x	10x
Фокусное расстояние	7,5 - 75 мм	7,5 - 75 мм
Диапазон диафрагмы	F1,4-360	F1,2-512
Мин. расстояние до объекта	1,8 м	1,8 м
Преопозиция	-	Да
Ручная коррекция	-	-
Крепление объектива	CS	C
Габаритные размеры	см. рисунок	см. рисунок
Вес	580 г	740 г
Температурный диапазон	от -10°C до +50°C	от -10°C до +50°C
	от +14°F до 122°F	от +14°F до 122°F
Характеристики диафрагмы		

Автоматические трансфокаторы с автодиафрагмой

	LTC3283/40	LTC3283/50
Управление диафрагмой	4-контактная диафрагма, управляемая видеосигналом	4-контактная диафрагма, управляемая видеосигналом
Рабочее напряжение	8 - 12 В пост. тока	8 - 12 В пост. тока
Быстродействие	Прибл. 1,5 сек	Прибл. 1,5 сек
Рабочая сила тока	50 мА (макс.)	50 мА (макс.)
Входной сигнал	VS или V	VS или V
Сопrotивление	10 кОм	10 кОм
Точность диафрагмы	+20% (от уровня сигнала)	+20% (от уровня сигнала)
Чувствительность	0,5-1,0 Vp-p	0,5-1,0 Vp-p
Характеристики трансфокации		
Управление трансфокацией	при помощи электропривода	при помощи электропривода
Скорость электропривода (прибл.)	5.5 сек	5.5 сек
Рабочее напряжение	12 В пост. тока	12 В пост. тока
Рабочая сила тока	55 мА (макс.)	55 мА (макс.)
Характеристики фокусировки		
Управление фокусом	при помощи электропривода	при помощи электропривода
Скорость электропривода (прибл.)	6,5 сек	5,5 сек
Рабочее напряжение	12 В пост. тока	12 В пост. тока
Рабочая сила тока	55 мА (макс.)	55 мА (макс.)
Угол обзора, камера 1/3" (широкоугольный - телеобъектив)		
Горизонтальный	34°38' - 3°46'	34°57' - 3°46'
Вертикальный	26°81' - 2°50'	26°27' - 2°50'
Угол обзора, камера 1/2" (широкоугольный - телеобъектив)		
Горизонтальный	45°11' - 4°58'	45°38' - 5°00'
Вертикальный	34°38' - 3°46'	34°57' - 3°46'

Russia:
Robert Bosch OOO
Security System
Akad. Korolyova St.13 build.5
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 095 937 5361
Fax: +7 095 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

Represented by