



# 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.

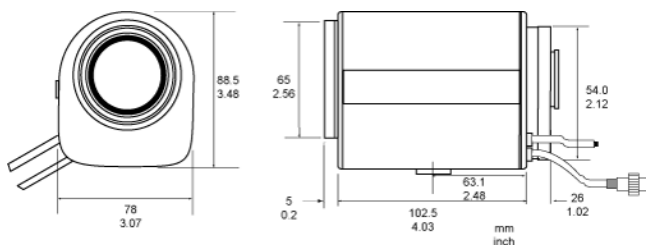
Объективы обеспечивают великолепное качество оптики благодаря своим высоким стандартам разрешающей способности, воспроизведения

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.

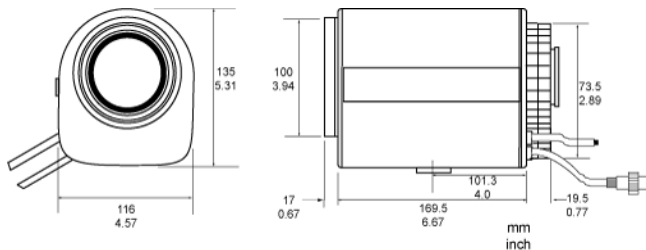
Объективы данной серии включают в себя трансфокаторы 6x, 10x, 15x и 20x. Отдельные модели обеспечивают дополнительные функции препозиции и ручной корректировки диафрагмы.

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.

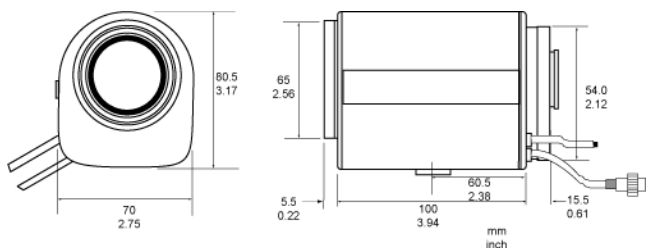
**Замечания по установке/конфигурации**



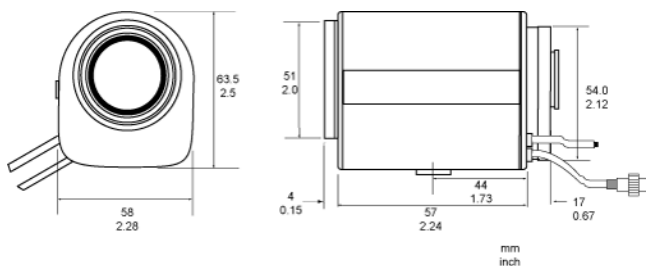
Размеры LTC 3293 / 20 и LTC 3293 / 30



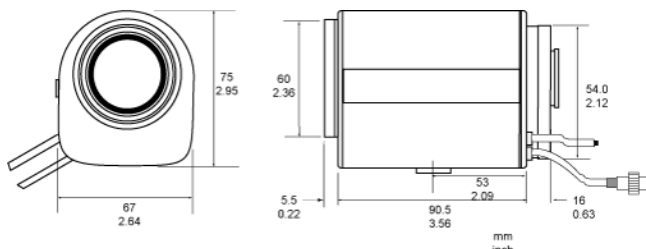
Размеры LTC 3293 / 40 и LTC 3293 / 50



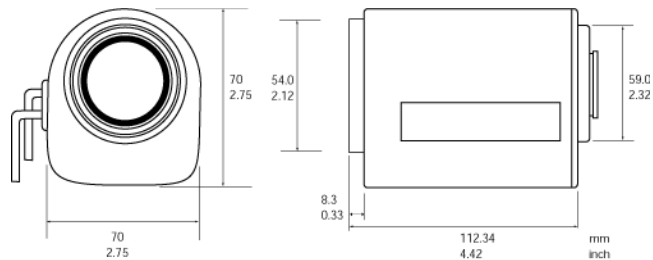
Размеры LTC 3283/50



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

## Автоматические трансфокаторы с автодиафрагмой

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

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

## Автоматические трансфокаторы с автодиафрагмой

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