

Мегапиксельные и HD-объективы

www.boschsecurity.com



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Высокое качество оптики
- ▶ Надежная, прочная конструкция
- ▶ Регулировка фокусного расстояния

Благодаря матрице высокой четкости и расширенным возможностям обработки современные камеры видеонаблюдения способны вести съемку с еще большими разрешениями. А значит, их объективы также должны обладать оптическим разрешением, позволяющим камерам работать в оптимальном режиме.

Данная линейка мегапиксельных объективов сверхвысокого разрешения (SR) с Р-диафрагмой предназначена для съемки с повышенным разрешением и четкостью и обеспечивает улучшенную глубину резкости.

Обзор системы

Эти объективы выпускаются со стандартным С- или CS-креплением для использования с различными камерами.

Интерфейс управления DC- или Р-диафрагмой обеспечивается стандартным 4-контактным разъемом, который точно подходит к выходу диафрагмы камеры.

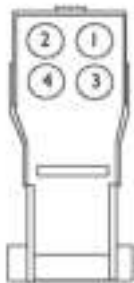
Объективы отличаются великолепными оптическими характеристиками благодаря мегапиксельному разрешению, хорошей контрастности и просветляющему покрытию.

Механическая конструкция рассчитана как на частые операции управления диафрагмой, так и на воздействия окружающей среды. Она обеспечивает длительный срок эксплуатации без неполадок и необходимости в техническом обслуживании. Данная серия объективов представляет собой идеальное сочетание гибкости, высокого качества и надежности, соответствующее характеристикам HD-камер.

Сертификации и согласования

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	LVF-5005N-S1250
	CE	LVF-5005C-S4109
	CE	ST-VS 2016-E-051
	CE	LVF-5003C-P2713

Замечания по установке и настройке



4-контактный разъем диафрагмы

- Контакт 1: Демпфирующая катушка –
 Контакт 2: Демпфирующая катушка +
 Контакт 3: Приводная катушка + (открытие)
 Контакт 4: Приводная катушка –

Технические характеристики

LVF-5003C-P2713	
Максимальный формат матрицы	1/2,7 дюйма
Оптическое разрешение	3 Мп
Фокусное расстояние	2,7–13 мм
Диапазон диафрагмы	F1,4—закр.
Минимальное расстояние до объекта	0,3 мм
Заднее фокусное расстояние (значения в воздушной среде)	8 мм (0,315 дюйма)
Вес	87 г
Размеры	Ø 47 мм (без учета рычажков зума, фокусировки и блока диафрагмы) x 75,11 мм
Крепление объектива	CS
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/3 дюйма, 4:3	102 x 74° (широкоугольный объектив) 22,4 x 16,9° (телеобъектив)
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/3 дюйма, 16:9	113 x 60° (широкоугольный объектив) 24,3 x 13,8° (телеобъектив)
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/2,7 дюйма, 16:9	126 x 66° (широкоугольный объектив) 26,7 x 15,2° (телеобъектив)
Угол обзора (Г x В)	122 x 64° (широкоугольный объектив)

LVF-5003C-P2713	
Матрица 1/2,8 дюйма, 16:9	25,9 x 14,7° (телеобъектив)
Управление диафрагмой	4-конт., управление Р-диафрагмой
Управление фокусом	Ручное
Управление трансфокацией	Ручное
ИК-коррекция	Да
Условия эксплуатации	
- Рабочая температура	От -10 до +50 °С
- Температура хранения	От -40 до +60 °С
- Рабочая влажность	Относительная влажность до 60 % без конденсации

LVF-5005C-S1803	
Максимальный формат матрицы	1/2,5 дюйма (диагональ матрицы 7,2 мм)
Оптическое разрешение	5 МП
Фокусное расстояние	1,8–3 мм
Диапазон диафрагмы	F1,8–8
Минимальное расстояние до объекта	0,5 м
Заднее фокусное расстояние (значения в воздушной среде)	8,3 мм
Вес	63 г
Размеры	Ø 50 x 49,3 мм
Крепление объектива	CS
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/3 дюйма, 4:3	102.7 x 86.4° Wide 74.6 x 59.5° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/3 дюйма, 16:9	110.4 x 78.2° Wide 82.5 x 52.6° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/2,7 дюйма, 16:9	115.5 x 83.7° Wide 87.9 x 57.1° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/2,8 дюйма, 16:9	113.7 x 81.7° Wide 86 x 55.5° Tele

LVF-5005C-S1803	
Управление диафрагмой	сигнал пост. тока, 4-контактный разъем
Управление фокусом	ручное
Управление трансфокацией	ручное
ИК-коррекция	да
Условия эксплуатации	
- Рабочая температура	от -10 до +50 °C
- Температура хранения	От -40 до +70 °C
- Рабочая влажность	До 93 % без конденсации
LVF-5005C-S4109	
Максимальный формат матрицы	1/1,8 дюйма
Оптическое разрешение	5 МП
Фокусное расстояние	4,1–9 мм
Диапазон диафрагмы	F1.6–F8
Минимальное расстояние до объекта	0,3 м
Заднее фокусное расстояние (значения в воздушной среде)	12,72 мм широкоугольный 19,94 мм (теле)
Вес	130 г (0,29 фунта)
Размеры	Ø 62,9 мм (за вычетом рычагов зуммирования и фокусировки) x 66,6 мм (за вычетом фланца)
Крепление объектива	CS
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/3 дюйма, 4:3	63 x 47.1° Wide 28.9 x 21.7° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/3 дюйма, 16:9	72.8 x 40.7° Wide 33.3 x 18.8° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/2,7 дюйма, 16:9	80.4 x 44.8° Wide 36.7 x 20.7° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/1,8 дюйма, 16:9	100.9 x 55.9° Wide 45.7 x 25.7° Tele
Управление диафрагмой	сигнал пост. тока, 4-контактный разъем

LVF-5005C-S4109	
Управление фокусом	ручное
Управление трансфокацией	ручное
ИК-коррекция	да
Условия эксплуатации	
- Рабочая температура	от -10 до +50 °C
- Температура хранения	От -40 до +70 °C
- Рабочая влажность	До 93 % без конденсации
LVF-5005C-S0940	
Максимальный формат матрицы	1/2,5 дюйма (диагональ матрицы 7,2 мм)
Оптическое разрешение	5 МП
Фокусное расстояние	9–40 мм
Диапазон диафрагмы	F1.5–F8
Минимальное расстояние до объекта	2,5 м (8,2 фута)
Заднее фокусное расстояние (значения в воздушной среде)	8,6 мм (широкий); 13,19 мм Tele
Вес	88 г (0,19 фунта)
Размеры	Ø 55 x 49,3 мм
Крепление объектива	CS
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/3 дюйма, 4:3	28.4 x 21.2° Wide 6.7 x 5° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/3 дюйма, 16:9	32.9 x 18.3° Wide 7.7 x 4.4° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/2,7 дюйма, 16:9	36.3 x 20.2° Wide 8.5 x 4.8° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/2,8 дюйма, 16:9	35.1 x 19.5° Wide 8.2 x 4.6° Tele
Управление диафрагмой	сигнал пост. тока, 4-контактный разъем
Управление фокусом	ручное
Управление трансфокацией	ручное

LVF-5005C-S0940	
ИК-коррекция	да
Условия эксплуатации	
- Рабочая температура	от -10 до +50 °C
- Температура хранения	От -40 до +70 °C
- Рабочая влажность	До 93 % без конденсации
LVF-5005N-S1250	
Максимальный формат матрицы	1/1,8 дюйма
Оптическое разрешение	5 МП
Фокусное расстояние	12–50 мм
Диапазон диафрагмы	F1.8–Т360
Минимальное расстояние до объекта	0,8 м (2,63 фута)
Заднее фокусное расстояние (значения в воздушной среде)	10,19 мм Wide 10,12 мм (телеобъектив) (значения в воздушной среде)
Вес	175 г (0,386 фунта)
Размеры	Ø 52,4 x 89,3 мм
Крепление объектива	C
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/3 дюйма, 4:3	20.9 x 15.7° Wide 5.3 x 4° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/3 дюйма, 16:9	24.1 x 13.5° Wide 6.1 x 3.4° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/2,7 дюйма, 16:9	26.6 x 14.9° Wide 6,7 x 3,8° Tele
Угол обзора (Г x В) Матрица 1/1,8 дюйма, 16:9	33.2 x 18.6° Wide 8.3 x 4.7° Tele
Управление диафрагмой	сигнал пост. тока, 4-контактный разъем

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

LVF-5005N-S1250	
Управление фокусом	ручное
Управление трансфокацией	ручное
ИК-коррекция	да
Условия эксплуатации	
- Рабочая температура	от -10 до +50 °C
- Температура хранения	От -20 до +60 °C
- Рабочая влажность	35–90 % без конденсации

Информация для заказа

LVF-5003C-P2713 Варифок. объектив, 2,7–13 мм, 3 Мп, крепл. CS

Варифокальный мегапиксельный объектив с ИК-коррекцией, Р-диафрагмой и CS-креплением, для матрицы 1/2,7 дюйма

Номер заказа **LVF-5003C-P2713**

LVF-5005C-S0940 Варифок. объектив 9-40мм, 5MP, CS-крепл.

Варифокальный мегапиксельный SR-объектив с ИК-коррекцией, датчиком 1/2,5" и CS-креплением

Номер заказа **LVF-5005C-S0940**

LVF-5005C-S1803 Варифок. объектив 1,8-3мм 5MP, CS-крепл.

Варифокальный мегапиксельный SR-объектив с ИК-коррекцией, датчиком 1/2,5" и CS-креплением

Номер заказа **LVF-5005C-S1803**

LVF-5005C-S4109 Варифок. объектив 4,1-9мм 5MP, CS-крепл.

Варифокальный мегапиксельный SR-объектив с ИК-коррекцией, датчиком 1/1,8" и CS-креплением

Номер заказа **LVF-5005C-S4109**

LVF-5005N-S1250 Варифок. объектив 12-50мм, 5MP, C-крепл.

Варифокальный мегапиксельный SR-объектив с ИК-коррекцией, матрицей макс. 1/1,8" и C-креплением

Номер заказа **LVF-5005N-S1250**