



Объектив с узлом моторизации

MG2514КС-MPIR

MG3518КС-MPIR

MG5020КС-MPIR

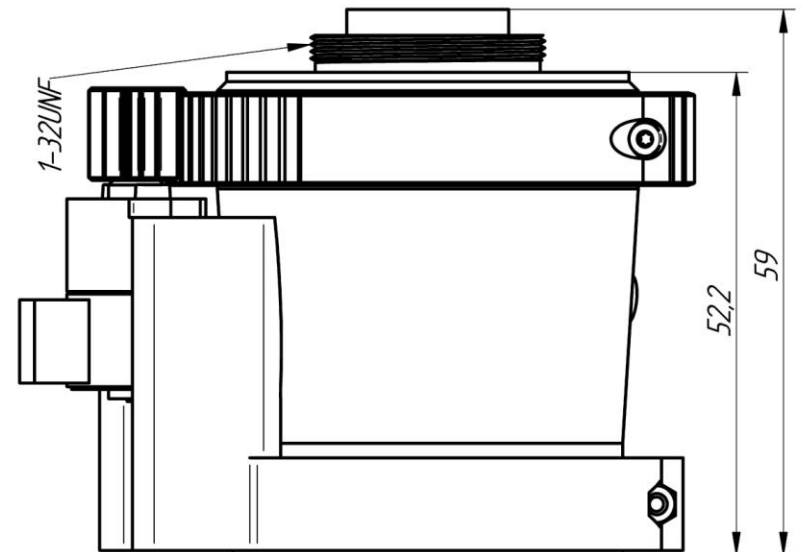
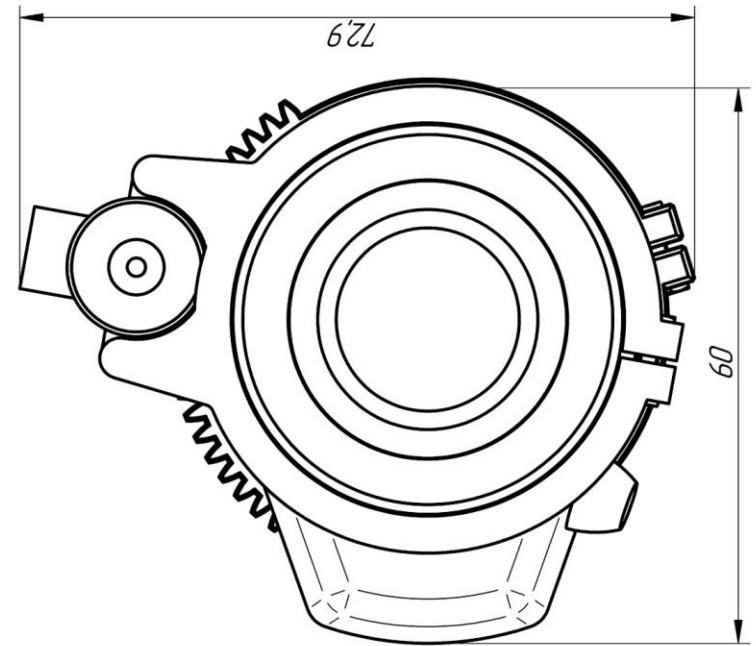
Паспорт

ИЮЖК.303341.002 ПС



Санкт-Петербург

Приложение А Габаритные размеры Изделия



6.3 Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении паспорта на Изделие.

6.4 Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

7 Гарантийный талон

№ п/п	Наименование изделия			Кол-во	Серийный номер
1.	Объектив с узлом моторизации	MG2514KC-MPIR			
		MG3518KC-MPIR			
		MG5020KC-MPIR			

Отметка ОТК

(Подпись и дата)

(Дата продажи)

(подпись Продавца)

М.П.

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре ООО «БИК-Информ» по адресу: 198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д.52. Тел./Факс: +7(812) 320-22-01.

www.bic-inform.ru

e-mail: support@bic-inform.ru

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий

(подпись Покупателя)

8 Сведения о рекламациях

Дата	Количество часов работы до возникновения неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации и № письма	Меры предпринятые по рекламации

1 Назначение

Объектив с узлом моторизации фокусировки (далее – Изделие) в составе видеомодуля (совместно с видеокамерой) предназначен для применения в системах распознавания регистрационных номеров транспортных средств.

Узел моторизации позволяет удаленно осуществлять фокусировку объектива видеокамеры посредством встроенного электропривода, выполненного на базе шагового двигателя с редуктором.

Изделие в зависимости от модели используемого объектива выпускается в следующих вариантах исполнения:

- MG2514KC-MPIR (ИЮЖК.303341.002);

- MG3518KC-MPIR (ИЮЖК.303341.002-01);

- MG5020KC-MPIR (ИЮЖК.303341.002-02).

Номинальные значения климатических факторов Изделия для эксплуатации в рабочем состоянии - по ГОСТ 15150-69 для вида климатического исполнения УХЛЗ.1**, но при этом температура окружающего воздуха от минус 10°C до плюс 50°C.

Номинальные значения климатических факторов Изделия для эксплуатации в нерабочем состоянии (хранение и транспортирование при перерывах в работе) – по ГОСТ 15150-69 для вида климатического исполнения УХЛЗ, но при этом температура окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 50°C.

Габаритные размеры Изделия представлены в Приложении А.

2 Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра для варианта исполнения		
	MG2514KC-MPIR	MG3518KC-MPIR	MG5020KC-MPIR
Разрешение	5 MPix		
Наличие ИК коррекции	есть		
Формат	2/3"		
Фокусное расстояние, мм	25	35	50
Диафрагменное число	F1.4	F1.8	F2.0
Диапазон изменения диафрагмы	от F1.4 до F16	от F1.8 до F16	от F2.0 до F16
Угол поля зрения:			
• по горизонтали	20°	13,9°	9,8°
• по вертикали	15,1°	10,5°	7,3°
Управление фокусировкой			
Мотор привода объектива	Шаговый, двухфазный, биполярный		
• Редукционное число	50		
• Сопротивление обмотки, Ом	10		
• Максимальное напряжение на обмотке, В	5		
• Рекомендуемое напряжение на обмотке, В	3,3		

Максимальная частота следования шагов, шаг/с	1200
Управление диафрагмой	
Мотор диафрагмы	Шаговый, двухфазный, биполярный
• Сопротивление обмотки, Ом	33
• Напряжение на обмотке, В	3
Климатическое исполнение	УХЛЗ.1**
Рабочая температура	от минус 10 до плюс 50°С
Крепление объектива	C-mount
Крепление светофильтра	M40,5x0,5
Габаритные размеры, мм	73 x 60 x 59
Масса, кг, не более	0,15

3 Комплект поставки

- Объектив с узлом моторизации
MG<вариант исполнения>КС-MPIR 1шт.
- Техническое описание 1шт.
- Упаковка 1шт.

4 Подключение Изделия

Внимание! *Монтаж и подключение Изделия производить только при отключенном питании.*

- Подключить объектив в соответствии с назначением выводов Изделия, приведенных в Таблице 1:

Таблица 1

№№ Цветовая маркировка выводов	Шаги			
	Черн.	Коричн.	Оранж.	Желт.
1	-	+	+	-
2	-	+	-	+
3	+	-	-	+
4	+	-	+	-



- Подключить узел диафрагмы, используя штатный коннектор, в соответствии с назначением выводов, приведенных в Таблице 2:

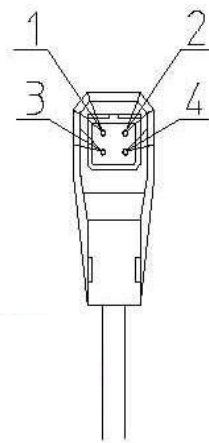


Таблица 2

Контакт Шаг	1	2	3	4
1	-	-	+	+
2	-	+	-	+
3	+	+	-	-
4	+	-	+	-

5 Подготовка к работе

- Установите объектив на видеокамеру. В случае, если видеокамера имеет крепление объектива типа «CS-mount», установите между объективом и видеокамерой переходное кольцо «C/CS-mount».
- Подключите кабели двигателей управления диафрагмой и фокусировкой к контроллеру управления в соответствии с назначением контактов.
- Управляя двигателями с помощью контроллера управления убедитесь в работоспособности приводов.
- С помощью двигателя управления диафрагмой установите ее в полностью открытое положение. В этом положении диафрагмы убедитесь в возможности фокусировки объектива на близко- (на расстоянии 1 м от видеокамеры) и далеко-расположенные объекты (более 500 м) с помощью двигателя управления фокусировкой. При необходимости выполните сведение с помощью соответствующих органов регулировки видеокамеры (регулирующего кольца, привода фотоприемника и т.п.).

6 Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня изготовления (см. дату изготовления и штамп контролера).

Примечание. Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

- Гарантия не распространяется на изделие:
 - имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами (нарушение опломбирования);
 - вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
 - вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

Внимание! *Опломбирование может быть выполнено в виде меток красящим веществом, фиксирующих положение крепежа и/или положение элементов (деталей) конструкции после сборки Изделия. ЗАПРЕЩАЕТСЯ изменять положение крепежа и/или положение элементов (деталей) конструкции Изделия.*