

**Инфракрасный осветитель**

**ИКО-4**

**Паспорт**

**Аа2.097.300 ПС**

---

Отметка ОТК

М.П.

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Инфракрасный осветитель **ИКО-4** представляет собой прибор на мощных ИК-светодиодах ( $\lambda = 870$  нм). Предназначен для обеспечения нормальной работы ТВ камер систем охранного наблюдения, чувствительных к «ближнему» ИК-излучению, в условиях недостаточной освещенности и полной темноты.

Общий вид ИКО-4 приведен на рисунке 1.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дальность действия .....	4 м.
Угол ИК-излучателя .....	90°
Мощность излучения ( $\lambda = 870$ нм) .....	350 мВт
Напряжение питания.....	(11,5÷15) В
Ток потребления при 12 В.....	400 мА
Диапазон рабочих температур .....	от минус 40 до плюс 50 С°
Габаритные размеры.....	диаметр (D) – 56 мм, длина (L) – 109 мм
Степень защиты оболочки.....	IP65

## 3 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

3.1 После распаковывания проверить комплектность и отсутствие механических повреждений.

3.2 Закрепить осветитель на месте эксплуатации двумя шурупами через отверстия в кронштейне.

3.3 Подключить к источнику стабилизированного питания с напряжением (11,5 ÷ 15,0) В и током 1 А, соблюдая полярность:

- красный и черный провод – **плюс** источника питания,
- белый и синий провод – **минус** источника питания.

3.4 Направить осветитель на объект наблюдения.

3.5 Проверить работу осветителя совместно с ТВ камерой в темное время суток. При необходимости провести юстировку на объект.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ

4.1 Осветители в упаковке предприятия-изготовителя транспортируется всеми видами крытого транспорта в соответствии с ГОСТ 12997-84 и правилами, действующими на соответствующем виде транспорта.

4.2 Условия транспортирования осветителей в части воздействия климатических факторов соответствуют условиям хранения 4 по ГОСТ 15150: температура воздуха -50...+50°С, относительная влажность воздуха 80% при +15°С.

4.3 Условия хранения осветителей по ГОСТ 15150 - отапливаемые хранилища с температурой воздуха +5...+40°С с верхней относительной влажностью 80% при температуре +25°С.

4.4 Тип атмосферы по содержанию коррозионноактивных агентов - I (условно-чистая) по ГОСТ 15150.

## 5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Инфракрасный осветитель ИКО-4.....	1 шт.
Паспорт .....	1 шт.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

6.1 Инфракрасный осветитель ИКО-4 изготовлен и принят в соответствии с конструкторской документацией Аа2.097.300 и признан годным к эксплуатации. Заводской номер, дата выпуска, отметка ОТК – на первой странице настоящего паспорта.

6.2 Изделие не содержит в своем составе драгметаллы.

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие осветителя требованиям Технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня выпуска.

7.2 Рекламации предъявляются предприятию-изготовителю в течение гарантийного срока в письменном виде и при наличии настоящего паспорта. Реквизиты, почтовый адрес, телефон и факс предприятия-изготовителя указаны на сайте <http://www.nfpol.ru/>.

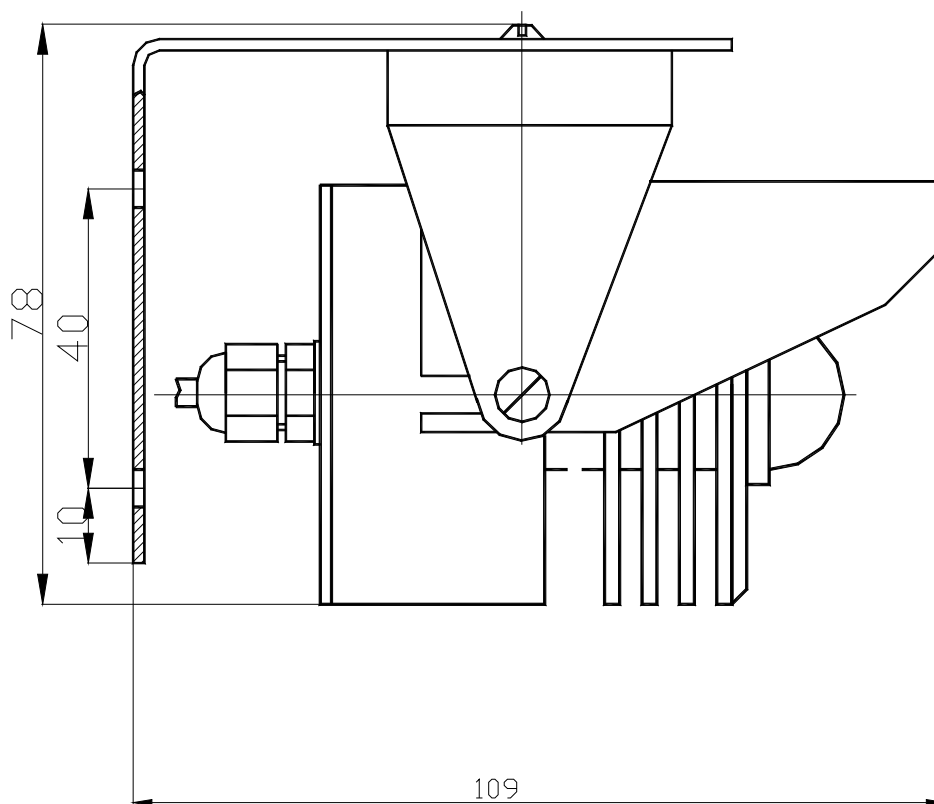


Рисунок 1 Общий вид ИКО-4

## 8 СВЕДЕНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ