

# Модуль ИК МИК4Р70\_И А20 12-24В

## ПАСПОРТ



**НТФ ТИРЭКС**  
WWW.NTFTIREX.RU

### НАЗНАЧЕНИЕ II

Модуль ИК импульсный МИК4Р70\_И предназначен для обеспечения мощной инфракрасной подсветкой в системах видеонаблюдения, автоматических комплексах фотовидеофиксации нарушений ПДД и других систем безопасности.

### ОПИСАНИЕ II

Состав модуля: алюминиевое основание толщиной 4мм, кластеры R70, концентрирующие линзы с углом расходимости 18-20 градусов, плата синхронизации, которая обеспечивает синхронную работу устройства по входящему сигналу управления.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ II

| Параметры                                                           | Значение параметров                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Длина волны излучения                                               | 850nm                                                                               |
| Угол расходимости излучения                                         | 20°                                                                                 |
| Напряжение питания                                                  | 11,5-26,5В DC                                                                       |
| Ток потребления при U = 12В DC, tpulse=1мс и частоте 25Гц, не более | 500 мА                                                                              |
| Входной сигнал Р                                                    | Положительный Синхроимпульс от цифровой камеры размахом 3-12В                       |
| Входной сигнал R                                                    | Управление от оптореле камеры. Ток через оптореле не более 1мА, при напряжении 5,0В |
| Длительность импульса, в пределах                                   | 0,1 -1,6мс                                                                          |
| Частота следования импульса, не более                               | 50Гц                                                                                |
| Ток цепи входного импульса, не более (режим Р)                      | 10 мА                                                                               |
| Общий световой поток* при непрерывном режиме работы при токе 1000мА | 20W                                                                                 |
| Осевая сила света при tpulse=1мс и частоте 25Гц                     | 400 W/Steradian                                                                     |
| Рабочие температуры                                                 | от -40 до +50 °С                                                                    |
| Габариты                                                            | 106x106x34 (мм)                                                                     |
| Вес                                                                 | 276г                                                                                |

\*) паспортные значения без вторичной оптики

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ II

Модуль может транспортироваться любым видом транспорта без ограничения скорости и расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов. При транспортировании модуля должна быть обеспечена защита от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и соленого тумана. Модуль должен быть уложен в упаковку с нанесенными транспортными знаками.

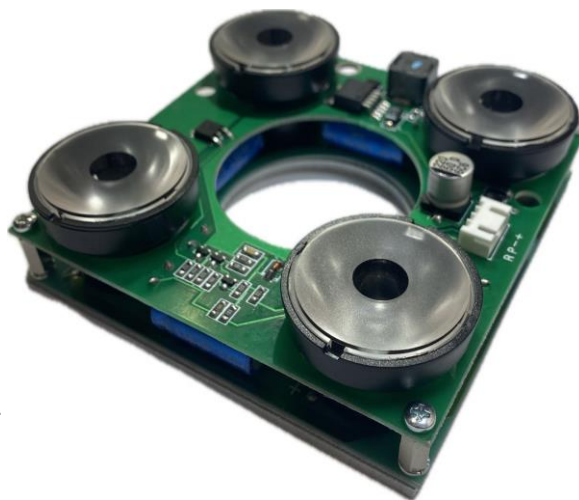
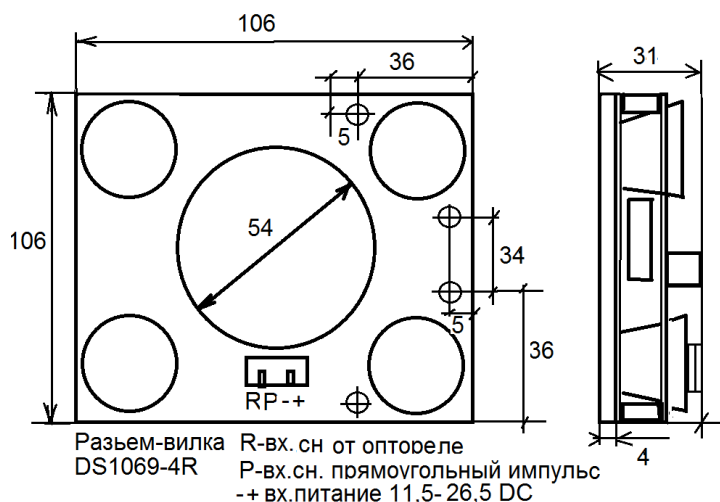
Условия транспортирования:

- Температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С;
- Относительная влажность воздуха при температуре плюс 25 °С – 98%;
- Атмосферное давление 60,0-106,7 кПа (450-800 мм. рт. ст.).

Модуль следует хранить на складе (в закрытом помещении) в транспортной таре предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре плюс 25 °С.

Хранение модуля производят в помещениях, в воздухе которых отсутствуют кислотные, щелочные и другие агрессивные примеси.

## ВНЕШНИЙ ВИД II



## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ II

-Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых модулей заявленным техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

- Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с даты поставки.

- Предприятие-изготовитель обязуется своими силами безвозмездно производить гарантийный ремонт модуля, если за этот срок модуль выйдет из строя. Безвозмездный ремонт производится при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования, хранения и наличия паспорта.

-Гарантийный ремонт осуществляется на территории предприятия-изготовителя по адресу: 194223, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 9.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ II

- Модуль ИК МИК470\_И А20 12-24В..... ШТ.

- Паспорт..... ШТ.

## СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ II

Предприятие-изготовитель: ООО НТФ «ТИРЭКС», 194223, Российская Федерация, г.Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 9,

Тел/факс: +7 (812) 606-66-27, E-mail: sales@ntftirex.ru

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ II

Модуль ИК соответствует заявленным техническим характеристикам и признан годным к эксплуатации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

Дата поставки \_\_\_\_\_