

# МОДУЛЬ ИК МИК5Р70\_И А20 12-24В

## ПАСПОРТ



**НТФ ТИРЭКС**  
WWW.NTFTIREX.RU

## НАЗНАЧЕНИЕ II

Модуль ИК импульсный МИК5Р70\_И предназначен для работы в импульсном режиме. Модуль является идеальным решением для обеспечения мощной инфракрасной подсветки в системах видеонаблюдения, автоматических комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД и других систем безопасности.

## ОПИСАНИЕ II

Модуль оснащен платой синхронизации, обеспечивающей синхронную работу устройств по входящему сигналу управления. Регулировка яркости освещения достигается путем изменения длительности управляющего синхросигнала. Состав модуля: алюминиевое основание толщиной 3 мм, кластеры R70, концентрирующие линза с углом расходимости 18-20 градусов.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ II

| Параметры                     | Значение параметров                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Угол излучения                | 20°                                                           |
| Напряжение питания            | 10,5-27 DC                                                    |
| Потребляемый ток              | 0,4 А при длительности импульса 1 мс и частоте 25 Гц          |
| Длина волны излучения         | 850нм                                                         |
| Рабочие температуры           | От – 35°С до + 50°С                                           |
| Входной сигнал                | Длительность импульса не более 1,5 мс, частота не более 50Гц. |
| Габариты/ масса осветителя    | 122,5х73,5х33,5 (мм)/ 186 г                                   |
| Габариты/ масса платы питания | 110х36,5х19 (мм)/ 64 г                                        |

## ФУНКЦИИ II

- Синхронизация работы от внешнего устройства (видеокамеры)
- Защита от переполюсовки
- Защита от бросков питающего напряжения (до 60 В, 500 мкс)
- Защита от превышения максимальной длительности синхроимпульса

## 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.

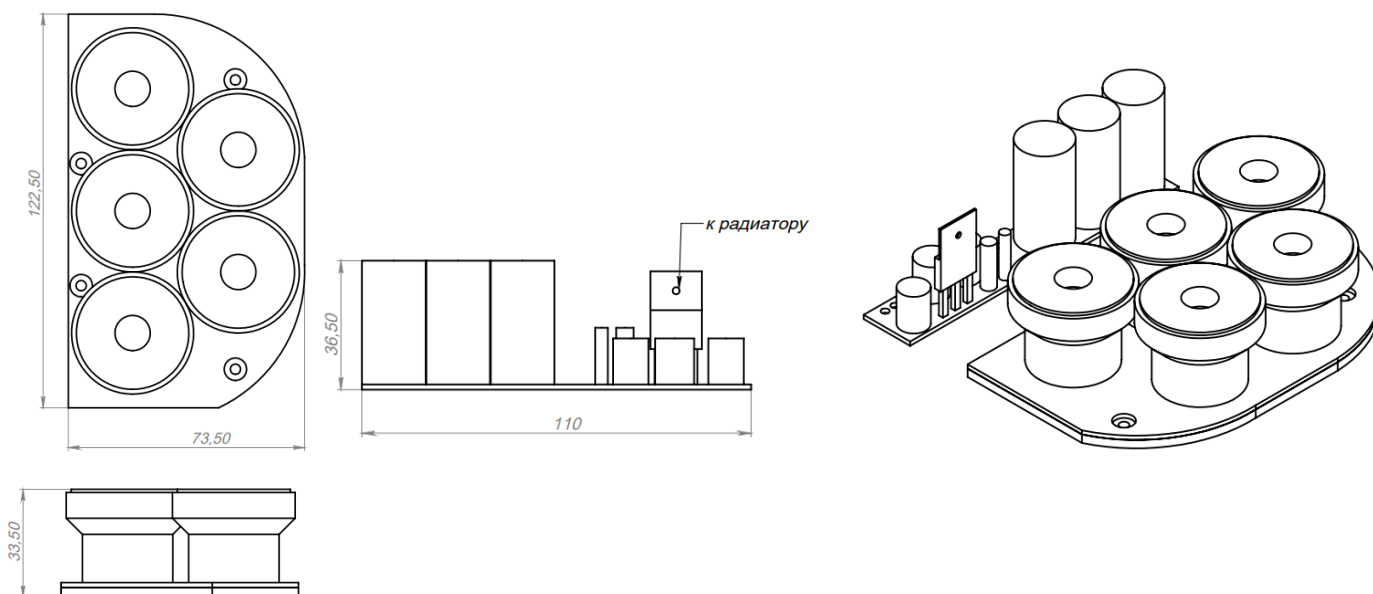
Условия транспортирования:

- Температура окружающего воздуха от минус 35 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.).

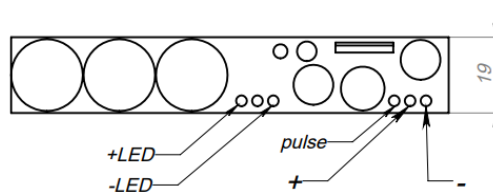
Модуль следует хранить на складе (в закрытом помещении) в транспортной таре предприятия-изготовителя при температуре окружающей среды от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре плюс 25 °С.

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

## ВНЕШНИЙ ВИД II



## ПОДКЛЮЧЕНИЕ II



- белый провод - вход синхроимпульса (pulse)
- синий провод - GND (Земля)
- красный провод – POWER (Питание)

## 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 МИК5P70\_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 \_\_\_\_\_

Паспорт ТИРЭКС\_МИК5P70\_И\_20421320000\_000