



# ИМ- Ethernet. Паспорт Ред.1.2

# 1 Общие сведения об изделии.

- 1.1 Интерфейсный модуль ИМ-Ethernet (МД5.140.015ТУ) (далее модуль) предназначен для расширения функций ГК РИО «Юпитер» (МД3.035.037ТУ) и позволяет передавать информацию посредством интерфейса Ethernet.
- 1.2 Модуль представляет собой печатную плату с элементами электрической схемы. На плате имеются штыри для установки в гнёзда колодок места для модулей ГК РИО «Юпитер». Кабель сети Ethernet подсоединяется к разъёму на плате модуля.

Режим работы модуля отображается двумя светодиодными индикаторами на плате: Зелёный индикатор (HL1)- Горит постоянно, если сеть Ethernet подключена.

Мигает при передаче данных.

Красный индикатор (HL2)- Загорается постоянно после подачи питания.

Мигает раз в секунду после подключения кабеля сети.

Мигает раз в две секунды в режиме ожидания связи с ПЦН.

Редко мигает во время передачи пакетов.

1.3 Модуль рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в закрытых помещениях при температуре от минус 30°C до плюс 50°C и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 35°C и отсутствии конденсации влаги.

**Не допускается эксплуатация модуля в условиях воздействия агрессивных сред, токопроводящей пыли.** 

### 2 Основные технические характеристики

Характеристики	Значение
Ток потребления, не более	150 мА
Напряжения питания постоянного тока (Питается от ГК- РИО)	5B;12B
Габаритные размеры, не более	30х35х25мм
Масса, не более	0.03кг

## 3 Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Кол- во
Интерфейсный модуль ИМ-Ethernet	МД5.140.015	1
Адаптер программирования	МД5.236.967	1
Фиксирующие стойки	27MP00197	2
Паспорт	МД5.140.015 ПС	1

#### 4 Сведения о содержании драгоценных металлов

Драгоценных металлов в модуле не содержится.

### 5 Гарантийные обязательства

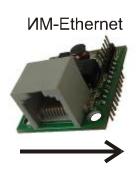
- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие модуля техническим условиям МД5.140.015ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, приведённых в настоящем паспорте.
  - 5.2 Гарантийный срок устанавливается в течение 36 месяцев со дня отгрузки.
- 5.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать модуль, если будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, происшедшее по вине изготовителя.
- 5.4 Гарантийные обязательства не распространяются на модуль при нарушении потребителем условий эксплуатации, при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, а также при отсутствии настоящего паспорта.
  - **5.5** Срок службы 8 лет.

Для повышения качества модуля изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и электрическую схему, не отражая этого в настоящем паспорте.

### 6 Установка модуля

Модуль устанавливается в специальное место на плате **ГК РИО «Юпитер» и** фиксируется двумя стойками, входящими в комплект поставки модуля.

Групповой концентратор РИО "Юпитер" (МД3.035.037ТУ)





Место для установки модуля ИМ-Ethernet

Отверстия для фиксирующих стоек

## 7 Сведения о сертификации

7.1 Прибор соответствует требованиям государственных стандартов и имеет сертификат соответствия № С- RU.ПБ16.В.00265, выданный органом по сертификации ОС «СИСТЕМ-ТЕСТ» ФГУ «ЦСА ОПС» МВД России.

8 Свидетельство о при	емке		
Интерфейсный модуль ИМ-Eth	ernet, заводской номер		,
	Идентификатор		
соответствует техническим усл	10виям МД5.140.015ТУ и	признан годным для экспл	<b>туатации.</b>
М.П.	Дата выпуска		201г.
	Представитель ОТК		

## 9 Сведения об изготовителе

ООО "Элеста" 199155, Санкт – Петербург, ул. Одоевского д.8.

Тел: (812) 350-86-16. Тел. Факс: (812) 352-57-28. E-mail: elesta@elesta.ru. http://www.elesta.ru.