



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 гнезда 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°С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 35°С 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)	5В;12В
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, произошедшее 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)



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 приёмке

Интерфейсный модуль ИМ-Ethernet, заводской номер _____,

Идентификатор _____

соответствует техническим условиям МД5.140.015ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 201__ г.
М.П.

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>.