

Интерфейсный модуль приёмо-передатчика 18 кГц (ИМ- ПП18) Паспорт Ред.5.1

1 Общие сведения об изделии.

1.1 Интерфейсный модуль приёмо-передатчика (далее ИМ - ПП18) предназначен для передачи информации по занятым или выделенным телефонным линиям на частоте 18 кГц.

1.2 Телефонные линии, используемые ИМ-ПП18, должны иметь параметры телефонных линий сети связи общего пользования и не должны быть заняты аппаратурой высокочастотного уплотнения, использующей в своём спектре частоту 18 кГц.

Затухание сигнала в линии на частоте 18 кГц не должно превышать 20 дБ.

Примечание – При работе по занятым телефонным линиям для исключения влияния модуля на телефонные разговоры применяется фильтр (Ф) МД3.290.003ТУ.

1.3 ИМ - ПП18 работает совместно с устройствами, имеющими посадочное место для его подключения, например, с коммуникационным модулем (КМ) (МД5.236.998ТУ), с индивидуальным ответчиком с расширенной функциональностью (РИО) (МД3.035.005- 03 ТУ), ППКОП 24К (МД3.035.018ТУ) и др.

1.4 ИМ-ПП18 представляет собой печатную плату с элементами электрической схемы, колодками для подключения к устройствам и с колодкой подключения телефонной линии.

1.5 ИМ-ПП18 рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в закрытых помещениях при температуре от минус 30 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 35° С.

2 Основные технические характеристики

| Характеристики | Значение |
|---|--------------|
| Частота передатчика | (18±0.18)кГц |
| Уровень напряжения на нагрузке 180 Ом | (0.45±0.05)В |
| Чувствительность приёмника в полосе частот (18±0.18)кГц | (25±5) мВ |
| Ток потребления, не более | 50 мА |
| Напряжение питания | 10,8...13,2В |
| Габаритные размеры, не более | 30x35x20мм |
| Масса, не более | 0.02кг |

3 Комплект поставки

| Обозначение | Наименование | Кол- во |
|----------------|---|---------|
| МД5.236.995 | Интерфейсный модуль приёмо-передатчика 18 кГц | 1 |
| МД5.236.995 ПС | Паспорт | 1 |
| 27МР00197 | Фиксирующие стойки | 2 |

4 Гарантийные обязательства

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие ИМ-ПП18 техническим условиям МД5.236.995ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, приведённых в настоящем паспорте.

4.2 Гарантийный срок устанавливается в течение 36 месяцев со дня отгрузки.

4.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать ИМ-ПП18, если будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, происшедшее по вине изготовителя.

4.4 Гарантийные обязательства не распространяются на ИМ-ПП18 при нарушении потребителем условий эксплуатации, при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, а также при отсутствии настоящего паспорта.

4.5 Срок службы – 8 лет.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и электрическую схему ИМ-ПП18, не отражая этого в эксплуатационной документации.

5 Свидетельство о приемке.

Интерфейсный модуль приёмо-передатчика 18 кГц, заводской номер _____, соответствует техническим условиям МД5.236.995ТУ и признан годным для эксплуатации.

М.П.

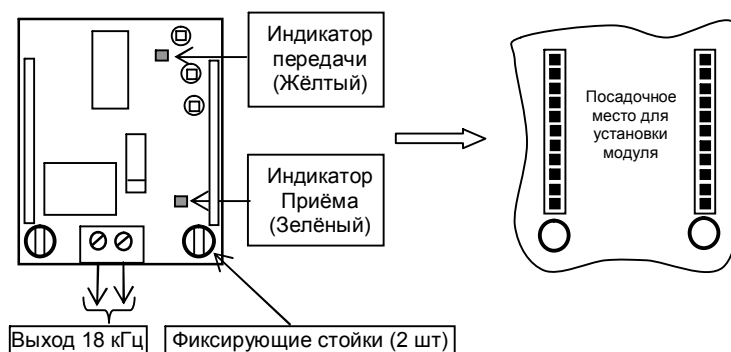
Дата выпуска _____ 200__ г.

Представитель ОТК _____

6 Сведения о содержании драгоценных металлов

Драгоценных металлов в ИМ-ПП18 не содержится.

7 Установка и подключение ИМ- ПП18



8 Сведения о сертификации

Прибор соответствует требованиям государственных стандартов и имеет следующие сертификаты:

- Сертификат соответствия № РОСС RU.OC03.H00546, выданный Органом по сертификации технических средств охранной сигнализации ГУ «ЦСА ОПС» ГУВО МВД РОССИИ № РОСС RU.0001.11OC03;
 - Сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.ОП021.В00541;
 - прибор имеет «Декларацию о соответствии» требованиям: «Правила применения оконечного оборудования, подключаемого к двухпроводному аналоговому стыку коммутируемой телефонной сети связи общего пользования».
- ИЦ «ЛОНИИС» Рег. № Д-ТМ-0086 от 29.12.2005г.

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: mpp18@elesta.ru.
[http:// www.elesta.ru](http://www.elesta.ru).