

КОМПЛЕКС ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО НАБЛЮДЕНИЯ
ОХРАННО- ПОЖАРНЫЙ «АЛЬТАИР»
МОДУЛЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МОДЕМА

Паспорт
ЯЛКГ.687242.032 ПС

Всего листов 6

Разраб.	/Борисов С.П./
Пров.	/Петрушков С.В./
Н.контр.	/Торговлева Л.А./

Лит О₁

2007

Инв. № подл.

Подп.

Дата

Взам. Инв. №

Инв. № дубл.

Содержание

1 Общие сведения об изделии и основные технические данные	3
2 Комплектность	4
3 Гарантии изготовителя (поставщика)	4
4 Свидетельство об упаковывании	5
5 Свидетельство о приемке	5
6 Сведения о рекламациях	5

1 Общие сведения об изделии и основные технические данные

1.1 Модуль дополнительного модема (в дальнейшем – модуль МДМ), предназначен для обмена данными по выделенным линиям связи между ретрансляторами универсальными Р05069-240-1 (в дальнейшем – универсальный ретранслятор), расположенными на разных АТС.

1.2 Модуль МДМ является составной частью комплекса централизованного наблюдения охранно-пожарного КЦНОП049-2/2/240/7680-1 «Альтаир» (в дальнейшем – комплекс), предназначенного для централизованной охраны объектов от проникновения и пожара путем сбора, обработки, передачи и регистрации извещений о состоянии шлейфов охранно-пожарной сигнализации (в дальнейшем - ШС).

Примечание – Сведения о подключении и эксплуатации модуля МДМ приведены в руководстве по эксплуатации универсального ретранслятора ЕИЯГ.425650.004 РЭ.

1.3 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды модуль МДМ рассчитан для работы при температуре окружающего воздуха от 274 до 313 К (от +1 до +40 °С) и относительной влажности до 80 % при температуре 298 К (+25 °С).

1.4 Модуль МДМ рассчитан на работу при воздействии на него синусоидальной вибрации с ускорением $0,981 \text{ м/с}^2$ (0,1 g) в диапазоне частот от 10 до 55 Гц;

1.5 Модуль МДМ рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.6 Модуль МДМ обеспечивает:

а) полудуплексный метод обмена с универсальным ретранслятором, расположенным на другой АТС, со скоростью передачи 2400 Бод при модуляции сигнала в соответствии с протоколом ITU V.22. bis для выделенных телефонных линий;

б) уровень выходного сигнала в канале «Линия» ($0,45 \pm 0,05$) В (эффективное значение) и ($0,64 \pm 0,06$) В (амплитудное значение) на нагрузке (600 ± 60) Ом;

в) уровень входного сигнала (чувствительность канала «Линия») не менее 20 мВ (эффективное значение) и 28 мВ (амплитудное значение) в режиме информационного обмена;

г) индикацию наличия связи с универсальным ретранслятором;

д) индикацию работоспособности;

е) работоспособность между универсальным ретранслятором, расположенным на другой АТС, и модулем по выделенной линии связи со следующими параметрами:

- сопротивление по постоянному току двух проводов от 0 до 1,5 кОм;

- сопротивление изоляции между проводами абонентской линии и по отношению к «земле» - не менее 20 кОм;

- емкость между проводами – от 0 до 0,55 мкФ.

1.7 Ток, потребляемый модулем МДМ не более 0,05 А.

1.8 Мощность, потребляемая модулем МДМ не более 0,3 Вт.

1.9 Радиопомехи, излучаемые модулем МДМ в пространство при работе, не превышают величин, установленных по нормам ЭИ1 для жилых зданий по ГОСТ Р 50009.

1.10 Устойчивость модуля МДМ к электромагнитным помехам соответствует степени жесткости 2 по ГОСТ Р 50009.

1.11 Модуль МДМ обеспечивает степень защиты оболочки IP30 по ГОСТ 14254.

1.12 Габаритные размеры модуля МДМ не более 65x50x15 мм.

1.13 Масса модуля МДМ не более 0,1 кг.

1.14 Средняя наработка на отказ модуля МДМ в рабочем режиме не менее 15000 ч.

1.15 Среднее время восстановления работоспособного состояния модуля МДМ при проведении ремонтных работ не более 2 ч.

1.16 Средний срок службы модуля МДМ - 8 лет.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки модуля МДМ соответствует указанному в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
ЕИЯГ.687242.032	Модуль дополнительного модема	1 шт.	
ЯЛКГ.687242.032 ПС	Модуль дополнительного модема. Паспорт	1экз.	

3 Гарантии изготовителя (поставщика)

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие модулей МДМ требованиям ЯЛКГ.687242.032 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода модуля МДМ в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня поступления модуля МДМ заказчику.

3.3 Модули МДМ, у которых во время гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа будет обнаружено несоответствие ЯЛКГ.687242.032 ТУ, ремонтируются или при невозможности ремонта безвозмездно заменяются предприятием-изготовителем.

4 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ		
Модуль дополнительного модема	ЯЛКГ. 687242.032 ТУ	№ _____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
упакован _____		
наименование или код изготовителя		
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации		
_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число		

5 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ		
Модуль дополнительного модема	ЯЛКГ.687242.032 ТУ	_____
наименование изделия	обозначение	заводской номер
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации		
Начальник ОТК		
МП _____	_____	
личная подпись	расшифровка подписи	

год, месяц, число		

6 Сведения о рекламациях

6.1 При отказе в работе или неисправности модуля МДМ в период гарантийного срока, потребителем составляется акт о необходимости замены модуля предприятием – изготовителем.

6.2 Претензии без паспорта на модуль МДМ предприятие – изготовитель не принимает.

