

**Устройство для автоматизации переговорных пунктов
АПП РИНО**

(Windows)

Паспорт

5295 - 002 - 35939535 - 98 ПС

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ АПП РИНО.....	4
3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	5
4 КОНСЕРВАЦИЯ.....	5
5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	5
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.....	6

Настоящий паспорт распространяется на устройство для автоматизации переговорных пунктов АПП РИНО (в дальнейшем АПП РИНО) предприятия ЗАО «НПП «РИНО», Россия, предназначенное для осуществления контроля, учёта и тарификации городских, междугородных, международных, автоматических и заказных телефонных переговоров.

Паспорт содержит сведения о консервации, упаковывании и приёмке устройства АПП РИНО.

Сертификат соответствия № ОС/1-М-40 выдан Министерством РФ по связи и информатизации. Срок действия сертификата: до 20 апреля 2007 г.

Адрес предприятия-изготовителя: ЗАО «НПП «РИНО»
249038, Калужская обл., г.Обнинск, пр-т Ленина, д.82

1 Основные технические характеристики

1.1 АПП РИНО соответствует техническим требованиям, утвержденным Госкомсвязи России 26.12.2000, ГОСТ Р ИСО 9001-96.

1.2 АПП РИНО предназначено для работы с линиями АТС типа АТС-К, АТС-ДШ, Квант, Siemens 2000, УТИ 100, DRX и др., имеющими напряжение 24, 48, 60В при положенной трубке и 12В при снятой трубке. (Внимание! АПП **не может** использоваться для работы с линиями АТС типа «КВАНТ», имеющими напряжение телефонной линии при положенной трубке 5 вольт).

1.3 АПП РИНО выполнено по модульному принципу и позволяет расширять емкость АПП. Максимальная емкость одного модуля – 16 линий. Максимальное число модулей – 2.

1.4 АПП РИНО предназначено для работы в диапазоне температур от +10 до +35 °С и атмосферном давлении от 84 до 106 кПа.

1.5 АПП РИНО обеспечивает исправное функционирование при заданных требованиях по надёжности в нормальных климатических условиях окружающей среды:

- относительной влажности 90 % и температуре + 25 °С;
- диапазоне рабочих температур от +10 до + 35 °С.

1.6 АПП РИНО в упакованном виде выдерживает воздействие пониженного атмосферного давления 12 кПа при температуре минус 50 °С.

1.7 Допустимые значения напряжения радиопомех и напряжённости радиопомех, создаваемых при работе устройства не превышают значений, установленных «Нормами допускаемых радиопомех» (нормы 9-93), утвержденными Государственной комиссией по радиочастотам.

1.8 Электрическое сопротивление изоляции устройства между соединёнными накоротко линейными выводами и доступными металлическими частями составляет:

- в нормальных климатических условиях - 100 МОм;
- при повышенной влажности (90%) - 2 МОм.

1.9 Точность хода устройства определения времени (программного таймера) не более ± 1 с за 24ч.

1.10 Срок службы АПП РИНО соответствует сроку службы компьютерного оборудования.

1.11 АПП РИНО пригодно для круглосуточной непрерывной эксплуатации.

1.12 Питание АПП РИНО осуществляется от сети переменного тока 220В, 50Гц.

2 Комплектность поставки АПП РИНО

п/п	Наименование	Обозначение	Кол-во	Номер
1	БУК в составе:			
1.1	Корпус БУК (16 кан.) (4-пров.)		1	J0085
1.2	Блок питания БУК		1	2427
1.3	Кросс-плата (МВ 16 52 4)		1	124773
1.4	Процессорная плата (CPU 51 3)		1	124526
1.5	Плата синтезатора голосовых сообщений (Voice 51 1)		1	125363
1.6	Канальная плата (D52_6) (4-пров.)		10	124818, 124823, 124903, 124905, 124900, 124895, 124889, 124554, 124899, 124891
2	Комплект соединительных кабелей в составе:			
2.1	Кабель сетевой "ЕВРО"		1	Б/н
2.2	Кабель нуль-модемный		1	Б/н
2.3	Кабель линейный		2	Б/н
2.4	Кабель шунтирования микрофона		1	Б/н
3	CD-диск с прогр. обеспечением и комплектом эксплуатационной документации			
4	Упаковочная тара:			
4.1	Коробка картонная для БУК		1	Б/н

3 Гарантии изготовителя

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие оборудования АПП РИНО требованиям ТУ 5295-002-35939535-98 в рамках Технического задания потребителя при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и правил эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации оборудования АПП РИНО - 12 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня его приёмки ОТК предприятия-изготовителя.

3.3 Безвозмездный ремонт по месту нахождения изготовителя или замена неисправного устройства в течение гарантийного срока эксплуатации производится предприятием-изготовителем при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

3.4 В случае устранения неисправностей в АПП РИНО гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течении которого АПП РИНО не использовался по причине обнаруженных неисправностей.

3.5 Изготовитель не гарантирует бесперебойную исправную работу при отсутствии стабильной и качественной электросети питающих напряжений ~ 220 В.

4 Консервация

4.1 Сведения о расконсервации и переконсервации устройства АПП РИНО вносятся в таблицу 4.1. потребителем.

Таблица 4.1

Дата	Наименование работы	Срок действия	Должность, фамилия, подпись

5 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Устройство для автоматизации переговорных пунктов АПП РИНО 5295-002 -35939535-98 № J0085
(наименование изделия) (обозначение) (заводской номер)

Упакован ЗАО «НПП «РИНО»
(наименование или код изготовителя)

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации

Нач. ОТК / Дарькин В.И. /
(должность) (личная подпись) (расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

6 Свидетельство о приёмке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Устройство для автоматизации переговорных пунктов АПП РИНО 5295-002-35939535-98
(наименование изделия) (обозначение)

№ J0085
(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)

/ Дарькин В.И. /
(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель
предприятия

АПП РИНО 5295-002-35939535-98ПС
(обозначение документа,
по которому производится поставка)

МП _____
(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)

Заказчик
(при наличии)

МП _____
(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)