40 2300

─────────────

Код продукции

Утвержден

ЛРДА.467669.002-УД

ПРИБОР АПД

Э Т И К Е Т К А

ЛРДА.467669.002ЭТ

N ${<Nizd123456>}

1. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие (партия изделий) изготовлено(а) в соответствии с обязатель-

ными требованиями государственных стандартов и действующей техничес-

кой документацией и признано(а) годным(ой) для эксплуатации.

Особые отметки:

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ${\_Nachalnik\_\_\_\_\_OTK\_}

личная расшифровка

подпись подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

\_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_ \_\_

Линия отреза при поставке на экспорт

ЛРДА.467669.002ЭТ -1- ЛРДА.467669.002ТУ

обозначение документа,

по которому производится поставка

Руководитель предприятия Представитель заказчика

МП \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ${\_Rukovoditel\_predp\_} МП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

личная расшифровка личная расшифровка

подпись подписи подпись подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата дата

ЛРДА.467669.002ЭТ -2-

Этикетка распространяется на прибор АПД ЛРДА.467669.002ТУ

(далее по тексту - "изделие").

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Изделие предназначено для использования в качестве аппа-

ратных средств блока криптозащиты и передачи данных (КЗПД).

2.2 Подключение изделия к внешним абонентам осуществляется по

трем каналам RS-232C и одному каналу Ethernet через соединители

Х1, Х2 и Х3, расположенные на корпусе изделия. Соединитель Х1 пла-

ты АПД-401 предназначен для подключения к "закрытому" каналу

RS-232C, соединитель Х2 предназначен для подключения к "открытому"

каналу RS-232C, соединитель Х3 предназначен для подключения к уст-

ройству переноса ключей и подключения к сети Ethernet. Распределе-

ние сигналов по контактам соединителей приведено в таблицах

2.1-2.3.

-3- ЛРДА.467669.002ЭТ

Таблица 2.1

Соединитель Х1 - вилка СНЦ127-10/14ВП127-1-В АШДК.434410.082ТУ

┌───────┬──────────┬───────┬──────────┐

│Контакт│ Цепь │Контакт│ Цепь │

├───────┼──────────┼───────┼──────────┤

│ 1 │ DSR0 │ 6 │ DTR0 │

├───────┼──────────┼───────┼──────────┤

│ 2 │ DCD0 │ 7 │ RTS0 │

├───────┼──────────┼───────┼──────────┤

│ 3 │ RI0 │ 8 │ TXD0 │

├───────┼──────────┼───────┼──────────┤

│ 4 │ CTS0 │ 9 │ GND │

├───────┼──────────┼───────┼──────────┤

│ 5 │ RXD0 │ 10 │ +5В │

└───────┴──────────┴───────┴──────────┘

Таблица 2.2

Соединитель Х2 - вилка СНЦ127-10/14ВП127-2-В АШДК.434410.082ТУ

┌───────┬──────────┬───────┬──────────┐

│Контакт│ Цепь │Контакт│ Цепь │

├───────┼──────────┼───────┼──────────┤

│ 1 │ DSR1 │ 6 │ DTR1 │

├───────┼──────────┼───────┼──────────┤

│ 2 │ DCD1 │ 7 │ RTS1 │

├───────┼──────────┼───────┼──────────┤

│ 3 │ RI1 │ 8 │ TXD1 │

├───────┼──────────┼───────┼──────────┤

│ 4 │ CTS1 │ 9 │ GND │

├───────┼──────────┼───────┼──────────┤

│ 5 │ RXD1 │ 10 │ +5В │

└───────┴──────────┴───────┴──────────┘

ЛРДА.467669.002ЭТ -4-

Таблица 2.3

Соединитель Х1 - вилка СНЦ127-10/14ВП127-1-В АШДК.434410.082ТУ

┌───────┬─────────┬───────┬────────┐

│Контакт│Цепь │Контакт│Цепь │

├───────┼─────────┼───────┼────────┤

│ 1 │ RX- │ 6 │ GND │

├───────┼─────────┼───────┼────────┤

│ 2 │ RX+ │ 7 │ MODE │

├───────┼─────────┼───────┼────────┤

│ 3 │ TX- │ 8 │ TXD2 │

├───────┼─────────┼───────┼────────┤

│ 4 │ TX+ │ 9 │ RXD2 │

├───────┼─────────┼───────┼────────┤

│ 5 │SHILD\_GND│ 10 │ +5 B │

└───────┴─────────┴───────┴────────┘

2.4 Диапазон рабочих температур от минус 50 до плюс 55 ЦЕЛ.

Диапазон температур хранения от минус 65 до плюс 70 ЦЕЛ.

Относительная влажность от 20 до 100 % без конденсации.

Вибрация - до 15 g.

Механические удары - до 100 g.

Питание изделия осуществляется от сети постоянного тока нап-

ряжением +5 В +/- 10 %. Потребляемая мощность - не более 3,5 Вт.

Средняя наработка на отказ - 30000 часов.

Полный средний срок службы - 20 лет.

2.5 При эксплуатации беречь от попадания влаги и грязи в сое-

динители изделия. Беречь изделие от механических повреждений.

-5- ЛРДА.467669.002ЭТ

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность изделия приведена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

┌──────────────────┬──────────────────────────┬────────┬───────────┐

│ Обозначение │ Наименование │ Коли- │Примечание │

│ │ │ чество │ │

├──────────────────┼──────────────────────────┼────────┼───────────┤

│ЛРДА.467669.002ТУ │Прибор АПД │ 1 │ │

│ │ │ │ │

│ЛРДА.467669.002ЭТ │Этикетка │ 1 │ │

└──────────────────┴──────────────────────────┴────────┴───────────┘

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

(ПОСТАВЩИКА)

Средний срок службы изделия - 20 лет, в том числе срок хранения

5 лет в консервации (упаковке) завода-изготовителя в складских поме-

щениях.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при

соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной до-

кументации.

── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ── ──

Линия отреза при поставке на экспорт

-5- ЛРДА.467669.002ЭТ

Гарантийный срок изделия - 5 лет со дня изготовления (приемки

представителем заказчика).

ЛРДА.467669.002ЭТ -6-

5 КОНСЕРВАЦИЯ

Сведения о консервации, расконсервации и переконсервации при-

ведены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 - Консервация

┌─────────┬────────────────────┬──────────────┬──────────────────┐

│ Дата │Наименование работы │Срок действия,│Должность, фамилия│

│ │ │ годы │и подпись │

├─────────┼────────────────────┼──────────────┼──────────────────┤

│ │ Консервация │ 5 лет │${\_St\_kontroler\_OTK\_}│

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

│ │ │ │ │

└─────────┴────────────────────┴──────────────┴──────────────────┘

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Прибор АПД ЛРДА.467669.002ТУ зав. № ${<Nizd123456>} упакован

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической

документации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ${\_Predstavitel\_\_OTK\_}

должность подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата

-7- ЛРДА.467669.002ЭТ

┌─────────────────────────────────────────────────────────────────┐

│ ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ │

├────┬───────────────────────┬──────┬───────┬────────┬──────┬─────┤

│ИЗМ │Номера листов (страниц)│Всего │ │Входящий│ Подп │Дата │

│ ├─────┬─────┬────┬──────┤лис- │ Докум.│N сопро-│ │ │

│ │Изме-│Заме-│ Но-│Анну- │тов │ │водитель│ │ │

│ │нен- │нен- │ вых│лиро- │стра- │ │ного до-│ │ │

│ │ных │ных │ │ван- │ниц в │ │кумента │ │ │

│ │ │ │ │ных │докум │ │и дата │ │ │

├────┼─────┼─────┼────┼──────┼──────┼───────┼────────┼──────┼─────┤

│ 1 │ - │5,6 │ - │ - │ - │ЛРДА.00│ - │Мали- │24.05│

│ │ │ │ │ │ │15-06 │ │нина │2006 │

│ 2 │ - │ 3 │ - │ - │ - │ЛРДА.00│ - │Короб-│14.08│

│ │ │ │ │ │ │9-07 │ │кова │2007 │

│ 3 │ - │ 3 │ - │ - │ - │ЛРДА.00│ - │Ивано-│28.04│

│ │ │ │ │ │ │5-08 │ │ва │2008 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │

└────┴─────┴─────┴────┴──────┴──────┴───────┴────────┴──────┴─────┘