



**Ретранслятор Приток-А-Ф  
ЛИПГ.425652.003 ПС  
Паспорт**

## 1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантии изготовителя, основные параметры и технические характеристики ретранслятора Приток-А-Ф ЛИПГ.425652.003 (далее по тексту – ретранслятора).

1.2 Паспорт входит в комплект поставки ретранслятора, должен находиться постоянно при нем и иметь все предусмотренные отметки изготовителя, монтажной и эксплуатирующей организаций.

1.3 Термины и сокращения.

ППКОП – прибор приемно-контрольный охранно-пожарный

ПЦН – пульт централизованного наблюдения

ПЦО – пункт централизованной охраны

АРМ – автоматизированное рабочее место

КСПИ – контроллер системы передачи извещений

БС – блок сопряжения

## 2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Ретранслятор предназначен для организации централизованной охраны в составе “Автоматизированной системы охранно-пожарной сигнализации Приток-А” ЛИПГ.425618.001 СПИ 010405060714-30/9000-1.

Охрана осуществляется путем приема и обработки извещений, поступающих от ППКОП и ретрансляции их на ПЦН, а также приема от ПЦН команд управления и передачи их на ППКОП.

2.2 Обмен информацией между ретранслятором и ППКОП осуществляется по физическим линиям связи или по занятым телефонным линиям связи городской телефонной сети на частоте 18 кГц.

2.3 Обмен информацией между ретранслятором и АРМ ПЦН осуществляется по физической линии связи или выделенной телефонной линии путем частотной манипуляции 1300 – 2100 Гц со скоростью 1200 б/с, через контроллер системы передачи извещений КСПИ-03 Приток-А-Ф-03, устанавливаемый в блок сопряжения БС-04(БС-05) или КСПИ-04 Приток-А-Ф-02, устанавливаемый в системный блок компьютера.

### 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Ретранслятор выпускается в двух вариантах исполнения отличающихся количеством установленных плат УЛК, обеспечивающих возможность подключения телефонных линий (направлений) для связи с ППКОП:

- Ретранслятор Приток-А-Ф-01 ЛИПГ.425652.003-01 – 60 направлений;
- Ретранслятор Приток-А-Ф-02 ЛИПГ.425652.003-02 – 120 направлений.

3.2 К каждому направлению ретранслятора могут быть подключены ППКОП, указанные в таблице.

ППКОП, подключаемые к линиям связи с ретранслятором		ППКОП, подключаемые дополнительно	
Протокол	Наименование	Наименование	Кол-во
P1V1	ППКОП 011-8-1-01(-02,-03,-031,-053)		
	ППКОП 011-8-1-032	ППКОП 011-8-1-03(-031,-053)	1
	ППКОП 011-8-1-041	ППКОП 011-8-1-05	1 - 29
	ППКОП 011-8-1-042	ППКОП 011-8-1-056	1 - 30
	Коммуникатор ППКОП-05	ППКОП 011-8-1-05	1 - 30
	Коммуникатор Приток-С-20	ППКОП Сигнал-20	1 - 2
ВК-4	Сигнал-ВК-4 исп.05		
	УО-3К		
	УО-1А		
УО-2	УО-2		
УО-2А	УО-2А		
Фобос-ТР	УО Фобос-ТР		
	УО-1Р		
Атлас-3	УО Атлас-3*		

\* - длительность сигнала ТРЕВОГА не менее 30с

3.3 Электропитание ретранслятора осуществляется от сети постоянного тока напряжением от 36 до 72 В. Потребляемый ток не более 0,2 А.

3.4 Габаритные размеры и масса - не более

Наименование	Размеры, мм не более	Масса, кг не более
Ретранслятор Приток-А-Ф-01	540x440x330	28
Ретранслятор Приток-А-Ф-02	540x440x330	30

3.5 Ретранслятор рассчитан для непрерывного длительного применения и по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует категории размещения О4 по ОСТ 25 1099 (температура воздуха от плюс 1 до плюс 40°С, влажность 80% при температуре плюс 20°С)

3.6 Срок службы ретранслятора - 8 лет.

3.7 Установка, подключение и эксплуатация ретранслятора производится в соответствии с Руководством по эксплуатации ЛИПГ.425652.003 РЭ.

### 4 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Отсутствуют.

## 5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Количество для исполнений	
		Приток-А-Ф-01	Приток-А-Ф-02
ЯЛКГ.426439.003	Блок ретранслятора	1	1
ЛИПГ.468354.057	Плата УЦР-П	1	1
ЯЛКГ.468824.002	Плата УЛК	4	8
ЛИПГ.425652.003ПС	Паспорт	1	1
ЛИПГ.425652.003РЭ	Руководство по эксплуатации	1	1
ЯЛКГ.687228.001	Заглушка	1	1
ШЛИГ.687228.020	Розетка кабельная 6Р-100В	3	6
ШЛИГ.687228.034	Розетка кабельная РП-15-Г	1	1
ВП2Б-1 3,15А	Вставка плавкая	2	2
	Ключ от ретранслятора	2	2
ШЛИГ.687228.034-01	Розетка кабельная РП 15/4-Г	1	1
	Микросхема ПЗУ – ZVH1W	1	1

## 6 ОТМЕТКИ О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Ретранслятор Приток-А-Ф  ЛИПГ.425652.003-

Соответствует конструкторской документации ЛИПГ.425652.003-01 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления  Заводской номер

Упаковку произвёл \_\_\_\_\_

МП Принят ОТК Продление срока гарантии до  лет МП  
\_\_\_\_\_ по госзаказу \_\_\_\_\_

(без печати ОТК недействительно)

## 7 ОТМЕТКИ ОБ УСТАНОВКЕ И ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

В соответствии с **проектом** / **типовым проектным решением** / **актом обследования** (нужное подчеркнуть), установку и пуско-наладочные работы произвел:

наименование монтажной организации      адрес      телефон  
Ответственное лицо: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_

Ретранслятор принят в эксплуатацию в составе \_\_\_\_\_ МП

наименование ПЦО, эксплуатирующей организации      адрес      телефон  
Ответственное лицо: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_ Дата: \_\_\_\_\_

МП

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу ретранслятора и его соответствие требованиям конструкторской документации при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в документации, входящей в комплект поставки ретранслятора, и в нормативной документации, применяемой при монтаже.

8.2 Срок гарантии 3 года. Продление срока гарантии по госзаказу в соответствии с отметкой ОТК.

8.3 Гарантия не распространяется на ретрансляторы, имеющие механические и электрические повреждения, возникшие в результате нарушений правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, на сменные элементы (предохранители).

8.4 Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его региональный представитель. Ретранслятор принимается при сохранности и совпадении заводского номера, в комплекте с паспортом с отметками о приемке ОТК, упаковке, установке и приемке в эксплуатацию, с актом, подписанным руководителем технической службы эксплуатирующей организации, с указанием условий, характера, возможных причин и даты возникновения неисправности.

Отсутствие указанных сведений может стать причиной для отказа в гарантийном ремонте.

8.5 Послегарантийный ремонт и техническое обслуживание осуществляется по отдельному договору.

**Адрес предприятия-изготовителя:**

Россия, 664007, г. Иркутск, пер. Волконского, дом 2,  
ООО Охранное бюро "СОКРАТ"  
Тел/факс: (395-2)20-66-61, 20-66-62, 20-66-63, 20-64-77  
E-mail: sokrat@sokrat.ru  
<http://www.sokrat.ru>



**Адрес регионального представителя:**