



**Комплект модернизации РТР Фобос-3**  
**Руководство по эксплуатации**  
**ЛИПГ.425961.001 РЭ**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Комплект модернизации РТР Фобос-3 ЛИПГ.425961.001 (далее по тексту — комплект) предназначен для замены плат РТР Фобос-3 на платы РТР Приток-А-Ф-01.3 (02.3) ЛИПГ.425652.003-03 для работы в составе «Автоматизированной системы охранно-пожарной сигнализации Приток-А» ЛИПГ.425618.001 СПИ 010405060714-30/9000-1 (далее по тексту — системы).

1.2 Данный комплект позволяет осуществлять монтаж стандартных плат РТР Приток-А-Ф-01.3 (02.3) ЛИПГ.425652.003-03 в корзину РТР Фобос-3:

- контроллера центрального РТР КЦР-А-Ф-03 ЛИПГ.468354.067;
- устройств линейных контролирующих УЛК-3 ЛИПГ.425652.007 (до 8 шт.).

1.3 После модернизации при помощи данного комплекта РТР Фобос-3 приобретает все функциональные и эксплуатационные свойства РТР Приток-А-Ф-01.3 (02.3), которые описаны в документе «Ретранслятор модернизированный Приток-А-Ф-01.3 (02.3) ЛИПГ.425652.003-03. Руководство по эксплуатации».

1.4 Модернизированный РТР Фобос-3 совместим с ПО системы АРМ Приток-А-3.6 и со следующими объектовыми приборами: ППКОП 011-8-1-01(-02,-03,-031,-032,-04,-041,-042,-053), коммуникатор ППКОП-05, коммуникатор Приток-С-20, Сигнал-ВК-4 исп.05, УО-1А, УО-2А, УО-3К, УО-2, УО-Фобос-ТР, УО типа Атлас-3Т, Атлас-6.

1.5 В комплект входят следующие устройства:

- заглушка УПР;
- УЛК-3 в кол-ве 4 шт.;
- КЦР-А-Ф-03 ;
- кабель К-110 для подключения КЦР-А-Ф-03 к разъему «УФАМ»;
- кабель К-056 для подключения КЦР-А-Ф-03 к телефонной линии;
- кабель К-057 для подключения к сети Ethernet;
- кабель К-058 для подключения дополнительных РТР по интерфейсу RS-485;
- кабель К-099 для программирования КЦР-А-Ф-03 (модуля ТСР/IP-01);
- вставка плавкая;
- CD-диск для программирования КЦР-А-Ф-03 (см. документ «Ретранслятор модернизированный Приток-А-Ф-01.3 (02.3) ЛИПГ.425625.003-03. Руководство по эксплуатации»).

1.6 Используемые сокращения:

РТР — ретранслятор

ПО — программное обеспечение

АРМ — автоматизированное рабочее место

УЛК — устройство линейное контролирующее

## 2 МОНТАЖ И УСТАНОВКА В КОРЗИНУ РТР ФОБОС-3

2.1 Для модернизации РТР Фобос-3 необходимо выполнить следующие действия :

- 1) выключить питание (см. рис. 1);
- 2) убрать все платы, установленные в РТР Фобос-3;
- 3) выставить адреса на платах УЛК-3 (см. документ «Ретранслятор модернизированный Приток-А-Ф-01.3 (02.3) ЛИПГ.425652.003-03. Руководство по эксплуатации», п. 3.5.4);
- 4) в разъемы «УЛК1»-«УЛК-8» установить платы УЛК-3 в соответствии с установленным адресом (адрес платы 01 — УЛК-1, адрес платы 02 — УЛК-2 и т.д.);
- 5) установить требуемый адрес платы КЦР-А-Ф-03 (см. документ «Ретранслятор модернизированный Приток-А-Ф-01.3 (02.3) ЛИПГ.425625.003-03. Руководство по эксплуатации», п. 3.6);
- 6) в разъем «УЦР» установить плату КЦР-А-Ф-03;
- 7) в разъем «УПР» установить заглушку УПР, входящую в поставляемый комплект;
- 8) в разъем «УФАМ» установить кабель К-110;
- 9) разъем RG11 кабеля К-110 вставить в гнездо «ТЧ1200» платы КЦР-А-Ф-03;
- 10) подключить необходимый канал связи (см. документ «Ретранслятор модернизированный Приток-А-Ф-01.3 (02.3) ЛИПГ.425625.003-03. Руководство по эксплуатации», раздел 3).
- 11) подготовить АРМ ДПЦО для работы с ретранслятором в соответствии с документом «Ретранслятор модернизированный Приток-А-Ф-01.3 (02.3) ЛИПГ.425625.003-03. Руководство по эксплуатации», раздел 4.

Предприятие-изг  
Россия, 664007,  
ООО Охранное  
Тел/факс: (395-2  
E-mail: sokrat@

Иркутск, пер. Волконского, дом 2,  
про «СОКРАТ»  
0-66-61, 20-66-62, 20-66-63, 20-64-77

http://www.sokrat.ru

АДРЕС 3,15А ВКП

ОХРАННОЕ БЮРО

**СОКРАТ**

052001IN4113

ТЧ1200

УЛК-3

КЦР-А-Ф-03

