

## НОВОЕ В РАДИОКАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АСТРА-РИ-М



### Извещатели:

- Астра-3731 — температурный
- Астра-5131 исп. Ш — линза типа «штора»
- Астра-7 исп. РК — потолочный инфракрасный
- Астра-8 исп. РК — потолочный совмещенный



**РР Астра-РИ-М** — радиоприемное устройство нового поколения



### ППКОП Астра 812 Pro:

- встроенный радиомодуль для поддержки радиоизвещателей системы Астра-РИ-М
- моноблок со встроенной клавиатурой и ЖКИ
- 6 программируемых выходов (1 силовое реле, 2 сигнальных реле, 3 типа «открытый коллектор»)
- новый пользовательский интерфейс меню инженера, настройка без ПК
- универсальный слот для установки сменных модулей коммуникации — Астра-GSM, Астра-LAN или Астра-PSTN для передачи полной информации на пультовые станции УВО, МЧС, ЧОП



### Обновленный радиоканал:

- время контроля радиоканала от 3-х минут
- ручная смена частотной литеры для извещателей
- увеличен срок службы элементов питания извещателей
- возможность регистрации радиоустройств лазерным пультом Астра-942



**Интеграция с пультовым оборудованием сторонних производителей** (всего более 30):



## 5 ПРИЧИН ВЫБРАТЬ АСТРУ

① **Гарантия на оборудование 5 лет.**

② **Программное обеспечение для ПК БЕСПЛАТНО.**

③ **Тестирование оборудования БЕСПЛАТНО.**

Тестовый комплект устройств предоставляется по гарантийному письму на срок 3-6 месяцев, далее его можно приобрести или вернуть.

④ **Соответствие требованиям нормативных документов.**

ГОСТ Р 53325-2009, №123 ФЗ от 22.07.2008, Свод Правил 5.13130.2009, Свод Правил 3.13130.2009, ЕТТ ТСО для ВО, Руководящий Документ 78.36.003-2002.

⑤ **Более 1 000 000 объектов в России и СНГ.**

Более 1 млн. объектов оснащены оборудованием АСТРА.

Ваш дилер:



[www.teko.biz](http://www.teko.biz)

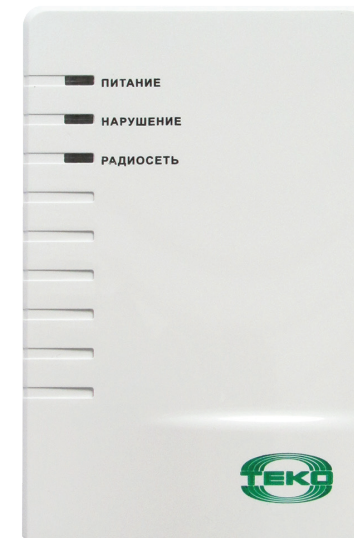
[support@teko.biz](mailto:support@teko.biz)

Техническая поддержка по России:

8-800-100-8945



СИСТЕМЫ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
АСТРА



**РАДИОРАСШИРИТЕЛЬ  
АВТОНОМНЫЙ**

**АСТРА-РИ-М РР**



**РАДИОИЗВЕЩАТЕЛИ  
АСТРА-РИ-М до 48 шт.**

**БЛОКИ ИНДИКАЦИИ  
АСТРА-863 исп. А/АР**

**БЛОКИ РЕЛЕ  
АСТРА-823/824 до 6 шт.**

**ПРОГРАММА ДЛЯ НАСТРОЙКИ  
И МОНИТОРИНГА Pconf-RR**

<b>ОТЛИЧИЯ</b>	<b>АСТРА-РИ-М РПУ</b>	<b>АСТРА-РИ-М РР</b>
1. Встроенная антенна (433 МГц)	Нет	Есть
2. Режимы работы	Автономный/Расширенный/ Ретранслятор/МРО	Автономный/Системный/ Ретранслятор
3. Режимы работы радиоканала	Не выбирается («старый» ПК)	Режим 1 («старый» ПК), Режим 2 («новый» ПК)
4. Вход питания	1	2 (основной, резервный)
5. Индикаторы общего состояния	2 (радиосеть, состояние извещателей)	3 (питание, радиосеть, состояние извещателей)
6. Количество релейных выходов	2	3
7. Интерфейс для подключения проводного оборудования	LIN	RS-485
8. Подключаемые блоки расширения	Блоки индикации - Астра-861 Блоки реле - Астра-821/822	Блоки индикации - Астра-863 исп.А/АР Блоки реле - Астра-823/824
9. Необходимость регистрации блоков расширения	Нет	Есть (Pconf-RR)
10. Регистрация радиоустройств через ПК	Нет	Есть (Pconf-RR)
11. Единое ПО для программирования приемника автономного и периферийного оборудования	Нет	Есть (Pconf-RR)
12. Мониторинг состояния элементов питания извещателей и уровней радиосигнала через программу	Нет	Есть (Pconf-RR)
13. Мониторинг системы с архивированием событий	Нет	Есть (Pconf-RR)

## НАСТРОЙКА, МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ В 5 ШАГОВ

### 1 Зарегистрировать беспроводные извещатели

Регистрация одним из способов:  
- перемычками на плате РР;  
- через программу Pconf-RR  
(скачивается с сайта [www.teko.biz](http://www.teko.biz)  
БЕСПЛАТНО).



### 2 Зарегистрировать блоки Астра-863 исп.А, Астра-823/824

Блоки Астра-863 исп.А/АР применяются для адресной индикации состояний извещателей. Блоки Астра-823/824 применяются для расширения релейных выходов РР. Регистрация производится через программу Pconf-RR.

### 3 Настроить работу выходов и индикаторов

Можно использовать заводские установки РР либо выбрать режимы работы выходов РР и блоков расширения через программу Pconf-RR.

### 4 Установить оборудование

Монтаж извещателей не требует прокладки проводов, что сохраняет эстетический вид помещений и позволяет произвести монтаж за короткое время.

### 5 Обслуживание

Подключить компьютер к РР и промониторить состояния всех устройств системы с помощью программы Pconf-RR.



Соответствие «Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности» №123 ФЗ от 22 июля 2008 г.



Соответствие требованиям ГОСТ



Включен в «СПИСОК технических средств безопасности...», рекомендованных для применения в подразделениях вневедомственной охраны



Сертификат Таможенного Союза ЕАС