



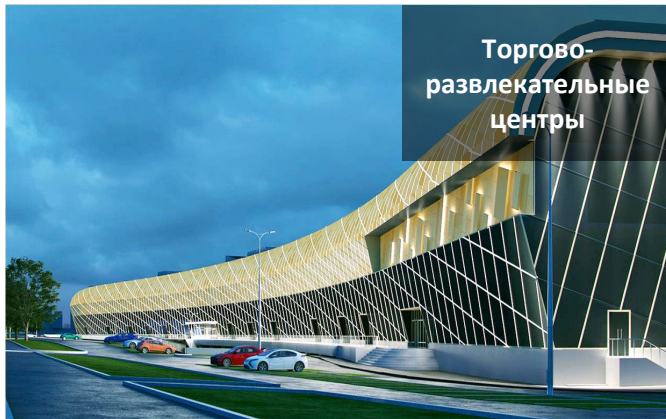
СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ

**Построение противопожарной защиты объектов
на оборудовании системы «Астра-А»
с учетом нового СП 484.1311500.2020**

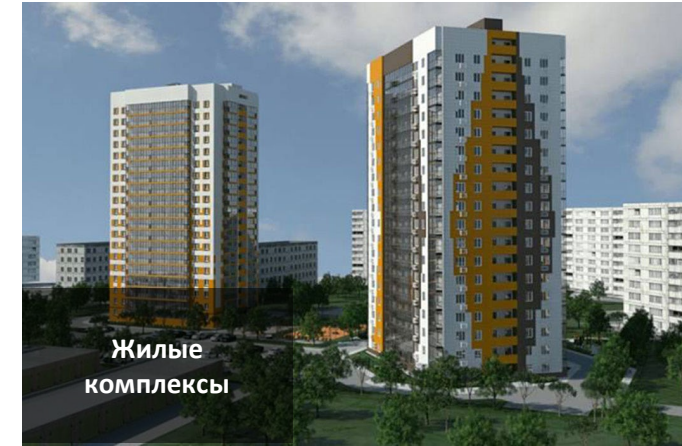
Реализованные объекты на базе системы «Астра-А»



Центр спортивной подготовки «Водник»
Россия, г. Архангельск.



Торговый центр «КУБАТУРА», площадь 140 000 кв. м.
Россия, г. Санкт-Петербург.



Жилой комплекс МАНГО, два дома
Россия, г. Казань.

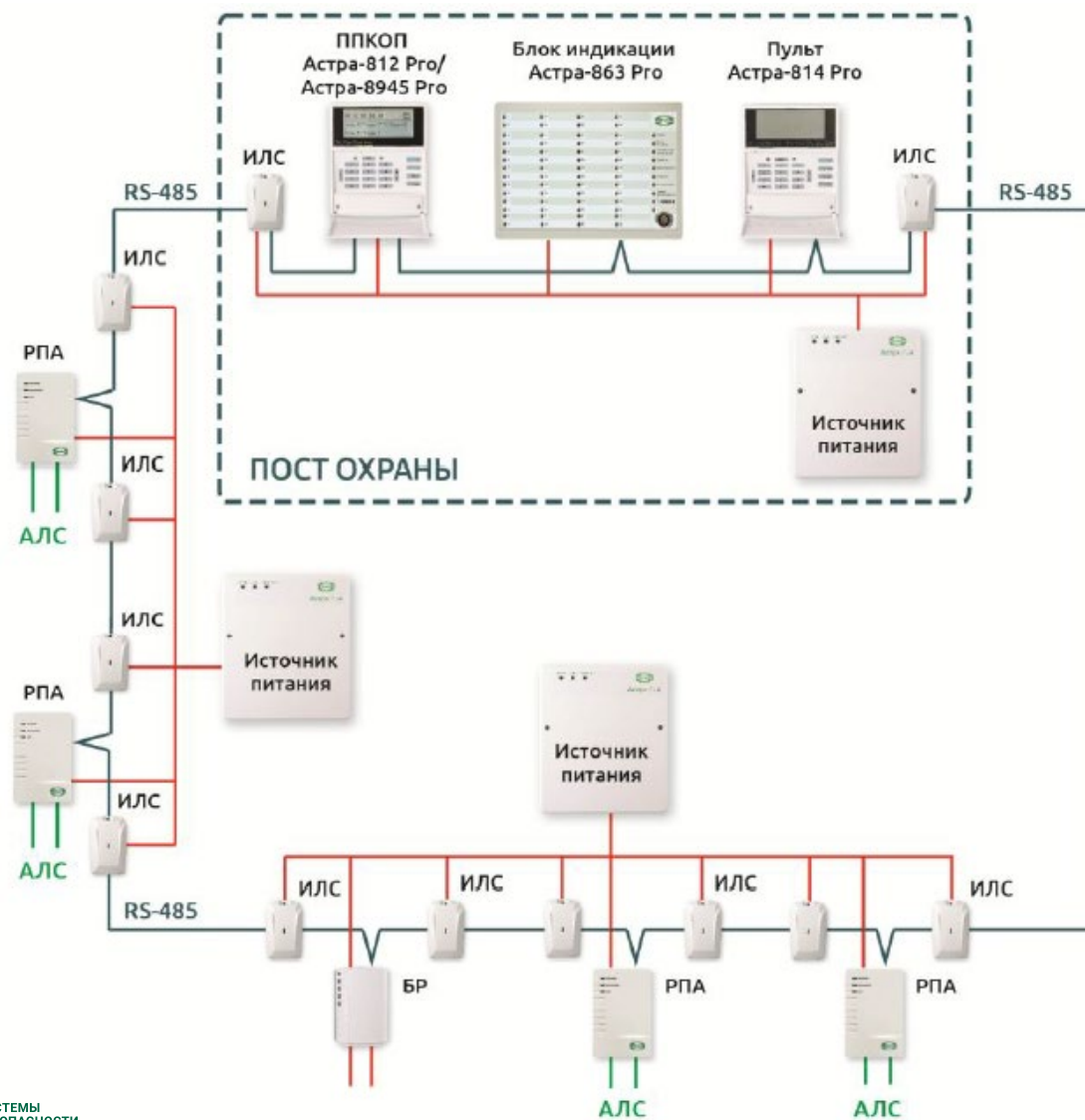


Детский сад, площадь 3000 кв. м
Россия, г. Иркутск.

3

Компания «ТЕКО» в кратчайшие сроки без изменений в аппаратной части устройств разработала ПО для ПКП «Астра» серии Pro, обеспечивающее выполнение нового СП 484.1311500.2020

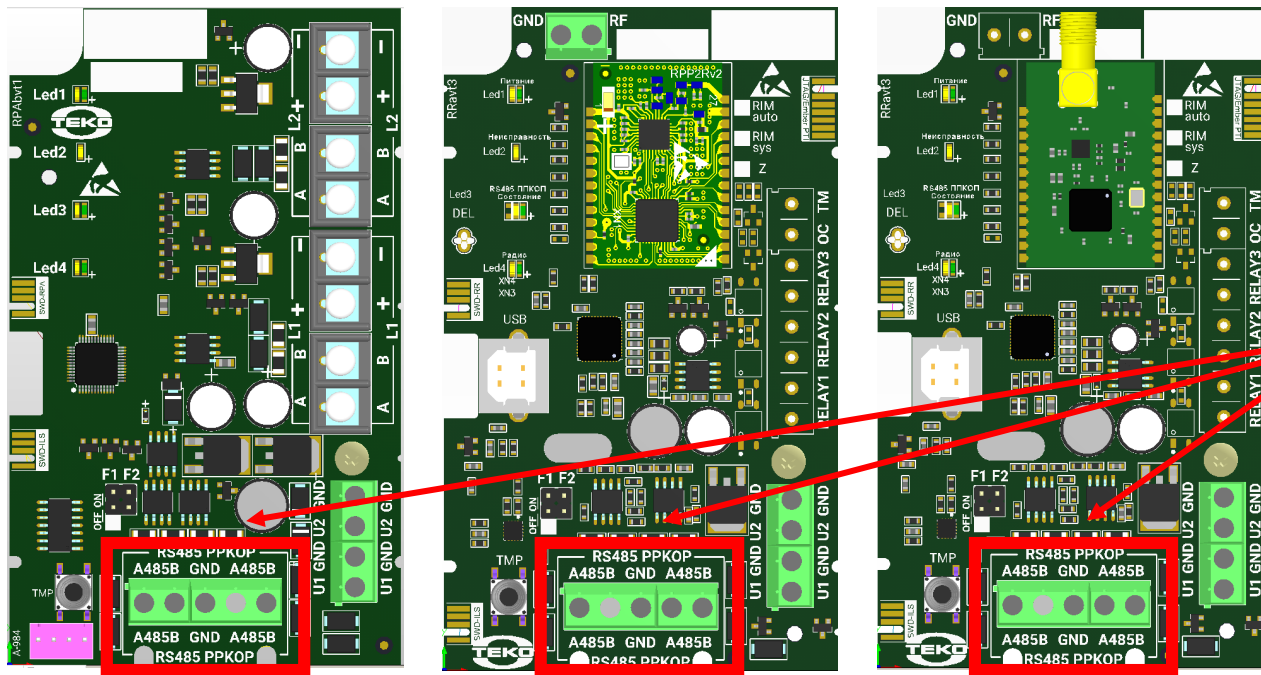
Повышенная надежность системы



Защита от **единичной неисправности** обеспечивается:

- ✓ организацией кольцевого интерфейса (модуль «Астра-RS-485»);
- ✓ применением изоляторов интерфейсной линии (до 64 изоляторов «Астра-ИЛС» на одну кольцевую интерфейсную линию);

Запуск производства новых блоков расширения



Астра-А

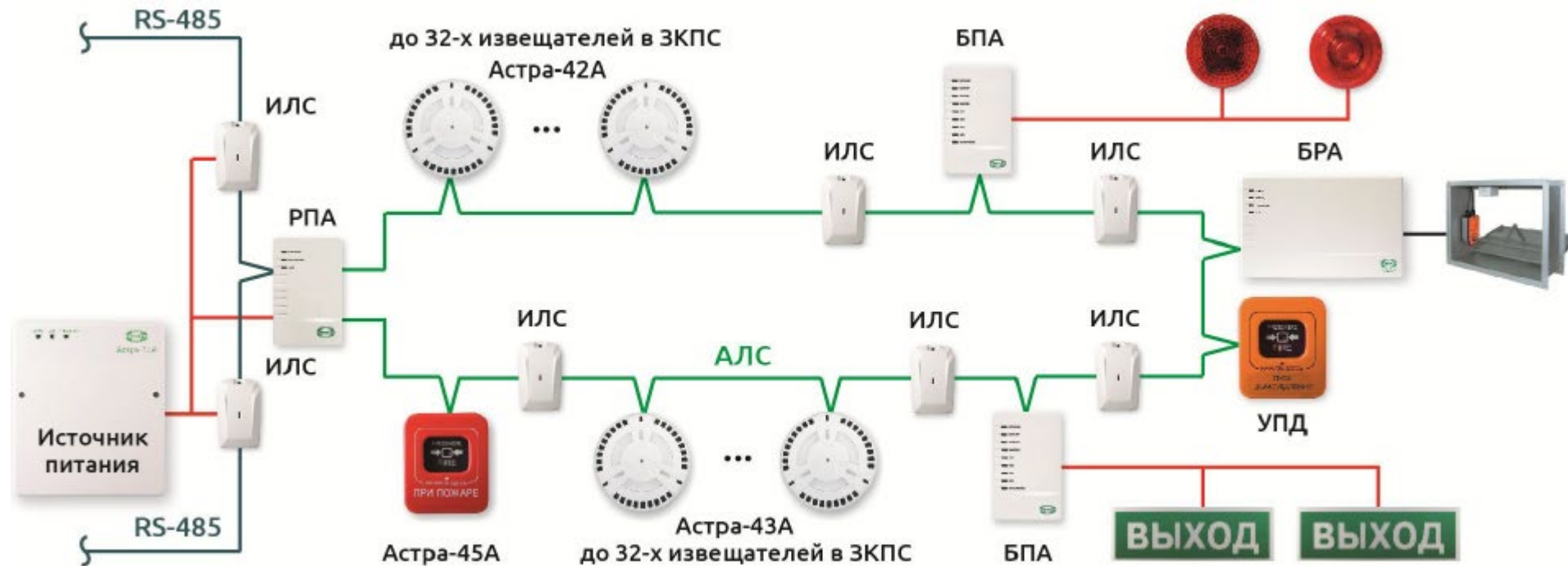
Астра-Ри-М

Астра-З

Старт производства обновленных блоков расширения для систем «Астра» в 2021 году

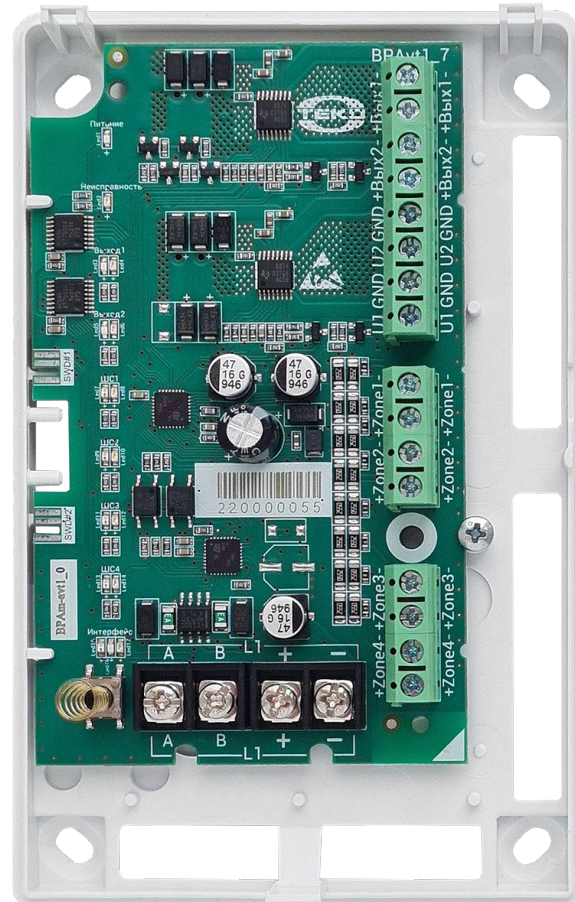
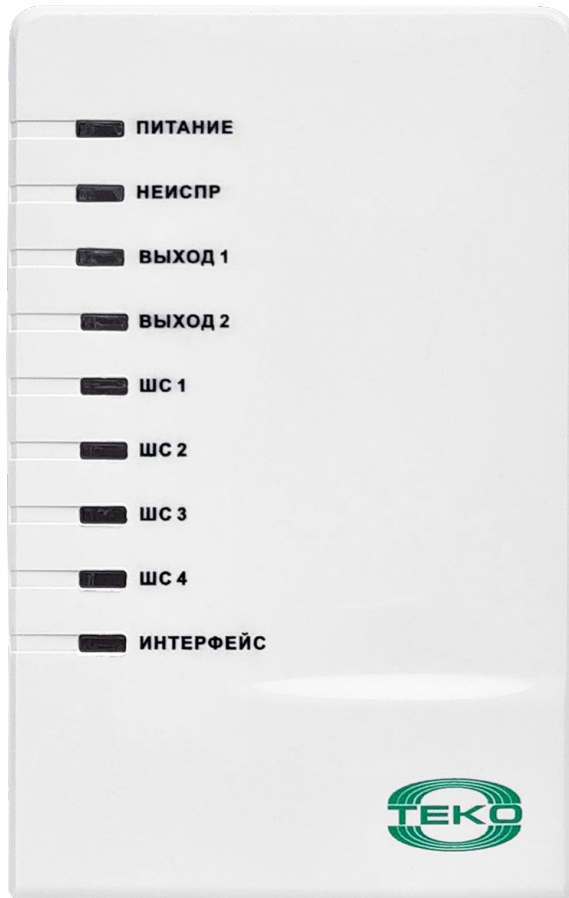
- ✓ 2 порта RS-485;
- ✓ Встроенные изоляторы линии;
- ✓ Расширение системы «Астра-А» беспроводными устройствами;
- ✓ Сокращение времени проектирования и монтажа;
- ✓ Экономия на оборудовании.

Выделение зон контроля ПС



- ✓ Кольцевая топология адресной линии связи (АЛС);
- ✓ Применение до 32 изоляторов «Астра-ИЛС» на 1 кольцо АЛС;
- ✓ Допускается установка нескольких ППКОП без объединения по интерфейсу RS-485.

Обновленный состав «Астра-А»



Астра-А БПА

блок сигнально-пусковой адресный

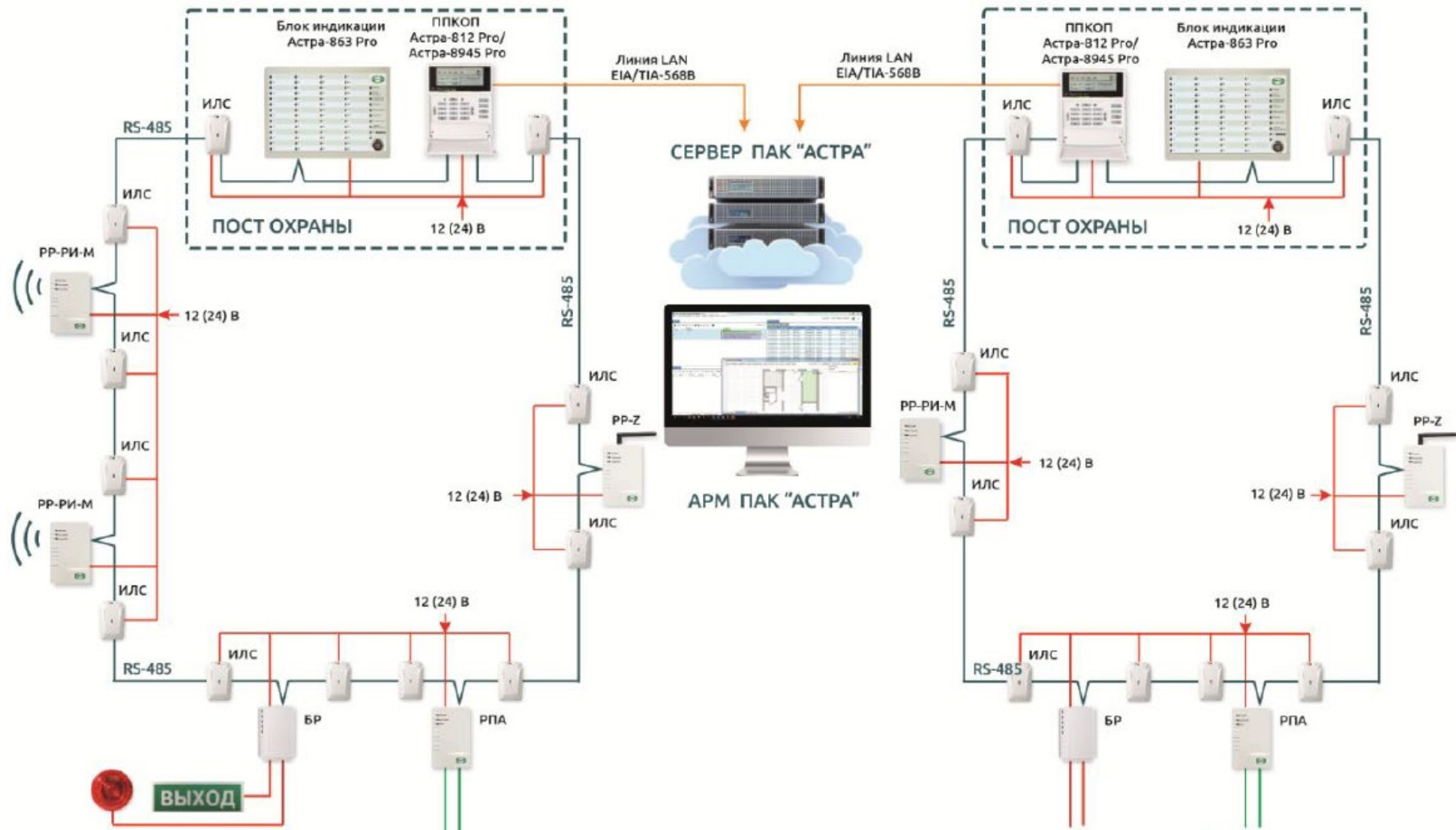
- ✓ Управление оповещением и эвакуацией;
- ✓ Контроль и запуск шкафов управления автоматикой (насосы, задвижки, вентиляция);
- ✓ 2 токовых выхода (12/24 В по 1,25А каждый);
- ✓ 4 встроенных ШС.

Объединение приборов и организация мониторинга



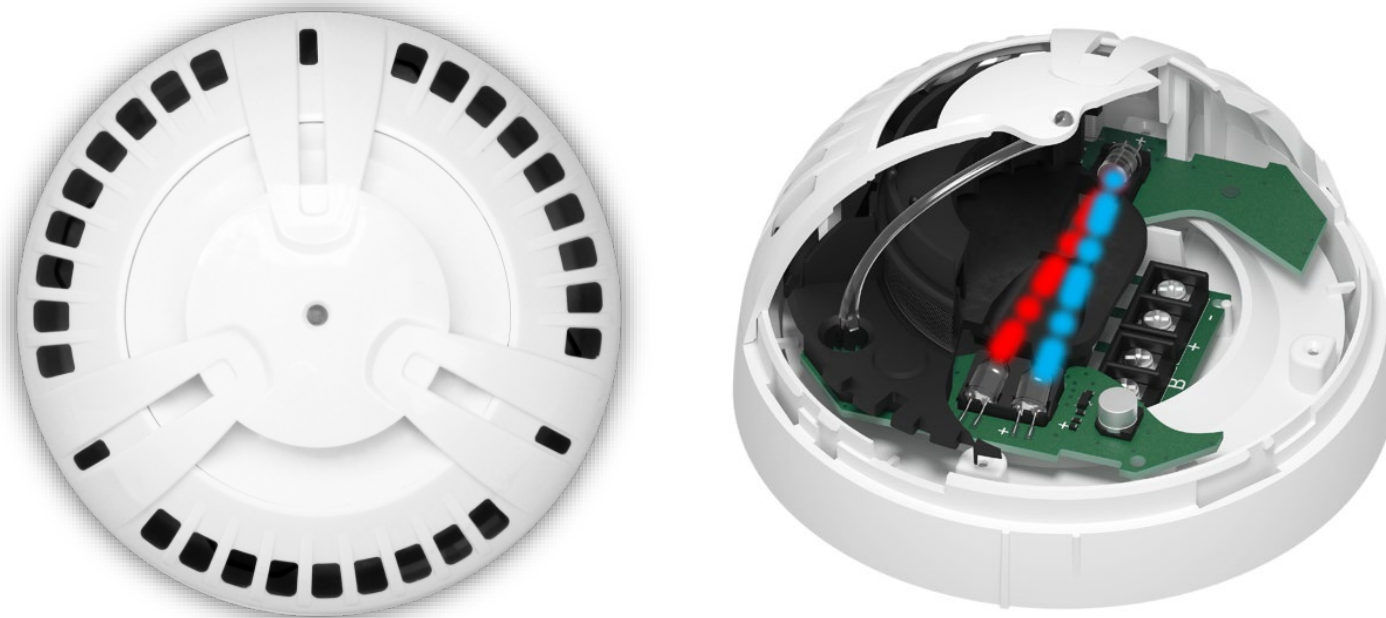
- ✓ Бесплатное подключение к облачному серверу;
- ✓ Нет ограничений по количеству подключаемых ППКОП Астра серии Pro;
- ✓ 2 канала связи GSM/GPRS и LAN через модули коммуникации;
- ✓ Мобильное приложение на двух платформах Android и iOS.

Объединение приборов и организация мониторинга



Уникальность

Астра-42А



Использование 2-х лучевой технологии обеспечивает большую достоверность обнаружения, уменьшает вероятность ложных тревог

Выгоды



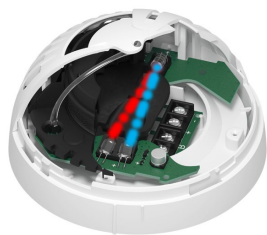
Цена
извещателей
ниже



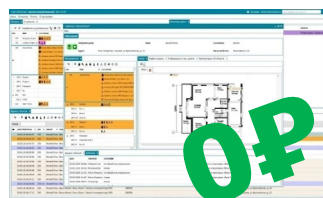
Он-лайн
мониторинг и
управление



Выбор ППКОП для
оптимизации
стоимости системы



Повышенная
надежность –
двухлучевая
технология
обнаружения



Бесплатное ПО



Комбинированная
система
(адрес – аналог –
радиоканал)

С нами удобно



Проектирование, сопровождение проекта и возможность удаленного шеф-монтажа (бесплатно)



Наличие на складе



Бесплатное обучение и техподдержка



Оперативная доставка



Гарантия до 5 лет

Спасибо за внимание!

Продажа и техподдержка
ООО «Теко – Торговый дом»
420108, г. Казань,
Проспект Победы, д.19
E-mail: support@teko.biz
Web: www.teko.biz

Гарантийное обслуживание
ЗАО «НТЦ «ТЕКО»
420108, г. Казань,
ул. М. Гафури, д.71, а/я 87
E-mail: otk@teko.biz
Web: www.teko.biz