

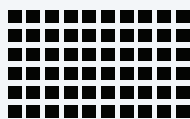
Радиоканальные СПС. Сравнительный анализ. «Стрелец-ПРО» от «АРГУС-СПЕКТР» vs. ООО «Рубетек РУС»

«АРГУС-СПЕКТР»

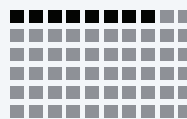
ООО «Рубетек РУС»

Ёмкость системы

Чем больше ёмкость системы, тем шире область её применения. Кроме того, если ёмкость системы маленькая, то на больших объектах нужно будет задействовать несколько интегрированных между собой радиосетей. Они могут оказывать взаимное влияние друг на друга и работать не стабильно.



1920



250

Дальность связи*

Чем больше дальность связи, тем меньше система будет нуждаться в установке дополнительных ретрансляторов и радиорасширителей.

ООО «АРГУС-СПЕКТР» ————— 1200 м

ООО «Рубетек РУС» ————— 900 м

Многосвязность в радиосети

В системах с многосвязностью устройства не привязаны к контроллерам и могут динамически выбирать пути доставки извещений до координатора радиосети. Это существенно повышает надёжность связи и удобство проектирования и пусконаладки системы.



Есть



Есть

Количество ретрансляторов в системе

Если система не поддерживает ретрансляторы, то связь между контроллерами нужно будет обеспечивать по проводному интерфейсу. Разумеется, в таком случае частично теряются преимущества использования беспроводной системы.

127

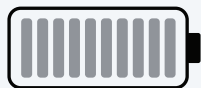
Проводные
контроллеры
радиосети

* Максимальная дальность измеряется в условиях прямой видимости.

* Данные актуальны на июль 2026 г.

Время работы от батарей

Затраты на обслуживание системы напрямую зависят от срока службы батарей



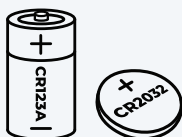
10 лет



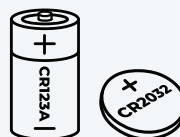
От 3-х лет

Тип батарей

Затраты на обслуживание будут зависеть не только от времени жизни батарей, но и от того, сколько эти батареи стоят и как сложно их достать



CR123A + CR2032



CR123A + CR2032

Диапазон рабочих температур*

Ввиду физического принципа работы приёмо-передатчиков, радиоканальное оборудование зачастую имеет ограниченный диапазон рабочих температур. Это касается и беспроводных извещателей: не все из них могут сохранять работоспособность при низких отрицательных температурах воздуха.



-30... +55 °C



-10 ... +55 °C

Взрывозащищённое беспроводное оборудование

Взрывозащищённые устройства применяются на различных производственных предприятиях, где хранятся и обрабатываются легковоспламеняющиеся жидкости, взрывоопасные вещества и газы.



Есть

Нет

* Приводятся данные для беспроводного точечного дымового пожарного извещателя.

* Данные актуальны на июль 2026 г.

Речевое оповещение без проводов

Со вступлением в силу СП 3.13130.2026 сфера применения речевого оповещения стала намного шире, поэтому наличие речевых оповещателей очень важно для современной беспроводной сигнализации. Самые продвинутые решения будут также поддерживать трансляцию голосовых сообщений для реализации функционала «аварийного микрофона», «ГО и ЧС» и «антитеррора».



Есть



Без трансляции

Пожарная автоматика без проводов

Исполнительные блоки для СКУД, устройства управления противодымными клапанами, шкафы управления насосами, вентиляторами и пожаротушением – это обязательные атрибуты АПС на средних и крупных объектах. Удобно, когда всё можно интегрировать в радиосеть и не тянуть по объекту сигнальную линию специально для пожарной автоматики.



Шкафы и блоки
под любую задачу

Нет

Индивидуальное и тактильное оповещение

Согласно СП 3.13130.2026 такие устройства должны применяться для оповещения персонала, людей с нарушением слуха или в шумных помещениях, где есть риск не услышать или не увидеть сигналы массового оповещения.



Есть

Нет

Устройства со встроенными ретрансляторами

Такие устройства помогают сэкономить на инфраструктуре радиосети. Например, если табло «Выход» умеет ретранслировать радиосигналы, то рядом не понадобится ставить отдельный прибор.



13 различных устр-в

Нет

Облачный сервис*

Крайне важный критерий современной системы безопасности. Облачный сервис даёт заказчику контроль над системой и позволяет обслуживающей компании осуществлять непрерывный и удалённый мониторинг технического состояния.



Да



Да

Дизайнерское исполнение

Многим заказчикам важно, чтобы пожарная сигнализация вписывалась в интерьер объекта. Для этого производитель должен предоставить разные расцветки своих устройств (так как красить их самостоятельно запрещено).



4 расцветки, декоративные плёнки под заказ



Белый/чёрный

Готовые комплекты

Важное преимущество радиоканальной системы в том, что её можно запрограммировать заранее, а на объекте останется только смонтировать устройства. Более того, запрограммировать систему можно сразу на заводе перед поставкой – так скорость реализации проекта будет ещё выше.



Да

Нет

География сертификации

Международные нормативные требования зачастую строже российских, поэтому наличие зарубежных сертификатов может служить показателем качества и технологичности продукции.



70+ стран

ЕАЭС

* В качестве критерия рассматривается возможность доступа ГПКП в интернет и управления системой через браузер или мобильное приложение.

* Данные актуальны на июль 2026 г.

Ассортимент системы

	«АРГУС-СПЕКТР»	ООО «Рубетек РУС»
Дымовой извещатель		
Извещатель со встроенным звуковым оповещателем		
Извещатель со встроенным речевым оповещателем		
Тепловой извещатель		
Комбинированный извещатель		
Ручной извещатель		
Линейный извещатель		
Извещатель пламени		
Световой оповещатель		
Речевой оповещатель		
Звуковой оповещатель		
Светозвуковой оповещатель		
Входной модуль		
Релейный модуль		
Устройство дистанционного пуска		
Управление клапанами дымоудаления		
Шкафы для пожарной автоматики		
Панель управления пожаротушением		