

Соответствует

СП 3.13130.2026 и ГОСТ Р 71934-2025



 **АРГУССПЕКТР**

## Стрелец-V-ПРО

Распределённая гибридная система речевого оповещения и управления эвакуацией.

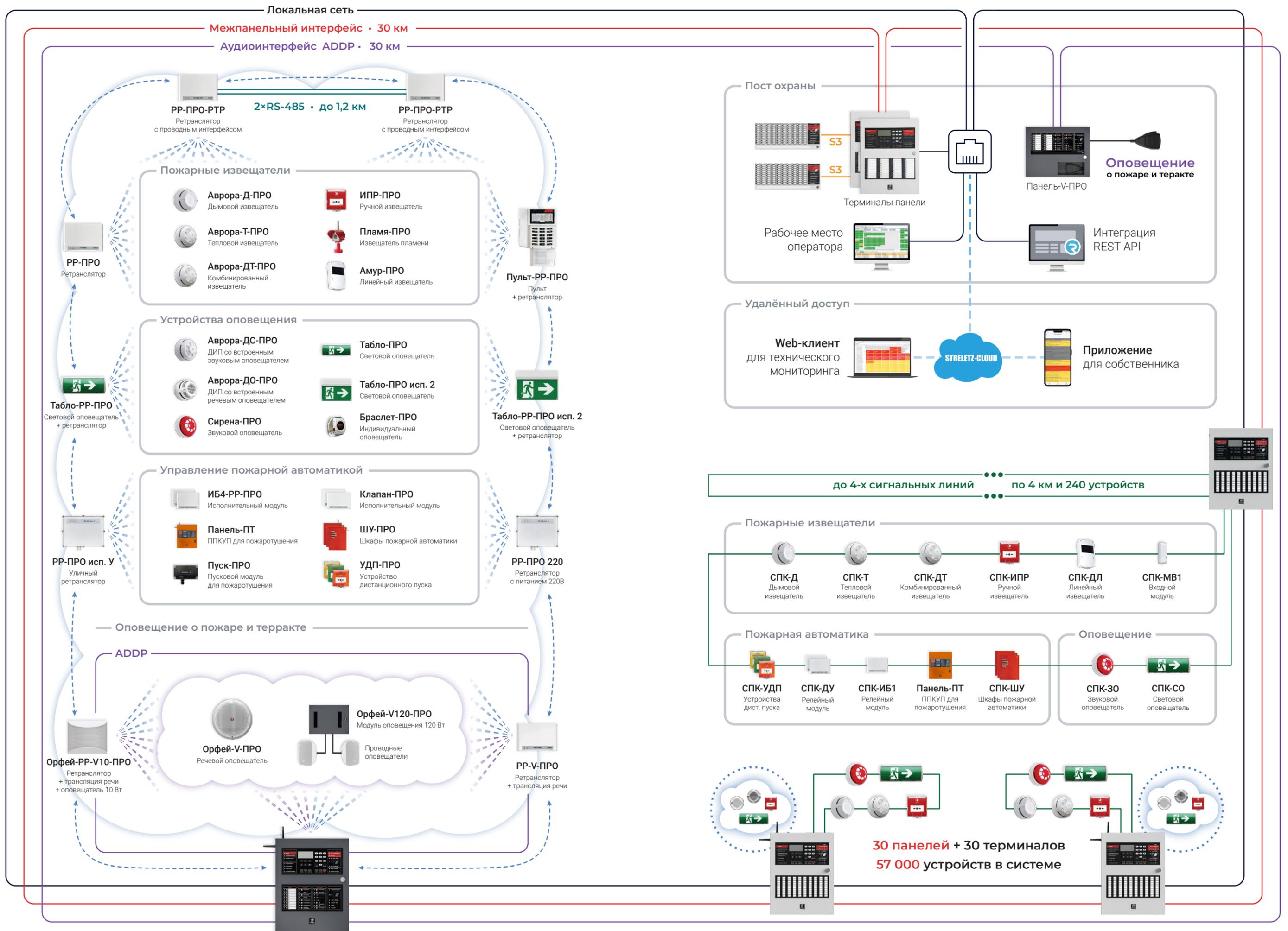
Оповещение о пожаре и теракте

Гибридное построение – радио + провод

57 000 оповещателей в системе

СОУЭ | СП3.13130.2026

СО при УСТА | ГОСТ Р 71934-2025



# Стрелец-V-ПРО

«Стрелец-V-ПРО» — распределённая гибридная система речевого оповещения и управления эвакуацией. Система полностью соответствует СПЗ.13130.2026 и ГОСТ Р 71934-2025, выполняет требования самого высокого класса, реализует

функционал аварийного микрофона и СО при УСТА. Это значит, что теперь даже объекты, на которых прокладка кабельных трасс затруднена или невозможна, могут быть оснащены системой оповещения высшего уровня.

## Характеристики

 Соответствует новым нормам

Линейка V-ПРО разработана как ответ на меняющиеся нормы и полностью соответствует требованиям новой редакции СПЗ.13130 2026 и новому ГОСТ Р 71934-2025 на системы оповещения при угрозе теракта.

 Радиоканал V-ПРО

Радиоканал V-ПРО не заменяет «Стрелец-ПРО», а расширяет его возможности. Дальность связи канала трансляции речевых сообщений эквивалентна обычному радиоканалу «Стрельца-ПРО».

 57 000 оповещателей в системе

До 30 панелей можно объединить по межпанельному интерфейсу и ADDP верхнего уровня. К каждой панели можно подключить до 1920 оповещателей и 127 ретрансляторов. Таким образом, в системе может быть более 57 тысяч оповещателей — решение подойдёт даже для самых крупных объектов.

 10 лет от батарей

Канал приема речевых сообщений включается только по тревоге, и в дежурном режиме заряд батареи на него не расходуется. Поэтому новые оповещатели имеют такой же срок работы от батарей, как и старые. Например, для Орфей-V-ПРО срок составляет 10 лет (при проверке СОУЭ согласно ГОСТ Р 59639-2021).

 Интерфейс ADDP

Новый интерфейс, который используется для передачи аудиосигнала в системе. Имеет нижний уровень для подключения ретрансляторов и верхний уровень для объединения панелей.

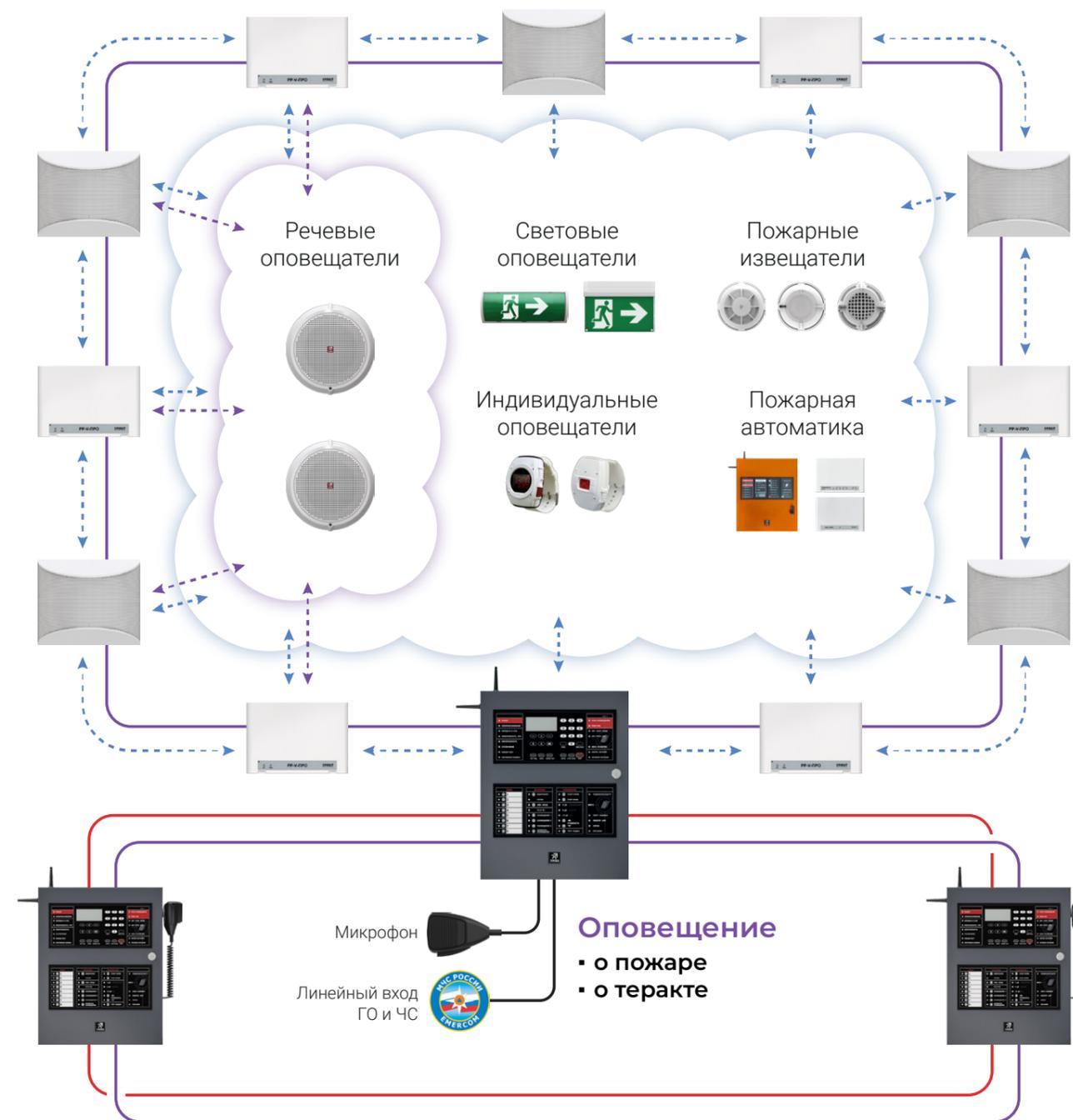
 Широкий ассортимент

В «Стрельце-V-ПРО» доступны оповещатели с выходной мощностью 3 Вт и 10 Вт, а также проводной модуль оповещения на 120 Вт. Это покрывает 90% потребностей, а со временем мы добавим новые модификации.

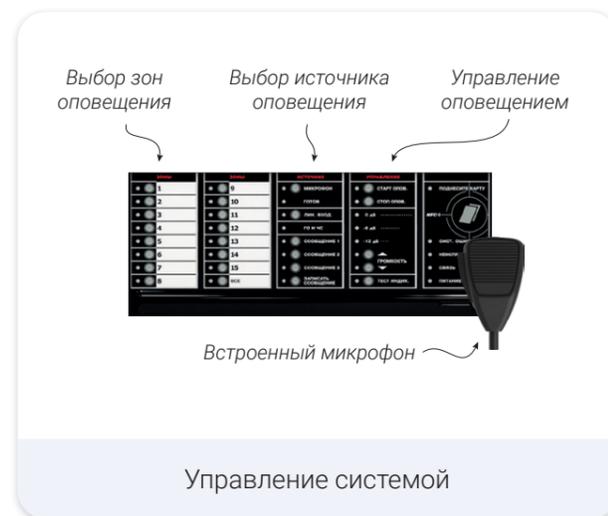
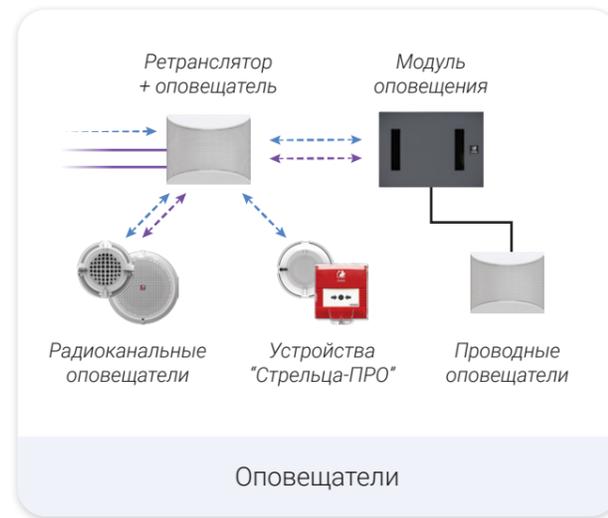
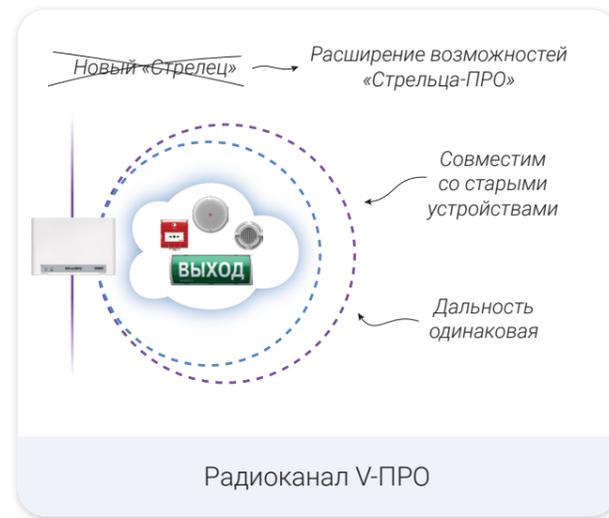
## Схема построения

«Стрелец-V-ПРО» построен на базе радиоканальной платформы «Стрелец-ПРО». Связь между ретрансляторами осуществляется по радиоканалу и кольцевому цифровому двухстороннему гальваноразвязанному аудиоинтерфейсу ADDP с

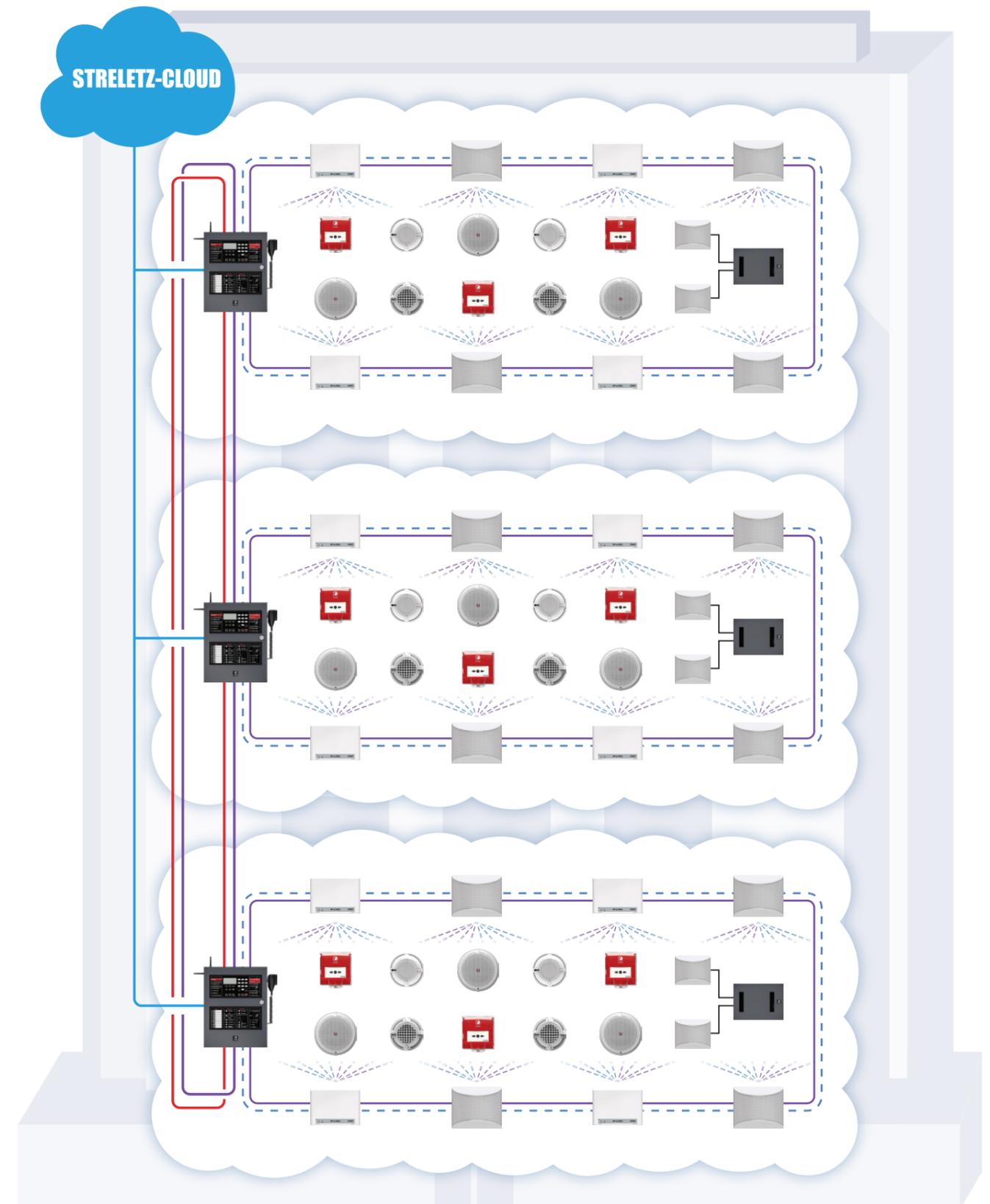
защитой от единичной неисправности. Ретрансляторы V-ПРО поддерживает работу с обычными устройствами «Стрельца-ПРО», а для трансляции оповещения используется отдельный беспроводной канал связи.



# Ключевые особенности



# Типовая схема на здании



# Соответствие СП 3.13130.2026

## Трансляция речевых сообщений

### СП 3.13130.2026 п. 6.12.2

Как минимум один аварийный микрофон должен быть предусмотрен на пожарном посту:

- в высотных зданиях;
- в зданиях и сооружениях КФПО Ф2 по [123-ФЗ] с количеством мест более 1 000;
- в зданиях и сооружениях КФПО Ф3.3 по [123-ФЗ] площадью более 1 000 м<sup>2</sup>;
- в многофункциональных зданиях и комплексах;
- в зданиях и сооружениях, в которых проектным решением предусматривается оповещение персонала;
- в зданиях и сооружениях, в которых проектным решением предусматривается поэтапная эвакуация. [...]

### ГОСТ Р 71934-2025 п. 4.1.2

СО при УСТА должна обеспечивать возможность трансляции произносимых речевых сообщений с применением микрофона и/или посредством воспроизведения ранее записанных речевых сообщений. [...]

**Суть требований:** аварийный микрофон становится гораздо более распространённым явлением в проектах. Большая часть крупных зданий должна быть оснащена системой трансляции речи, которая нужна не только для управления эвакуацией при пожаре, но и при угрозе террористического акта.

**Стрелец-V-ПРО** разработан как ответ на меняющиеся нормы и полностью соответствует требованиям новой редакции СП 3 и новому ГОСТу на системы оповещения при угрозе теракта.



## Поэтапная эвакуация и зонирование СОУЭ

### СП 3.13130.2026 п. 6.5.1

Зонирование оповещения о пожаре осуществляется с целью оповещения отдельных частей здания или сооружения [...] в разное время или для передачи разных по продолжительности и (или) смыслу звуковых сигналов или речевых сообщений с информацией, влияющей на своевременность эвакуации.

### СП 3.13130.2026 п. 6.6.1

В зданиях и сооружениях следует осуществлять одновременное оповещение о пожаре, за исключением высотных и многофункциональных зданий, для которых должна быть предусмотрена очередность оповещения о пожаре (поэтапная эвакуация).

**Суть требований:** новая редакция СП 3 предъявляет требования к делению системы оповещения на зоны, а на определённых классах объектов должна быть предусмотрена очередность запуска оповещения по зонам.

**Стрелец-V-ПРО** имеет гибкие настройки сценариев оповещения, поддерживает до 64 зон и ручной запуск с панели оповещения.



## Использование СОУЭ в иных целях

### СП 3.13130.2026 п. 6.13.1

Допускается применение технических средств СОУЭ при пожаре в целях:

- фонового озвучивания и музыкального сопровождения;
- передачи рекламных сообщений и объявлений;
- передачи сигналов оповещения и иной экстренной информации;
- передачи сообщений об угрозе совершения террористического акта и антитеррористических мерах.

**Суть требований:** СОУЭ теперь официально можно использовать не только для оповещения о пожаре, но и для трансляции экстренных объявлений об угрозе террористических актов или чрезвычайных ситуациях. При этом СП 3 устанавливает приоритет одних сообщений над другими.

**Панель-V-ПРО** имеет линейный вход для ГО и ЧС, а предупреждения об угрозе терактов могут транслироваться через микрофон. Приоритет воспроизведения сообщений зашит в прошивку прибора.



## Индивидуальные оповещатели

### СП 3.13130.2026 п. 6.17.1

Индивидуальные ОП должны применяться в соответствии со статьёй 84 [123-ФЗ] в зданиях организаций социального обслуживания, предоставляющих социальные услуги в стационарной форме, медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях. [...] По заданию на проектирование допускается использование индивидуальных ОП для оповещения людей, находящихся на рабочих местах (включая помещения с повышенным уровнем шума свыше 85 дБА), учащихся, проживающих в гостинице.

### СП 3.13130.2026 п. 6.15.2

Для оповещения о пожаре людей с нарушением слуха в дополнение к звуковому или речевому следует применять световой и (или) тактильный способы оповещения о пожаре, реализуемые носимыми или стационарно размещаемыми на спальном месте индивидуальными ОП [...]

**Суть требований:** Индивидуальные оповещатели и раньше можно было встретить на медицинских объектах, а теперь их применение официально закреплено в нормах. СП 3 расширяет сферу применения этих устройств и предъявляет требования к надёжности доставки сигнала.

**АРГУС-СПЕКТР** – одна из первых компаний, которая разработала индивидуальный оповещатель, и наша технология по сей день опережает всех конкурентов. Персональные оповещатели **Браслет-ПРО** производятся в двух исполнениях (с дисплеем и без), имеют подзаряжаемый аккумулятор и позволяют выполнить требование СП 3.13130 о подтверждении получения сигнала.



- 🔊 Персональное оповещение
- 📄 Отправка коротких текстовых сообщений
- ⚠️ Отправка тревожных сигналов
- ✅ Две версии: с экраном и без



**NEW** В продаже: 3 квартал 2026 г.

## Панель-V-ПРО

Панель управления оповещением

-  Подключение тангенты (микрофона)
-  Дополнительный линейный аудиовход для "ГО и ЧС"
-  Запись сообщений в память с ПК или с микрофона
-  Авторизация по NFC
-  Интерфейс S3
-  Интерфейс ADDP
-  Питание 220 В + АКБ



**NEW** В продаже: 3 квартал 2026 г.

## Панель-3V-ПРО

ППКП + панель оповещения

-  Панель-3-ПРО со встроенной Панелью-V-ПРО
-  Два варианта: с блоком индикации и без
-  Общая цепь питания

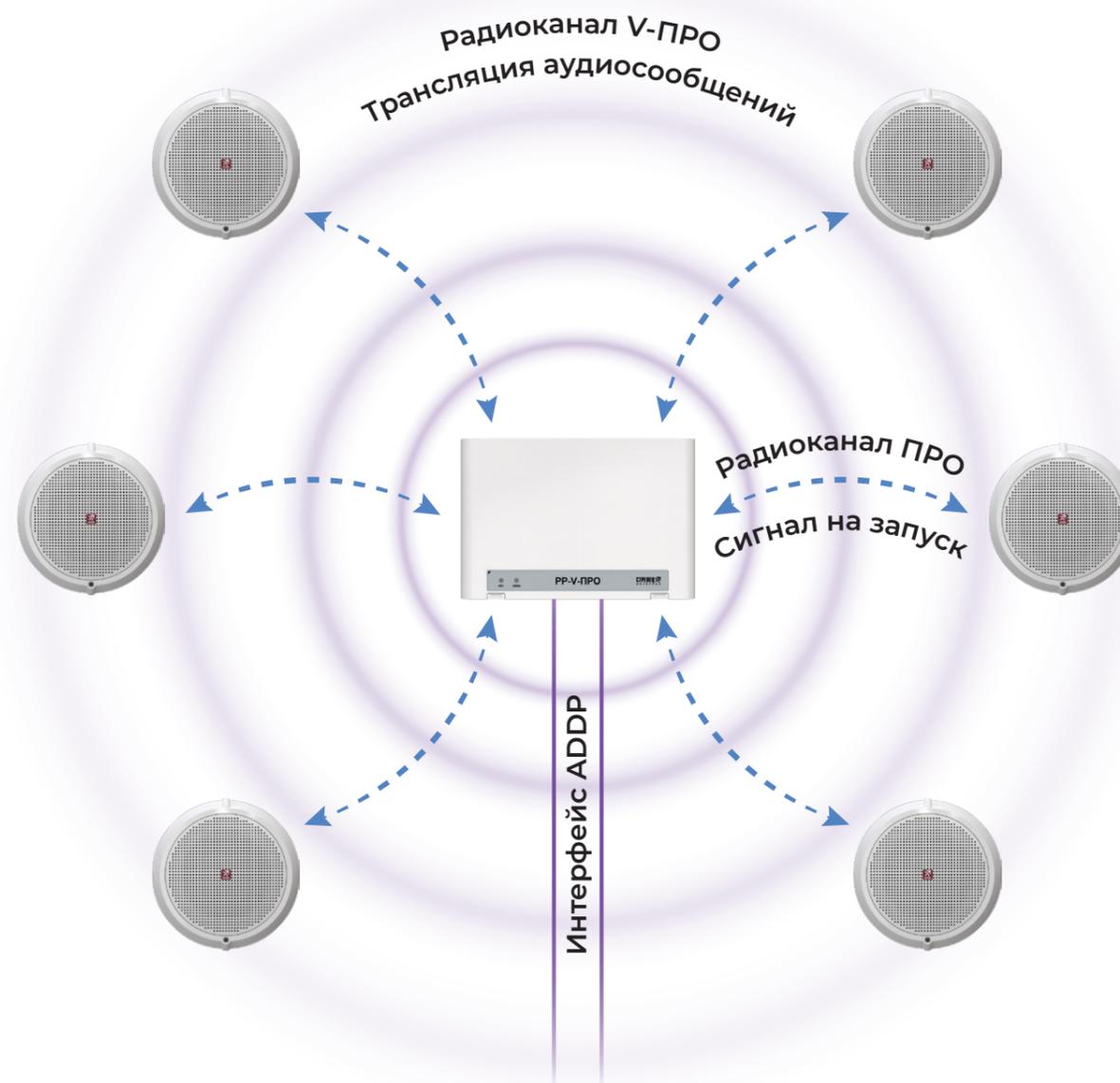


**NEW** В продаже: 3 квартал 2026 г.

## PP-V-ПРО

Контроллер радиоустройств с функционалом трансляции речи по радиоканалу

-  Интерфейс ADDP
-  Питание 9-27 В
-  Встроенный аккумулятор





**NEW** В продаже: 3 квартал 2026 г.

## Орфей-V-ПРО

Речевой оповещатель с функционалом трансляции голоса

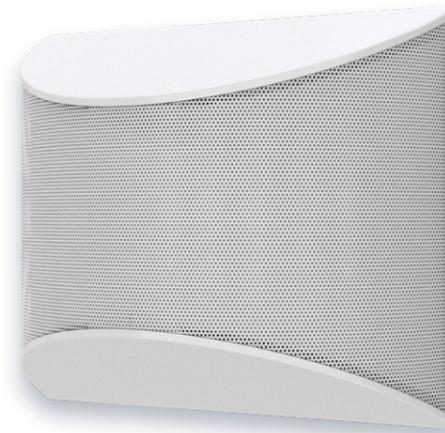
- Приём аудиопотока по радиоканалу
- Три предзаписанных сообщения
- Звуковое давление на расстоянии 1 м – 87 дБ



## Орфей-ПРО

Речевой оповещатель

- Звуковое давление на расстоянии 1 м – 87 дБ
- Память на три речевых сообщения



**NEW** В продаже: 4 квартал 2026 г.

## Орфей-PP-V10-ПРО

Контроллер радиоустройств с функционалом оповещателя и трансляции голоса

- Приём аудиопотока по ADDP
- Три предзаписанных сообщения
- Выходная мощность 10 Вт
- Питание 9-27 В
- Встроенный аккумулятор



## Орфей-PP-ПРО

Блок речевого оповещения

- 2 выхода на акустические модули 4 или 8 Ом
- Выходная мощность: 2x10 Вт на 4-омной нагрузке. Эквивалентна 16 Орфей-ПРО
- Встроенная АКБ
- Память на три речевых сообщения
- Встроенный ретранслятор



**NEW** В продаже: 3 квартал 2026 г.

## Орфей-V120-ПРО

Блок речевого оповещения с функционалом трансляции голоса

- 2 выхода 100 В
- Суммарная мощность 120 Вт
- Три предзаписанных сообщения
- Питание 220 В
- Встроенный аккумулятор



## Аврора-ДО-ПРО

**NEW** В продаже: 2 квартал 2026 г.

## Аврора-ТО-ПРО Аврора-ДТО-ПРО

Точные извещатели со встроенным речевым и световым оповещателем

- Несколько извещателей объединяются в светозвуковую дорожку для указания пути эвакуации
- Память на три речевых сообщения
- Звуковое давление на расстоянии 1 м – 86 дБ



**NEW** В продаже: 2027 г.

## Аврора-ДО-ПРО исп. М

Дымовой извещатель со встроенным речевым и световым оповещателем в минималистичном дизайне

- Работа в составе светозвуковой нити
- Память на три речевых сообщения
- Звуковое давление на расстоянии 1 м – 82 дБ



## Аврора-ДС-ПРО Аврора-ТС-ПРО

Точечные извещатели со встроенной сиреной

- Звуковое давление на расстоянии 1 м – 98 дБ
- 3 режима звукового оповещения



## Сирена-ПРО

Звуковой оповещатель

- Звуковое давление на расстоянии 1 м – 98 дБ
- Три режима оповещения
- Синхронизация звучания с другими оповещателями



	Ретранслятор	Питание
Табло-ПРО	✗	От батарей / 9-27 В
Табло-РР-ПРО	✓	9-27 В + АКБ
Табло-РР-ПРО 220	✓	220 В + АКБ



	Ретранслятор	Питание
Табло-ПРО исп. 2	✗	От батарей / 9-27 В
Табло-РР-ПРО исп. 2	✓	9-27 В + АКБ
Табло-ПРО 220 исп. 2	✗	220 В + АКБ
Табло-РР-ПРО 220 исп. 2	✓	220 В + АКБ

## Табло-ПРО

Световой оповещатель

- Дополнительные вкладыши в комплекте: пожар, вызов, выход налево/направо
- Вкладыши соответствуют ГОСТ 12.4.026-2015
- Крепление на стену

**NEW** DECO LINE

## Табло-ПРО исп. 2

Световой оповещатель

- Дополнительные вкладыши в комплекте: пожар, вызов, выход налево/направо
- Вкладыши соответствуют ГОСТ 12.4.026-2015
- Крепление на стену, на стену торцом, на потолок (в т.ч. подвесной), на подвесы



## Браслет-ПРО

Индивидуальный оповещатель

- Персональное оповещение
- Контроль состояния человека по неподвижности
- Отправка коротких текстовых сообщений
- Отправка тревожных сигналов
- Две версии: с экраном и без



База материалов по «Стрельцу»

---