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

Локальная сеть

Межпанельный интерфейс • 30 км

Аудиоинтерфейс ADDP • 30 км

РР-ПРО-РТР
Ретранслятор
с проводным интерфейсом

2×RS-485 • до 1,2 км

РР-ПРО-РТР
Ретранслятор
с проводным интерфейсом

Пожарные извещатели

- **Аврора-Д-ПРО** — Дымовой извещатель
- **Аврора-Т-ПРО** — Тепловой извещатель
- **Аврора-ДТ-ПРО** — Комбинированный извещатель
- **ИПР-ПРО** — Ручной извещатель
- **Пламя-ПРО** — Извещатель пламени
- **Амур-ПРО** — Линейный извещатель

РР-ПРО
Ретранслятор

Пульт-РР-ПРО
Пульт
+ ретранслятор

Устройства оповещения

- **Аврора-ДС-ПРО** — ДИП со встроенным звуковым оповещателем
- **Аврора-ДО-ПРО** — ДИП со встроенным речевым оповещателем
- **Сирена-ПРО** — Звуковой оповещатель
- **Табло-ПРО** — Световой оповещатель
- **Табло-ПРО исп. 2** — Световой оповещатель
- **Браслет-ПРО** — Индивидуальный оповещатель

Табло-РР-ПРО
Световой оповещатель
+ ретранслятор

Табло-РР-ПРО исп. 2
Световой оповещатель
+ ретранслятор

Управление пожарной автоматикой

- **ИБ4-РР-ПРО** — Исполнительный модуль
- **Панель-ПТ** — ППКУП для пожаротушения
- **Пуск-ПРО** — Пусковой модуль для пожаротушения
- **Клапан-ПРО** — Исполнительный модуль
- **ШУ-ПРО** — Шкафы пожарной автоматики
- **УДП-ПРО** — Устройство дистанционного пуска

РР-ПРО исп. У
Уличный
ретранслятор

РР-ПРО 220
Ретранслятор
с питанием 220В

Оповещение о пожаре и терракте

ADDP

Орфей-V-ПРО
Речевой оповещатель

Орфей-V120-ПРО
Модуль оповещения 120 Вт

Проводные оповещатели

Орфей-РР-V10-ПРО
Ретранслятор
+ трансляция речи
+ оповещатель 10 Вт

РР-V-ПРО
Ретранслятор
+ трансляция речи

Пост охраны

S3

S3

Терминалы панели

Панель-V-ПРО

Оповещение
о пожаре и теракте

Рабочее место оператора

Интеграция REST API

Удалённый доступ

Web-клиент
для технического мониторинга

STRELETZ-CLOUD

Приложение
для собственника

до 4-х сигнальных линий • • • по 4 км и 240 устройств

Пожарные извещатели

- **СПК-Д** — Дымовой извещатель
- **СПК-Т** — Тепловой извещатель
- **СПК-ДТ** — Комбинированный извещатель
- **СПК-ИПР** — Ручной извещатель
- **СПК-ДЛ** — Линейный извещатель
- **СПК-МВ1** — Входной модуль

Пожарная автоматика

- **СПК-УДП** — Устройства дист. пуска
- **СПК-ДУ** — Релейный модуль
- **СПК-ИБ1** — Релейный модуль
- **Панель-ПТ** — ППКУП для пожаротушения
- **СПК-ШУ** — Шкафы пожарной автоматики

Оповещение

- **СПК-ЗО** — Звуковой оповещатель
- **СПК-СО** — Световой оповещатель

30 панелей + 30 терминалов
57 000 устройств в системе

Стрелец-V-ПРО

«Стрелец-V-ПРО» — распределённая гибридная система речевого оповещения и управления эвакуацией. Система полностью соответствует СП3.13130.2026 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 СП3.13130 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

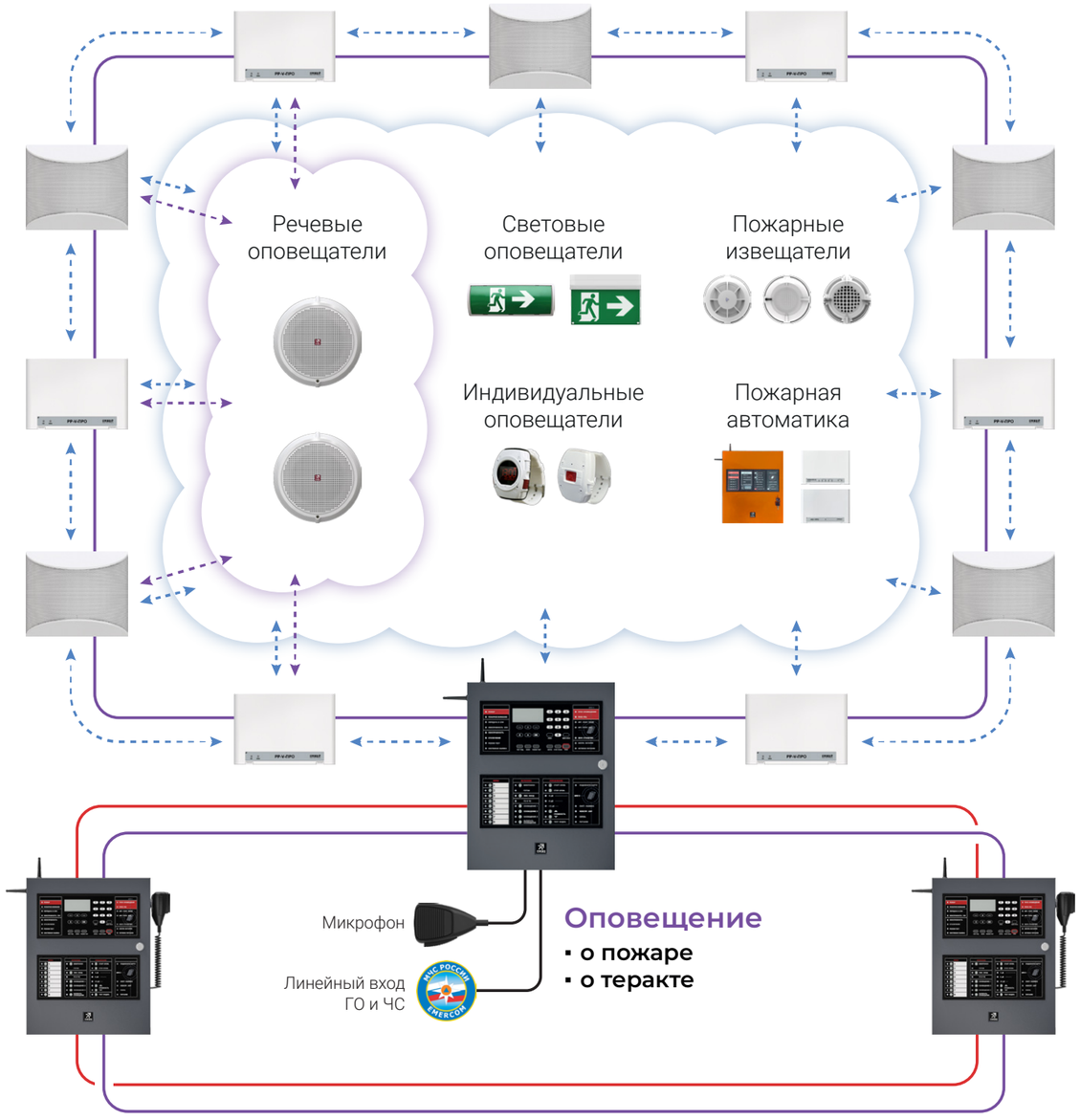
Новый интерфейс, который используется для передачи аудиосигнала в системе. Имеет нижний уровень для подключения ретрансляторов и верхний уровень для объединения панелей.

Широкий ассортимент

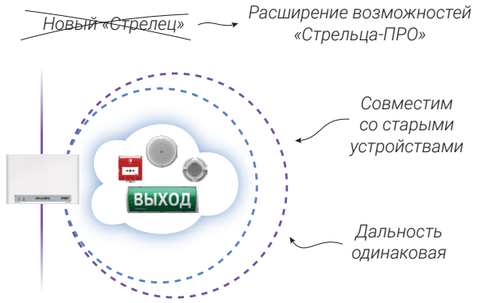
В «Стрельце-V-ПРО» доступны оповещатели с выходной мощностью 3 Вт и 10 Вт, а также проводной модуль оповещения на 120 Вт. Это покрывает 90% потребностей, а со временем мы добавим новые модификации.

Схема построения

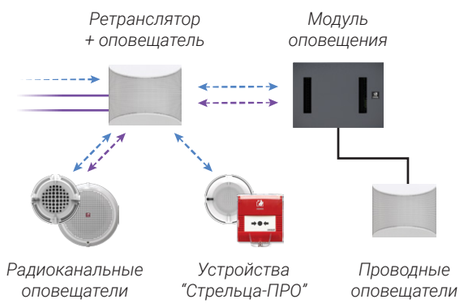
«Стрелец-V-ПРО» построен на базе радиоканальной платформы «Стрелец-ПРО». Связь между ретрансляторами осуществляется по радиоканалу и кольцевому цифровому двухстороннему гальваноразвязанному аудиоинтерфейсу ADDP с защитой от единичной неисправности. Ретрансляторы V-ПРО поддерживает работу с обычными устройствами «Стрельца-ПРО», а для трансляции оповещения используется отдельный беспроводной канал связи.



Ключевые особенности



Радиоканал V-ПРО



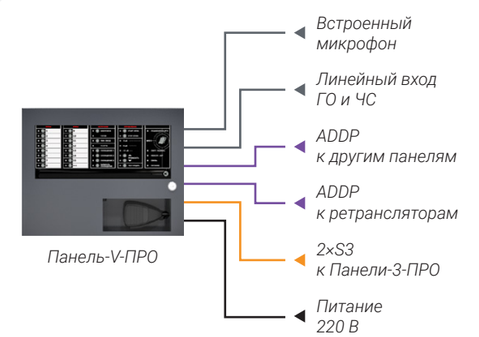
Оповещатели



Связь между панелями



Интерфейс ADDP

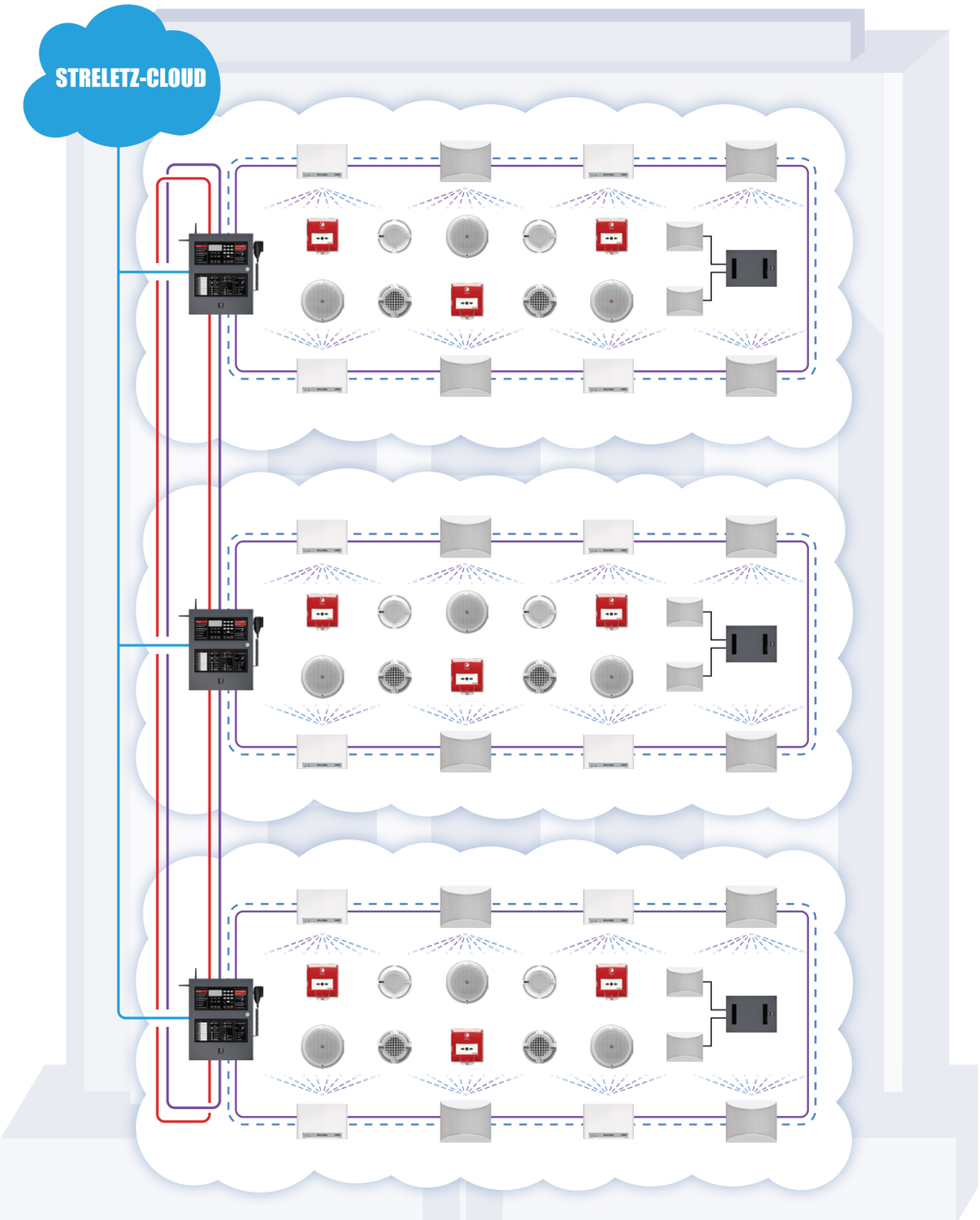


Интерфейсы панели



Управление системой

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^2 ;
- 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 очерёдность 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.



Браслет-ПРО

Индивидуальный оповещатель

- 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

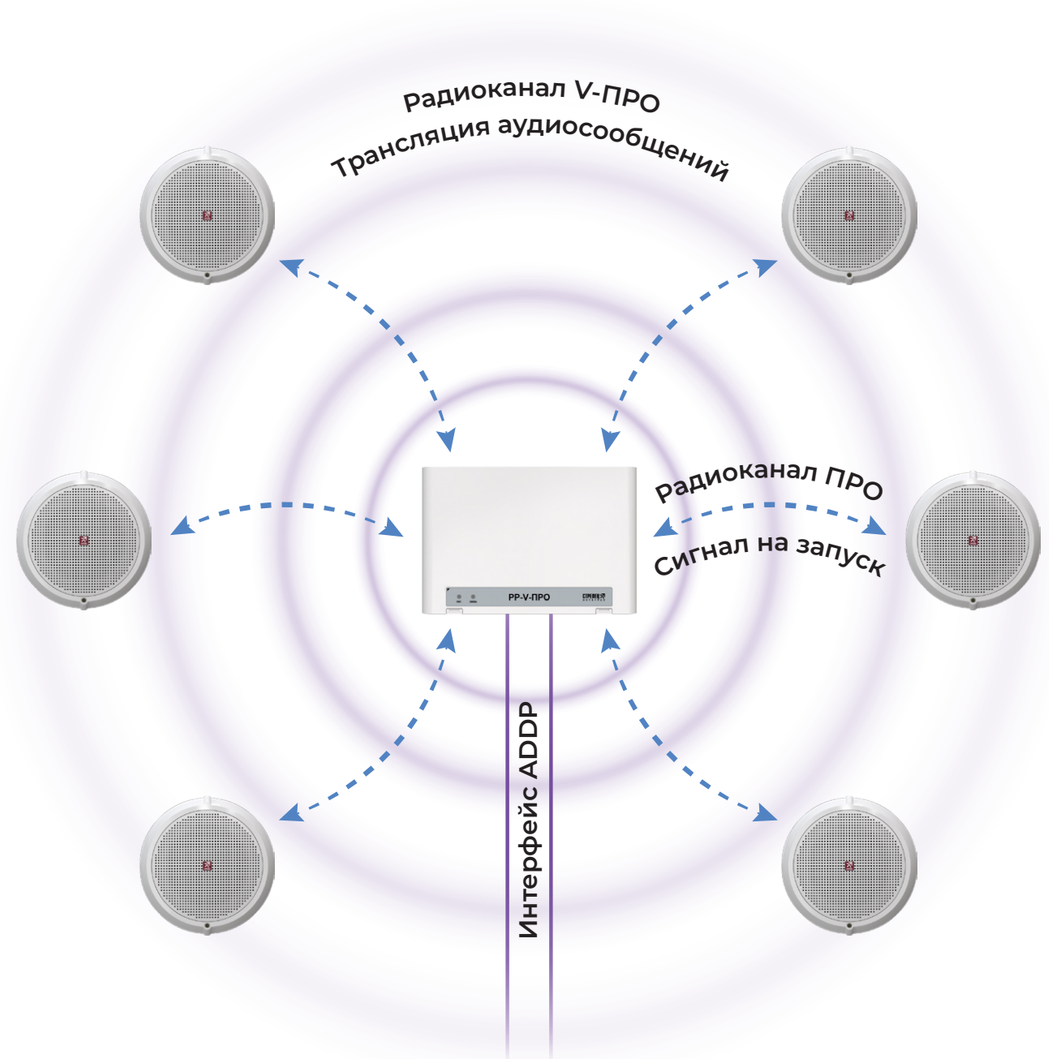


NEW В продаже: 3 квартал 2026 г.

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-РР-ПРО

Блок речевого оповещения

- 2 выхода на акустические модули 4 или 8 Ом
- Выходная мощность: 2х10 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

Точечные 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

Табло-ПРО

Световой оповещатель

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



	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

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»

«Стрелец-V-ПРО»
Март 2025 г.

ООО «АРГУС-СПЕКТР»
197342, Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, 65
Тел.: (812) 703 7500
argus-spectr.ru
mail@argus-spectr.ru