

## ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ «ВОСХОД-Р»

## ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ «ВОСХОД-РС1»



Сертификат соответствия  
С-RU.ПБ34.В.02270

Руководство по эксплуатации  
ВС.425513.035РЭ  
ВС.425513.034Э  
Ред. 1.1 от 03.03.2020

### 1. Назначение и работа

Радиоканальный оповещатель «ВОСХОД-Р» ВС.425513.035, «ВОСХОД-РС1» ВС.425513.034 (в дальнейшем – оповещатель) предназначен для круглосуточной и непрерывной работы совместно с семейством приборов приемно-контрольных охранно-пожарных адресных радиоканальных ВС-ПК ВЕКТОР (в дальнейшем – прибор).

Оповещатель предназначен для оповещения о пожарной тревоге на объекте находящихся там людей.

Оповещатель подсвечивает табло с надписью мигающим белым светом, информируя окружающих о произошедшем возгорании и необходимости покинуть помещение. Варианты надписей:

- « **ВЫХОД** »: «ВОСХОД-Р», «ВОСХОД-РС1»,
- « **ПОЖАР** »: «ВОСХОД-Р-01», «ВОСХОД-РС1-01»,
- « **→** »: «ВОСХОД-Р-02», «ВОСХОД-РС1-02»,
- « **←** »: «ВОСХОД-Р-03», «ВОСХОД-РС1-03».

Устройство «ВОСХОД-РС1» дополнительно сигнализирует о пожарной тревоге с помощью сирены.



Оповещатель питается от встроенных автономных источников питания – основной и резервной батарей. Длительность работы оповещателя в дежурном режиме от основной батареи составляет не менее 36 месяцев, а от резервной батареи – не менее 2 месяцев.

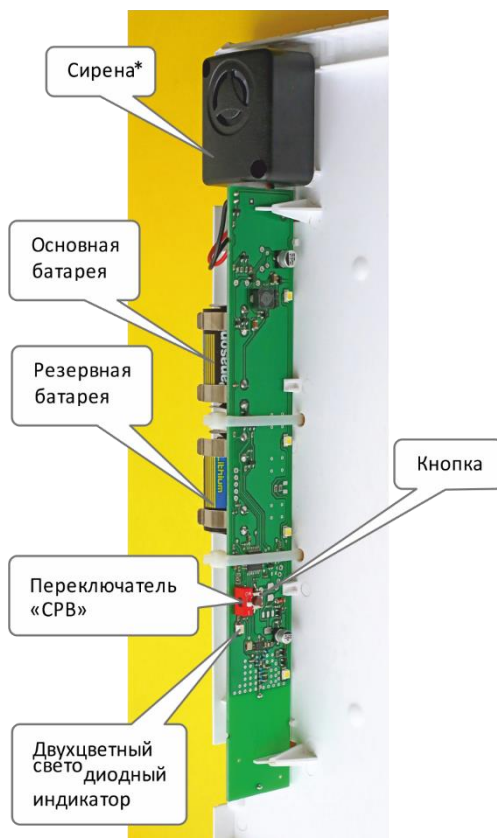
Оповещатель формирует извещения о разряде основной батареи, о разряде / отсутствии резервной батареи, о разряде обеих батарей и передает эти извещения в прибор.

Передача извещений производится по защищенному радиоканалу. Характеристики радиоканала приве-

дены в Руководстве по эксплуатации на прибор приемно-контрольный охранно-пожарный адресный радиоканальный.

### 2. Индикация оповещателя

Далее приведено изображение оповещателя с указанием его основных элементов.



В дежурном режиме светодиодный индикатор отображает:

Состояние / событие	Индикация
Норма пожарного оповещателя	–
Обратный отсчет до начала синхронного оповещения	Желтое свечение
Разряд основной батареи	Короткие красные вспышки 1 раз в 8 сек.
Разряд резервной батареи	Двойные короткие красные вспышки 1 раз в 8 сек.
Разряд обеих батарей	Тройные короткие красные вспышки 1 раз в 8 сек.

### 3. Технические характеристики

Частота мигания светового табло, Гц	0,6 ± 0,1
Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от оповещателя, не менее, дБ	85*
Мощность излучения радиоканала, не более, мВт	10
Напряжение питания устройства, В	от 2,55 до 3,9
Максимальная дальность связи с прибором на открытой местности, м	до 600
Степень защиты, не менее	IP41
Диапазон рабочих температур, °С	от –30 до +55
Масса (без батарей), не более, кг	0,37
Габаритные размеры, не более, мм	330×145×50
Срок службы оповещателя	10 лет

\* для устройства «ВОСХОД-РС1».

Источник питания:

- батарея основная CR123A, 3В
- батарея резервная CR123A, 3В

(рекомендуется использовать батареи производства Panasonic, Kodak)

### 4. Подготовка к работе

#### 4.1. Включение питания оповещателя

Выкрутите саморезы, установленные в нижней части корпуса оповещателя, снимите крышку устройства.

Для включения питания оповещателя удалите (вытяните) бумажную ленту, изолирующую контакт основной батареи оповещателя. Резервная батарея установлена и готова к работе.

**ВНИМАНИЕ!** Длительное нахождение оповещателя в сервисном режиме приводит к дополнительному разряду его батареи. Выводите оповещатель из сервисного режима сразу после его успешного закрепления за прибором.

#### 4.2. Поиск прикрепленных радиоканальных устройств в памяти прибора

Для работы с прибором оповещатель должен пройти процедуру прикрепления к прибору.

Чтобы проверить, прикреплен оповещатель к прибору или нет, включите на плате прибора переключатель «СРВ» (переведите его в положение «ON»), и нажмите кнопку «ПРИМЕНИТЬ». Светодиоды зон прибора будут показывать индикацию «БЕГУЩИЕ ОГНИ» зеленым цветом. На оповещателе включите переключатель «СРВ» (переведите его в положение «ON»), при этом оповещатель перейдет в сервисный режим и его светодиод мигнет два раза зеленым.

Поднесите оповещатель к прибору. Двойным нажатием на кнопку оповещателя инициируйте передачу посылки на прибор. Прибор, получив эту посылку, обрабатывает её и выдает результат:

- если оповещатель уже прикреплен к прибору – «мягкий» звук внутреннего звукового сигнализатора прибора, а на лицевой панели прибора загорается светодиод «РАДИО» (зеленым);
- если оповещатель не прикреплен к прибору – «резкий» двойной звук внутреннего звукового сигнализатора, а на лицевой панели прибора продолжается индикация «БЕГУЩИЕ ОГНИ».

Для перехода к процедуре прикрепления оповещателя нажмите на кнопку «ЗВУК/ТЕСТ» прибора, не отключая переключатель «СРВ», и далее выполняйте действия согласно п. 4.3.2.

Для возврата прибора в дежурный режим отключите переключатель «СРВ» на плате прибора и нажмите на кнопку «ПРИМЕНИТЬ».

Для возврата оповещателя в дежурный режим отключите на нем переключатель «СРВ».

#### 4.3. Прикрепление оповещателя к прибору, открепление оповещателя от прибора

4.3.1. Чтобы прикрепить оповещатель к прибору, включите на плате прибора переключатель «СРВ», нажмите кнопку «ПРИМЕНИТЬ», затем кнопку «ЗВУК/ТЕСТ», светодиод зоны №1 прибора загорится красным.

На оповещателе включите переключатель «СРВ», светодиод оповещателя при этом мигнет два раза зеленым. После этого оповещатель готов к прикреплению, а прибор готов прикрепить оповещатель в зону «Оповещение».

4.3.2. Поднесите оповещатель к прибору. Двойным нажатием на кнопку оповещателя инициируйте передачу посылки на прибор. Результат процесса прикрепления показывает светодиод оповещателя:

- свечение зеленым цветом в течение 3-х секунд – оповещатель прикреплен;
- свечение красным цветом в течение 3-х секунд – оповещатель не прикреплен.

4.3.3. Для открепления оповещателя необходимо выбрать на приборе зону «Оповещение» (17-ю по счету, либо другую, см. руководство по эксплуатации прибора) нажатием кнопки «ЗВУК/ТЕСТ» и снова дважды нажать на кнопку оповещателя. При этом светодиод «ОПОВЕЩЕНИЕ» прибора кратковременно погаснет, а светодиод оповещателя будет светиться красным в течение 3-х секунд.

4.3.4. После открепления оповещателя от прибора необходимо очистить его память от информации о приборе. Для этого оповещатель надо перевести в сервисный режим (включить переключатель «СРВ» в положение «ON») и длительно, не менее 3-х секунд, удерживать нажатой кнопку оповещателя до начала мигания красным цветом индикатора оповещателя. После этого

следует выйти из сервисного режима - выключить переключатель «СРВ».

После выполнения операции оповещатель переходит в пассивный режим с минимальным потреблением от батарей.

Для возврата прибора в дежурный режим отключите переключатель «СРВ» на плате прибора и нажмите на кнопку «ПРИМЕНИТЬ». Оповещатель переводится в дежурный режим отключением переключателя «СРВ», после чего его светодиод мигает зеленым один раз.

## 5. Размещение и монтаж оповещателя

При установке и эксплуатации оповещателей необходимо руководствоваться документом СП 5.13130 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».

Установка оповещателя должна производиться специализированной организацией.

### 5.1. Выбор места для установки оповещателя

Выберите место расположения оповещателя.

Для обеспечения максимальной дальности и высокого качества передачи / приема не размещайте оповещатель в непосредственной близости от:

- металлических дверей и прочих крупных металлических предметов,
- токоведущих кабелей и компьютерных проводов,
- электротехнического и электромеханического оборудования.

### 5.2. Проверка качества связи с прибором

Чтобы убедиться в том, что в месте размещения оповещателя обеспечивается устойчивая связь с прибором, необходимо выполнить процедуру тестирования канала связи.

Для этого способом, описанным в руководстве по эксплуатации прибора, переведите его в режим тестирования радиоканала. На оповещателе включите переключатель «СРВ».

Нажмите кнопку оповещателя один раз. Выполняется обмен тестовыми посылками между оповещателем и прибором, что подтверждается четырьмя зелено-красными вспышками светодиода оповещателя, после которых светодиод оповещателя индицирует качество связи:

Качество связи	Индикация
Отличное	2 мигания зеленым
Хорошее	1 мигание зеленым
Удовлетворительное	1 мигание красным
Неудовлетворительное	2 мигания красным

Повторите проверку несколько раз. Если Вы устойчиво получаете отличные и хорошие результаты, то место расположения оповещателя выбрано верно для ка-

чественной связи с прибором. При получении иных результатов поменяйте место расположения оповещателя и повторите проверку.

По окончании проверки переведите оповещатель в дежурный режим, для чего отключите переключатель «СРВ». Прибор переведите в дежурный режим (см. руководство по эксплуатации прибора).

### 5.3. Установка оповещателя

После выбора места расположения оповещателя закрепите его. Для этого следует выполнить следующие действия:

- Разметьте по монтажным отверстиям в основании оповещателя места под саморезы и закрепите основание.
- Закрепите на основании крышку оповещателя.

## 6. Комплект поставки оповещателя

В комплект поставки оповещателя «ВОСХОД-Р» входят:

- Оповещатель «ВОСХОД-Р» ВС.425513.035 ..... 1 шт.
- Руководство по эксплуатации ВС.425513.035РЭ ..... 1 шт.
- Батарея литиевая типа CR123A ..... 2 шт. (установлены в оповещатель)

В комплект поставки оповещателя «ВОСХОД-РС1» входят:

- Оповещатель «ВОСХОД-РС1» ВС.425513.034 ..... 1 шт.
- Руководство по эксплуатации ВС.425513.034РЭ ..... 1 шт.
- Батарея литиевая типа CR123A ..... 2 шт. (установлены в оповещатель)

## 7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя оповещателя при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений в течение 5 лет со дня продажи при наличии соответствующей отметки или 5,5 лет с момента выпуска оповещателя при отсутствии отметки о продаже.

## 8. Свидетельство о приемке

Оповещатель пожарный световой адресный радиоканальный

«ВОСХОД-Р» \_\_\_\_\_ ВС.425513.035

Оповещатель пожарный свето-звуковой адресный радиоканальный

«ВОСХОД-РС1» \_\_\_\_\_ ВС.425513.034

соответствует требованиям ТУ 26.30.50-008-30790399-2017 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп продавца \_\_\_\_\_

## 9. Контактная информация

ООО «ВЕРСЕТ»

Россия, 630087, г. Новосибирск 87, а/я 16 ул. Новогодняя, 28/1

Телефон: (383) 310-05-30

e-mail: [sales@verset.ru](mailto:sales@verset.ru)

[www.verset.ru](http://www.verset.ru)

Техническая поддержка

Телефон: 8-800-250-69-10

E-mail: [support@verset.ru](mailto:support@verset.ru)

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ «ВОСХОД-Р»



ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ «ВОСХОД-РС1»

