

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

**ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ
АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ С СИРЕНОЙ
«ВОСХОД-РС1»**

Руководство по эксплуатации

BC.425513.008РЭ

BC.425513.033РЭ

Ред. 4.0 от 11.06.2016

1. Назначение и работа

Радиоканальный оповещатель «ВОСХОД-Р» BC.425513.008, «ВОСХОД-РС1» BC.425513.033 (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 sireны.



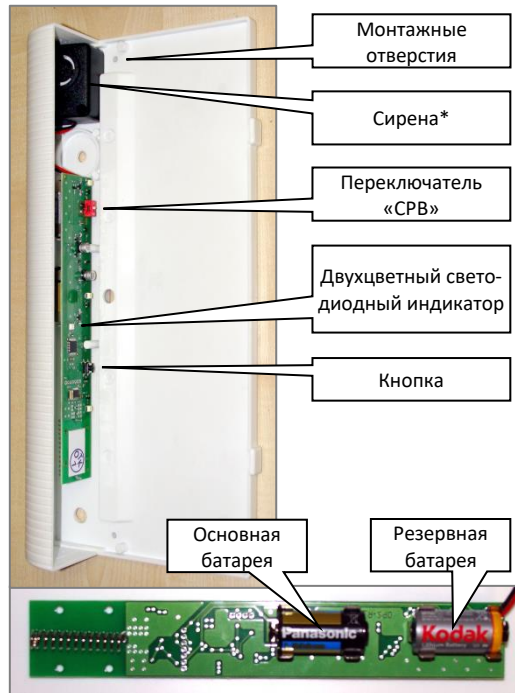
Оповещатель питается от встроенных автономных источников питания – основной и резервной батарей. Длительность работы оповещателя от основной батареи составляет не менее 36 месяцев, а от резервной батареи – не менее 2 месяцев.

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 и протокол радиообмена приведены в документе «ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ВС-ПК ВЕКТОР. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ, ПАСПОРТ».

2. Индикация оповещателя

Далее приведено изображение оповещателя с указанием его основных элементов.



*для устройства «ВОСХОД-РС1».

В дежурном режиме светодиодный индикатор отображает:

Состояние / событие	Индикация
Норма пожарного оповещателя	–
Обратный отсчет до начала синхронного оповещения	Желтое свечение
Разряд любой батареи	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	600
Степень защиты, не менее	IP41
Диапазон рабочих температур, °C	от –30 до +55
Масса (без батарей), не более, кг	0,38
Габаритные размеры, не более, мм	330×150×60
Срок службы извещателя, не менее	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

Нажмите с помощью отвертки на защелки в нижней части корпуса оповещателя, снимите крышку устройства и извлеките плату оповещателя.



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

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 переключатель «СРВ» (переведите его в положение «ON»), расположенный на обратной стороне платы прибора, и нажмите кнопку «ПРИМЕНИТЬ», расположенную там же. 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.

Двойным нажатием на кнопку оповещателя иницируйте передачу послышки на прибор. Прибор, получив эту послышку, обрабатывает её и выдает результат:

- если оповещатель уже прикреплен к прибору – «мягкий» звук внутреннего звукового сигнализатора прибора, а на лицевой панели прибора загорятся светодиоды «ОПОВЕЩЕНИЕ» и «СО» (красным);
- 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. Двойным нажатием на кнопку оповещателя иницируйте передачу послышки 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) 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.

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

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 длительным нажатием на кнопку «ЗВУК/ТЕСТ» на лицевой панели прибора (прибор должен быть в дежурном режиме – переключатель «СРВ» выключен) переведите его в режим тестирования радиоканала. На оповещателе включите переключатель «СРВ».
Нажмите кнопку оповещателя один раз. Выполняется обмен тестовыми послылками 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 извещателя выбрано верно для качественной связи с прибором. При получении иных результатов поменяйте место расположения извещателя и повторите проверку.
По окончании проверки переведите оповещатель в дежурный режим, для чего отключите переключатель «СРВ». Прибор переводится в дежурный режим нажатием кнопки «ЗВУК/ТЕСТ».

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»
BC.425513.008 1 шт.
- Руководство по эксплуатации
BC.425513.008РЭ 1 шт.
- Батарея литиевая типа CR123A 2 шт.
(установлены в оповещатель)

В комплект поставки оповещателя «ВОСХОД-РС1» входят:

- Оповещатель «ВОСХОД-РС1»
BC.425513.033 1 шт.
- Руководство по эксплуатации
BC.425513.033РЭ 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 извещателя при отсутствии отметки о продаже.

8. Свидетельство о приемке

Оповещатель пожарный световой
адресный радиоканальный

«ВОСХОД-Р» _____ BC.425513.008
«ВОСХОД-РС1» _____ BC.425513.033

соответствует требованиям
ТУ 4372-002-30790399-2012
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, 24/2

Телефон: (383) 310-05-30
e-mail: sales@verset.ru
WWW: verset.ru

Техническая поддержка
Телефон: 8-800--250-69-10
e-mail: support@verset.ru