

# УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА АДРЕСНОЕ РАДИОКАНАЛЬНОЕ «ВС-УДП ВЕКТОР»



Сертификат соответствия  
С-РУ.ПБ34.В.02270

Руководство по эксплуатации

ВС.425513.078РЭ

Ред. 1.0 от 22.01.2019

## 1. Назначение и работа

Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное «ВС-УДП ВЕКТОР» ВС.425513.078 (в дальнейшем – устройство) предназначено для круглосуточной и непрерывной работы совместно с приборами приемно-контрольными охранно-пожарными адресными радиоканальными «ВС-ПК ВЕКТОР-116» и более старшими моделями (в дальнейшем – прибор приемно-контрольный, прибор).

Устройство предназначено для ручного (нажатием кнопки) формирования сигнала «ПУСК» и передачи этого сигнала в прибор приемно-контрольный по радиоканалу.

Устройство срабатывает при нажатии на кнопку с усилием не менее 1,5 кг. После снятия усилия устройство остается во включенном состоянии. Для возврата кнопки в исходное положение применяется ключ, входящий в комплект поставки. Кнопка находится под защитной крышкой, которая может быть опломбирована.



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

Устройство формирует извещение о разряде основной батареи, о разряде / отсутствии резервной батареи, о разряде обеих батарей и передает эти извещения в прибор приемно-контрольный.

Передача извещений производится по защищенному радиоканалу. Характеристики радиоканала приведены в Руководстве по эксплуатации на прибор приемно-контрольный.

## 2. Индикация устройства



В дежурном режиме светодиодный индикатор отображает:

| Состояние / событие  | Индикация   |
|----------------------|---|
| Норма                | Короткие зеленые вспышки 1 раз в минуту           |
| Пуск                 | Красные вспышки длительностью 1 сек. раз в 8 сек. |
| Разряд любой батареи | Короткие красные вспышки 1 раз в 8 сек.           |

## 3. Технические характеристики

|  |                |
|--|----------------|
| Усилие срабатывания кнопки, кг, не менее                         | 1,5            |
| 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                                | 0,15           |
| Габаритные размеры, не более, мм                                 | 100×100×45     |
| Срок службы устройства   | 10 лет         |

Источник питания:

- батарея основная CR123A, 3В
- батарея резервная CR2032, 3В

*(рекомендуется использовать батареи производства Panasonic, Kodak)*

## 4. Подготовка к работе

### 4.1. Включение питания устройства

Нажмите с помощью отвертки на защелку в нижней части корпуса прибора, снимите крышку.



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

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

Для работы с прибором приемно-контрольным устройство должно пройти процедуру прикрепления.

Чтобы проверить, прикреплено устройство к прибору приемно-контрольному или нет, включите переключатель «СРВ» (переведите его в положение «ON») на обратной стороне платы прибора и нажмите кнопку «ПРИМЕНИТЬ», расположенную там же. Светодиоды зон прибора будут показывать индикацию «БЕГУЩИЕ ОГНИ» зеленым цветом. На устройстве включите переключатель «СРВ» (переведите его в положение «ON»), при этом устройство перейдет в сервисный режим и его светодиод мигнет два раза зеленым.

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

- если устройство уже прикреплено к прибору – «мягкий» звук внутреннего звукового сигнализатора прибора, а на лицевой панели прибора загорается светодиод зоны (зеленым), к которой прикреплено устройство, и светодиод «ПОЖАР» (красным);
- если устройство не прикреплено к прибору – «резкий» двойной звук внутреннего звукового сигнализатора, а на лицевой панели прибора продолжается индикация «БЕГУЩИЕ ОГНИ».

Для перехода к процедуре прикрепления устройства нажмите на кнопку «ЗВУК/ТЕСТ» прибора, не от-

ключая 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 устройства в дежурный режим отключите на нем переключатель «СРВ».

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

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

На устройстве включите переключатель «СРВ», светодиод устройства при этом мигнет два раза зеленым. После этого устройство готово к прикреплению, а прибор готов прикрепить устройство в первую зону.

4.3.2. Последовательные нажатия кнопки «ЗВУК/ТЕСТ» меняют зону (от 1-й до 16-й), к которой будет прикрепляться устройство.

Двойным нажатием на кнопку устройства инициируйте передачу послышки на прибор приемно-контрольный. Результат процесса прикрепления показывает светодиод прибора:

- свечение зеленым цветом в течение 3-х секунд – устройство прикреплено;
- свечение красным цветом в течение 3-х секунд – устройство не прикреплено.

4.3.3. Для открепления устройства от прибора необходимо нажатием кнопки «ЗВУК/ТЕСТ» выбрать на приборе зону, за которой закреплен прибор, и снова дважды нажать на кнопку устройства. При этом светодиод устройства три секунды будет светиться красным, а светодиод зоны прибора кратковременно гаснет.

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

## 5. Размещение и монтаж устройства

### 5.1. Выбор места для установки

Выберите место расположения устройства.

Для обеспечения максимальной дальности и высокого качества передачи / приема не размещайте устройство 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 устройства обеспечивается устойчивая связь с прибором, необходимо выполнить процедуру тестирования канала связи.

В соответствии с руководством по эксплуатации на прибор приемно-контрольный переведите его в режим тестирования радиоканала. На устройстве включите переключатель «СРВ».

Нажмите кнопку устройства один раз. Выполняется обмен тестовыми посылками между устройством и прибором, что подтверждается четырьмя зелено-красными вспышками светодиода, после которых светодиод устройства 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 устройства выбрано верно для качественной связи с прибором. При получении иных результатов поменяйте место расположения и повторите проверку.

По окончании проверки переведите устройство в дежурный режим, для чего отключите переключатель «СРВ». Прибор переводится в дежурный режим в соответствии с руководством по эксплуатации прибора.

## 5.3. Установка устройства

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

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

## 6. Комплект поставки

В комплект поставки устройства входят:

- «ВС-УДП ВЕКТОР» ВС.425513.078 ..... 1 шт.
- Руководство по эксплуатации ВС.425513.078РЭ ..... 1 шт.
- Батарея литиевая типа CR123A ..... 1 шт. (установлена в устройство)
- Батарея литиевая типа CR2032 ..... 1 шт. (установлена в устройство)
- Ключ ..... 1 шт.

## 7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя устройства 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 прибора при отсутствии отметки о продаже.

## 8. Свидетельство о приемке

Устройство дистанционного пуска адресное радиоканальное «ВС-УДП ВЕКТОР» ВС.425513.078 соответствует требованиям ТУ 26.30.50-008-30790399-2017 и признано 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

УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ПУСКА  
АДРЕСНОЕ РАДИОКАНАЛЬНОЕ  
«ВС-УДП ВЕКТОР»

