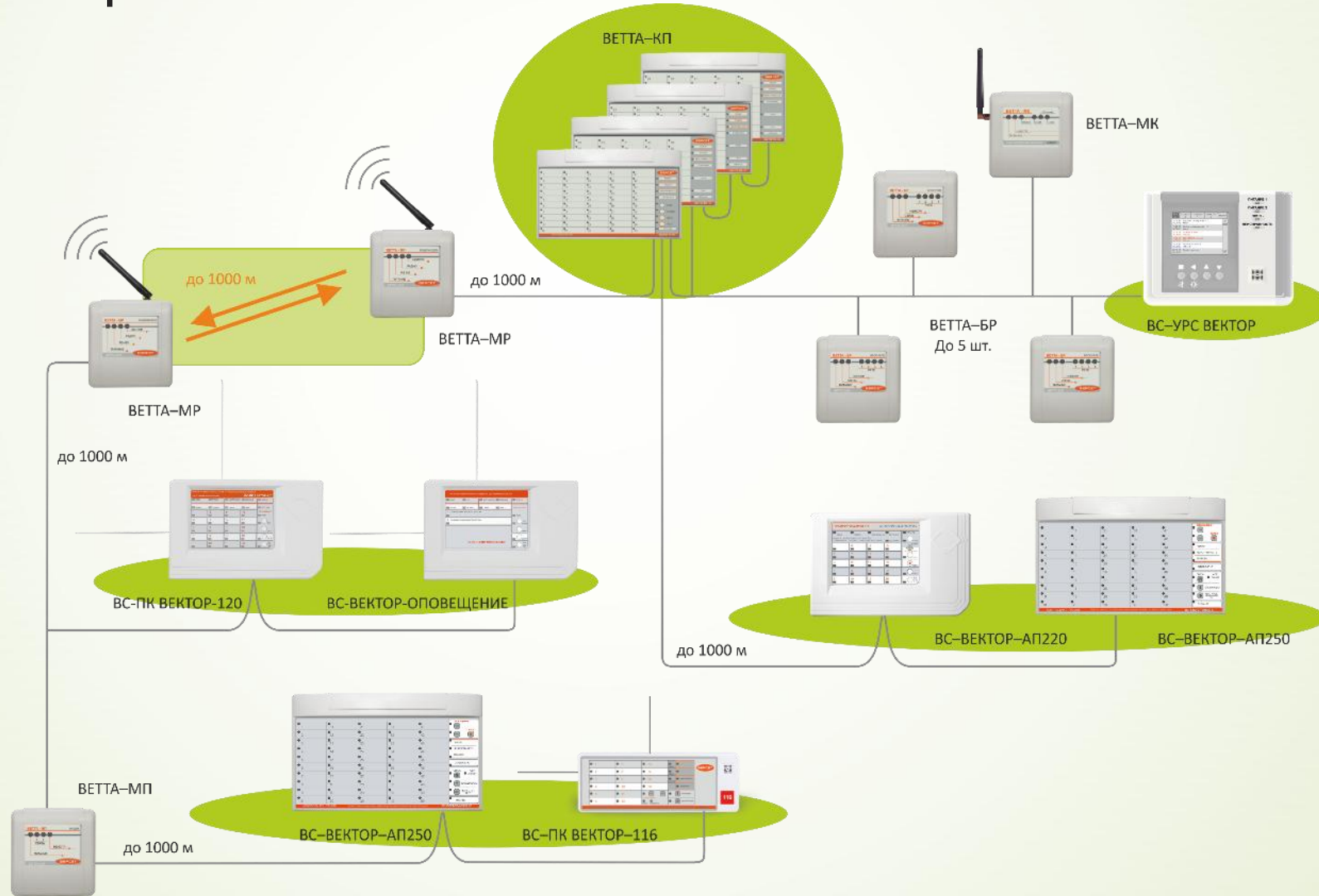




ВС-ВЕКТОР-АП

Проводная адресная система

Пультовая система, система передачи извещений «ВЕТТА-2020»




Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП250



Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220





Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Преимущества

- ▶ Прибор может работать в автономном режиме, или в составе пультовой системы, системы передачи извещений «ВЕТТА-2020»
- ▶ Для проводов с площадью сечения 0,5 кв. мм длина адресной линии составляет до 1,0 км. В случае использования двух лучей длина адресной линии будет двойная
- ▶ Контроль короткого замыкания адресной линии в обоих направлениях от извещателя, два встроенных изолятора короткого замыкания
- ▶ Отключение закороченного участка для устранения КЗ в адресной линии в соответствии с требованиями новых СП и ГОСТ
- ▶ Адресные устройства подключаются к двухпроводной адресной линии связи прибора, которая может иметь вид: «Кольцо», «Луч», «Два луча», «Звезда»
- ▶ Измерение напряжения и сопротивления адресной линии в месте подключения извещателя
- ▶ Адресные устройства получают питание от адресной линии
- ▶ Адресные оповещатели в режиме оповещения дополнительно получают питание от автономных источников питания — литиевых батарей
- ▶ Работа в широком диапазоне температур от -30 до +55

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

- ▶ Подключается до 140 адресных устройств
- ▶ Адресные устройства получают питание от адресной линии. Адресные оповещатели в режиме оповещения дополнительно получают питание от автономных источников питания – литиевых батарей
- ▶ Двухпроводная адресная линия 0,5 кв. мм до 1,0 км.
- ▶ В приборе реализованы алгоритмы принятия решения о пожаре «А», «В», «С» по СП484. 1311500.2020
- ▶ Четыре реле: «ПОЖАР» («ПОЖАР1», «ПОЖАР2»), «ПУСК ОПОВЕЩЕНИЯ», «НЕИСПРАВНОСТЬ», «ТРЕВОГА»
- ▶ Управление адресными зонами и группами зон ключами ТМ 255 шт.
- ▶ Журнал событий с привязкой ко времени на 2000 событий
- ▶ Электропитание от двух внешних источников 12 В.



Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

ВС-УРС ВЕКТОР

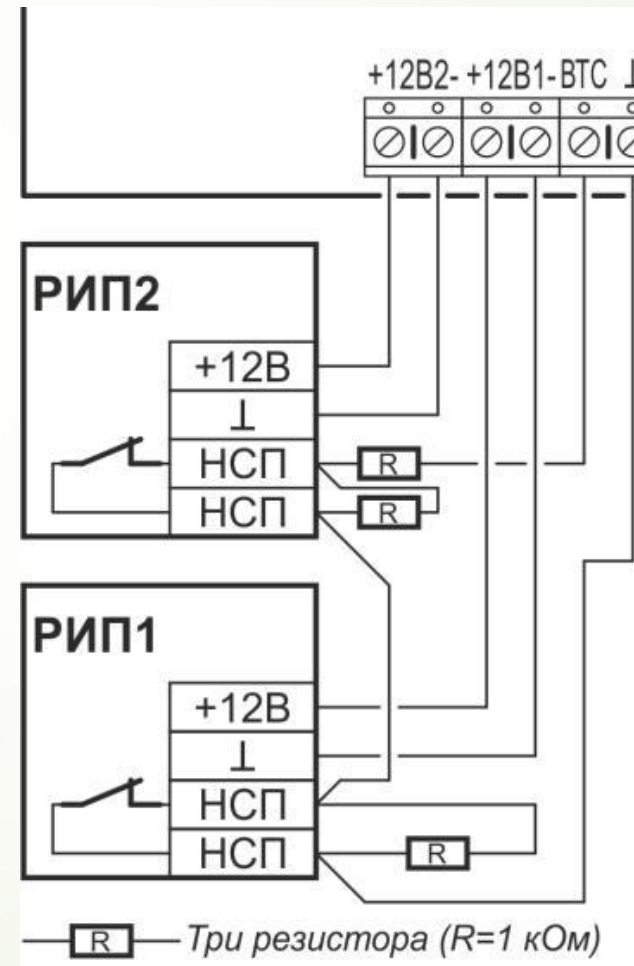
- ▶ Питание УРС выполняется от двух резервированных источников питания (РИП) с номинальным напряжением 12 В.
- ▶ УРС содержит электронное реле и клеммы вывода сигнала «Неисправность»
- ▶ Отображает информацию о событиях: накопленных в журнале событий прибора, текущие события в режиме On-Line



Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Подключение двух РИП

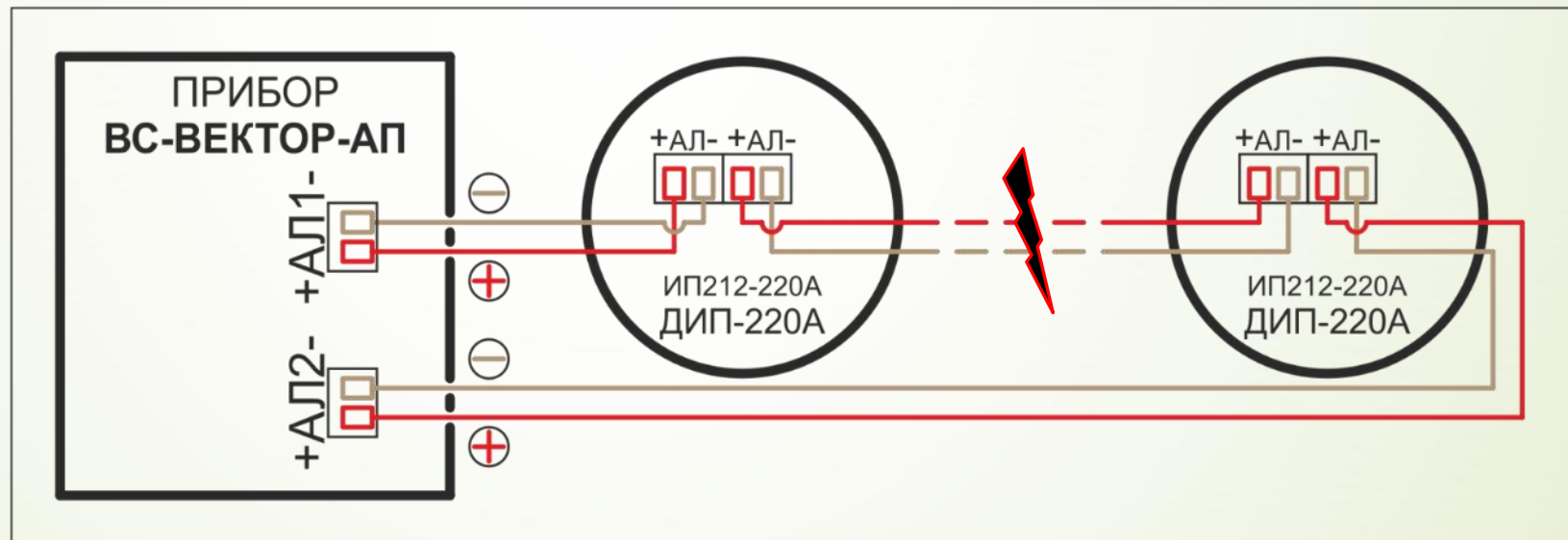
- Контроль линии неисправности РИП-1 и РИП-2



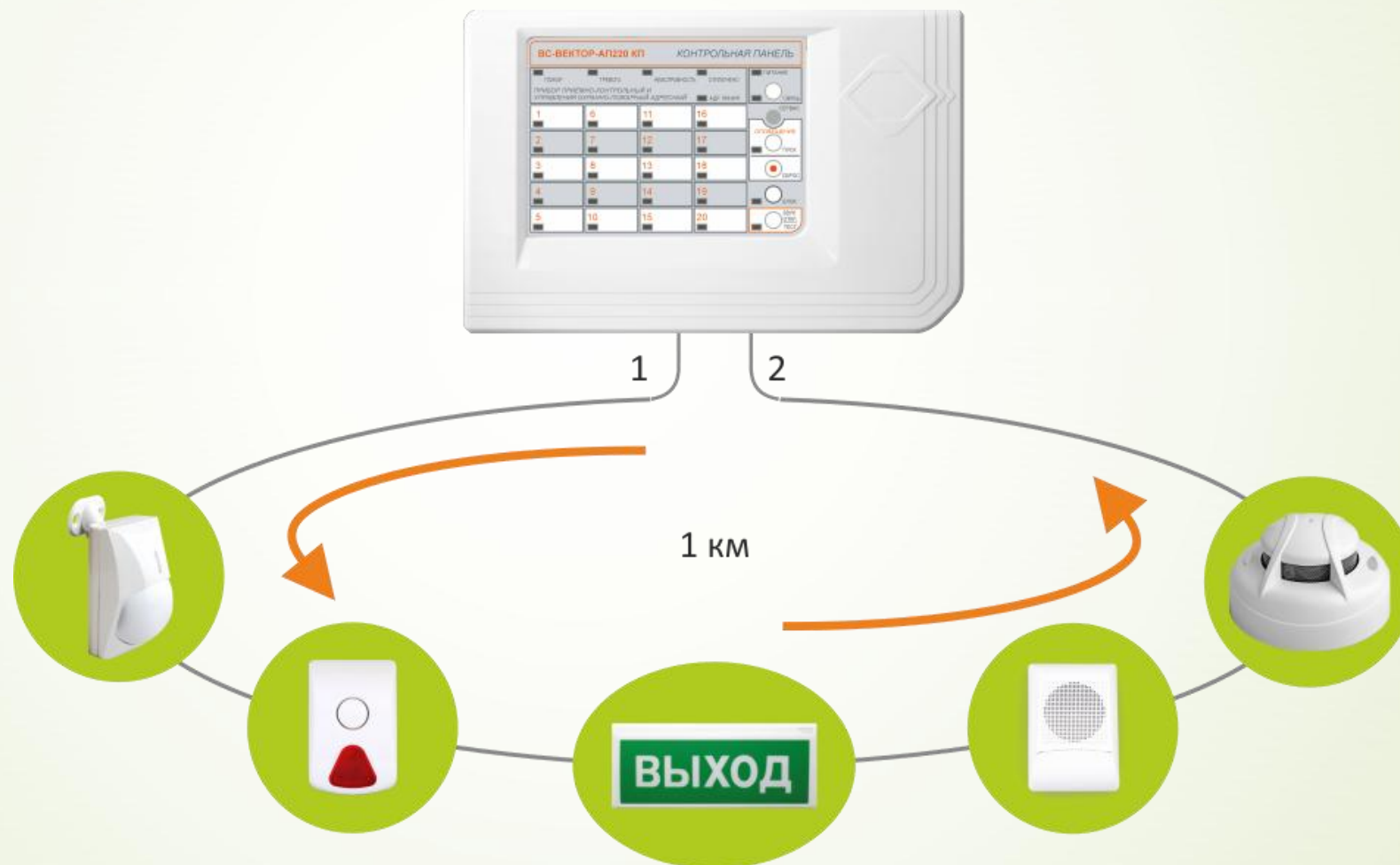
Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Работа изоляторов адресной линии

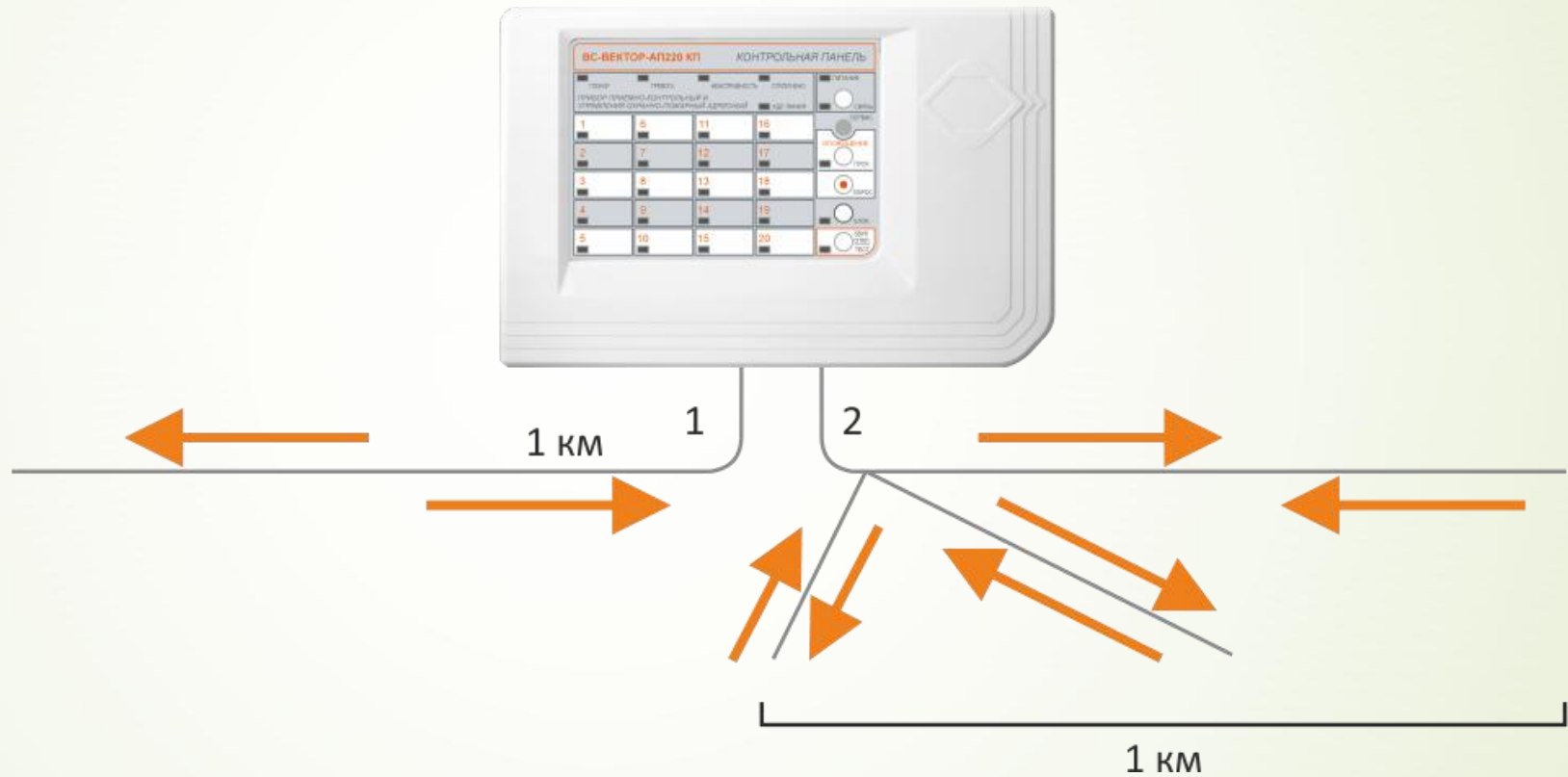
- ▶ Все извещатели и оповещатели имеют два встроенных изолятора короткого замыкания адресной линии



Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220



Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220



Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Извещатели пожарные адресные

- ▶ Раннее достоверное определение пожара, на основе измерения скорости нарастания температуры и достижения максимального порогового значения
- ▶ Контроль встроенных измерительных цепей



ИП17А-А1R (° С 54-65)
ИП17А-А3R (° С 64-76)

- ▶ Контроль запыленности дымовой камеры, выдача предварительных предупреждающих извещений
- ▶ В комплекте крышка для защиты от пыли
- ▶ Защищен от насекомых



ИП212-220А «ДИП-220А»

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Извещатели пожарные адресные

- ▶ Выдача сигнала «ПОЖАР» при нормированном воздействии на приводную кнопку. Наличие защитной крышки



ВС-ИПР-АП

- ▶ Выдача сигнала «ПУСК ОПОВЕЩЕНИЯ» при нормированном воздействии на устройство. Пломбирование устройства



ВС-УДП-АП

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Извещатели пожарные адресные

- ▶ Устройство «ВС-ПИ-АП» предназначено для контроля подключаемого к устройству шлейфа сигнализации (ШС)
- ▶ К шлейфу сигнализации допускается подключение любых, как пожарных, так и охранных извещателей или устройств, имеющих выход типа «сухой контакт»



ВС-ПИ-АП

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Оповещатели пожарные адресные

- ▶ Синхронное воспроизведение сообщений оповещателями, подключёнными к одному прибору
- ▶ В результате использования автономного источника питания в режиме оповещения, оповещение продолжается независимо от целостности адресной линии
- ▶ Длительность непрерывного оповещения до 17 час
- ▶ Срок службы батареи при ежемесячном тестовом воспроизведении сообщения в течение 5 минут до 10 лет
- ▶ Контроль заряда батареи, выдача предупреждающих сообщений о необходимости замены батареи
- ▶ Возможность записи трех собственных сообщений, перенос сообщений через MicroSD карты



ТОН-038-АП

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Оповещатели пожарные адресные

- ▶ В результате использования автономного источника питания в режиме оповещения, оповещение продолжается независимо от целостности адресной линии
- ▶ Длительность непрерывного оповещения до 8 час
- ▶ Срок службы батареи при ежемесячном тестовом воспроизведении сообщения в течение 5 минут до 10 лет
- ▶ Возможность задания на устройстве режимов работы: «Охранно-пожарный оповещатель», «Пожарный оповещатель», «Охранный оповещатель»

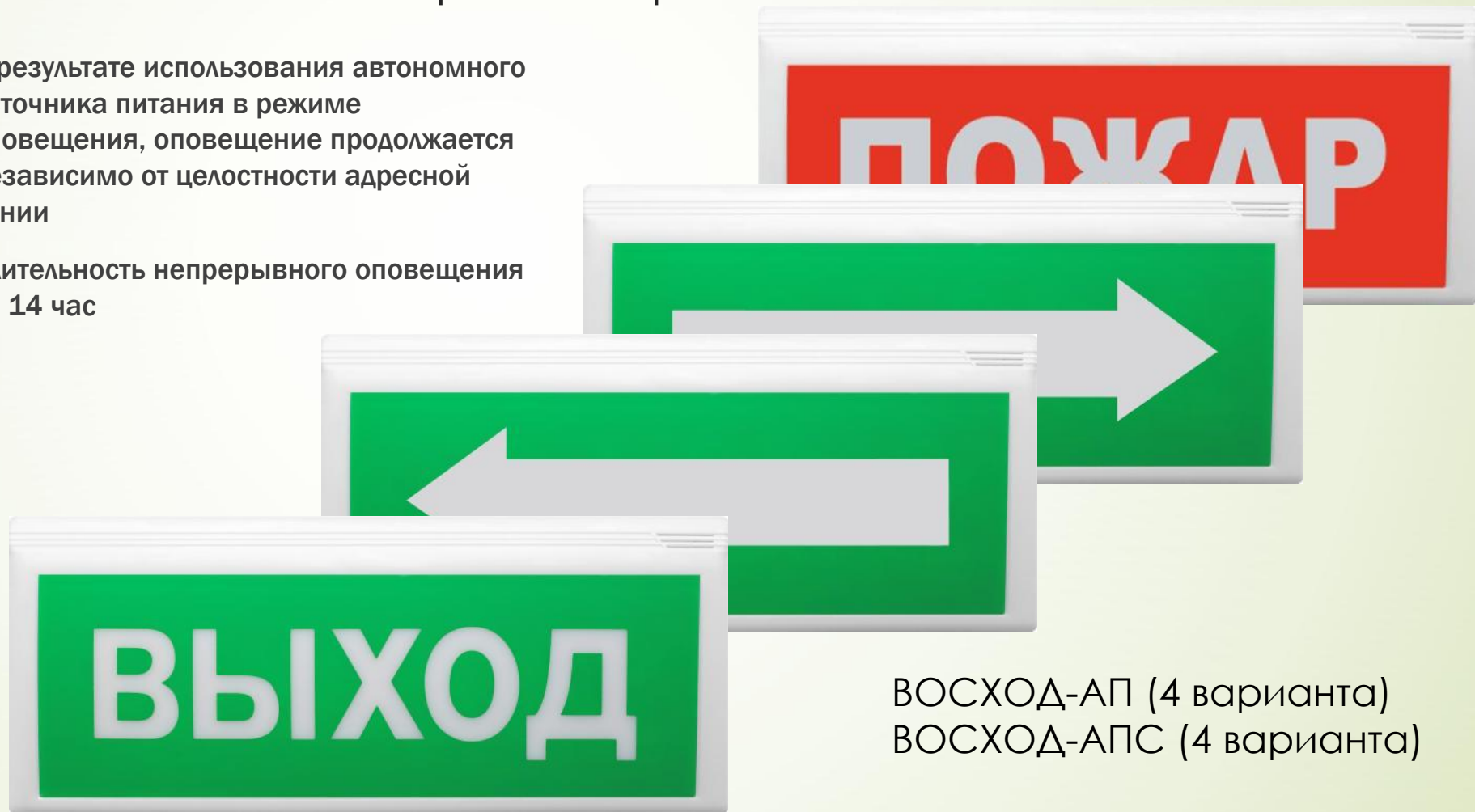


ВОСХОД-034-АП

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Оповещатели пожарные адресные

- ▶ В результате использования автономного источника питания в режиме оповещения, оповещение продолжается независимо от целостности адресной линии
- ▶ Длительность непрерывного оповещения до 14 час



ВОСХОД-АП (4 варианта)
ВОСХОД-АПС (4 варианта)

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Извещатели охранные адресные



ВС-ИК-031-АП линза стандартная 87°
ВС-ИК-032-АП линза штора 6°



ВС-СМК-АП
ВС-СМК-ТМ-АП



Оптимист-АП

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Конфигуратор ВС ВЕКТОР-АП

Меню

Адресные устройства

1. ДИП Зона: 1
Описание:

2. ИГП Зона: 2
Описание:

3. ИПР Зона: 3
Описание:

4. УДП Зона: 4
Описание:

5. ПИ (пожарный) Зона: 5
Описание:

6. Световое табло Зона: 20
Описание:

7. СЗ оповещатель Зона: 20
Описание:

Тактики (режим редактирования)

Описание

Зоны

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	Оповещения				

Дополнительные блоки

АКП

Контролировать линию ТМ : Да
Конфигурация адресной линии : Лучи
Вход №1 : Да
Вход №2 : Да
Вход (Неисправность РИП) : Да

Реле 1

Событие: Есть зоны в состоянии ПОЖАР
Задержка срабатывания: Выключена, Время работы: Выключена
Реле работает по событиям прибора и всем зонам.

Реле 2

Событие: Есть состояние ПУСК ОПОВЕЩЕНИЯ
Задержка срабатывания: Выключена, Время работы: Выключена
Реле работает по событиям прибора и всем зонам.

Ключи

1 ТМ Зоны: 1, 2, 3, 4, 5.
Владелец:

Прибор подключен

Заводской номер: 19-58-67-25

Версия прошивки: 1.1

Версия платы: 1.1

Время прибора: 15.03.2022 07:54:47

Сброс прибора

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Конфигуратор ВС ВЕКТОР-АП

Меню

Адресные устройства (режим редактирования)

3. ИПР Зона: 3
Описание:

Тактики

Зоны

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	Оповещения				

Дополнительные блоки

АКП

Ключи

1 ТМ Зоны: 1, 2, 3, 4, 5.
Владелец:

Прибор подключен

Заводской номер: 19:58-67:25 Версия прошивки: 1.1 Версия платы: 1.1 Время прибора: 15.03.2022 07:57:49

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Конфигуратор ВС ВЕКТОР-АП

МЕНЮ

Алгоритм возникновения пожара: **Алгоритм А** [О программе](#)

Адресные устройства

[Показать в зоне](#)

1. ДИП Зона: 1
Описание:
2. ИПТ Зона: 2
Описание:
3. ИПР Зона: 3
Описание:
4. УДП Зона: 4
Описание:
5. ПИ (пожарный) Зона: 5
Описание:
6. Световое табло Зона: 20
Описание:
7. СЗ оповещатель Зона: 20
Описание:

Тактики

Описание: Нет

Ключи

[Показать все](#)

1 ТМ Зоны: 1, 2, 3, 4, 5.
Владелец:

Зоны

[Сбросить](#)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	Оповещения				

Дополнительные блоки

АКП

Контролировать линию ТМ : Да
Конфигурация адресной линии : Лучи
Вход №1 : Да
Вход №2 : Да
Вход (Неисправность РИП) : Да

Реле 1

Событие: Есть зоны в состоянии ПОЖАР
Задержка срабатывания: Выключена; Времена работы: Выключена
Реле работает по событиям прибора и всем зонам.

Прибор подключен Заводской номер: 19-58-67-25 Версия прошивки: 1.1 Версия платы: 1.1 Время прибора: 15.03.2022 07:58:32 [Сброс прибора](#)

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Конфигуратор ВС ВЕКТОР-АП

Журнал событий

ПРОСМОТР СОБЫТИЙ

Сохранить в файл

15.03.2022 07:59:18	Установлено время в приборе.
15.03.2022 07:59:17	Установлено время в приборе.
15.03.2022 07:52:35	Прибор включен.
15.03.2022 07:52:31	Прибор включен.
14.03.2022 15:56:43	Прибор включен.
14.03.2022 15:56:22	Выполнено конфигурирование прибора.
14.03.2022 15:55:23	Прибор включен.
14.03.2022 15:55:06	Выполнено конфигурирование прибора.
14.03.2022 15:22:34	Установлено время в приборе.
14.03.2022 15:25:14	Установлено время в приборе.
14.03.2022 15:09:38	Прибор включен.
14.03.2022 15:09:34	Прибор включен.
14.03.2022 15:04:36	Прибор включен.
14.03.2022 15:04:32	Прибор включен.
11.03.2022 10:48:34	Сброс оповещения.
11.03.2022 10:48:34	Снятие с охраны группы зон Ключ ТМ №1 [1,2,3,4,5]
11.03.2022 10:48:31	Восстановление неисправности в зоне 5. Норма адресного устройства. ПИ (пожарный) №5.
11.03.2022 10:48:30	Неисправность в зоне 5. Неисправность адресного устройства. ПИ (пожарный) №5.
11.03.2022 10:48:24	Тестовое событие в зоне 2. ИПТ №2.
11.03.2022 10:48:19	Пожар в зоне 1. ДИП №1.
11.03.2022 10:48:15	Тестовое событие в зоне 1. ДИП №1.
11.03.2022 10:48:07	Пуск оповещения в зоне 4. УДП №4.
11.03.2022 10:48:07	Пуск оповещения от извещателя пожарного
11.03.2022 10:48:06	Пожар 2 в зоне 3. ИПР №3.
11.03.2022 10:48:06	Взятие на охрану группу зон Ключ ТМ №1 [1,2,3,4,5]
11.03.2022 10:47:37	Выполнено конфигурирование прибора.
11.03.2022 10:46:47	Выполнено конфигурирование прибора.

Получить события

50 100 250
500 1000 Все

Фильтр полученных событий

Интервал

с 1 января 2020 г.
по 15 марта 2022 г.

По типу события

- Постановки/Снятия
- Неисправности
- Охранные тревоги
- Пожарные тревоги
- Прочие

По номеру зоны

[Очистить все](#) [Выбрать все](#)

- №1
- №2
- №3
- №4
- №5
- №20

По номеру адресного устройства

[Очистить все](#) [Выбрать все](#)

- №1
- №2
- №3
- №4
- №5
- №6
- №7

Прогриватель Windows Media

<< Еще 50 >>

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Конфигуратор ВС ВЕКТОР-АП

Журнал событий

ПРОСМОТР СОБЫТИЙ

Сохранить в файл

11.03.2022 10:48:31	●	Восстановление неисправности в зоне 5. Норма адресного устройства. ПИ (пожарный) №5.
11.03.2022 10:48:30	●	Неисправность в зоне 5. Неисправность адресного устройства. ПИ (пожарный) №5.
11.03.2022 10:45:06	●	Восстановление неисправности в зоне Оповещения. Норма основной батареи адресного устройства. СЗ оповещатель №7.
11.03.2022 10:45:02	●	Восстановление неисправности в зоне Оповещения. Норма основной батареи адресного устройства. Световое табло №6.
11.03.2022 10:44:53	●	Неисправность в зоне Оповещения. Разряд основной батареи адресного устройства. СЗ оповещатель №7.
11.03.2022 10:44:46	●	Неисправность в зоне Оповещения. Разряд основной батареи адресного устройства. Световое табло №6.
15.11.2021 09:50:29	●	Восстановление неисправности прибора. Норма КЗ1 адресной линии.
15.11.2021 09:50:08	●	Неисправность прибора. Неисправность КЗ1 адресной линии
15.11.2021 09:50:04	●	Восстановление неисправности прибора. Норма КЗ2 адресной линии.
15.11.2021 09:49:43	●	Неисправность прибора. Неисправность КЗ2 адресной линии

Получить события

50 100 250
500 1000 Все

Фильтр полученных событий

Интервал

с 1 января 2020 г. по 15 марта 2022 г.

По типу события

- Постановки/Снятия
- Неисправности
- Охранные тревоги
- Пожарные тревоги
- Прочие

По номеру зоны

[Очистить все](#) [Выбрать все](#)

- №1
- №2
- №3
- №4
- №5
- №20

По номеру адресного устройства

[Очистить все](#) [Выбрать все](#)

- №1
- №2
- №3
- №4
- №5
- №6
- №7

<< Еще 50 >>

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Конфигуратор ВС ВЕКТОР-АП

Меню Алгоритм возникновения пожара: Алгоритм А [О программе](#)

Адресные устройства [Показать в зоне](#) **Тактики** [Показать все](#)

1. ДИП Зона: 1
Описание:

2. ИПТ Зона: 2
Описание:

3. ИПР Зона: 3
Описание:

4. ЧДП Зона: 4
Описание:

5. ПИ (пожарный) Зона: 5
Описание:

6. Световое табло Зона: 6
Описание:

7. СЗ оповещатель Зона: 7
Описание:

Измерение характеристик адресных линий прибора

Наименование	Линия №1	Линия №2
№1 (ДИП)	13,8 В.; 0 Ом.	13,8 В.; 1 Ом.
№2 (ИПТ)	14,1 В.; 0 Ом.	14,1 В.; 1 Ом.
№3 (ИПР)	14,1 В.; 0 Ом.	14,1 В.; 1 Ом.
№4 (ЧДП)	14,1 В.; 1 Ом.	Н/Д
№5 (ПИ (пожарный))	14,1 В.; 1 Ом.	Н/Д
№6 (Световое табло)	14 В.; 1 Ом.	Н/Д
№7 (СЗ оповещатель)	14,1 В.; 1 Ом.	Н/Д

Остановить Сохранить в файл **Ждите. Идет измерение.** Закрыть

Состояние прибора [Сбросить](#)

Измерение характеристик адресных линий прибора

Неисправности/Информация адресных устройств

Оповещения

2 3 4 5 6

8 9 10 11 12

4 15 16 17 18

Прибор подключен Заводской номер: 19-58-67-25 Версия прошивки: 1.1 Версия платы: 1.1 Время прибора: 15.03.2022 08:01:52 [Сброс прибора](#)

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Конфигуратор ВС ВЕКТОР-АП

Адресные устройства

№	Наименование	Зона	Описание
1.	ДИП	Зона: 1	Описание:
2.	ИПТ	Зона: 2	Описание:
3.	ИПР	Зона: 3	Описание:
4.	ЧДП	Зона: 4	Описание:
5.	ПИ (пожарный)	Зона: 5	Описание:
6.	Световое табло	Зона: 20	Описание:
7.	СЗ оповещатель	Зона: 20	Описание:

Тактики

Зоны

Дополнительные блоки (режим редактирования)

АКП

Контролировать линию ТМ: Да
Конфигурация адресной линии: Кольцо
Контроль входов питания прибора: Кольцо
Вход N1: Да, Вход N2: Да, Вход (Неисправность РИП): Да

Реле 1 Событие: Есть зоны в состоянии ПОЖАР

- Задержка срабатывания: 0 ч, 0 мин, 0 сек
- Время работы: 0 ч, 0 мин, 0 сек
- Привязать к прибору: Реле сработает по событиям прибора и всем зонам.
- Привязать к зонам

Реле 2 Событие: Есть состояние ПУСК ОПОВЕЩЕНИЯ

- Задержка срабатывания: 0 ч, 0 мин, 0 сек
- Время работы: 0 ч, 0 мин, 0 сек
- Привязать к прибору: Реле сработает по событиям прибора и всем зонам.
- Привязать к зонам

Реле 3 Событие: Нет зоны в состоянии НЕИСПРАВНОСТЬ

- Задержка срабатывания: 0 ч, 0 мин, 0 сек
- Время работы: 0 ч, 0 мин, 0 сек
- Привязать к прибору: Реле сработает по событиям прибора и всем зонам.
- Привязать к зонам

Ключи

№	Наименование
1	ТМ Зоны: 1, 2, 3, 4, 5.

Статус: **Прибор подключен**

Заводской номер: 19-58-67-25 | Версия прошивки: 1.1 | Версия платы: 1.1 | Время прибора: 15.03.2022 08:03:05

Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Конфигуратор ВС ВЕКТОР-АП

МЕНЮ

- Считать конфигурацию
- Записать конфигурацию
- Загрузить из файла
- Сохранить в файл
- Установить время
- Журнал событий
- Состояние прибора

Алгоритмы возникновения пожара: Алгоритм А [О программе](#)

Тактики [Показать в зоне](#)

Зоны [Сбросить](#)

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	Оповещения				

Ключи [Показать все](#)

1 ТМ Зоны: 1, 2, 3, 4, 5.
Владелец:

Дополнительные блоки

АКП

Контролировать линию ТМ : Да
Конфигурация адресной линии : Лучи
Вход №1 : Да
Вход №2 : Да
Вход (Неисправность РИП) : Да

Реле 1 Событие: Есть зоны в состоянии ПОЖАР
Задержка срабатывания: Выключена; Время работы: Выключена
Реле работает по событиям прибора и всем зонам.

7. СЗ оповещатель Зона: 20
Описание:



Прибор подключен

Заводской номер: 19-58-67-25 Версия прошивки: 1.1 Версия платы: 1.1 Время прибора: 15.03.2022 08:04:00 [Сброс прибора](#)



Адресная охранно-пожарная проводная система ВС-ВЕКТОР-АП220

Спасибо за внимание!

тел. 8-800-250-53-33
 8-913-208-12-90
 arsenal_support
www.arsenal-npo.ru