**Краткое руководство пользователя «Установка автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»**

**Приемно-контрольный прибор ПК Вектор**

**МАГАЗИН КНИГИ Санкт-Петербург, Лиговский пр. дом3/9**

**24.10.2014**

**Идентификационный номер Объекта на Станции централизованного пожарного мониторинга: № 3507 Кодовое слово: «Амазонка»**





|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Краткое руководство пользователя установкой автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.** Состав Установки АПС и СОУЭ    **Приемно-контрольный прибор Вектор АР** | | | |
|  | | | 1. Управление Приемно-контрольным прибором осуществляется с помощью клавиатуры, расположенной на лицевой стороне прибора  2. Клавиатура имеет:  - индикаторы состояния системы - индикаторы состояния пожарных зон - кнопку отключения звукового оповещения  - звуковое сопровождение действия |
|  |  |  | |
| **ИП 220-Р**  **Извещатель пожарный дымовой с индикацией**    **ВЕКТОР ИПР- Извещатель пожарный ручной** | | | 1. Управление Извещателем пожарным дымовым с индикацией осуществляется с помощью клавиатуры, расположенной на лицевой стороне прибора ПК Вектор АР  2. Извещатель имеет:  - индикатор состояния  -кнопку «тест» |
|  | | | 1. Управление Извещателем пожарным ручным осуществляется вручную  2. Извещатель имеет:  - прозрачную крышку, защищающую ручную кнопку пожарной тревоги - индикатор состояния |
| **ВОСХОД-Р Табличка выход**  **http://im7-tub-ru.yandex.net/i?id=327876349-66-72&n=21** | | | 1. Управление индикацией Таблички выход осуществляется с помощью клавиатуры, расположенной на лицевой стороне прибора ПК Вектор АР  2. Табличка выход имеет:  - индикатор состояния |
| **ПКИ-1 ИВОЛГА Оповещатель звуковой (сирена)**  **http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=94718154-55-72&n=21** | | | 1. Управление Оповещателем звуковым осуществляется с помощью кнопки, расположенной на лицевой стороне прибора Вектор-Р  2. Сирена предназначена для:  - оповещения людей о пожаре |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Установка автоматической пожарной сигнализации АПС предназначена для обнаружения очага возгорания или задымления помещений на ранней стадии пожара и включения системы речевого оповещения СОУЭ для организации эвакуации людей |
|  | 1. **Проверьте наличие электропитания** | Необходимо включить электропитание 220В и посмотреть на индикаторы состояния установки АПС и СОУЭ. | |
|  | 1. **Проверьте готовность к постановке под охрану с целью обнаружения очага возгорания или задымления помещений на ранней стадии пожара** | Индикатор состояния «ПИТАНИЕ» ПКП ПК Вектор АР светится красным цветом, индикаторы состояния шлейфов пожарной сигнализации «№№1-16» не светятся. *(Непрерывное или прерывистое красное свечение индикатора "Питание", а также отсутствие свечения свидетельствует о неисправности в системе электропитания Установки).* Индикаторы состояния дымовых извещателей ИП 220-Р светятся зеленым светом вспышка 1 раз в минуту. *( Прерывистое красное свечение индикатора, а также отсутствие свечения свидетельствует о неисправности извещателя).* Табличка выход ВОСХОД-Р не светится. *(Прерывистое красное свечение индикатора, а также отсутствие свечения свидетельствует о неисправности таблички).* Индикаторы состояния извещателей пожарных ручных ВС ИПР Вектор светятся зеленым светом вспышка 1 раз в минуту. ручные кнопки пожарной тревоги находятся не в нажатом состоянии, крышки закрыты. *( Прерывистое красное свечение индикатора, а также отсутствие свечения свидетельствует о неисправности извещателя).* | |
|  | 1. **Постановка под охрану** | Прислоните электронный ключ к считывателю приемно-контрольного прибора ПК Вектор АР. | |
|  | 1. **Реакция системы** 2. **Состояние установки** | Индикаторы состояния зон пожарной сигнализации «№№1-16» приемно-контрольного прибора ПК Вектор АР начнут светиться зеленым цветом.  Установка перейдет в дежурный режим охраны с целью обнаружения очага возгорания или задымления помещений на ранней стадии пожара. | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Выключение и снятие с охраны Установки АПС и СОУЭ пользователю категорически Запрещено! |
|  | 1. **Поведение системы** | Установка автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре работает круглосуточно в непрерывном режиме, при этом индикатор состояния «ПИТАНИЕ» приемно-контрольного прибора ПК Вектор АР светится красным цветом , индикаторы состояния зон пожарной сигнализации «№№1-16» светятся зеленым цветом,  индикатор пожар не светится, свидетельствуя о нахождении установки в дежурном режиме обнаружения очага возгорания или задымления помещений на ранней стадии пожара. *(Любое другое сочетание свечения индикаторов свидетельствует о неисправности установки).* | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **При обнаружении технической неисправности системы** | Сообщите о технической неисправности установки АПС и СОУЭ в службу технической поддержки ООО «Торнадо-техносервис» по телефону 8(812)950-01-62(круглосуточно) или 8(812)325-71-17 (по рабочим дням с 9.00 до 18.00) , назвав при этом тип пожарной сигнализации: ***Приемно-контрольный прибор ПК Вектор АР,*** и мы поможем Вам. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Внимание!  Ваша установка АПС и СОУЭ подключена на «Станцию централизованного пожарного мониторинга». Сигнал «пожарной тревоги» и неисправности установки передается в круглосуточную дежурную часть Группы Охранных Компаний «Торнадо» для своевременного обнаружения очага возгорания или задымления помещений и немедленного принятия мер к тушению пожара |
|  | 1. **Поведение системы и оператора СЦМ «Торнадо»** | Установка АПС и СОУЭ автоматически отправит на станцию централизованного пожарного мониторинга (СЦПМ) «Торнадо» сигнал «Пожар» при включении в тревожный режим извещателей и оповещателей или «Неисправность» при их технической неисправности. Сообщение незамедлительно передается оператором СЦПМ уполномоченным Вами лицам и организациям для принятия соответствующих мер. | |
|  | 1. **Ваши действия при ложном сигнале** | Проверьте наличие очага возгорания или задымления помещений и техническое состояние установки АПС и СОУЭ. О ложном сигнале «Пожар» или «Неисправность» сообщите в дежурную часть ООО Охранной Организации «Торнадо «Служба централизованной охраны» по телефону 8(812)252-18-08 или 8(812)252-74-20 или 8(921)180-73-56 (круглосуточно), назвав при этом Кодовое слово, и идентификационный номер Объекта на СЦПМ, указанные на титульном листе настоящей инструкции. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **При обнаружении технической неисправности системы** | Сообщите о технической неисправности установки АПС и СОУЭ в службу технической поддержки ООО «Торнадо-техносервис» по телефону 8(812)950-01-62(круглосуточно) или 8(812)325-71-17 (по рабочим дням с 9.00 до 18.00) , назвав при этом тип пожарной сигнализации: ***Приемно-контрольный прибор ПК Вектор АР,*** и мы поможем Вам. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Находясь в дежурном режиме, установка АПС и СОУЭ выдает следующие сигналы оповещения:   1. «Неисправность» 2. «Пожар» |
|  | 1. **Сигнал «Неисправность»** | На приемно-контрольном приборе ПК Вектор АР  - индикатор «Неисправность» светится постоянно.  -индикатор состояния «ПИТАНИЕ» светится прерывистым красным цветом, свидетельствуя об отсутствии электропитания 220В и переходе на резервное электропитание от аккумулятора, или не светится, свидетельствуя о полном отсутствии электропитания.  -индикатор состояния «Оповещение» светится прерывистым красным цветом, свидетельствуя о неисправности батареи одного из оповещателя  - индикатор «СО/ЗО» светится прерывистым красным цветом, свидетельствуя о неисправности внешнего светового или звукового оповещателя  - индикатор «Зоны» светится прерывистым (горит) желтым цветом, свидетельствуя о неисправности одного (всех) из радио датчиков и светится прерывистым зеленым цветом , свидетельствуя о неисправности батареи одного из радио датчиков | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. **Сигнал «Пожар»** 2. **Ваши действия** 3. **Ваши действия при ложном сигнале** | На приемно-контрольном приборе ПК Вектор АР один или несколько индикаторов состояния зон пожарной сигнализации «№№1-16» коротко вспыхивают красным цветом (по номеру сработавшей зоны), индикатор «Пожар» коротко вспыхивают красным цветом. Индикаторы состояния нескольких извещателей ИП 220Р коротко вспыхивают красным цветом. Прибор издает звуковой сигнал, оповещатель звуковой (сирена). ПКИ-1 ИВОЛГА издает непрерывный звуковой сигнал, свидетельствуя о возможном возгорании или задымлении одного или нескольких помещений. Табличка выход «ВОСХОД-Р» светится прерывистым зеленым цветом, указывая на эвакуационные выходы.  Проверьте помещения на возможное возгорание или задымление. Если признаков пожара не обнаружено, нажмите кратковременно на клавишу «ТЕСТ/ЗВУК», звуковой сигнал прекратится. Проверьте и запомните, на каком из извещателей ИП 220-Р индикатор состояния светится прерывистым красным цветом , о чем сообщите в службу технической поддержки. Выключите прибор путем приложения электронного ключа к гнезду и затем включите его снова. Органы индикации прибора должны прийти в состояние «Норма» (см. п. 2.1)  Проверьте наличие очага запыления или задымления помещений и техническое состояние установки АПС и СОУЭ. О ложном сигнале «Пожар» или «Неисправность» сообщите в дежурную часть ООО Охранной Организации «Торнадо «Служба централизованной охраны» по телефону 8(812)252-18-08 или 8(812)252-74-20 или 8(921)180-73-56 (круглосуточно), назвав при этом Кодовое слово, и идентификационный номер Объекта на СЦПМ, указанные на титульном листе настоящей инструкции. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **При обнаружении технической неисправности системы** | Сообщите о технической неисправности установки АПС и СОУЭ в службу технической поддержки ООО «Торнадо-техносервис» по телефону 8(812)950-01-62(круглосуточно) или 8(812)325-71-17 (по рабочим дням с 9.00 до 18.00) , назвав при этом тип пожарной сигнализации: ***Приемно-контрольный прибор ПК Вектор АР,*** и мы поможем Вам. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Внимание!  Установка автоматической пожарной сигнализации и оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должна работать круглосуточно в непрерывном режиме, а поэтому всегда должна находиться в исправном состоянии. |
|  | 1. **Состояние установки перед проверкой** | Установка находится в дежурном режиме охраны с целью обнаружения очага возгорания или задымления помещений на ранней стадии пожара. | |
|  | 1. **Ваши действия** | Нажмите с удержанием 3 сек. на клавишу «ТЕСТ/ЗВУК» на клавиатуре Приемно-контрольного прибора ПК Вектор АР, затем отпустите её. | |
|  | 1. **Состояние установки** 2. **Ваши дальнейшие действия и поведение установки** | В исправном состоянии все индикаторы поочередно загорятся зеленым и красным светом. Встроенный сигнализатор издаст звуковой сигнал.  При наличии неисправности (Индикатор «неисправность» - горит) нажатие на кнопку «ТЕСТ/ЗВУК» поможет определить характер неисправности | |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Для консультаций по работе установки** | Обратитесь в службу технической поддержки ООО «Торнадо-техносервис» по телефону 8(812)950-01-62 (круглосуточно) или 8(812)325-71-17 (по рабочим дням с 9.00 до 18.00) , назвав при этом тип пожарной сигнализации: ***Приемно-контрольный прибор ПК Вектор АР,*** и мы поможем Вам. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Внимание!  Главное при пожаре: обеспечение безопасной и быстрой эвакуации людей с места возгорания или пожара |
|  | 1. **При обнаружении пожара или его признаков (дым, запах гари, открытый огонь)** | Сообщить об этом в городскую пожарную охрану по телефону «01» или «112»(с мобильного телефона). При этом необходимо сообщить точный адрес и наименование объекта, место возникновения пожара, вероятную возможность угрозы людям, а также другие сведения, необходимые диспетчеру пожарной охраны. Кроме того, следует назвать себя и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре. | |
|  | 1. **Спасение людей** | Немедленно оповестить о пожаре или его признаках людей, включить Извещатели пожарные ручные ИПР-3СУМ и принять необходимые меры для эвакуации из опасной зоны, ориентируясь на прерывно светящиеся таблички выход «ВОСХОД-Р». При возможности сообщить о пожаре руководителям и должностным лицам. | |
|  | 1. **Тушение пожара** | При возможности, используя первичные средства пожаротушения, затушить очаг пожара. К тушению следует приступать только в случае, если нет угрозы для жизни и здоровья, существует возможность в случае необходимости покинуть опасную зону. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Для консультаций по работе установки** | Обратитесь в службу технической поддержки ООО «Торнадо-техносервис» по телефону 8(812)950-01-62 (круглосуточно) или 8(812)325-71-17 (по рабочим дням с 9.00 до 18.00) , назвав при этом тип пожарной сигнализации: ***Приемно-контрольный прибор ПК Вектор АР,*** и мы поможем Вам. |