

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с назначением, порядком подключения, транспортирования и хранения блока связи с персональным компьютером БСПК-2 (далее блок).

В настоящем паспорте приняты следующие обозначения

ППКП – прибор приемно-контрольный пожарный;

ПО – программное обеспечение;

ПК – персональный компьютер.

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Блок связи с персональным компьютером БСПК-2 предназначен для конфигурирования (программирования) ППКП «АРТОН-16П», «АРТОН-32П», при помощи программного обеспечения, входящего в комплект поставки. Подключение БСПК-2 к персональному компьютеру производится через интерфейс USB.

1.2 Блок и ПО позволяют:

- просмотр и установка параметров ШС;
- фиксация базовых токов ШС;
- установка символьных имен ШС;
- просмотр и установка параметров работы выходных ключей;
- установка символьных имен выходных ключей;
- изменение паролей пользователей и инженера;
- установка прав пользователей на управление ШС;
- установка прав пользователей на управление выходами;
- просмотр и управление журналом событий;
- программирование логики работы прибора (установка взаимосвязи между состояниями и вызываемыми функциями при помощи логических выражений);
- визуальный мониторинг состояния ШС, ключей и др.
- чтение информации о ППК (серийный номер, версия встроенного ПО, дата изготовления);
- работа с файлами конфигураций (шаблонами): чтение, изменение и сохранение на диске.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |              |
|---|--------------|
| 2.1 Ток потребляемый от шины USB ПК, мА, не более         | 150          |
| 2.2 Ток потребляемый от ППКП, мА, не более                | 10           |
| 2.3 Габаритные размеры, мм, не более                      | 90 x 50 x 20 |
| 2.4 Диапазон рабочих температур, °С                       | от 0 до 40   |
| 2.5 Относительная влажность воздуха при 35°С, %, не более | 95           |

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Комплект поставки должен соответствовать таблице.

| Наименование                                 | Кол-во | Примечания                    |
|--|--------|-------------------------------|
| Блок связи с персональным компьютером БСПК-2 | 1 шт.  |                               |
| Паспорт                                      | 1 шт.  |                               |
| Программное обеспечение                      | 1 шт.  | Поставляется на компакт диске |
| Кабель интерфейсный USB                      | 1 шт.  |                               |
| Кабель интерфейсный CAN                      | 1 шт.  |                               |
| Упаковка                                     | 1 шт.  |                               |

## 4 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

4.1 После вскрытия упаковки проверить комплектность. **ВНИМАНИЕ!** Если блок и компакт диск с ПО перед вскрытием упаковки находились в условиях отрицательных температур, необходимо выдержать их при комнатной температуре не менее 4 часов.

4.2 Рекомендуется перед первым подключением БСПК-2 к компьютеру установить драйвера, находящиеся на установочном компакт диске. Для этого вставьте в CD привод компакт диск с программным обеспечением. Если в Вашей операционной системе не отключен режим автозапуска CD, запустится программа-меню «Инсталлятор» по установке программного обеспечения и драйверов. В противном случае, при помощи любого файл-менеджера (например, «Проводник», «Windows Commander», «Total Commander») надо «запустить» autorun.exe с компакт диска. После запуска программы-меню «Инсталлятор» выберите и нажмите на кнопку «Установка драйвера».

4.3 Отключить ППКП. Один конец интерфейсного кабеля CAN подключить к разъему «CAN» на блоке БСПК-2 (см рис. 1) а другой, к разъему «CAN2», который расположен на плате БЦП ППКП (см. рис. 2).

4.4 Интерфейсный кабель USB подключить к блоку и свободному разъему USB Вашего персонального компьютера. После подключения БСПК-1 к компьютеру, операционная система выдаст сообщение об обнаружении нового оборудования и подберет необходимые драйвера (из установленных ранее, согласно п. 4.2.). После успешного окончания система выдаст сообщение типа «Новое оборудование установлено и готово к работе».

**Примечание:** диалоговые окна и тексты сообщений зависят от типа используемой на Вашем компьютере операционной системы и в данном документе приведены условно.

После завершения установки может потребоваться перезагрузка компьютера для того, чтобы изменения вступили в силу. В результате установки в «диспетчере устройств Windows» должно появиться новое устройство: **USB Serial Port**. Чтобы открыть «диспетчер устройств», нажмите "Пуск" / "Настройка" / "Панель управления" / "Система". В появившемся окне выберите вкладку «Оборудование» и нажмите «Диспетчер устройств...».

На этом установка драйверов завершена.

4.5 Вернитесь к программе-меню «Инсталлятор» и нажмите кнопку «Конфигуратор-32». Начнется стандартный процесс установки нового программного обеспечения. После завершения установки в меню «Программы» будет создано меню «Arton Configurator» а на «Рабочем столе» Windows появится иконка «Configurator 32». На этом установка ПО завершена.

4.6 Развитая система всплывающих подсказок и помощи делает интерфейс ПО «Конфигуратор-32» простым и интуитивно понятным.

## 6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

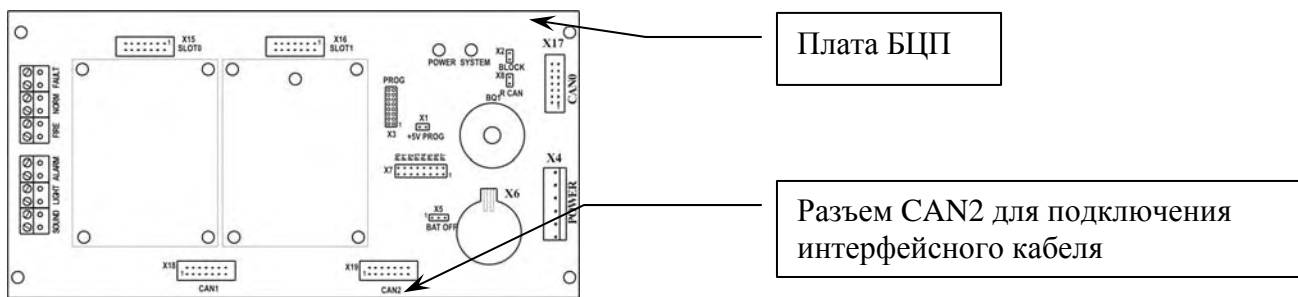
6.1 Гарантийный срок эксплуатации блока - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 30 месяцев со дня приёма представителем СТК предприятия-изготовителя.

6.2 Ремонт или замена блока в течение гарантийного срока эксплуатации производится предприятием - изготовителем при условии соблюдения правил подключения.

6.3 В случае устранения неисправностей по рекламации гарантийный срок продлевается на время, в течение которого блок не использовали из-за неисправностей.

## 7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

7.1 При отказе в работе блока в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен технически обоснованный акт о необходимости ремонта или замены, с указанием заводского номера, даты выпуска, характера дефекта. Рабочий блок вместе с актом отправить изготовителю.



Подключение интерфейсного кабеля CAN к ППКП

**Рис. 2**

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВКЕ

Блок связи с персональным компьютером БСПК-2 заводской номер: \_\_\_\_\_

Признан годным к эксплуатации

упакован ЧП «АРТОН», согласно требованиям КД

Дата выпуска

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
месяц                      год

Дата упаковки

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
месяц                      год

Отметка

представителя СТК \_\_\_\_\_