



Блок зв'язку із персональним
комп'ютером

БСПК-2

Паспорт



Цей паспорт призначений для ознайомлення з призначенням, порядком підключення, транспортування та зберігання блоку зв'язку з персональним комп'ютером БСПК-2 (далі блок).

У сьогоднішнього паспорта прийняті наступні позначення ППК прилад приймально-контрольний пожежний;

ПЗ - програмне забезпечення; ПК - персональний комп'ютер.

1 ПРИЗНАЧЕННЯ

1.1 Блок зв'язку з персональним комп'ютером БСПК-2 призначений для конфігурування (програмування) ППКП «АРТОН-16П», «АРТОН-32П» за допомогою програмного забезпечення, що входить до комплексу постачання. Підключення БСПК-2 до персонального комп'ютера здійснюється через USB-інтерфейс.

1.2 Блок і ПЗ дозволяють:

- перегляд і встановлення параметрів ШС;
- фіксація базових струмів ШС;
- встановлення символічних імен ШС;
- перегляд і встановлення параметрів роботи вихідних ключів;
- встановлення символічних імен вихідних ключів;
- зміна паролів користувачів і інженера;
- встановлення прав користувачів на управління ШС;
- встановлення прав користувачів на управління виходами;
- перегляд і управління журналом подій;
- програмування логіки роботи приладу (установка взаємозв'язку між станами і викликаними функціями за допомогою логічних виразів);
- візуальний моніторинг стану ШС, ключів і ін.
- читання інформації о ППК (серійний номер, версія вбудованого ПЗ, дата виготовлення);
- робота з файлами конфігурацій (шаблонами): читання, зміна і збереження на диск.

2 ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Струм споживаний від шини USB ПК, мА, не понад	150
2.2 Струм споживаний від ППКП, мА, не більше	10
2.3 Габаритні розміри, мм, не більше	90 x 50 x 20
2.4 Діапазон робітників температур, °C	від 0 до 40
2.5 Відносна вологість повітря при 35 °C, %, не більше	95

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

3.1 Комплект постачання повинен відповідати таблиці.

Найменування	Кількість	Примітки
Блок зв'язку з персональним комп'ютером БСПК -2	1 шт.	
Паспорт	1 шт.	
Програмне забезпечення	1 шт.	Поставляється на компакт диску
Кабель інтерфейсний USB	1 шт.	
Кабель інтерфейсний CAN	1 шт.	
Упаковка	1 шт.	

4 ПІДГОТОВКА ВИРОБУ ДО РОБОТИ І ПОРЯДОК ПІДКЛЮЧЕННЯ.

4.1 Після відкриття упаковки перевірити комплектність. **УВАГА! Якщо блок і компакт-диск з ПЗ перед розкриттям упаковки знаходилися в умовах негативних температур, необхідно витримати їх при кімнатній температурі не менше 4 годин.**

4.2 Перед першим підключенням БСПК-2 до комп'ютера рекомендується встановити драйвери, що знаходяться на компакт-диску. Для цього вставте компакт-диск із програмним забезпеченням у CD-привід. Якщо у Вашій операційній системі не вимкнено режим автозапуску CD, запуститься програма-меню «Інстальатор» по встановленню програмного забезпечення і драйверів. У протилежному випадку, при допомоги будь-якого файл-менеджера (наприклад, "Провідник", "Windows Commander", "Total Commander") треба "запустити" autorun.exe з компакт-диска. Після запуску програми-меню «Інстальатор» виберіть та натисніть кнопку «Встановлення драйвера».

4.3 Вимкнути ППКП. Один кінець інтерфейсного кабелю CAN підключити до роз'єм "CAN" на блоці БСПК-2 (див. рис. 1) а інший, до роз'єму «CAN2», який розташований на платі БЦП ППКП (див. рис. 2).

4.4 Інтерфейсний кабель USB підключити до блоку та вільного роз'єму USB Вашого персонального комп'ютера. Після підключення БСПК-1 до комп'ютера операційна система видасть повідомлення про виявлення нового обладнання та підбере необхідні драйвери (із встановлених раніше, згідно з п. 4.2.). Після успішного закінчення система видасть повідомлення типу «Нове обладнання встановлене та готове до роботи».

Примітка: діалогові вікна та тексти повідомлень залежать від типу операційної системи, яка використовується на Вашому комп'ютері, і в цьому документі наведено умовно.

Після завершення інсталяції може знадобитися перезавантаження комп'ютера, щоб зміни набули чинності. В результаті встановлення в «диспетчері пристроїв Windows» має з'явитися новий пристрій : **USB Serial Port** . Щоб відкрити диспетчер пристроїв, натисніть "Пуск" / "Налаштування" / "Панель керування" / "Система". У вікні виберіть вкладку «Обладнання» і натисніть «Диспетчер пристроїв...».

на цьому встановлення драйверів завершено.

4.5 Поверніться до програми-меню «Інсталювальник» та натисніть кнопку «Конфігуратор-32». Почнеться стандартний процес встановлення нового програмного забезпечення. Після встановлення в меню «Програми» буде створено меню «Arton Configurator», а на «Робочому столі» Windows з'явиться іконка «Configurator 32». На цьому налаштування ПЗ завершено.

4.6 Розвинена система підказок і допомоги робить інтерфейс ПО «Конфігуратор-32» простим і інтуїтивно зрозумілим.

6 ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

6.1 Гарантійний термін експлуатації блоку – 18 місяців з дня введення в експлуатацію, але не більше 30 місяців з дня приймання представником СТК підприємства-виробника.

6.2 Ремонт або заміна блоку в перебіг гарантійного терміну експлуатації виробляється підприємством виробником при умови дотримання правил підключення.

6.3 У випадку усунення несправностей по рекламції гарантійний термін продовжується на час, в протягом якого блок не використовували через несправності.

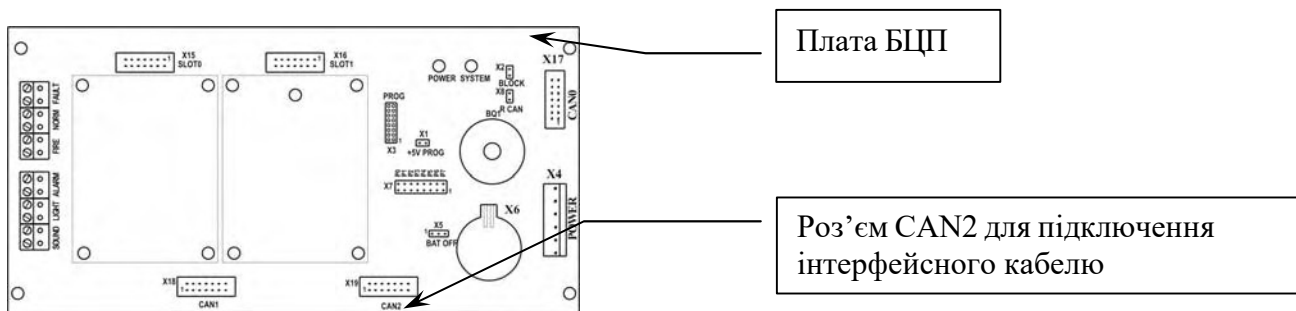
7 ВІДОМОСТІ ПРО РЕКЛАМАЦІЇ

7.1 При відмові у роботі блоку у період гарантійного терміну споживачем повинен бути складено технічно обґрунтований акт про необхідність ремонту чи заміни, із зазначенням заводського номера, дати випуску, характеру дефекту. Неробочий блок разом із актом надіслати виробнику.



Зовнішній вигляд БСПК-2

Мал. 1



Підключення інтерфейсного кабелю CAN до ППКП

Рис. 2

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ І ПАКУВАННЯ

Блок зв'язку з персональним комп'ютером БСПК-2 заводський номер: _____

Визнаний придатним до експлуатації

запакований НП «Артон»

згідно вимог КД

Дата випуску

місяць рік

Дата пакування

місяць рік

Позначка

представника СТК
