



Науково-виробнича фірма "Інтелект"  
10003, м. Житомир, вул. Ольжича 24 к.3  
www.nvfi.biz, info@nvfi.biz



**ПАСПОРТ**  
Блок розширення входів релейний 2-модуля БРВ 08.002

Блоки розширення входів релейні (БРВ) використовуються як обладнання для систем раннього виявлення НС та оповіщення (СРВНСО) та призначені для розширення входів моноблоку СОЛА.

БРВ комплектується **2-модулями вводу/виводу INT.a005C** та 2-проміжними реле.

БРВ використовуються для збирання даних від:

- первинних пристроїв, що видають інформацію у вигляді порогових значень за допомогою замикання контактів реле;

### Технічні характеристики:

Корпус тип 1	пластиковий IP65
Корпус тип 2	металевий IP31
розміри	200x155x80
Напруга живлення	12В
Максимальний струм споживання	100 мА
Робоча температура	0...+50°C
Інтерфейс підключення до моноблоку СОЛА	RS485 (протокол обміну DCON)

Налаштування БРВ проводити згідно **НАСТАНОВИ КОРИСТУВАЧА DCON Utility**

## Вимоги безпеки, вимоги охорони довкілля, утилізація

Блок необхідно встановлюватися поза межами вибухонебезпечних зон

Для забезпечення параметрів мікроклімату виробничі приміщення, де встановлюється блок, повинне бути обладнане опаленням, природною та штучною вентиляцією відповідно до вимог СНиП 2.04.05, ДСТУ Б А.3.2-12.

При експлуатації блоку необхідно керуватися "Правилами безпечної експлуатації електроустановок споживачів".

Експлуатація повинна виконуватися кваліфікованими фахівцями із технічного персоналу, що пройшли навчання.

Всі монтажні роботи й роботи, пов'язані з усуненням несправностей, повинні проводитися тільки після відключення блоку від мережі живлення

Стежте за станом зовнішніх сполучних кабелів, оберігайте блок від механічних ударів. Не допускайте проникнення усередину блоку рідин.

Приміщення, у якому передбачається експлуатувати блок, повинно забезпечувати нормальний вентиляційний режим роботи. Не встановлюйте блок поблизу опалювальних приладів, батарей, труб.

Утилізацію блоку необхідно проводити у відповідності з правилами про утилізацію відходів електричного та електронного устаткування країни експлуатації.

## Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує працездатність блоку ТУ У 31.6-36968185-001:2013 при дотриманні власником умов транспортування, зберігання, монтування, налагоджування та експлуатування, викладених у даному паспорті.

Гарантійний строк експлуатації блоку становить 12 місяців від дня постачання споживачу. Протягом гарантійного строку споживач має право на безкоштовний ремонт блоку .

В поняття гарантійного (безкоштовного) ремонту не входять операції пов'язані з:

- переконфігурацією блоку ;
- виконання операцій технічного обслуговування;

Гарантія не розповсюджуються :

- при механічних ушкодження або дії агресивних речовин на блок або його частини;
- внесення технічних змін у СРВНСО, а також інших дій користувача, сторонніх осіб, що не мають повноважень на проведення ремонту ;
- у разі дії атмосферних розрядів чи перевантажень в мережі живлення.

Виробник не відповідає за погіршення параметрів блоку через ушкодження, які виникли з вини замовника або інших осіб після доставки блоку , або якщо ушкодження було викликано непереборними подіями.

Гарантійний ремонт виконується тільки підприємством - виробником.

Підприємство-виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію блоку, що не погіршують технічні й споживчі характеристики.

При укладанні договору сервісного обслуговування з підприємство-виробником або з спеціалізованою організацією, що має сертифікат підприємства-виробника, гарантійний термін може бути продовжений до п'яти (5) років, про що зазначається в договорі сервісного обслуговування.

## Транспортування та зберігання

Транспортування й зберігання блоку повинне проводитися відповідно до вимог ГОСТ 15150 та цього паспорта.

Умови транспортування повинні відповідати:

- у частині впливу кліматичних факторів зовнішнього середовища: групі 3 (Ж3) за ГОСТ 15150;
- у частині впливу механічних факторів: групі С за ГОСТ 23216.

Виріб може транспортуватися в критих транспортних засобах всіма видами транспорту, включаючи герметичні відсіки повітряного транспорту, за умови дотримання вимог, що встановлені маніпуляційними знаками по 1.4.4, нанесеними на транспортну тару.

При транспортуванні під час експлуатації блоку повинен бути упакований в споживчу тару.

Умови зберігання виробу у частині впливу кліматичних факторів повинні відповідати групі 2(3) за ГОСТ 15150. Кількість рядів складування виробів по висоті не повинне перевищувати трьох.

## Монтаж, налагоджування та експлуатація

Монтаж, налагоджування та технічне обслуговування проводиться тільки спеціалізованою організацією, що має сертифікат фірми-виробника чи представниками фірми-виробника у відповідності до цього паспорту та Настанови з монтажу, налагоджування та експлуатації блоків СОЛА 11, 21 та зовнішніх пристроїв НВФІ.01.001 Н.

Експлуатація повинна виконуватися кваліфікованими фахівцями із технічного персоналу, що пройшли навчання.

## Свідчення про приймання та пакування

Блок розширення входів релейний 2-модуля БРВ 08.002

зав.№ \_\_\_\_\_ виготовлений, прийнятий та упакований відповідно до обов'язкових вимог державних стандартів, технічної документації та визнаний придатним до експлуатації.

Підпис відповідальної особи \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_