



ПАСПОРТ

Моноблок збирання даних та керування засобами оповіщення СОЛА 20

Моноблок Сола 20 використовується для систем раннього виявлення НС та оповіщення (СРВНСО), як підлеглий прилад для збирання даних від джерел первинної інформації та не має у своєму складі підсилювача.

Відповідно до вимог СОУ МНС 75.2-00013528-003:2011 виконує функції таких пристроїв: комунікаційний пристрій.

1 Технічні характеристики

Центральний керуючий пристрій	ПЛК СОЛА - 2 шт.
Споживана потужність	до 50Вт
Протокол датчиків	DCON
Кількість датчиків типу ВАРТА 1.03-14 , що можна підключити до моноблоку	16 + 16 усього 32 датчика
Кількість адресних ручних сповіщувачів, що можна підключити до моноблоку	12
Підсилювач 200Вт INT.a010	відсутній
Модем GSM INT.a002	відсутній
Пульту керування СРВНСО	Совалайзер
Інтерфейс підключення до пульту керування СРВНСО Совалайзер	RS-485
Основне живлення	напруга (~220±22) В частота (50±1) Гц
Резервне живлення	від джерела постійного струму 24В
Акумуляторні батареї	2 шт кожна 12В/4,5Аг
Наявність дисплею	ЖК дисплей (2 строки по 16 символів)
Габаритні розміри (ширина/ глибина/ висота)	470x440x106 мм
Максимальний струм на виході 12В (живлення зовнішніх датчиків, та інших пристроїв)	не більш 1А
Маса без пакування	не більше 25 кг
Ступень захисту корпусу от зовнішніх впливів згідно ГОСТ 14254	IP30

2 Умови експлуатування

Моноблок розрахований на безперервну цілодобову роботу в умовах макрокліматичного району з помірним та холодним кліматом, категорія розміщення - експлуатація в приміщеннях з кондиціонованим або частково кондиціонованим повітрям без безпосереднього впливу сонячних променів, опадів, вітру, піску й пилу, відсутності конденсації вологи (умови УХЛ4 за ГОСТ 15150-69), у т.ч.:

- змінах температури повітря від +1°C до +35 °C;
- відносної вологості не більше 60 % при температурі +20°C;
- атмосферному тиску від 84 до 107 кПа (від 630 до 800 мм рт.ст.)

Конструкція моноблоку не передбачає його експлуатацію в умовах впливу агресивних середовищ і у вибухонебезпечних приміщеннях.

3 Вимоги безпеки, вимоги охорони довілля, утилізація

Клас захисту від ураження електричним струмом І за ДСТУ ІЕС 60065. Моноблок має робочу ізоляцію та затискач для заземлення.

Моноблок необхідно встановлюватися поза межами вибухонебезпечних зон

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

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

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

Будьте обережні!

У моноблоці використовується небезпечна для життя напруга 220 В. Щоб уникнути ураження електричним струмом, **КАТЕГОРИЧНО ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** розкривати моноблок і використовувати його із відкритими дверцятами або без заземлення!

До роботи з монтажу, встановлення, перевірки, обслуговування моноблоку повинні допускатися особи, що мають кваліфікаційну групу по ТБ не нижче ІІІ на напругу до 1000В.

Всі монтажні роботи й роботи, пов'язані з усуненням несправностей, повинні проводитися тільки після відключення моноблоку від мережі й відключення акумуляторів.

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

Не застосовуйте як запобіжники сурогатні вставки, а також запобіжники, номінальне значення й тип яких не передбачені маркуванням.

Приміщення, у якому передбачається експлуатувати моноблок, повинно бути обладнано захисним заземленням, і забезпечувати нормальний вентиляційний режим роботи. Не встановлюйте моноблок поблизу опалювальних приладів, батарей, труб. Щоб уникнути перегріву моноблоку, не встановлюйте його в закритих об'ємах, не закривайте вентиляційні отвори на його корпусі.

Підключати до моноблоку джерела сигналу й подавати на них живлючу напругу допускається тільки при виключеному моноблоку.

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

4 Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує працездатність моноблоку ТУ У 31.6-36968185-001:2013 при дотриманні власником умов транспортування, зберігання, монтування, налагоджування та експлуатування, викладених у даній настанові НВФІ.01.001 Н.

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

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

- переконфігурацією моноблоку ;
- виконання операцій технічного обслуговування;
- заміною запобіжників, акумуляторних батарей та інших елементів, заміна яких передбачена настановою НВФІ.01.001 Н.

Гарантія не розповсюджуються :

- при механічних ушкодження або дії агресивних речовин на моноблок 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 моноблоку через ушкодження, які виникли з вини замовника або інших осіб після доставки моноблоку , або якщо ушкодження було викликано непереборними подіями.

Гарантійний ремонт виконується тільки підприємством - виробником.

Підприємство-виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію моноблоку , 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.

5 Транспортування та зберігання

Транспортування й зберігання моноблоку повинне проводитися відповідно до вимог ГОСТ 15150 та Настанови.

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 моноблоку 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.

6 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 НВФІ.01.001 Н Настанова з монтажу, налагоджування та експлуатації обладнання збирання даних та керування засобами оповіщення СОЛА.

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

7 Свідчення про приймання та пакування

Моноблок СОЛА 20 зав.№ _____
виготовлений, прийнятий та упакований відповідно до обов'язкових вимог державних стандартів, технічної документації та визнаний придатним до експлуатації.

Підпис відповідальної особи _____

Дата продажу _____