



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



ПАСПОРТ
Шафа безперебійного живлення ШБЖ 40.007 (500VA)

Шафа безперебійного живлення призначається для живлення телекомунікаційного обладнання (маршрутизаторів, точок доступу WI-FI тощо). Шафа обладнується вентилятором.

Усередині шафи розміщене джерело безперебійного живлення (ДБЖ) та акумуляторна батарея.

Інструкція користувача ДБЖ додається до цього паспорту. Під'єднання акумуляторної батареї до ДБЖ виконувати відповідно до Інструкції користувача ДБЖ.

1 Технічні характеристики:

Корпус	металевий IP31
Розміри, мм	450x650x240
Індикація	РК-дисплей
Потужність	500ВА/350Вт
Вхідна напруга	140-275В, 45-69Гц
Вихідна напруга	220В±10%, 50Гц±1%
Форма вихідного сигналу	правильна синусоїда
Батарея	12В (постачається окремо)
Вентилятор	так
Кількість розеток, шт.	2
Маса без пакування, кг	не більше 8

2 Маркування та пакування

На лицьовій стороні дверцят шафи в верхньому правому куті розміщена фасадна етикетка найменування шафи.

На етикетці, яка кріпиться зовні на правій бічній панелі шафи вказані:

- товарний знак і найменування підприємства - виробника;
- найменування шафи;
- заводський номер за нумерацією підприємства - виробника;
- число, місяць і рік виготовлення;

У нижній частині монтажної панелі блоки затискачів РЕ N позначені наклейками «РЕ» і «N».

На корпусі шафи нанесене попередження "Увага! небезпечна напруга! Не відкривати!".

Біля заземлюючого болта, на правій бічній панелі шафи, наклеєний знак «Заземлення». Такий же знак наклеєний в лівому нижньому кутку дверей шафи.

Пакування проводиться в споживчу тару - картонну коробку, туди ж поміщається експлуатаційна документація(паспорт) на шафу, упакована в пакет з поліетиленової плівки.

Другий примірник експлуатаційної документація(паспорт) з необхідними схемами підключення розміщений на внутрішній стороні дверцят шафи.

3 Умови експлуатування

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

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

Конструкція обладнання не передбачає його експлуатацію в умовах впливу агресивних середовищ і у вибухонебезпечних зонах.

4 Вимоги безпеки, вимоги охорони довкілля, утилізація

Увага! Щоб запобігти перегріву ДБЖ, не закривайте охолоджуючі вентиляційні отвори та слідкуйте за справністю вентилятора шафи.

Допуск до роботи і організації робіт з шафою повинен здійснюватися в повній відповідності з вимогами "Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів" і "Правил технічної безпеки під час експлуатації електроустановок споживачів".

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

Під час роботи шафа повинна бути заземлена відповідно до вимог ПУЕ гл. 1-7.

Шафу необхідно встановлюватися поза межами вибухонебезпечних зон.

Забороняється експлуатація шафи із відкритими дверцятами або без заземлення!.

Увага! Будьте обережні!

Напруга живлення шафі (до 400В) є небезпечною для життя. Всі роботи з ремонту та обслуговування повинні виконуватися **ТІЛЬКИ УПОВНОВАЖЕНИМ ОБСЛУГОВУЮЧИМ ПЕРСОНАЛОМ.**

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

Монтаж, установку, технічне обслуговування проводити тільки при відключеній напрузі живлення шафи.

Під час проведення технічного обслуговування **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** змінювати електричні схеми заводу-виробника.

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

5 Гарантійні зобов'язання

Виробник гарантує працездатність обладнання при дотриманні власником умов транспортування, зберігання, монтування, налагоджування та експлуатування, викладених у цьому паспорті

Гарантійний строк експлуатації обладнання становить 12 місяців від дня впровадження в експлуатацію, але не може перевищувати більше ніж 24 місяців від дати продажу кінцевому споживачу, що вказується у цьому паспорті, та 30 місяців з дати виготовлення. Протягом гарантійного терміну споживач має право на безкоштовний ремонт обладнання.

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

- монтажем/демонтажем обладнання;
- доставкою (транспортуванням, пересилкою) обладнання з/до підприємства-виробника;
- виконання операцій технічного обслуговування;

Гарантійні зобов'язання не розповсюджується на такі випадки (далі негарантійні) :

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

Гарантійний ремонт виконується тільки підприємством - виробником.

Підприємство-виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію обладнання, 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 необхідно зазначати в договорі сервісного обслуговування.

6 Транспортування та зберігання

Транспортування й зберігання обладнання повинне проводитися відповідно до вимог ГОСТ 15150.

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.

Шафа може транспортуватися в критих транспортних засобах всіх видів, включаючи герметичні відсіки повітряного транспорту, за умови дотримання вимог, які встановлені маніпуляційними знаками, що нанесені на транспортну тару, згідно правил перевезення вантажів, встановлених на конкретних видах транспорту

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

7 Свідчення про приймання та пакування

Шафа безперебійного живлення ШБЖ 40.007 (500VA) зав.№ _____
_____ виготовлена, прийнята та упакована відповідно до обов'язкових вимог державних стандартів, технічної документації та визнана придатною до експлуатації.

Підпис відповідальної особи _____

Дата продажу _____