

Шафи безперебійного живлення e.ups.box.

Інструкція з експлуатації

1. Призначення

Шафи безперебійного живлення **e.ups.box** (далі ШБЖ або виріб) - комплексне рішення, яке призначене для забезпечення живлення важливих електроприладів. В даних шафах використано обладнання **ТМ E.NEXT**:

- інвертори з зарядкою серії **e.inv.pro**;
- акумуляторні батареї **e.agm.stand**;
- реле контролю напруги **e.control.v08**;
- модульні автоматичні вимикачі серії **e.mcb.stand.60**;
- клімат контроль щитовий **e.climat.pro**.

Пристрій має ступінь захисту **IP44** та забезпечує необхідну якість електроенергії та тривалий час роботи в залежності від потужності під'єданого навантаження.

Для інтеграції **e.ups.box** в електромережу Вам достатньо лише під'єднати кабель живлення в розетку 230 В та підключити необхідні прилади до вбудованих в шафу розеток.

А за допомогою пульта керування **e.inv.control** Ви можете контролювати рівень залишку ємності АКБ та рівень потужності під'єданого навантаження.

Дане рішення може бути використане як переносне резервне джерело живлення.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру	Значення				
	e.ups.plbox. 500/660	e.ups.plbox. 500/1200	e.ups.plbox. 1000/1200	e.ups.mbox. 2000/1800	e.ups.mbox. 3000/2400
Номінальна/пікова потужність, Вт	500/100		1000/2000	2000/4000	3000/6000
Номінальна ємність, Вт*год	660	1200		1800	2400
Матеріал корпусу	удароміцний ABS-пластик			метал	
Ручки для зручності транспортування	так			ні	
Ступінь захисту	IP44				
Час автономної роботи, навантаження 25 %, не більше, хв	255	500	230	155	135
Час автономної роботи, навантаження 50 %, не більше, хв	102	230	110	70	55
Час автономної роботи, навантаження 100 %, не більше, хв	43	110	45	25	22
Час повного заряду АКБ, год	5,5	10	10	7,5	10
Вхід	вбудований роз'єм 230 В				
Виходи	2 розетки типу Shuko 230 В 16 А; 2×USB 2,1 А та гніздо прикурювача 12 В 10 А				
Форма вихідної напруги	правильна синусоїда [THD<3 %]				
Тип вбудованої акумуляторної батареї	AGM 12 В				
Захист	від: короткого замикання, перевантаження, перегріву, коливань напруги, глибокого розряду АКБ				
Габаритний розмір [В×Ш×Г], мм	600×400×200	600×500×220	600×500×220	700×600×250	800×600×300
Маса, кг	25	40	42	72	93

Виріб повинен експлуатуватись при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечно;
- не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, руйнуючих метал та ізоляцію;
- не насичене струмопровідним пилом та паром;
- відсутня безпосередня дія ультрафіолетового випромінювання.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- шафи безперебійного живлення **e.ups.box**. - 1 шт.;
- мережевий кабель для при'єднання - 1 шт.;
- упаковка;
- паспорт.

4. Монтаж та експлуатація

Всі роботи з монтажу та підключення проводити при відключеному живленні!

Під час роботи від мережі - e.ups.box пропускає крізь себе електроенергію до споживачів та заряджає вбудовану акумуляторну батарею. Коли напруга в мережі зникає - e.ups.box миттєво переходить на автономну роботу та продовжує живити електроприлади.

5. Умови транспортування, зберігання та утилізація

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапання вологи.

Зберігання виробу здійснюється в упаковці виробника в приміщеннях з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища -45...+60 °C та відносній вологості 80 % при 25 °C без конденсації.

Термін зберігання виробу у споживача в упаковці виробника - 6 місяців.

Виріб не підлягає утилізації в якості побутових відходів. Його слід утилізувати в організаціях, які займаються утилізацією електротехнічних приладів.

6. Гарантійні зобов'язання

Гарантійний термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування, монтажу та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.

В період гарантійного терміну та з питань технічної підтримки звертатися:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, літ. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 [багатоканальний],
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__ р.

Дата продажу: « ____ » _____ 20__ р.



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 [багатоканальний],
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua