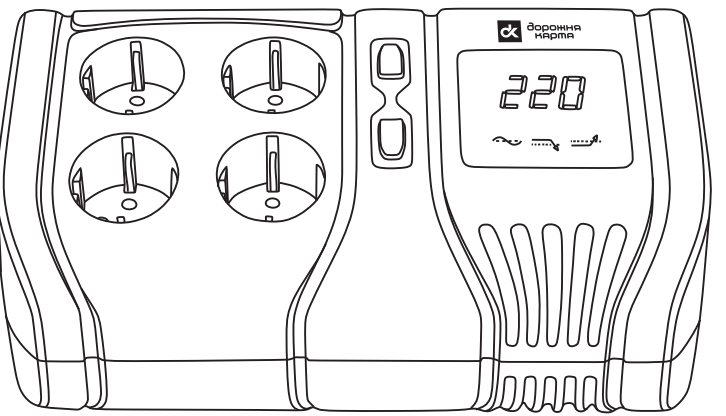




DK-AVR04-2

АВТОМАТИЧНИЙ СТАБІЛІЗАТОР  
НАПРУГИ

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

### Загальна інформація

Призначення  
Автоматичний стабілізатор напруги призначений для підтримки стабільної напруги в побутових електромережах з номінальною напругою 220 В при перепадах вхідної напруги в електромережі від 90 до 270 В. Забезпечує найвищий ступінь захисту від падінь і стрибків напруги в мережі. Призначений для багаторічної безперебійної роботи без додаткового обслуговування.

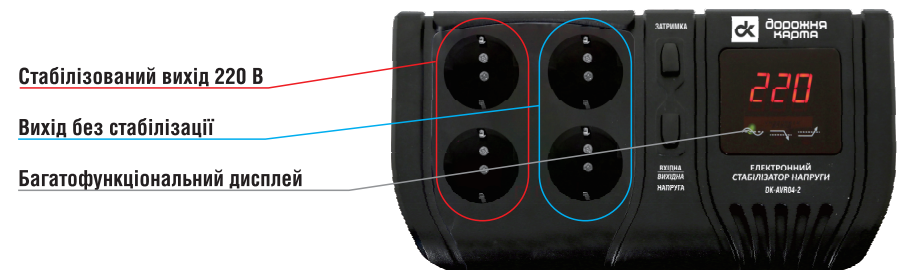
Пристрій призначений для роботи з чутливим до перепадів напруги обладнанням, таким як комп'ютери, монітори, принтери, сканери, телевізори, стереосистеми та інше обладнання для звуку та відео. Пристрій не може використовуватися з таким обладнанням як холодильники, морозильні камери, автоматичні інструменти, кондиціонери, осушувачі, подрібнювачі та інші пристрої, обладнані двигуном змінного струму. Не використовувати з медичним обладнанням життєзабезпечення пацієнтів та будь-яким пристроєм, потужність якого перевищує значення «Максимальна вихідна потужність», зазначене в таблиці «Технічні характеристики».

### Основні параметри та характеристики

Технічні характеристики

| Характеристики                     | Значення                |
|------------------------------------|-------------------------|
| Індуктивна вихідна потужність, В·А | 1500                    |
| Вхідна напруга, В                  | 140...260               |
| Вихідна напруга, В                 | 220±10%                 |
| Максимальний струм, А              | 3,5                     |
| Режим роботи                       | Безперервний            |
| Робоча частота, Гц                 | 50/60                   |
| ККД                                | Не менше 97%            |
| Система охолодження                | природне, повітряне     |
| Час регулювання, мс                | Менше 20                |
| Спотворення синусоїди              | Відсутнє                |
| Високовольтний захист, В           | 293±2 (вихідна напруга) |
| Низьковольтний захист, В           | 130±2 (вихідна напруга) |
| Клас захисту                       | IP20 (негерметичний)    |

|                                                      |                |
|------------------------------------------------------|----------------|
| Робоча температура навколишнього середовища, °С      | від -5 до +40  |
| Максимальна робоча температура, °С                   | 40±5%          |
| Відносна вологість повітря                           | 90%            |
| Ефективне згладжування імпульсних переходів у мережі | Є              |
| Захист від короткого замикання                       | Є              |
| Захист від перевантаження                            | Є              |
| Розміри, мм                                          | 258 x 140 x 93 |
| Маса, кг                                             | 2,54           |



### Стабілізований вихід 220 В

Розетки, на які пристрій подає стабілізовану напругу в діапазоні 220±10 В.

### Багатофункціональний екран

Показує вхідну або вихідну напругу - на вибір користувача.

### Вимикач живлення

Використовується як головний вимикач живлення пристрою, дозволяючи увімкнути або вимкнути сам пристрій та все підключене до нього обладнання.

### Вихід без стабілізації (байпас)

Розетки, на які подається напруга, дорівнююча вхідній (не стабілізована напруга).

### Автоматичний запобіжник

Використовується для скидання системи після виконання умов перевантаження, що призвело до розмикання автоматичного запобіжника. Вимкніть останній пристрій, підключений до стабілізатора, і до упору натисніть кнопку автоматичного запобіжника.

### Затримка

Функція, що дозволяє пристрою тестувати стан мережі електроживлення після увімкнення функцій захисту, напруга буде подана на вихід через

180 секунд після повернення мережевої напруги в рамки робочого діапазону. При натисканні кнопки «затримка» напруга буде подана через 6 секунд.

### Захист від підвищеної напруги

Додаткова схема контролю вихідної напруги. Якщо з якихось причин вихідна напруга перевищила 245 вольт, призводить до вимкнення навантаження. При зниженні напруги до 240 і нижче стабілізатор автоматично відновлює роботу.

### Захист від зниженої напруги

Додаткова схема контролю вихідної напруги. Якщо з якихось причин вихідна напруга нижче 165 вольт призводить до відключення навантаження. При підвищенні напруги до 170 і вище стабілізатор автоматично відновлює роботу.

### ПРАВИЛА ТА УМОВИ БЕЗПЕЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Сумарна споживана потужність всього обладнання, підключеного до пристрою, не повинна перевищувати значення, зазначеного в таблиці «Технічні характеристики». Перевищення загального навантаження зазначених значень переводить автоматичний запобіжник у стан відключення, а також може призвести до виходу пристрою з ладу.

### ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

#### Правила та умови монтажу. Підготовка до роботи

При установці пристрою потрібно дотримуватися наступних умов: хороша вентиляція, відсутність прямих сонячних променів або джерел тепла, недоступність для дітей, відсутність вологості, забруднення, потраплення рідини, олів тощо, відсутність поблизу легкозаймистих речовин, надійна установка, відсутність ризику падіння. Не перекривайте вентиляційні отвори пристрою, зазор не повинен бути меншим за 50 см.

#### Підключення стабілізатора до розетки

Підключення здійснюється до настінної розетки. Підключіть комп'ютер або інше електронне обладнання до будь-якої вільної розетки стабілізатора (залежно від потреб, зі стабілізованою напругою чи ні). Стабілізатор необхідно використовувати лише у будівлях, обладнаних заземленням для відгалужених мереж, захищених запобіжниками або автоматичними вимикачами.

#### Підключення обладнання

Підключіть комп'ютер або інше електронне обладнання до будь-якої

вільної розетки стабілізатора (залежно від потреб, зі стабілізованою напругою чи ні). Обладнання буде знеструмлено, доки не буде увімкнено пристрій стабілізації.

### Увімкнення стабілізатора

Натисніть вимикач живлення, щоб перевести його у положення (I). Цей вимикач може використовуватися як загальний вимикач для всього підключеного обладнання.

### ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ

Забороняється підключати до мережі через стабілізатор електрозварювальне обладнання. Забороняється підключати прилади, які мають у своєму складі електродвигуни. У разі виявлення несправностей у роботі пристрою, не намагайтеся усунути несправність самостійно та зверніться за допомогою до кваліфікованого фахівця.

### ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ. ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

Виробник заявляє, що його продукція не містить дефектних матеріалів і не має виробничих дефектів, і надає гарантію терміном на один рік з дня придбання. Зобов'язання щодо цієї гарантії обмежуються на розсуд представника ТМ Дорожня Карта ремонтом або заміною будь-якого такого несправного виробу.

Для отримання сервісного обслуговування за гарантією власник виробу має звернутися до точки продажу виробу. Ця гарантія не поширюється на обладнання, пошкоджене внаслідок нещасного випадку, недбалості чи неправильного використання, або якщо воно було змінено або допрацьовано у будь-який спосіб. Ця гарантія поширюється лише на первісного покупця.

Гарантійні умови не зачіпають законні права споживача, надані йому чинним законодавством.

Термін служби стабілізатора - 5 років.

### ПРАВИЛА ТА УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ, ТРАНСПОРТУВАННЯ, РЕАЛІЗАЦІЇ ТА УТИЛІЗАЦІЇ

Стабілізатори необхідно зберігати у закритих приміщеннях із природною вентиляцією, при відносній вологості повітря не більше 80 %. Стабілізатори повинні складуватися та транспортуватися у положенні,

вказаному на коробці. При вантажно-розвантажувальних роботах не допускається піддавати стабілізатори ударним навантаженням. Стабілізатори повинні бути надійно закріплені, щоб не допускати їхнього переміщення всередині транспортних засобів. Стабілізатори зібрані із сучасних та безпечних матеріалів. Однак у їх конструкції можуть бути матеріали, що вимагають особливих правил утилізації. Їх треба утилізувати згідно з вимогами законодавства на призначених територіях.

### ЗАХОДИ ЩОДО ВИЯВЛЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

| Несправність                                                      | Можлива причина                                                                 | Метод усунення                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стабілізатор не вмикається                                        | Немає напруги мережі<br>Спрацював автоматичний запобіжник                       | Перевірити електромережу<br>Зняти навантаження, увімкнути запобіжник                                                    |
| Стабілізатор працює, але не подає електроживлення на навантаження | Спрацював захист від підвищеної (зниженої) напруги<br>Не скінчився час затримки | Дочекатися закінчення періоду перепаду вхідної напруги, закінчення часу затримки<br>Дочекатися закінчення часу затримки |
| При роботі стабілізатора є сторонній шум (тріск)                  | Потужність навантаження перевищує допустиму                                     | Виключити навантаження за потужністю                                                                                    |

| Гарантійний талон                                                                               |                                                                                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Гарантійний термін експлуатації пристрою 24 місяці з дня продажу. Талон дійсний при заповненні. |                                                                                                                                              |  |
| Найменування (модель) _____                                                                     | Найменування і штамп торгової організації _____                                                                                              |  |
| Дата продажу _____                                                                              | З укладеною гарантією споживачем, передпродавцем перевірено зроблено, до зовнішнього вигляду, комплексу та умови виробу пристосовано не маю. |  |
| Продавець (П.І.Б., підпис) _____                                                                | Підпис покупця _____                                                                                                                         |  |

Вироблено в КНР під ТМ «Дорожня карта» на замовлення ТОВ «Омега»  
Імпортёр: ТОВ «Омега», вул. Промислова, 1, сел. Васищеве,  
Харківський р-н, Харківська обл., Україна, 62495  
Тел.: +38 057 713 69 00

www.dkarta.com.ua