



***Енергоефективний обігрівач  
панельний електричний побутовий  
ТМ UKROP (Українські Обігрівальні Панелі)  
Серія «Керамік»***

**Інструкція  
з монтажу та експлуатації**

**Україна  
м. Кропивницький**

**Шановний покупець!** Вітаємо Вас з придбанням нового економного обігрівача UKROP. Придбаний Вами обігрівач повністю відповідає характеристикам, стандартам та вимогам електричної безпеки.

При правильному використанні він прослужить Вам довгі роки.

Виробник має право на внесення змін в технічні характеристики та дизайн внаслідок постійного удосконалення обігрівачів без додаткового повідомлення про ці зміни.

**1. Призначення та принцип роботи обігрівача**

Обігрівач призначений для основного або додаткового опалення будь-яких приміщень в зимовий період.

За способом монтажу обігрівачі UKROP бувають: настінні, стельові.

Принцип роботи обігрівача UKROP полягає комбінованому обігріві: прямий нагрів приміщення за рахунок м'якого інфрачервоного довгохвильового обігріву та конвективний через обігрів повітря. Такий обігрів приміщення гарантує комфортну температуру, рівномірний прогрів приміщення, відсутність конвекційних протягів, та гарний мікроклімат.

## 2. Поставочний комплект

- обігрівач UKROP з вбудованими в корпус настінними кріпленнями-1 шт,
- комплект дюбелів і саморізу для настінного монтажу – 1 шт,
- інструкція з монтажу, експлуатації з гарантійним талоном у ній - 1 шт,
- коробка – 1шт.

Додатково обігрівач може бути оснащений кабелем та євро-вилкою (індекс «V» в назві моделі), ніжками (N), вбудованим цифровим терморегулятором (T), вбудованим цифровим терморегулятором з функцією добового/тижневого програматора (P), нанесенням кольору з каталогу RAL на лицеву поверхню металевої панелі (D), насадкою для сушіння білизни, одягу тощо (SN).

## 3. Експлуатаційні обмеження

Не використовуйте обігрівач за межами приміщення.

Використовуйте Обігрівач лише у вертикальному положенні.

Не використовуйте обігрівач без занулення, заземлення.

Не використовуйте обігрівач зі знятими кришками або заглушками.

Не використовуйте обігрівач якщо в повітрі розпилені або безпосередньо поруч зберігаються легкозаймисті речовини.

Не занурюйте обігрівач у воду або інші рідини.

Не накривайте обігрівач, не сушіть на ньому одяг, та ін.

Не розміщуйте меблі, техніку, та інші предмети, що можуть стати перешкодою вільному прогріву повітря, ближче ніж 0,5 м від обігрівача.

Даний обігрівач не іграшка, не дозволяйте дітям бавитись з ним.

Не використовуйте обігрівач, якщо кабель електроживлення або виделка пошкоджені. Зверніться до кваліфікованого фахівця для їх заміни.

Не замінюйте кабель електроживлення або виделку самостійно.

Будь-яке помилкове підключення позбавляє Вас права на гарантійне обслуговування. Дана інструкція не охоплює всі можливі ситуації, які можуть виникнути під час експлуатації, транспортування, очищення та зберігання обігрівача. При виникненні пов'язаних з цим питань зверніться до точки продажу або до кваліфікованого фахівця.

## 4. Очищення та догляд

Даний обігрівач потребує лише зовнішнього очищення.

Якщо обігрівач забруднився, потрібно почистити його.

Перед чищенням обігрівача потрібно вимкнути його з розетки або знеструмити мережу до якої він підключений, та дочекатись доки обігрівач повністю охолоне.

Протріть зовнішню частину обігрівача злегка вологою ганчіркою і ретельно просушіть обігрівач перед включенням. Для очищення також можна використовувати ганчірку змочену у мильному розчині.

Не можна використовувати очищувальні засоби, які можуть пошкодити поверхню обігрівача. Регулярне і ретельне чищення обігрівача продовжує термін служби та підвищує ефективність його роботи.

## 5. Правила зберігання та транспортування.

Зберігати обігрівачі необхідно в сухому приміщенні, за температури  $-40^{\circ}\text{C}$  ... $+40^{\circ}\text{C}$  і відносній вологості повітря не більше 90%, в упаковці виробника.

Обережати обігрівачі від ударів та падінь.

Не допускати зберігання обігрівачів у приміщеннях разом з рідинами чи речовинами, пари яких можуть викликати корозію елементів конструкції чи ушкодження ізоляції провідників.

Обігрівачі в упаковці виробника можна транспортувати в критих транспортних засобах з виключенням ударів і переміщень всередині транспортного засобу.

## 6. Якщо обігрівач не працює

Перевірте живлення в мережі, а також цілісність проводу, при необхідності його заміни зверніться до кваліфікованого фахівця. Якщо обігрівач не запрацював зверніться до кваліфікованого фахівця, сервісного центру, точки продажу або виробника.

## 7. Вторинна переробка обігрівача

Потурбуємось про захист навколишнього середовища, обігрівач не містить матеріалів, що вимагають спеціальних технологій утилізації. Ваш обігрівач містить багато матеріалів, придатних до переробки. Після виходу з експлуатації здайте його в пункт збору для переробки.

## 8. Термін експлуатації

Термін експлуатації обігрівача UKROP до 30 років за умови наявності терморегулятора та відповідності потужності обігрівача тепловтратам приміщення.

### 9.1 Технічні параметри

№	Найменування параметрів	Модель					
		UKROP K 300	UKROP K 475	UKROP BIO-K 750	UKROP BIO-K 1000	UKROP BIO-K 1450	UKROP SK 330
1	Номінальна потужність, кВт	0,3	0,43-0,475	0,70 - 0,75	1,0-1,1	1,5	0,33
2	Електроживлення, В/Гц	220-240 / 50					
3	Макс. площа опалення або об'єм приміщення*, м <sup>2</sup> (м <sup>3</sup> )	6 (15)	9-10 (23 - 25)	15-20 (38/50)	20 – 22 (50 – 55)	30 (75)	6
4	Площа додаткового опалення, м <sup>2</sup>	7-9	12-15	18-25	24-30	37-43	8
5	Температура нагріву поверхні, °С	по замовчуванню 80±5 або регулювання в діапазоні: 5°С - 85°С					40-90
6	Спосіб установки	настінний, опціонально - підлоговий (ніжки N-55)					
7	Номінальний режим роботи	настінний довготривалий					
8	Колір керамічної поверхні	Білий, сірий лофт, інші - опціонально					
10	Кількість нагрівальних контурів	1	1	2	3	4	1
11	Нагрівальний елемент	керамічні теплонакопичувальні плити закритого типу, захист від перепаду напруги та перегріву					
12	Клас захисту	IP54					
13	Підключення до електромережі (V)	євро вилка з заземленням					
14	Розміри (Д*В*Ш), мм	300x600x50	600x600x50	600x600x50	600x600x85	600x600x85	600x300x80
15	Маса, кг	6	10	13	21	23	6.5
16	Терморегулятор вбудований (Т)	опціонально в моделях з індексом Т, тип - електронний цифровий з дисплеєм					
17	Терморегулятор-программатор вбудований (Р)	опціонально в моделях з індексом Р, тип - електронний цифровий з дисплеєм					
18	Режим потужності в опціях Т, Р:	50%, 100%					

\* Залежить від утеплення приміщення

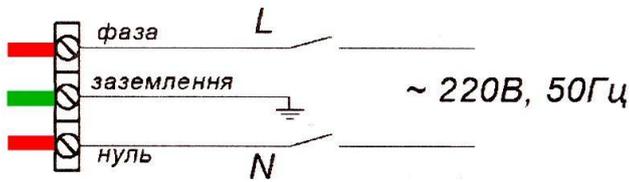
**9.2 Додаткові функції опції “Т”** - вбудований терморегулятор: блокування кнопок (захист від дітей), регулювання температури повітря в межах 5°С - 35°С та нагрівальної поверхні в межах 5°С - 95°С, датчик температури повітря зовнішній виносний, датчик температури нагрівальної поверхні внутрішній, низький рівень шуму, контроль заземлення, індикатор роботи, термометр. Додаткові функції опції “Р” - ті самі що і в опції “Т” та додатково: вбудований терморегулятор-программатор, залежно від модифікації: таймер, програмування температури повітря протягом доби та днів тижня, режим “антизамерзання”, режим “комфорт”, режим “економ”

## 10. Монтаж обігрівача

Монтаж обігрівачів, які підключаються до електромережі лише монтажем (без євро вилки), і приєднання їх до мережі живлення повинні виконувати кваліфіковані фахівці в відповідності до вимог безпеки. Настінні обігрівачі розташовувати на відстані не менше 0,1м від підлоги.

В залежності від матеріалів та конструкцій, до яких кріпитиметься обігрівач, вибираються елементи кріплення, або використовуються комплектні. Міцність стелі, стіни або конструкцій, до яких кріпитиметься обігрівач, повинна бути достатньою щоб витримувати 5-ти кратну вагу обігрівача. Для більш ефективної роботи, на місце встановлення настінних обігрівачів рекомендується встановлювати тепло-відбиваючий екран. Зробити розмітку установки кріплення відповідно до розташування кріплень обігрівача, та установити елементи кріплення (шурупи універсальні з дюбелем, анкерні гачки або ін.).

Підключення обігрівачів до стаціонарної проводки здійснювати кабелем у подвійній ізоляції типу ПВС, ШВВП, відповідно до схеми підключення, при цьому в стаціонарній проводці має бути встановлено засіб для від'єднання від джерела



живлення з забезпеченням повного зняття напруги живлення.

На тильній стороні обігрівача за допомогою викрутки зняти захисний короб блоку живлення. У гумовій втулці прорізати отвір. Ввести кабель живлення, що має жилу захисного заземлення, у отвір захисного коробу і приєднати його до блоку затискачів згідно схеми підключення. Кількість та

#### Схема підключення.

потужність обігрівачів встановлювати згідно теплового розрахунку.

Блок живлення і захисний корпус встановити на місце і закріпити. Обігрівач установити на кріплення. Стельові обігрівачі можуть встановлюватися в підвісних комірках стелі «Армстронг».

**11. Гарантія виробника.** Обігрівачі виготовлені на підприємстві ТОВ «СВРО-ТЕПЛО-ІНВЕСТ» у відповідності до ТУ У 29.7-37796052-001:2011, діючими нормами та стандартами на замовлення ФОП Проц Андрій Євгенійович. **Виробник ФОП Проц Андрій Євгенійович дає гарантію на обігрівач протягом 6 (шести) років на керамічну плиту (покриття), на терморегулятор -1 рік, на нагрівач - 2 роки** за умови виконання правил експлуатації, транспортування, зберігання, монтажу.

Гарантія враховується з дня продажу обігрівача, а при відсутності позначки про дату продажу гарантійний термін враховується від дати виготовлення. Гарантія не поширюється: на поломки та ушкодження, які виникли внаслідок неправильної експлуатації обігрівача; будь-які поломки та ушкодження, які виникли вже після доставки обігрівача споживачеві, під час завантаження, розвантаження чи транспортування обігрівача;

поломки та ушкодження, які виникли внаслідок підвищеної чи пониженої напруги в мережі, використання розетки без заземлення, несправностей електричної проводки, вмиканні приладу в мережу, напруга і частота в якій не відповідають встановленим нормам для обігрівача; поломки та ушкодження, які виникли внаслідок пожежі або влучення блискавки в проводку; поломки та ушкодження, які виникли внаслідок ремонту самостійного або здійсненого третіми особами без відповідної кваліфікації.

**УВАГА!** Гарантійне обслуговування не надається у випадках:

- В разі неправильного обслуговування і ремонту.
- Неправильний монтаж чи демонтаж.
- Пошкодження обігрівача, вм'ятини, подряпини, підпалини, пошкодження корпусу, наявність всередині обігрівача рідини, чи слідів рідини.
- За наявності вищевказаних пошкоджень гарантія не здійснюється.
- Гарантія не дійсна у випадку якщо буде повністю або частково змінений, стертий, видалений або нерозбірливим серійний номер виробу.

#### Свідоцтво про прийняття і продаж:

Обігрівачі відповідає ТУ У 29.7-37796052-001:2011, визнаний придатним до експлуатації.

Замовник \_\_\_\_\_ Модель \_\_\_\_\_

Дата продажу (монтажу) \_\_\_\_\_

Продавець \_\_\_\_\_ М.П. Підпис продавця \_\_\_\_\_

**12. Контакти.** Сайт виробника: [ukrop-paneli.com](http://ukrop-paneli.com), [https://t.me/UKROPaneli\\_bot](https://t.me/UKROPaneli_bot), obogrev01@gmail.com тел. +38050-1000-136, +38096-004-77-44 Юридична та поштова адреса головного офісу: Україна, 45006, Волинська обл., м.Ковель, вул. Володимирська буд. 93, кВ. 92. Адреса виробничих потужностей та головного складу: Україна, м. Кропивницький, вул. Г. Родимцева, 106.

