



UDEN-S[®]
ТЕПЛО ТА КРАСА

КЕН

**ЕЛЕКТРООБІГРІВАЧ ПОБУТОВИЙ
КЕРАМОГРАНІТНИЙ**

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

**ІНСТРУКЦІЯ З МОНТАЖУ
ТА ЕКСПЛУАТАЦІЇ**

Україна
м. Кропивницький

1. Призначення

Електрообігрівач побутовий керамогранітний, далі КЕН, належить до довгохвильового інфрачервоного енергоефективного обладнання та застосовується як основне (стаціонарне) або додаткове опалення житлових, побутових, громадських, дошкільних, шкільних, лікувально-профілактичних і виробничих приміщень. КЕН виготовляється на основі ТУ У 27.5-1890805909-002:2016 і відповідає вимогам ДБН В.2.5-67:2013. **Перед початком експлуатації уважно ознайомтесь із цією інструкцією. Дотримуйтеся всіх наведених в цьому документі рекомендацій.**

2. Технічні характеристики*

№	Найменування параметрів	Модель			
		КЕН-400	КЕН-500d	КЕН-500	КЕН-600
1	Номинальна споживча потужність, Вт	315-367	387-450	387-450	495-577
2	Номинальна напруга живлення, В	220-230	220-230	220-230	220-230
3	Частота, Гц	50	50	50	50
4	Рекомендована площа приміщення (м ²) при висоті 2,5 м, не більше	6-8	8-10	8-10	10-12
5	Об'єм приміщення, який обігрівається, м ³ , не більше	15-20	20-25	20-25	25-30
6	Робоча температура поверхні, °С, не більше	80±5	80±5	80±5	80±5
7	Ступінь захисту (IP)	54	54	54	54
8	Номинальний режим роботи	тривалий	тривалий	тривалий	тривалий

Примітка: габаритні розміри і вага обігрівачів мають різні значення в межах модельного ряду та залежать від конфігурації (форми) КЕН.

*Виробник залишає за собою право на модифікацію приладу в будь-який момент без попереднього оповіщення, з метою дотримання правових норм, нормативних актів, директив або введення конструкційних змін, а також з комерційних, естетичних та інших міркувань.

3. Комплект поставки

КЕН настінні:

- електрообігрівач побутовий КЕН зі шнуром (2 м) і євровилкою – 1 шт.;
- кронштейн – 2 шт.;
- скоба – 2 шт.;
- гвинт – 4 шт.;
- шуруп потай з дюбелем – 4 шт.;
- технічний паспорт – 1 шт.;
- *ніжки керамогранітні (комплектуються під замовлення).*

КЕН підлогові:

- електрообігрівач побутовий КЕН зі шнуром (2 м) і євровилкою – 1 шт.;
- ніжки керамогранітні – 1 шт.;
- технічний паспорт – 1 шт.

4. Транспортування і зберігання

Зберігати КЕН необхідно в сухому приміщенні при будь-якій температурі у вертикальному положенні. Умови зберігання повинні гарантувати повну цілісність, комплектність, якість і товарний вигляд. Оберігайте КЕН від ударів і падінь.

Транспортування КЕН дозволяється всіма видами критого транспорту (повітряним, залізничним, водним, автомобільним) з обов'язковим виконанням правил і вимог, діючих на даному виді транспорту, в заводській упаковці. Умови транспортування повинні відповідати маніпуляційним знакам на упаковці, виключати удари, падіння і переміщення всередині транспортного засобу.

При транспортуванні КЕН укладають в один ряд у вертикальному положенні. Штабельовання заборонено.

5. Гарантія виробника

5.1 Виробник гарантує відповідність обігрівача КЕН вимогам ДСТУ 3135.0 при дотриманні споживачем умов транспортування, зберігання, монтажу і експлуатації.

5.2 Гарантійний термін КЕН – 5 (п'ять) років із дня придбання, протягом якого діє повна обмінна гарантія на виріб.

5.3 При порушенні правил зберігання, установки та експлуатації, а також при відсутності заповненого гарантійного талону, гарантія на КЕН не поширюється і претензії покупця не приймаються. Пошкодження обігрівача через невиконання вимог, зазначених в цій інструкції, виключає можливість безкоштовного гарантійного обслуговування.

6. Техніка безпеки

При експлуатації КЕН дотримуйтеся загальних правил безпеки користування електроприладами. Використовуйте прилад тільки так, як прописано в цій інструкції. КЕН за правилами безпеки відповідає вимогам ДСТУ 3135.0 і ТУ У 27.5-1890805909-002:2016, за типом захисту від ураження електричним струмом відповідає класу I звичайного виконання згідно з ДСТУ.3135.0.

Забороняється:

- користуватися КЕН без заземлення;
- встановлювати КЕН впритул до розеток і вимикачів;
- розміщувати поблизу КЕН горючі та легкозаймисті рідини і розчини;
- мити або робити вологе протирання працюючого КЕН;
- сушити на КЕН білизну, одяг тощо;
- вносити зміни в конструкцію виробу, здійснювати його самостійне фарбування і ремонт;
- розміщувати меблі, побутову радіо-, теле- і комп'ютерну техніку ближче, ніж 250 мм від КЕН, щоб не створювати перешкоду для вільної циркуляції повітря;
- використовувати КЕН дітьми і людьми зі зниженими фізичними, психічними чи розумовими здібностями і людьми з відсутністю у них досвіду чи знань, якщо вони не знаходяться під контролем або не проінструктовані про використання приладу особою, відповідальною за їх безпеку. Слідкуйте за дітьми і домашніми тваринами, не дозволяйте їм гратися з пристроєм!

Увага! Забороняється накривати КЕН задля уникнення його перегріву.

7. Правила монтажу

7.1 Перед експлуатацією КЕН витримайте його в приміщенні без підключення до мережі не менше 6 годин.

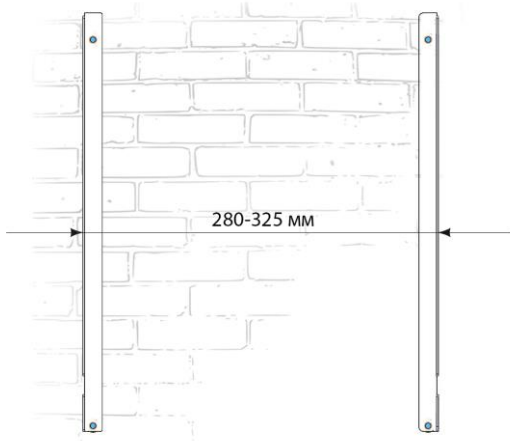
7.2 Монтаж підлогових КЕН:

7.2.1 Поставте КЕН в паз керамогранітних ніжок. При встановленні слідкуйте за шнуром, щоб уникнути його пошкодження.

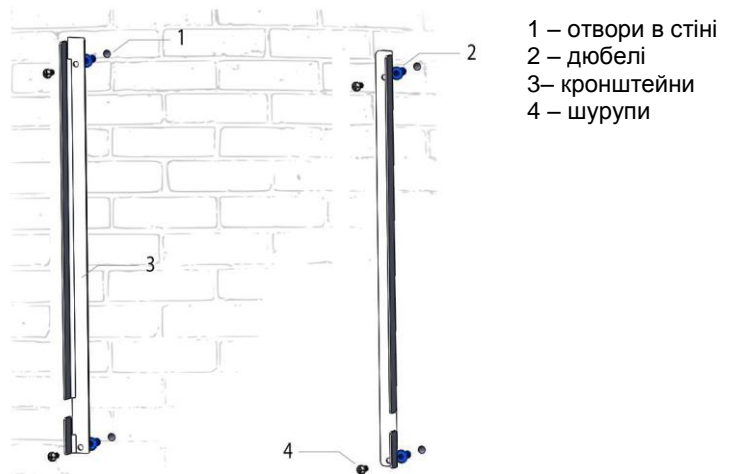
7.3 Монтаж настінних КЕН:

7.3.1 Розмістіть на стіні два кронштейни перпендикулярно до підлоги на відстані один від одного в межах 280-325 мм, виконайте розмітку і просвердліть 4 отвори під дюбелі діаметром 10 мм (мал. 1).

7.3.2 Встановіть дюбелі в просвердлені отвори та прикріпіть шурупами кронштейни до стіни (мал. 2).



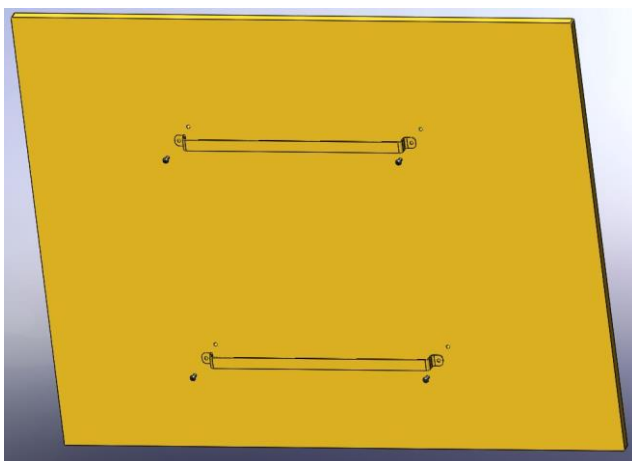
Мал.1 Розмітка кронштейнів на стіні



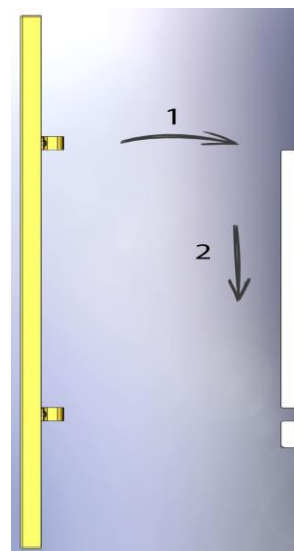
Мал. 2 Встановлення кронштейнів на стіну

7.3.3 В залежності від моделі КЕН може розміщуватися на стіні в горизонтальному та вертикальному положенні. Прикріпіть гвинтами до тильної частини обігрівача дві скоби паралельно до підлоги (мал. 3), виходячи з його бажаного (горизонтального чи вертикального) розташування на стіні.

7.3.4 Навісьте КЕН на стіну, використовуючи пази на кронштейнах (мал. 4).



Мал. 3 Встановлення скоб на обігрівач



Мал. 4 Встановлення КЕН на стіну

7.4 Підключіть КЕН до електромережі за допомогою шнура і євровилки, використовуючи розетку із заземлюючим контактом. Дотримуйтеся загальних правил безпеки при підключенні приладу.

8. Технічне обслуговування

При дотриманні правил безпеки і експлуатації КЕН не вимагає спеціального технічного обслуговування і постійного контролю.

9. Чищення зовнішньої поверхні КЕН

- Вимкніть КЕН і дочекайтеся повного остигання поверхні.
- Протріть поверхню КЕН від пилу вологою ганчіркою.
- Не використовуйте при чищенні хімічні та миючі засоби, щоб не пошкодити зовнішній вигляд приладу.

10. Свідоцтво про приймання та продаж

Електрообігрівач побутовий керамогранітний КЕН виготовлений відповідно до ТУ У 27.5-1890805909-002:2016, ДБН В.2.5-67:2013, ГОСТ 12.2.007.0, ГОСТ 21130, ГОСТ 22789, ГОСТ 14254 і визнаний придатним до використання.

Підприємство-виробник: **ТОВ «УДЕН-УКРАЇНА»**, вул. Заміська, 5а, м. Кропивницький, Україна, 25014, www.uden-s.ua. Тел.: +380 (522) 27-82-79, моб.: +38 099 027-20-98, +38 067 251-92-45, email: info@uden-s.ua

З питаннями, зауваженнями та побажаннями звертайтеся за контактами вище.



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Виріб	Модель (модифікація)	Гарантія	Дата придбання
КЕН		5 років	

Фірма-продавець

_____ (назва фірми, ФОП)

_____ (адреса офісу)

Гарантійний талон видав _____ (підпис, МП)

Покупець _____ (ПІБ або назва організації)