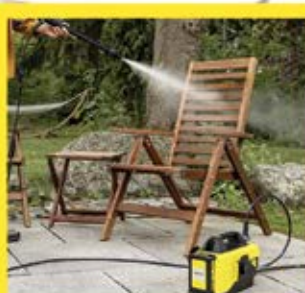


ERC

CONTENT

№ 2 (90)
травень 2024



Розповсюджується персонально

**ПЕРЕМАГАЄМО БРУД
ПОТУЖНОЮ СИЛОЮ
KÄRCHER**



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ ЗА БУДИНКОМ Synology®

БУДЬТЕ В КУРСІ ТОГО, ЩО ВІДБУВАЄТЬСЯ ВДОМА, ЦІЛОДОВОВО

Убезпечте свій будинок від загроз та отримуйте повідомлення про потенційно небезпечні ситуації за допомогою зручного набору інтелектуальних та інтуїтивно зрозумілих інструментів.



TC500

Прикриті камери зі стельовим кріпленням якнайліпше згодяться для непомітного монтажу в приміщеннях, забезпечуючи відеонагляд під будь-яким кутом.



BC500

Цялі дзеркальні камери із захистом від сонця і дощу призначені для застосування просто неба.



DVA1622

Пристрій із функцією глибокого навчання, яка дає змогу використовувати систему відеоспостереження на базі ШІ, зокрема розпізнавання облич, для невеликих організацій і домашнього вжитку.



5 МП



Широкий кут огляду 110°



Нічне бачення в радіусі 30 м



Виявлення людей



Виявлення руху



Виявлення вторгнення



Загородження камери та перешкодження її роботі



ЗМІСТ

КОМФОРТНИЙ БУДИНОК

- 4 **СПІЛКУВАТИСЬ УКРАЇНСЬКОЮ МОДНО ТА СУЧАСНО**
Мовленнєві помилки в щоденній бізнес-діяльності. Частина 3
- 8 **ГАЗОНОКОСАРКА ЧИ ТРИМЕР: ПОСІБНИК ІЗ ВИБОРУ**
Особливості, переваги та недоліки кожного з пристроїв на прикладі RYOBI.
- 16 **ЧИСТИЙ І ОХАЙНИЙ САД ЗА МІНІМУМУ ЗУСИЛЬ**
Повітродувка Bosch UniversalGardenTidy 3000: рішення 3 в 1.
- 20 **ПРАВИЛЬНИЙ ВИБІР ДЛЯ ПОЛИВУ**
Зі шлангами Kärcher буде забезпечено швидке насичення ґрунту водою.
- 24 **АРТЕРІЇ ЖИТТЯ ДЛЯ САДУ**
Шланги для поливу 2E AquaFlex є надійними помічниками в справі піклування про рослини.

- 28 **МИСТЕЦТВО ДОГЛЯДУ ЗА САДОМ І ГАЗОНОМ**
Садове приладдя Cellfast – ключ до зеленого раю.
- 40 **ЛЕГЕНДА БЕЗКОМПРОМІСНОЇ ЧИСТОТИ**
Мийки високого тиску Kärcher.
- 46 **МІНІМІЙКИ ВИСОКОГО ТИСКУ: ЛЕГКЕ ОЧИЩЕННЯ РІЗНИХ ЗАБРУДНЕНЬ**
2E AquaClean зроблять догляд за подвір'ям, будинком чи автомобілем легшим і приємнішим.
- 50 **НАСОСИ ДЛЯ ДОМУ ТА САДУ**
Із насосами Kärcher використання води стає раціональним і економним.
- 56 **АКУМУЛЯТОРНІ ОБПРИСКУВАЧІ**
2E AquaSpray допоможуть спростити роботу з розпилення рідин.
- 60 **ПОЛЕГШІТЬ СОБІ ЖИТТЯ: БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНІ КУЛЬТИВАТОРИ**
Особливості моделей Könnер & Söhnen для ефективного фермерства.



78



82



122



134



76



96

72 МИТЯ ВІКОН ІЗ ЗАДОВОЛЕННЯМ
У сімействі Power X-Change поповнення – бездротовий пристрій для миття вікон Einhell BRILLIANTO.

76 НОВИЙ РІВЕНЬ БЕЗПЕКИ ТА КОМФОРТУ В ОСЕЛІ
Інноваційна розробка TP-Link із бездротовим розумним Wi-Fi-дзвінком із камерою Tapo D230S1.

78 БЮДЖЕТНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ
Продукція Tiandy впевнено завойовує різноманітні сегменти ринку.

82 ЯК ВИБРАТИ ОСВІТЛЕННЯ ДЛЯ САДУ
Підкреслити красу й чарівність саду допомагає LEDVANCE.

96 РОЗУМНЕ ОСВІТЛЕННЯ НА ВАРТІ ЗДОРОВ'Я
Philips Hue підлаштовується до біологічних ритмів мешканців.

98 РОЗУМНІ СВІТЛОВІ ДЕКОРАЦІЇ ДЛЯ НЕЗАБУТНІХ ВРАЖЕНЬ
Динамічні візуальні ефекти з продукцією Twinkly.

106 СВІТЛО, ЩО АДАПТУЄТЬСЯ ДО ПОТРЕБ І НАСТРОЮ
Govee є піонером у сфері перетворення звичайного освітлення на справжнє мистецтво.

110 ІОТ-ПЛАТФОРМА ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СВІТЛОВИХ РІШЕНЬ
Що таке розумне світло WiZ, і які «плюшки» воно надає.

116 НА ВАРТІ БЕЗПЕКИ Й КОМФОРТУ
Ajax Systems допомагає почуватися вдома захищено.

122 10 ОСОБЛИВОСТЕЙ РОУТЕРІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ
Асер розширює асортимент мережевого обладнання.

126 МАРШРУТИЗАТОРИ ДЛЯ БІЗНЕСУ
ASUS ExpertWiFi – розумне рішення для складних завдань.

130 ПЕРЕГЛЯД КОНТЕНТУ У 2024 РОЦІ: КУРС НА ПОРТАТИВНІСТЬ
Монітори ASUS.

134 КОНДИЦІОНЕРИ: ВИБЕРІТЬ ПОТРІБНИЙ
Огляд широкого асортименту ARDESTO.



176

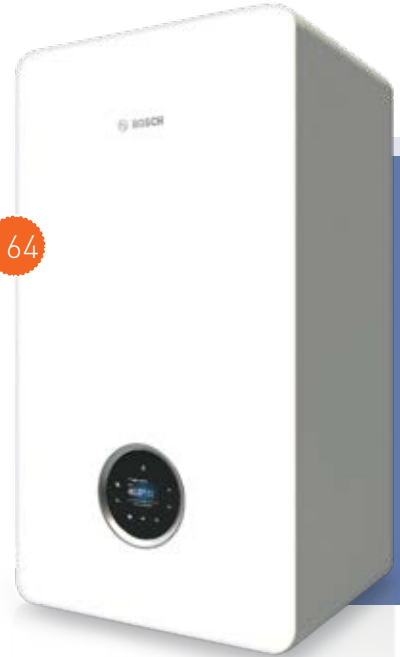


186



190

164



140 КЛІМАТИЧНІ СИСТЕМИ: ВІД ПРОСТИХ ДО СКЛАДНИХ
Інверторні кондиціонери Bosch допоможуть створити оптимальний мікроклімат.

146 КОНДИЦІОНЕР ІЗ ТЕХНОЛОГІЄЮ НАВЧАННЯ
У світі кондиціонування XXI століття засяяла нова зірка – модель Cooper&Hunter серії Majesty.

148 ПОРТАТИВНІ КОНДИЦІОНЕРИ ДЛЯ ЩОДЕННОГО КОМФОРТУ
Electrolux Comfort 600 допоможе створити прийнятний мікроклімат в оселі.

154 ГАЗОВІ ПРОТОЧНІ ВОДОНАГРІВАЧІ: ЕФЕКТИВНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ГАРЯЧОЇ ВОДИ
Серія ARDESTO складається з моделей X1 і X2 із продуктивністю 10 л/хв, які доступні в трьох кольорах.

160 КОНДЕНСАЦІЙНІ КОТЛИ: СМАРТ-ФУНКЦІЇ ТА ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ
У лінійці продукції Ariston є різноманітні рішення з підтриманням функції Wi-Fi.

164 КОНДЕНСАЦІЙНІ КОТЛИ – РОЗУМНИЙ ВИБІР НА КОРИСТЬ МАЙБУТЬОГО
Серія конденсаційних котлів Bosch Condens 5700i W 2024 року.

168 БОЙЛЕР НЕПРЯМОГО НАГРІВАННЯ
Як забезпечити комфорт там, де недоступна централізована система гарячого водопостачання? Рішенням стане пристрій TESY.

170 СИСТЕМА КЕЙСІВ ДЛЯ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ
Einhell E-Case допоможе навести та підтримувати лад.

176 КОМПАКТНА ПОТУЖНІСТЬ
Лінійка станцій портативного живлення Segway Cube.

186 АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦІЙНИМ ГЕНЕРАТОРАМ
Переваги потужної портативної електростанції 2E Volodar.

190 РЕВОЛЮЦІЯ У СВІТІ ЦИФРОВОГО ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ
Відкрийте ще більше можливостей із QNAP NAS.



СПІЛКУВАТИСЬ УКРАЇНСЬКОЮ МОДНО ТА СУЧАСНО

Мовленнєві помилки в щоденній бізнес-діяльності. Частина 3

Сьогодні в бізнес-діяльності неможливо уявити ефективну комунікацію без постійного листування і спілкування з колегами, клієнтами або партнерами. З огляду на це підготували вже третю статтю, яка присвячена вдосконаленню навичок спілкування солов'їною в контексті бізнес-комунікації.

У цій третій частині дослідження мовленнєвих помилок у щоденній бізнес-діяльності, звертаємося до популярних фраз, які краще викреслити з власного лексикону.

Наприклад, використання занадто неформальних або застарілих слів може не тільки дратувати співрозмовника, але й банально бути невідповідним серйозному бізнес-контексту. Натомість пропонуємо збагатити свій словниковий запас сучасними, але водночас вишуканими й точними словами та фразеологізмами, які додадуть колориту мовленню, зроблять його більш виразним. Окрім цього, нагадаємо про правила ввічливого вітання, адже перше враження можна справити

лише один раз. Розглянемо також деякі типові мовленнєві помилки, які часто трапляються в бізнес-листуванні та спілкуванні, і надамо поради щодо їх уникнення. Певні, кожен знайде щось нове в цьому матеріалі.

Вітаємось правильно: мистецтво українського привітання

У сучасному світі, де кожен момент наповнений поспіхом і невпинними змінами, іноді забуваємо про силу простих слів. Привітання – це не лише

формальність, але і прояв поваги, уваги й доброзичливості. Саме тому важливо пам'ятати про правильність і культуру вітання.

Здається, що фраза **«Доброго часу доби»** втратила свою свіжість і оригінальність, перетворившись на звичайну банальність. Однак у світі глобальних зв'язків та інтернет-комунікації, де співрозмовники можуть перебувати в різних куточках планети, нейтральні щодо часу вітання на кшталт **«Привіт»** чи **«Вітаю»** є доречними й універсальними. Написати **«Добрий день»** теж можна – навряд чи хтось образиться, якщо раптом прочитає це повідомлення ввечері.

Традиційно, мовознавці виокремлюють три основні форми вітання:

- **доброго ранку;**
- **добрий день;**
- **добрий вечір.**

Цікаво, що для української мови не властивий родовий відмінок у висловах на кшталт **«доброго дня»** чи **«доброго вечора»**, крім випадків побажань. Так, можна сказати **«бажаю доброго дня»** або **«бажаю доброго вечора»**, але, зустрічаючи когось, краще вжити номінатив: **«добрий день»** чи **«добрий вечір»**.

Варто зазначити, що побажання на кшталт **«Гарного дня!»** або **«Вдалого дня!»** зазвичай вживають під час прощання, а не зустрічі. Але ж самі форми вітання, по суті, є побажанням добра, як у разі з висловом **«Добрий вечір тобі, пане господарю»**. Заглибившись у літературні твори й народну творчість, можна простежити: вітання **«добрий день»** і **«добрий вечір»** мають давню історію в українській культурі.

Ці слова втілюють тепло й щирість, сприяючи зміцненню зв'язків між людьми.

Отже, нехай привітання завжди линуть від серця, засвідчуючи повагу й доброзичливість до співрозмовника. Використовуймо мудрість наших предків задля збереження краси та глибини української мови в повсякденному вжитку!

Удосконалюємо мовлення – вчимося на помилках

Прагнучи досконалості в мовленні, часто стикаємося з помилками й помилками, які непомітно прокрадаються в розмови й тексти. Час почати звертати на них увагу: ось кілька прикладів, які допоможуть вийти на простір чистої української мови.

1. **Будь ласка.** Вигук **«будь ласка»** потрібно писати окремо й виділяти з обох боків комами. Без дефіса. Наприклад: **«Прочитай, будь ласка, наступне речення»**.
2. **«В останній час»** – це калька. Правильний варіант: **останнім часом**. Як приклад: **«Останнім часом п'ю багато кави»**. Крім того, потрібно говорити: **«іншим часом»** замість **«в інший час»**; **«тим часом як»**, а не **«у той час коли»**; **«цими днями»** натомість **«на цих днях»**.
3. **«На цей рахунок»** – також калька, треба казати **«щодо цього»**. Приклад: **«Щодо цього в мене була власна думка»**.
4. **До речі**, ці два слова пишемо окремо! Якщо прислівник утворено за допомогою прийменника й іменника, який зберігає своє лексичне значення і граматичну форму, то він пишеться окремо.

5. **їхній** – неправильно. На жаль, через вплив російської мови дедалі частіше **«їх»** вживається не у властивому значенні. Насправді, **«їхній»** – це присвійний займенник (відповідає на питання **«чий?»**), а **«їх»** – це форма родового та знахідного відмінка від особового займенника **«вони»** (відповідає на питання **«кого?»**, **«чого?»**, **«що?»**).
6. Замість **«прийти в голову»** треба мовити **«спадати на думку»**: хто-небудь починає гадувати, думати про кого-, що-небудь, задумуватися над чим-небудь. Приклад: **«І тут мені спало на думку»**.
7. **На жаль**, багато людей пишуть ці два слова разом. Якщо прислівник утворено за допомогою прийменника й іменника, який зберігає своє лексичне значення і граматичну форму, то він пишеться окремо. Особливо, якщо між прийменником та іменником можна вставити прикметник.
8. **Принаймні** намагайтеся уникати росіянізмів! **«По крайній мірі»** – це росіянізм. Варіанти перекладу **«по крайній мере»** – принаймні, щонайменше, у всякому разі, бодай, хоч би.
9. Мовознавці радять уникати плутанини щодо **«протягом»**. На протязі – на різкому струмені повітря, що продуває приміщення крізь щілини, отвори, розташовані одне проти одного. Протягом (упродовж/впродовж) – час існування чогось, тривалості якоїсь дії або процесу. Наприклад:

«Коли протягом дня сидиш на протязі, можна й захопріти».

10. **«Включити (виключити) світло»** – це, звісно, росіянізм. Правильний варіант – **«вимикати/увімкнути»**. Отож: «Вимикайте світло, коли виходите з кімнати». Крім того, потрібно говорити – увімкнути (вимкнути) електрику, радіо, вентилятор, опалення тощо. Тоді як включити можна до переліку, а виключити зі складу команди.

Розширюємо словниковий запас

Важливо не тільки йти в ногу із часом, але і плекати власне культурне коріння. Одним зі способів є збагачення мови, позбавлення її від запозичень і впровадження слів, які відображають нашу ідентичність. Тож урізноманітнимо словниковий запас, позбавляймося росіянізмів і берімо на озброєння нові слова.

1. **Безрух** (застій, «застой»)
2. **Бородій; бородань** (бородач, «бородач»)
3. **Віднова чогось** (відновлення чогось, «восстановление чего»)
4. **Відторік** (із минулого року, «с прошлого года»)
5. **Вкладень** (вкладиш, «вкладыш»)
6. **Воячина** (военщина, «военщина»)
7. **Дармовис** (брелок, «брелок»)
8. **Домувати** (сидіти вдома, «сидеть дома»)
9. **Дрібнякі** (дрібні гроші, «мелкие деньги»)
10. **Кипень; кип'яч; окріп** (кип'яток, «кипяток»)
11. **Незрідка** (нерідко, «нередко»)
12. **Присмерк; смерк; суніки** (сумерки, «сумерки»)
13. **Простолиця** (прямо перед собою, «прямо перед собой»)
14. **Справдити обіцянку** (дотримати обіцянку, «исполнить обещание»)
15. **Угóдились; умóвились; домóвились** (договорились, по руках, «договорились; по рукам»)

Цікаві фразеологізми та приказки

Фразеологізми та приказки, ніби приправа для мовлення, надають йому особливого смаку. Щоби підкріпити думку влучним висловом, додаємо список цікавих варіантів.

- Коли бачите щось незвичайне або привабливе, можна сказати, що це **«впадає у вічі»**. Наприклад, це коли раптово з'являється яскрава квітка з-поміж сірого ландшафту – вона відразу привертає увагу.
- Життя іноді підносить сюрпризи, і коли фінансова ситуація стає скрутною, можна сказати, що **«у кишені вітер свище/гуде»** чи **«дюдя в кишені свистить»**.
- У стосунках між людьми іноді трапляється, що **«не до вдачі одне одному»**. Це як кришталева ваза й металевий молоток – вони просто не можуть співіснувати разом.
- Коли настає весна, природа пробуджується, і можна сказати, що **«весна в розповні»** чи **«весна уповні»**. Це час, коли кожен куточок оживає, а повітря наповнюється ароматами квітів.
- Іноді потрібно взяти приклад із когось, хто досяг

успіху, і тоді можна **«взоровати на когось»**.

- Якщо здивовані або шоковані чимось, тоді можна сказати, що **«вибаньчилися»**: ніби раптово перед очима з'являється щось несподіване, і вкрай важко повірити в побачене.
- **«Невтямки кому, що»** вживається, коли хтось абсолютно не розуміє ситуації або суті розмови.
- **«Пішло шкереберть»** або **«пішло перевертом»** вживається, якщо справи йдуть не так, як було заплановано.
- Кальку з російської «где



взял, там уже нет» забуваймо і вживаємо рідне **«де доп'яв, там уже катма»**.

- **«Прикласти серце»** – це вкласти в щось всю свою душу, всю свою пристрасть. Наприклад, коли художник не просто малює картину, а переносить на полотно часточку свого серця. Це словосполучення може бути застосовано, коли хочеться підкреслити глибоку відданість і любов до заняття: «Він приклав серце до цієї книги, і тепер вона справжній шедевр».

Звісно, навряд чи колеги, клієнти й партнери відхрестяться від роботи з кимось, хто буде вітатися фразою «доброго часу доби» або напише «на жаль» разом. Коли ділове листування і спілкування стають приємними, коли кожен у команді відчуває свою значимість і повагу від інших, тоді справи йдуть набагато ефективніше. Проблеми перестають бути непереборними перешкодами, адже вони розв'язуються в співпраці, в атмосфері довіри і взаєморозуміння. Так, ділове спілкування може стати не тільки обов'язком, але і джерелом натхнення

і задоволення. Якщо кожен день починається зі щирих вітань, а завершується відчуттям виконаної справи, атмосфера в колективі сповнюється нових барв, де професійність переплітається з доброзичливістю, а робота перетворюється на спільне мистецтво досягнення цілей.

Пам'ятайте, що кожне слово й кожен жест мають значення. Вони будують мости між людьми, допомагають знаходити спільну мову й рухатися вперед до успіху. Тож нехай спілкування буде приємним, а робота – плідною. **Приємного спілкування!**



Газонокосарка чи тример: посібник із вибору

Кожен господар має власне уявлення щодо дачної чи присадибної ділянки. Однак, коли справа доходить до догляду за зеленим килимом, правильний вибір садової техніки стає запорукою економії часу й зусиль.

Отож, нумо розберемося: що вибрати – газонокосарку чи тример; які особливості, переваги й недоліки кожного із цих пристроїв?



RYOBI®

RYOBI має широкий асортимент продукції для різноманітних завдань. У лінійці електроінструментів наявні дрилі, шліфувальні машини, пили тощо, а також бензинові та електричні садові пристрої, зокрема газонокосарки й тримери. Тож кожен знайде необхідне з огляду на власні потреби!

Головна фішка RYOBI? Доступність! Завдяки розумінню потреб споживачів виробник створює якісні інструменти, вартість яких не б'є по кишені. Чи плануєте невеликий ремонт, чи займаєтеся будівельним бізнесом, RYOBI забезпечить усім необхідним, аби користувачі могли зосередитися на роботі, а не на пошуках інструментів.



Переваги газонокосарок

- Ефективність на великих площах
- Рівномірне підстригання всієї площі газону
- Вбудований травозбірник

Недоліки газонокосарок

- Доволі громіздка й важка конструкція
- Неефективність на нерівних ділянках і навколо перешкод
- Потребують більше зусиль і часу для обслуговування



ГАЗОНОКОСАРКА RYOBI RLM13E33S

Код товару: 5133002343

Потужність 1 300 Вт

Ширина скошування 33 см

Регулювання руків'я для
комфортної роботи

Функція EasyEdge для

підрівнювання краю газону

5-рівневе регулювання

висоти скошування в діапазоні
20-60 мм

Травозбірник 35 л

Зручність під час

транспортування і зберігання:
руків'я і тканинний травозбірник
із жорстким верхом за потреби
можна скласти



RYOBI®

**ГАЗОНОКОСАРКА:
РІВНІ ЗЕЛЕНІ
ПРОСТОРИ
ЗА МІНІМУМУ
ЗУСИЛЬ**

Під час догляду за газоном косарка є незамінним інструментом для садівника, адже допомагає надати зеленому килиму охайного вигляду, перетворюючи зелені простори на твори мистецтва. Чи то пишній англійський газон, різнобарвне лугове різнотрав'я чи ділянка, яка вкрита кульбабами, – газонокосарка впорається з усіма видами трав'яного покриття за умови дотримання максимальної висоти скошування, зазначеної в технічних характеристиках пристрою. За недотримання правил експлуатації довгі шматочки зрізаних стебел рослин намотуватимуться на ніж і приводний вал, що може призвести до виведення косарки з ладу. Завдяки різноманітності асортименту RYOBI кожен знайде інструмент, який відповідатиме потребам: зокрема наявні мережеві, акумуляторні та самохідні акумуляторні моделі. Мережеві пристрої найліпше згодяться для тривалого косіння без перерв, тоді як акумуляторні забезпечують свободу пересування і мобільність. Самохідні акумуляторні косарки гарантують зручність та ефективність під час роботи на великих ділянках.



RYOBI®

ТРИМЕР: МАЙСТЕРНИЙ ДОГЛЯД ЗА КОЖНИМ КУТОЧКОМ САДУ

Кожен сантиметр землі важливий, а природний ландшафт вимагає дбайливого й обережного ставлення. За цих умов тример стає не просто інструментом, а надійним помічником для підтримання краси зеленого килима й наведення ладу в саду. Із цим легким пристроєм, призначеним для скошування трави, можна вправно маневрувати між квітниками, обминати дерева й кущі, діставатися до найвузьких куточків саду, де газонокосарка виявляється безсилою.

Із тримером кожна ділянка землі, навіть заросла високою травою чи густими чагарниками, перетворюється на територію з потенціалом для нових садових експериментів. Використовуючи тример, вдасться не просто приборкати дикі зарості, але і втілити в життя найсмівливіші дизайнерські задуми, створюючи досконалі лінії та форми на зеленій площі.

З-поміж інструментів для догляду за садом RYOBI тример посідає особливе місце. Електричні, акумуляторні моделі відкривають перед користувачами неймовірні можливості. Вони легко справляються не тільки з травою, але і з молодими пагонами, перетворюючи густий чагарник на охайну територію. Особливо цікавими є потужні акумуляторні моделі, адже їхня конструкція передбачає можливість заміни тримерної головки на лопатовий ніж або пиляльний диск, що робить інструменти дійсно мультифункціональними рішеннями.



Переваги тримерів

- Гнучкість і легкість використання
- Оптимальні для використання у важкодоступних місцях і довкола перешкод
- Не потребують багато зусиль і часу для обслуговування

Недоліки тримерів

- Не призначені для великих площ
- Можуть залишати нерівне покриття
- Конструкцією не передбачено травозбірник



ТРИМЕР САДОВИЙ АКУМУЛЯТОРНИЙ RYOBI RLT1831H20F ONE+ HYBRID

Код товару: 5133003710

Інноваційна гібридна технологія 18 В: живлення пристрою від електромережі або акумуляторної батареї на вибір

Регульована ширина скошування 25-30 см

Функція EasyEdge для підвінювання краю газону

Телескопічна штанга
й фіксоване переднє руків'я
Трирівневе регулювання кута нахилу



RYOBI®

ЯК ВИБРАТИ НАЙЛІПШОГО «ПОМІЧНИКА»?

Отже, що краще для зеленого куточка: газонокосарка чи тример? Таке питання постає перед кожним власником приватного будинку або дачі, адже від цього залежить не лише зовнішній вигляд ділянки, а й ефективність догляду за газоном. Розглянемо кілька ключових факторів, які допоможуть зробити правильний вибір.

Розмір ділянки. Якщо газон за розміром подібний до футбольного поля, то без газонокосарки не обійтися. Її широкий захват і потужність дають змогу швидко й ефективно справлятися з великими площами. Проте якщо потрібно доглядати за куточками й затишними алейками, тример стане незамінним помічником, адже він легко дістається до найважкодоступніших місць.

Конфігурація ділянки. Газон схожий на лабіринт із перешкодами – деревами, кущами чи квітниками? Тример допоможе впоратися із цим завданням, надаючи змогу створювати контури. Та якщо ділянка має вигляд чіткого прямокутника без зайвих елементів, то газонокосарка забезпечить швидке та рівномірне скошування.

Бюджет. Вартість інструмента є важливим фактором. Тримери зазвичай коштують дешевше за газонокосарки, тому за умов обмеженого бюджету вони можуть стати оптимальним вибором. Однак, якщо фінансові можливості дозволяють, ліпше мати обидва інструменти для комплексного догляду за ділянкою.

Вимоги щодо обслуговування. Газонокосарки, особливо бензинові моделі, можуть потребувати дещо ретельнішого обслуговування, тоді як тримери, переважно акумуляторні й електричні, зазвичай вимагають менше зусиль й уваги.

Отже, вибираючи між газонокосаркою і тримером, треба зважати на особливості ділянки, фінансові можливості й готовність до обслуговування інструмента. Улюблений сад заслуговує на найкращий догляд, і правильний вибір інструментів є запорукою його бездоганного стану.



Чистий і охайний сад за мінімуму зусиль

Повітродувка Bosch UniversalGardenTidy 3000: рішення 3 в 1 для ефективного прибирання садового сміття.

Весняна й осіння пори часто приносять клопоти, і не завжди такі приємні, як збирання щедрого врожаю. Чим більше на присадибній ділянці дерев і інших рослин, тим більше листя і сміття накопичується. Звісно, усе це можна прибрати за допомогою грабель і мітел, але, погодьтеся, тут уже зовсім немає романтики – енерговитратна, трудомістка й важка робота... Інша річ – повітродувка.

Найпотужніша модель із серії Bosch UniversalGardenTidy 3000 є рішенням 3 в 1 для ефективного прибирання садового

сміття. Пристрій оснащено двигуном 3 000 Вт. Видування, прибирання пилососом, подрібнення – перемикання між режимами відбувається швидко та легко без додаткових інструментів. Пристрій постачають із 50-літровим мішком для збирання, а також вакуумним шлангом і додатковими насадками. Вологовідштовхувальні дефлектори бруду на мішку забезпечують відведення води та сміття на землю. Вентилятор для подрібнення металу гарантує оптимальну продуктивність і довговічність моделі, до того ж і засмічення можна легко та безпечно

Які бувають повітродувки

Є три основні типи повітродувок: бензинові, мережеві електричні й бездротові. Бензинові повітродувки мають найбільшу потужність, проте вони важчі та шумніші, ніж їхні електричні аналоги, і зазвичай коштують дорожче.

Електричні повітродувки набагато тихіші, згодяться для житлових приміщень і здебільшого живляться або від літій-іонних акумуляторів, або від електромережі.

Мережеві варіанти дешевші у виробництві, оскільки не потребують акумуляторів або зарядних пристроїв, хоча їхнім очевидним обмеженням є довжина кабелю для живлення.



BOSCH

Винайдено для життя

усунути. Повністю регульований контроль швидкості як за режиму видування, так і за режиму вакууму, – запорука гнучкості, а ергономічний дизайн UniversalGardenTidy 3000 зумовлює комфортне користування за мінімальних зусиль.

Повітродувки для листя можуть бути «галасливими», але цей садовий інструмент ProSilence працює тихо, як для пристрою такого типу, за винятково низького рівня шуму 99 дБ (А), тож можна продовжувати прибирання саду, не заважаючи іншим.



3 in 1
Application



ОСОБЛИВОСТІ:

- **рівень шуму 99 дБ (А):** зменшений рівень звукової потужності до 75 % (ProSilence);
- **гнучкі можливості:** функція три в одному забезпечує здування, всмоктування і подрібнення сміття;
- **легке та швидке перемикання між режимами** без використання додаткових інструментів завдяки швидкознімним механізмам;
- **накопичувальний мішок**, який легко знімається, оснащений вологостійкими дефлекторами бруду;
- **компактна, легка й ергономічна конструкція** – запорука маневреності.



BOSCH UNIVERSALGARDENTIDY 3000

Код товару: 0.600.8B1.001

Потужність двигуна 1 600–3 000 Вт

Змінна швидкість потоку повітря 165–285 км/год

Об'ємна витрата повітря 576 м²/год

Мішок 50 л

Зменшення кількості листя 12:1

Розмір (ш × в × д) 230 × 1 150 × 670 мм

Вага (садовий пиросос) 4,7 кг

Вага (повітрорудка для видалення листя) 3,4 кг

KÄRCHER



Правильний вибір ДЛЯ ПОЛИВУ

Зі шлангами Kärcher буде забезпечено швидке насичення ґрунту водою за мінімальних зусиль.

Полив рослин на при-
садибній ділянці чи
в саду є невід'ємною
частиною регулярного догляду.

Аби робити це правильно
й ефективно, потрібен важ-
ливий і незамінний інвен-
тар – спеціальний шланг.

Розглянемо види шлангів, їхні
технічні характеристики, аби
підібрати обладнання відпо-
відно до потреб.

Kärcher Performance Premium

Performance Premium – це незвичайний садовий шланг, адже виготовлений із використанням протиторсійної технології Kärcher Premium, яка забезпечує максимальну міцність, гнучкість і стійкість до перегинів. Шланг гарантує безперервний потік води під час поливу невеликих і середніх за площею територій і садів. Крім того, він має спеціальний шар, який захищає від впливу

ультрафіолету, і непрозорий середній шар, що запобігає утворенню водоростей всередині шланга. Ось чому Kärcher надає 18-річну гарантію.

Довжина шланга Performance Premium становить 20 м (або 50 м). Матеріал, із якого він вироблений, не містить фталати (<0,1 %), кадмій, барій і свинець, тож виріб є екологічним і безпечним для здоров'я. Тиск на розрив становить 50 бар, а термостійкість – від -20 до +60 °С.

Особливості Kärcher Performance Premium:

- система, яка запобігає утворенню водоростей;
- стійкий до перегинів;
- витримує тиск до 45 бар.



Коди товарів:

2.645-325.0, 2.645-324.0



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Діаметр шланга 1/2"

Довжина шланга

20 або 50 м

Захист від УФ;

атмосферостійкість;

термостійкість

від -20 до +60 °С



KÄRCHER

**Вибирайте
перевірені шланги
з розумом –
вибирайте Kärcher.**



Kärcher PrimoFlex

PrimoFlex – це зручний тришаровий садовий шланг, який за повсякденного використання в саду слугуватиме не менш як 12 років. Матеріал, із якого він вироблений, не містить фталати (<0,1 %), кадмій, барій і свинець – жодних шкідливих для здоров'я речовин.

Протиультрафіолетовий шар захищає шланг від вигорання, а непрозорий

середній шар запобігає утворенню водоростей всередині. Температурна стійкість виробу доволі висока – від -20 до 65 °С.

Садові шланги для поливу Kärcher винятково гнучкі, надійні та стійкі до згинання. Шланги мають тривалий термін слугування і забезпечують зручність під час використання. Гарантія на шланги становить 12 років (за реєстрації на сайті karcher.ua).

Особливості Kärcher PrimoFlex:

- система, яка запобігає утворенню водоростей;
- тришарове покриття;
- армована конструкція для стійкості до тиску;
- стійкі до перегинів.



Коди товарів:

2.645-140.0, 2.645-141.0,
2.645-248.0



ХАРАКТЕРИСТИКИ
Діаметр шланга 1/2"
Довжина шланга
25, 30 і 50 м
Подавання води
під тиском 24 бар
Захист від УФ;
атмосферостійкість,
термостійкість
від -20 до +65 °С

Kärcher Performance plus

Шланги Kärcher серії Performance plus виготовлено з багатшарового матеріалу з поліпшеними властивостями. Вироби вражають міцністю, гнучкістю і стійкістю до перекручування та забезпечують постійний потік води. До того ж помітно краще лежать у руці.

Завдяки зовнішньому протиультрафіолетовому шару матеріал садового шланга захищений від атмосферних впливів, а непрозорий проміжний

шар запобігає утворенню водоростей всередині.

Шланг має високі показники термостійкості: від -20 до +60 °C. Крім того, він є екологічним та абсолютно нешкідливим для здоров'я, адже в складі матеріалу, із якого він вироблений, не містяться фталати (<0,1%), кадмій, барій і свинець. Performance Plus витримує тиск до 30 бар, найліпше згодиться для зрошення невеликих і середніх за площею територій і садів. Гарантія на шланг становить 15 років.



Поради Kärcher щодо продовження «життя» поливального шланга

Щоби поливальный шланг слугував надійно впродовж тривалого часу, дотримуйтеся таких правил щодо догляду.

Зберігайте в прохолодному й сухому місці. Запобігайте прямому впливу сонячних променів і низької температури на шланг, конектори, насадки.

Правильне намотування. Намотуйте шланг на котушку після кожного використання, аби запобігти скручуванню і пошкодженню.

Уникайте вигинів і скручувань. Перекручування і вигини можуть призвести до утворення зачіпок і розривів.

Регулярний огляд. Періодично перевіряйте шланг щодо наявності порізів, тріщин та інших пошкоджень.

Очищення від бруду й нальоту. Регулярно промивайте шланг від бруду й вапняних відкладень, особливо якщо використовуєте воду з високим вмістом мінералів.



Особливості Kärcher Performance plus:

- стійкі до перекручування;
- витримують тиск до 45 бар.

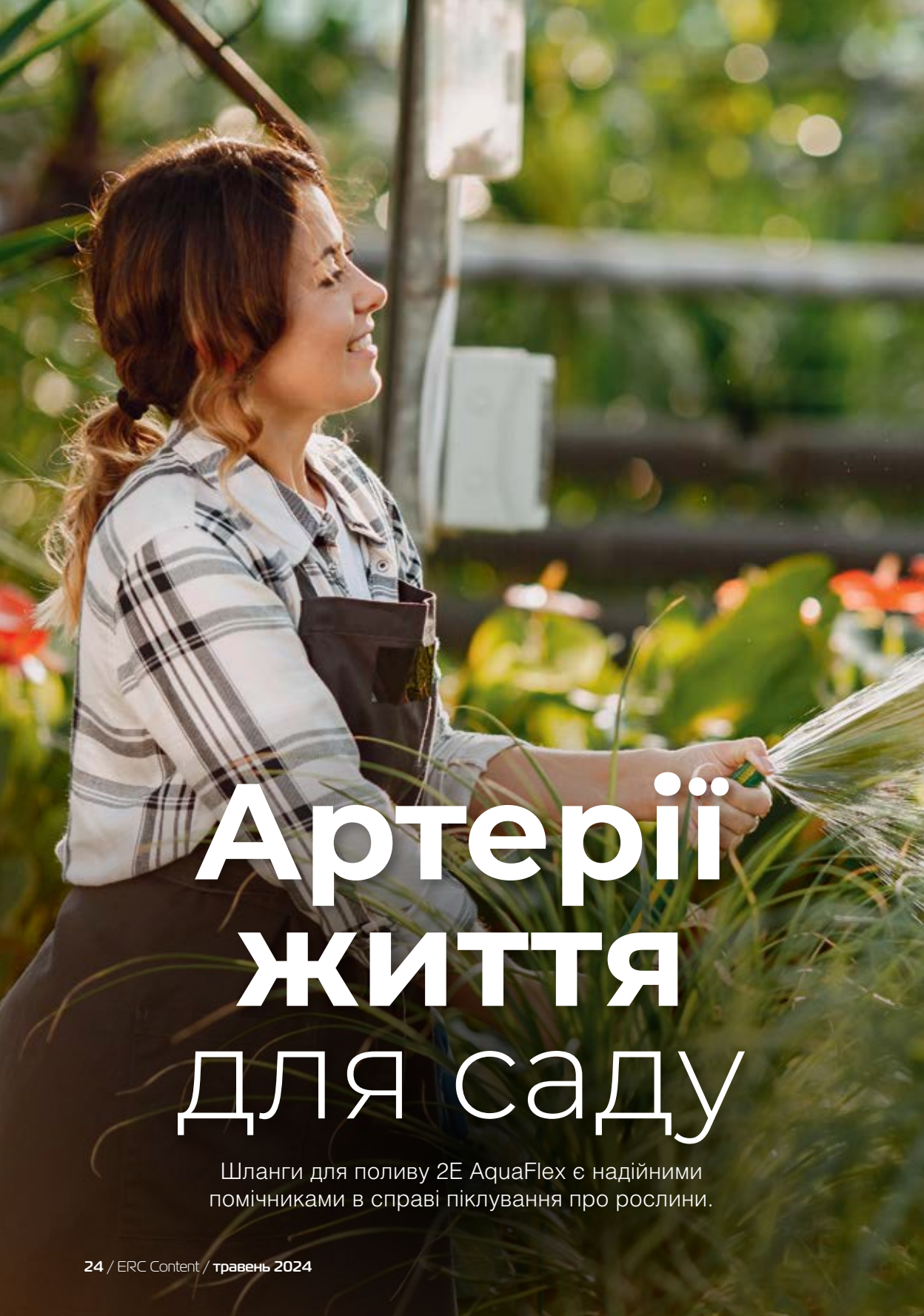


Коди товарів:

2.645-318.0, 2.645-322.0,
2.645-319.0



ХАРАКТЕРИСТИКИ
Діаметр шланга 1/2"
Довжина шланга
 20, 25 та 50 м
Захист від УФ;
атмосферостійкість;
термостійкість
 від -20 до +60 °C



Артерії ЖИТТЯ для саду

Шланги для поливу 2E AquaFlex є надійними помічниками в справі піклування про рослини.

Якщо маєте власне подвір'я чи присадибну ділянку, точно розумієте, наскільки важливим є правильний і регулярний полив рослин, аби вони тішили око красою і здоров'ям.

Регулярний полив – один із ключових етапів догляду за садом. Забезпечуючи рослини вологою та поживними речовинами, господарі дбають про їхнє здоров'я і роблять стійкішими до хвороб і впливу погодних чинників.

Вибір якісних шлангів та їхнє розумне застосування зробить процес поливу не тільки ефективнішим, але і зручнішим.



РОЗМАЇТТЯ ВАРІАНТІВ ДЛЯ РІЗНИХ ПОТРЕБ

Для ефективного догляду за всією ділянкою важливо мати шланг належної довжини та діаметра, що забезпечить достатню кількість води для зрошення рослин.

Асортимент ZE AquaFlex складається із 4 серій шлангів:

- **ZE AquaFlex Green;**
- **ZE AquaFlex Orange;**
- **ZE AquaFlex Carbon;**
- **ZE AquaFlex Graphite.**

ЗАХИСНА БАГАТОШАРОВІСТЬ У ПОЄДНАННІ З БЕЗПЕКОЮ

Усі садові шланги ZE AquaFlex мають спеціальне покриття, яке захищає від негативного впливу ультрафіолету, і шар, який запобігає утворенню водоростей всередині. Матеріал, із якого виготовлено садові шланги ZE AquaFlex, не містить кадмій, барій і свинець, тож вироби є екологічними та безпечними для здоров'я.

У кожній серії наявні шланги двох діаметрів – 1/2" і 3/4" – і різної довжини (від 10 до 50 м).



2E AQUAFLEX CARBON

У серії наявні 7 моделей шлангів завдовжки від 10 до 50 м.

Кількість шарів 4

Температурний діапазон

від -10 до +60 °C

Товщина стінки 2,2 мм для

1/2" і 2,8 мм для 3/4"

Вага 150 г/м для 1/2"
і 220 г/м для 3/4"

Зовнішній шар чорний із жовтою смужкою

Внутрішній шар жовтий

Гарантія 5 років

Виготовлено в Україні



2E AQUAFLEX GREEN

Серія охоплює 7 моделей шлангів завдовжки від 12 до 50 м.

Кількість шарів 3

Температурний діапазон

від -5 до +50 °C

Товщина стінки 1,3 мм для

1/2" і 2 мм для 3/4"

Вага 80 г/м для 1/2"
і 140 г/м для 3/4"

Зовнішній шар зелений із жовтою смужкою

Внутрішній шар жовтий

Гарантія 2 роки

Виготовлено в Україні



2E AQUAFLEX ORANGE

У серії можна вибрати з-поміж 8 моделей шлангів завдовжки від 12 до 50 м.

Кількість шарів 4

Температурний діапазон

від -10 до +60 °C

Товщина стінки 2 мм для

1/2" і 2,5 мм для 3/4"

Вага 135 г/м для 1/2"
і 200 г/м для 3/4"

Зовнішній шар помаранчевий із жовтою смужкою

Внутрішній шар жовтий

Гарантія 5 років

Виготовлено в Україні



2E AQUAFLEX GRAPHITE

Шість моделей шлангів завдовжки від 10 до 50 м наявні в цій серії.

Кількість шарів 4

Температурний діапазон

від -10 до +50 °C

Товщина стінки 1,6 мм для

1/2" і 1,85 мм для 3/4"

Вага 95 г/м для 1/2"
і 180 г/м для 3/4"

Зовнішній шар сірий із жовтою смужкою

Внутрішній шар білий

Гарантія 2 роки

Виготовлено в ЄС

МИСТЕЦТВО ДОГЛЯДУ

Садове приладдя
Cellfast – ключ
до зеленого раю.

Засаджений деревами, квітучими клумбами й зеленим газоном, сад є оазою спокою і краси. Але за кожною ідилією криється наполеглива праця і вправні руки господаря. Догляд за садом вимагає не тільки часу й зусиль, а й відповідних інструментів, які роблять кожен рух ефективним і точним.

Якщо маєте присадибну ділянку або тільки мрієте про це, знайте, що правильний вибір інструментів – це половина успіху. Тож розгляньмо докладніше деякі з них, які заслуговують на особливу увагу й допоможуть перетворити садовий досвід на справжнє задоволення.



ЗА САДОМ І ГАЗОНОМ

ШЛАНГ САДОВИЙ ДЛЯ КРАПЕЛЬНОГО ПОЛИВУ CELLFAST

Код товару: 19-001

У садівництві є безліч способів зробити сад зеленим і квітучим, але не всі з них однаково ефективні. Одним з інноваційних підходів є крапельний полив, який рік у рік набуває дедалі більшої популярності. І ось чому.

Система крапельного поливу Cellfast – це не просто шланг, а ціла філософія догляду за рослинами, яка враховує їхні індивідуальні потреби. Вона надає змогу доставляти живильну вологу безпосередньо до кореневої системи кожної рослини, мінімізуючи втрати води та забезпечуючи її рівномірний розподіл. Це особливо важливо для великих садів, де традиційний полив може бути не тільки трудомістким, але й не дуже економічно вигідним.

Крапельні лінії Cellfast легко адаптуються до будь-якого ландшафту, перетворюючи складний процес поливу на просте завдання. Користувач може швидко налаштувати систему, аби вона охоплювала всі куточки саду, незалежно від його розміру чи форми. Це не тільки полегшує роботу, але й дарує впевненість, що кожна рослина отримує саме ту кількість води, яка їй потрібна.



САДОВІ ШЛАНГИ CELLFAST

Коди товарів: 15-100;
16-220; 55-250; 13-521;
10-500

Правильне зрошення – це мистецтво, яке вимагає точності та розуміння потреб рослин. Садові шланги Cellfast стають надійним помічником у цій справі, забезпечуючи рівномірний та ефективний полив. Але не менш важливим є їхнє використання для підтримання чистоти в саду – від миття брудних садових меблів до очищення інструментів після важкої роботи.

Для власників великих садів важливо вибрати шланги, які відповідають їхнім особливим потребам. Саме тому Cellfast рекомендує шланги більшого діаметра, зокрема 3/4", які зможуть забезпечити достатній тиск води й ефективний полив на великих площах. Але не варто забувати і про довжину шланга – вона має бути достатньою, аби користувач мав змогу діставатися до кожного куточка саду, і мати невеликий запас довжини (приблизно 2 м) для вільного маневрування.

Садові шланги Cellfast – це не просто інструмент, це ключ до здорового та квітучого саду, де кожна рослина отримує свою порцію життєдайної вологи, а кожен куточок випромінює чистоту та свіжість.





З'ЄДНУВАЧІ САДОВОГО ШЛАНГА CELLFAST

Коди товарів: 57-010;
53-135; 53-210; 51-105H
Одним із незамінних помічників у садівництві є садовий шланг для поливу. Але що робити, якщо довжина шланга недостатня? Відповідь проста – скористатися з'єднувачами Cellfast!

Ці невеликі, але вкрай важливі аксесуари дають змогу швидко та надійно з'єднати два шланги, подовжуючи їх діапазон дії та роблячи полив значно зручнішим. Завдяки якості з'єднувачі Cellfast забезпечують міцне та герметичне з'єднання, запобігаючи витoku води та гарантуючи безперебійну роботу системи поливу. В асортименті Cellfast наявні з'єднувачі для шлангів будь-якого діаметра, до того ж вони згодяться як для ручних, так і для автоматичних спринклерних систем, гарантуючи їхню надійність і ефективність.

Не менш важливим є і те, що за непередбачуваних ситуацій, як-то пошкодження шланга, завдяки з'єднувачам Cellfast вдасться швидко розв'язати проблему, – і геть не обов'язково купляти новий шланг.



ЗРОШУВАЧІ CELLFAST

Коди товарів: 52-160;
53-450; 52-071

Уявіть, що великий сад – це місто, де кожна рослина – мешканець, який потребує уваги й догляду. І ось, з-поміж цієї зеленої метрополії, зрошувачі Cellfast стають невидимими, але життєво важливими артеріями, які забезпечують кожен куточок живильною вологою, необхідною для процвітання.

Зрошувачі Cellfast перетворюють звичайну процедуру на витончене мистецтво, гарантуючи правильний полив рослин навіть без нагляду господарів. Пульсуючі, осцилюючі, статичні – кожен із них відіграє унікальну роль, але разом вони створюють симфонію зрошення, що охоплює кожен сантиметр садового царства.

Пульсуючі зрошувачі якнайкраще згодяться для великих просторів, оскільки забезпечують радіус дії до 530 м². Це вдалий варіант для тих, хто прагне ефективності без компромісів. Завдяки цим зрошувачам, кожен куточок саду отримає необхідне зволоження, навіть коли господарі зайняті іншими справами або відсутні.



СЕКАТОРИ CELLFAST

Коди товарів: 41-020;

41-021_CELLFAST; 42-401

Легкість і довговічність – ось два ключові слова, що описують секатори Cellfast. Вони сконструйовані так, щоби мінімізувати втомлюваність рук, забезпечуючи можливість працювати довше та ефективніше. Але не тільки фізичний комфорт важливий. Ці інструменти забезпечують також точність і чистоту кожного зрізу, що сприяє мінімізації ризику пошкодження і захворювань рослин.

У колекції Cellfast є два основні типи секаторів – площинний і контактний. Площинний секатор якнайліпше згодиться для охайного видалення молодих пагонів і наростів, забезпечуючи чисте й акуратне різання. Контактний секатор демонструє свою силу у видаленні твердих гілок, зберігаючи гостроту та ефективність протягом тривалого часу. Вибираючи між цими двома варіантами, не забувайте, що кожен секатор має своє призначення. Тож чому б не мати обидва інструменти в арсеналі?







ЛОПАТИ CELLFAST

Коди товарів: 40-002; 40-204;
40-205UA

Лопата – символ садівничих амбіцій. Вона стане в пригоді для саджання дерев і чагарників, з її допомогою можна легко видалити коріння, перекопати клумби або підготувати територію для нових насаджень. Лопати Cellfast перетворюють кожне із цих завдань на приємну роботу. Вибір лопати – це майже мистецтво. Варто звернути увагу на штикові та прямі моделі, які оптимально згодяться для роботи із ґрунтом чи не будь-якого типу. Але не можна забувати і про якість – моделі із загартованими й заточеними лезами з якісної пружинної борної сталі слугуватимуть упродовж тривалого часу, забезпечуючи гідну продуктивність.

Лопати Cellfast – надійні поплічники під час створення саду мрії, адже з ними легко втілити в життя найсміливіші ідеї!



ВІШАЛКА ДЛЯ САДОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ CELLFAST

Код товару: 42-203

У кожного садівника є свій набір незамінних помічників – інструментів, які допомагають підтримувати красу та лад у зеленій оазі. Але де їх зберігати, коли вони не використовуються? Оптимальне рішення – вішалка для садових інструментів Cellfast, яка доступна у двох конфігураціях. Виготовлені зі стійкого до корозії алюмінію, виробі слугуватимуть упродовж тривалого часу. Чотири або п'ять (залежно від моделі) самоблокувальних руків'їв згодяться для підвішування будь-яких інструментів чи аксесуарів, а можливість регулювання відстані між ними дає змогу адаптувати вішалки до приладдя різного розміру – від маленьких лопаток до грабелів. Крім того, конструкцією передбачено додаткові гачки, що збільшують функціональний простір для зберігання як дрібних аксесуарів, так і більших інструментів. Вішалки для садових інструментів – це не лише про практичність, але і про створення організованого та гармонійного простору, де кожна річ має своє місце.



ГРАБЛІ ДЛЯ ЛИСТЯ CELLFAST

Коди товарів: 40-310;
40-110

У кожному саду, де зеленіє газон, ростуть квіти й дерева, є свій таємний герой – граблі для листя. Цей непомітний, на перший погляд, інструмент є незамінним помічником для підтримання ладу та краси зеленої оази.

З-поміж широкого асортименту на ринку на особливу увагу заслуговують граблі для листя Cellfast. Їхня легка алюмінієва конструкція гарантує комфорт і зручність користування, забезпечуючи можливість працювати без втоми впродовж тривалого часу. Завдяки гнучкій головці грабель вдається згорнути листя і сміття навіть у важкодоступних місцях, до того ж за потреби її можна легко замінити.

Дизайн грабель Cellfast також передбачає потребу в ефективності: завдяки спеціальній конструкції зубців унеможливлено застрягання і накопичення сміття між ними, що значно полегшує роботу. А отвір для підвішування на кінці руків'я – запорука зручного зберігання і економії простору в сараї чи гаражі.

Піклуватися про сад – це не тільки праця, а й мистецтво. Створення зеленої оази мрії вимагає уваги до деталей і правильного вибору інструментів. Завдяки інструментам та аксесуарам із широкого й різноманітного асортименту Cellfast користувачі зможуть легко перетворити свій сад на квітучу оазу, де кожна рослина й куточок випромінюють красу та спокій.



KÄRCHER



ЛЕГЕНДА

безкомпромісної чистоти



Kärcher продовжує бути в авангарді розвитку технологій мийок високого тиску.



Беззаперечний лідер із виробництва мийок високого тиску завдяки багаторічному досвіду, перевіреному поколіннями, втілює в життя принцип, за яким головним конкурентом для Kärcher завтра є Kärcher сьогодні. Саме тому з кожним роком асортимент мийок високого тиску поповнюється новими моделями, розробленими з урахуванням усіх побажань і потреб споживачів.

Цьогорічне оновлення асортименту вразило ринок запровадженням лінійки **Classic**. Її концепція в тому, щоби забезпечити максимальну продуктивність, функціональність і надійність за доступною ціною. Мийки високого тиску Classic найліпше згодяться для тих, хто цінує компактність, легкість у використанні й простоту обслуговування.

Оновлення в лінійці Kärcher Classic

У 2024 році асортимент мийок високого тиску Kärcher Classic доповнили моделі **K 2**, **K 3** і **K 4**. Кожна має свої унікальні характеристики, задовольняючи різноманітні потреби щодо очищення.

K 2 Classic стане ліпшим вибором для тих, хто шукає ефективне рішення для швидкого очищення невеликих ділянок біля будинку чи садового інвентарю. Компактність і легкість моделі роблять її зручною для зберігання та транспортування.

K 3 Classic – справжнє втілення ефективності в боротьбі з легкими забрудненнями.

Попри компактний розмір, мийка має збільшену потужність, як порівняти з моделлю **K 2**, що робить її вдалим вибором для тих, хто прагне оптимального балансу між ергономічністю та продуктивністю.

K 4 Classic вражає своєю продуктивністю і мобільністю. Попри компактний розмір, ця мийка високого тиску порадує можливістю справлятися з найскладнішими забрудненнями, з якими не впорається жоден аналог інших виробників у цій цінovій категорії. K 4 Classic – золотий стандарт з-поміж побутових мийок високого тиску.



↩ K 3 CAR & HOME



↩ K 5 BASIC



↩ K 7 WCM

Бестселери Kärcher

Поки нові моделі лінійки **Classic** тільки починають завойовувати серця користувачів, давайте згадаємо про лідерів ринку мийок високого тиску в різних сегментах: Kärcher **K 3**, **K 5**, **K 7**.

Модель **K 3 Car & Home** є базовим рішенням початкового класу, проте її компактність і функціональність дійсно вражають. Завдяки багатству комплектовання вона згодиться як для очищення нескладних забруднень на прибудинковій території, так і для догляду за невеликими транспортними засобами.

K 3 Car & Home стане чудовим вибором для тих, хто хоче вперше спробувати мийку високого тиску й не готовий вкладати багато коштів.

У середньому ціновому сегменті беззаперечним лідером є **K 5 Basic**. Ця мийка зарекомендувала себе завдяки потужному двигуну з водяним охолодженням, який забезпечує високу продуктивність. Ергономічний пістолет і насадки рівномірно розподіляють струмінь, забезпечуючи найкращі результати чищення. Тоді як алюмінієва помпа гарантує високий тиск і тривале слугування.

Для тих, хто шукає щось потужніше, Kärcher має в асортименті мийку високого тиску преміумкласу **K 7 WCM**. Ця модель радує своїми показниками продуктивності, надійності, ергономічності та ефективності. Вона згодиться для ретельного очищення будь-яких поверхонь – від садових доріжок до великих автомобілів. Багатство комплектовання і різноманіття додаткових аксесуарів на вибір дають змогу відчути всі переваги мийки високого тиску Kärcher.



Усувайте бруд легко та швидко, щоби продовжувати насолоджуватися улюбленими активностями без зайвих турбот!

Акумуляторні мінімийки Kärcher

Відпочинок на природі, риболовля, велоспорт, садівництво чи прогулянки з вірним чотирилапим другом – усі ці активності дарують радість і задоволення. Але що робити, коли після приємних занять залишаються не такі приємні сліди бруду? Відповідь проста – акумуляторні мінімийки **OC Kärcher!**

Ці пристрої стануть незамінними помічниками для всіх, хто любить проводити дозвілля на свіжому повітрі, але не хоче мати зайвий клопіт. Чи то потрібно помити колеса велосипеда після гонки

лісовими стежками, очистити лапки песика після веселої прогулянки або ж навести лад у рибальському інвентарі – мінімийки Kärcher **OC** легко впораються із цими завданнями.

Ба більше, пристрої стануть справжніми рятувальниками в разі обмеженого доступу до води або електропостачання або ж просто є потреба в мобільній мийці, яка має простий цикл роботи: дістав, помив, сховав.

У лінійці акумуляторних мінімийок наявні моделі **OC 3 Plus Car** і **OC 6-18 Premium**.

OC 3 Plus Car особливо сподобається автомобілістам завдяки своїй компактності

та наявності додаткового автомобільного адаптера. Її можна легко взяти із собою в подорож і будь-якої потрібної мити очистити авто від дорожнього бруду.

А для тих, хто шукає ще більшу потужність, оптимальним рішенням стане **OC 6-18 Premium**. Ця модель середнього тиску згодиться для швидкого та ефективного прибирання в місцях, де бракує доступу до централізованого водопостачання. Важливо: 18-вольтний акумулятор, зарядний пристрій і всмоктувальний шланг до моделі **OC 6-18 Premium** треба придбати окремо.



OC 6-18 
PREMIUM



OC 3 PLUS CAR 



Аксессуары до мийок високого тиску

Придбавши мийку високого тиску Kärcher, користувач отримує не просто якісний пристрій, а помічника, який гарантує 5 років безтурботної експлуатації і чудовий сервіс.

Але й це не все! Kärcher дбає про те, щоби досвід використання був максимально комфортним та ефективним: широкий вибір аксесуарів і спеціалізованих мийних засобів відкриває перед користувачем

нові горизонти можливостей. Потрібно очистити труби? Комплекти для чищення труб точно стануть у пригоді. Бажаєте надати своїй терасі оновленого вигляду? Насадки для чищення терас зроблять це завдання легким і приємним. Не варто забувати також про пінні насадки, які перетворюють процес миття автомобіля на справжнє задоволення, а різноманітні щітки допоможуть дбайливо піклуватися про кожен куточок дому або саду.



Надаючи перевагу Kärcher, користувач вибирає не просто чистоту, а цілий світ можливостей і надійного помічника, який завжди готовий допомогти в наведенні ладу!

МІНІМІЙКИ

ВИСОКОГО ТИСКУ:

легке очищення
різних забруднень



2E

2E AquaClean зроблять догляд за подвір'ям, будинком чи автомобілем значно легшим і приємнішим.



Мінімійки високого тиску стають дедалі популярнішими. Сфери їх застосування різноманітні та не обмежуються лише миттям авто. Власникам приватного будинку, присадибної ділянки, гаража чи автомобіля потрібно обов'язково мати у своєму арсеналі такий пристрій, адже його ключове призначення – видалення різноманітних забруднень: від пилу на кузові авто, бруду або листя на доріжці до плям після ремонту.

ПЕРЕВАГИ МІНІМІЙОК ВИСОКОГО ТИСКУ

2E AquaClean:

- **економія води**, як порівняти з традиційними способами миття;
- **економія часу й зусиль**: із мінімійкою очищення займає набагато менше часу та потребує значно менших зусиль, ніж за використання традиційних засобів – відра з водою, ганчірки й мийного засобу;
- **портативність і мобільність** мінімійок – запорука зручності використання, транспортування і зберігання;
- **наявність у комплекті спеціальних насадок** для різних сценаріїв використання;
- **ефективне очищення різноманітних поверхонь**: металу, бетону, кераміки, навіть скла, без пошкодження структури;
- **екологічно безпечніші**, оскільки не використовуються або використовуються, але в меншій кількості, хімічні мийні засоби для видалення бруду (як порівняти з традиційними способами миття);
- **помпа з алюмінію** (у всіх моделях 2E AquaClean) вирізняється міцністю, стійкістю до корозії та впливу високих температур (до +40 °C), здатністю зберігати механічну міцність за низької температури повітря.



EE

ОСОБЛИВОСТІ МІНІМІЙОК ВИСОКОГО ТИСКУ 2E AquaClean:

- **висока продуктивність;**
- **захист від перегрівання;**
- **система швидкознімних з'єднань:** пістолет із запобіжником і швидким підключенням до шланга й розпилювальної насадки (сопла);
- **ергономічний дизайн:** конструкцією передбачено зберігання аксесуарів для мінімійки високого тиску в спеціальних тримачах, що зумовлює комфорт використання;
- **функція регулювання тиску й потужності;**
- **якісний ударостійкий пластик** первинної переробки;
- **функція Auto-Stop:** у разі вивільнення курка на пістолеті-розпилювачі автоматично зупиняється двигун мийки, що збільшує його ресурс та сприяє економії електроенергії.





Мінімійка високого тиску AquaClean 175

AquaClean 175 має сучасний дизайн і конструкцію, яка передбачає зручне телескопічне руків'я, катушку для зберігання шланга, помпу з алюмінію та великі транспортувальні колеса. А малошумний та екологічно безпечний двигун гарантує високу продуктивність.

КОМПЛЕКТОВАННЯ:

- пістолет;
- подовжувач до пістолета;
- шланг ПВХ завдовжки 10 м;
- піноутворювач;
- голка для чищення сопла;
- фільтр для води;
- сопло;
- конектор для шланга;
- турбосопло;
- щітка;
- щітка для коліс.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Потужність 2 400 Вт
- Максимальний тиск 175 бар
- Продуктивність до 500 л/год
- Довжина шланга 10 м
- Вага 10,35 кг



Мінімійка високого тиску AquaClean 150

Модель AquaClean 150 вирізняється сучасним дизайном і функціональною конструкцією: передбачено зручне телескопічне руків'я, катушка для зберігання шланга, алюмінієва помпа й великі колеса для легкого транспортування. Крім того, модель оснащена малошумним та екологічно безпечним двигуном, який гарантує високу продуктивність.

КОМПЛЕКТОВАННЯ:

- пістолет;
- подовжувач до пістолета;
- шланг ПВХ завдовжки 10 м;
- піноутворювач;
- голка для чищення сопла;
- фільтр для води;
- сопло;
- конектор для шланга;
- турбосопло;
- щітка;
- щітка для коліс.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Потужність 2 000 Вт
- Максимальний тиск 150 бар
- Продуктивність до 450 л/год
- Довжина шланга 8 м
- Вага 8,84 кг



Мінімійка високого тиску AquaClean 140

Мінімійка AquaClean 140, як і інші моделі серії, вирізняється стильним дизайном і оснащена ергономічним руків'ям, алюмінієвою помпою і великими транспортувальними колесами. Тоді як малошумний та екологічно безпечний двигун гарантує високу продуктивність.

КОМПЛЕКТОВАННЯ:

- пістолет;
- подовжувач для пістолета;
- шланг ПВХ завдовжки 6 м;
- піноутворювач;
- голка для чищення сопла;
- фільтр для води;
- сопло;
- конектор для шланга.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Потужність 1 800 Вт
- Максимальний тиск 140 бар
- Продуктивність до 480 л/год
- Довжина шланга 6 м
- Вага 6,06 кг

Чистота з 2E AquaClean: ШВИДШЕ, ПРОСТІШЕ, ЕФЕКТИВНІШЕ!

НАСОСИ

для дому та саду



Завдяки широкому асортименту надійних і потужних пристроїв вибрати модель відповідно до потреб вкрай легко. Із насосами Kärcher використання води стає раціональнішим та економічнішим.

Уявити життя в будинку без води важко. Вода потрібна для харчування, гігієни, прибирання і догляду за територією поряд із помешканням. Тому обов'язком кожного господаря є мати надійний водяний насос, який забезпечить достатню кількість води.



Переваги насосів Kärcher:

- висока продуктивність;
- енергоефективне споживання електроенергії;
- надійні запобіжні засоби для захисту обладнання від виходу з ладу;
- зручність керування.



БОЧКОВИЙ НАСОС

Завдяки водяному бочковому насосу Kärcher BP Barrel із вбудованим перемикачем увімкнення/вимкнення на затиску для кріплення до бочки сад і город можна зручно, ефективно й економічно поливати дощовою водою. Переваги очевидні: використовуючи дощову воду, вдасться зменшити витрати й забезпечити швидкий і рівномірний полив.

Код товару:
1.645-465.0

НАСОСИ ДЛЯ ВОДИ ГОСПОДАРСЬКОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Насоси **Kärcher BP Home & Garden** допоможуть забезпечити будинок водою господарського призначення. Чи то полив саду, чи то подавання води до пральної машини, ванної кімнати або санвузла – довговічні, малошумні та інтелектуальні насоси цієї лінійки стануть у пригоді для розв'язання подібних завдань. Вони автоматично вмикаються під час водозабору й вимикаються в разі його припинення. Разом із відповідною ємністю насоси забезпечують надійне й безперебійне водопостачання, а завдяки постійному робочому тиску їх можна одночасно використовувати і для поливу саду.

Такі пристрої називають водяними напірними насосами з електронним керуванням. Насоси є багатоступеневими й забезпечують високу продуктивність, ефективність і тиху роботу. За однакових витрат води вимагають нижчої потужності двигуна, ніж звичайні струминні насоси, економлячи приблизно 30 % енергії.

Коди товарів: 1.645-355.0,
1.645-363.0



KÄRCHER

Найефективнішими є багатоступеневі насоси, які споживають за однакової продуктивності на 30 % менше електроенергії, ніж звичайні інжекторні насоси.

ПОБУТОВІ НАСОСИ

Високопродуктивні побутові насоси **Kärcher** серії **BP Home** вирізняються перевіреною якістю. Пристрої автоматично перекачують воду з альтернативних джерел, як-то колодязі й цистерни, забезпечуючи недорогу регенеровану воду для побутового використання в пральних машинах, для змивання туалетів тощо. Насоси для дому є практичними, адже автоматично вмикаються і вимикаються за потреби й мають вбудований резервуар для компенсації тиску.

Коди товарів:

1.645-750.0, 1.645-760.0





СВЕРДЛОВИННІ ЗАНУРЮВАНІ НАСОСИ

Доступ до джерел води, як-то цистерни, глибокі колодязі й резервуари, можна отримати з довговічними насосами з нержавіючої сталі серії **Kärcher BP Deep Well**, які занурюють безпосередньо у воду. Передбачено захист насосів фільтром попереднього очищення. Компактний розмір і високий робочий тиск, який забезпечено завдяки багатоступеневій гідравліці, роблять насоси вдалим рішенням для вузьких і глибоких свердловин – потужний струмінь води гарантовано. Вироби оснащені реле тиску із захистом від перевантаження і подовженим силовим кабелем. Крім іншого, насоси можна використовувати для подавання технічної води в домашньому господарстві.

Коди товарів: 1.645-421.0,
1.645-422.0

НАСОСИ ДЛЯ БУДИНКУ ТА ПОЛИВУ

Потужні садові насоси **Kärcher BP Garden** забезпечують надійне постачання води для будинку й поливу саду. Крім того, вони згодяться для подавання води з джерел на кшталт цистерн чи бочок. Замість використання питної води, яка стає дедалі дорожчою, з насосами із цього модельного ряду можна скористатися колодязною, ґрунтовою або дощовою водою.

Потужність насосів висока, тож є можливість підключати, наприклад, у саду розбризкувачі різних типів. Полив із насосами серії BP Garden буде не тільки економним, а і зручним, адже конструкцією передбачено практичний ножний перемикач.

Коди товарів: 1.645-700.0,
1.645-710.0, 1.645-730.0



Акумуляторні обприскувачі



2E

Власникам присадибних ділянок, невеликих садів або виноградників 2E AquaSpray допоможуть спростити роботу з розпилення рідин для захисту та живлення рослин, дезінсекції та дезінфекції, а також боротьби з бур'яном.





Акумуляторні обприскувачі 2E AquaSpray – сучасний і зручний інструмент для обприскування рослин на польових плантаціях, садових і присадибних ділянках, клумбах, у теплицях і парниках.

Також можуть використовуватися і в закритих приміщеннях, як-то оранжереї тощо, адже мають низький рівень шуму та екологічно безпечні. До того ж акумуляторні обприскувачі надійні, довговічні й не потребують регулярного технічного обслуговування.

Різновиди й особливості

Вибираючи з асортименту 2E AquaSpray акумуляторний обприскувач, користувачу необхідно зважати

на особливості своєї статури. Жінкам і літнім людям рекомендовано вибирати моделі такої ваги, яка буде комфортною для носіння, враховуючи вагу обприскувача з наповненим резервуаром для рідини.

Залежно від розміру оброблюваної ділянки та щільності насаджень, треба вибрати обприскувач з оптимальним співвідношенням об'єму й конструкційних особливостей.

Обприскувачі 2E AquaSpray об'ємом 5 і 7 л (**коди товарів:** 2E-5LBS, 2E-7LBS) мають компактний розмір, невелику вагу й радіус розпилення рідини. Вони прості та зручні у використанні.

Обприскувачі 2E AquaSpray, резервуар яких має об'єм 12, 16 і 18 л (**коди товарів:**

2E-12LBS, 2E-16LBS, 2E-18LBS), дещо громіздкі. Однак ці моделі мають і низку переваг, з-поміж яких: потужніші акумулятори, вони забезпечують більшу продуктивність і дальність розпилення, що дає змогу працювати впродовж тривалого часу й обробляти більші за розміром ділянки. Крім того, завдяки ранцевій конструкції руки залишаються вільними, що зумовлює додаткову зручність. У комплекті: зарядний пристрій, мірний стакан, телескопічна штанга й насадки.

Обприскувачі 2E AquaSpray, об'єм резервуара яких становить 40 л (**коди товарів:** 2E-40LWBS15, 2E-40LWBS30), оснащені коліщатами, що позбавляє потреби піднімати й переміщувати порівняно велику вагу.

Залежно від моделі акумуляторні обприскувачі **2E AquaSpray** оснащено **свинцево-кислотними** акумуляторами, які вирізняються стійкістю до втрати заряду й довговічністю, чи **літій-іонними** – сучаснішими і водночас дорожчими, як порівняти з іншими типами акумуляторів.



2E



**ОСОБЛИВОСТІ АКУМУЛЯТОРНИХ
ОБПРИСКУВАЧІВ 2E AQUASPRAY:**

- якість, компактність, мобільність;
- зручність транспортування за допомогою плечових ременів або коліс (залежно від моделі);
- вага акумуляторних обприскувачів, об'єм резервуара яких становить 5–18 л, – від 1,3 до 5 кг. Пристрої на колесах великої ємності (40 л) важать 14,5 і 16 кг (залежно від моделі);
- простота обслуговування, не потрібна спеціальна підготовка, аби почати роботу;
- заряджання від мережі 220 В (кабель або зарядний пристрій, залежно від моделі, є в комплекті).

Полегшіть собі життя: багатофункціональні культиватори

Особливості моделей
Könner & Söhnen
для ефективного
фермерства.

В епоху сучасних агро-технологій, коли кожен квадратний метр землі є цінним ресурсом, інноваційні рішення стають ключовим фактором успіху. З-поміж таких рішень особливе місце посідають культиватори Könnner & Söhnen, які є втіленням надійності, багатофункціональності й екологічної відповідальності. Завдяки ремінному або ланцюговому приводу, потужним чотиритактним двигунам і великому діапазону ширини оброблення ці пристрої стають незамінними помічниками в кожному господарстві – від невеликих ділянок до великих аграрних підприємств.

Для всіх типів ґрунту

Культиватори Könnner & Söhnen – це надійні помічники в сільськогосподарській діяльності. Завдяки ремінному або ланцюговому приводу й потужності від 4 до 7 к. с. ці пристрої згодяться для оброблення всіх типів ґрунтів – від пухкого до цілинно-глинистого.



Багатофункціональність культиваторів зумовлює можливість справлятися з різними завданнями, зокрема обробленням ґрунту, саджанням сільськогосподарських культур, підгортанням і збиранням врожаю. Компактний розмір і стильний дизайн роблять моделі не тільки практичними, але й естетично привабливими.

Потужні й економічні чотиритактні двигуни культиваторів Könnner & Söhnen відповідають екологічним стандартам емісії вихлопних газів EURO 5, забезпечуючи високу продуктивність під час тривалої роботи.

Для моделей **KS 7HP-850A**, **KS 7HP-950A** і **KS 7HP-950S** передбачено можливість встановлення додаткового навісного обладнання, як-то: плуга-підгортальника, плуга для оранки, картоплекопача, металевих колес-ґрунтозацепів.

Потужні двигуни

Потужні та надійні двигуни K&S відповідають усім європейським стандартам якості, зокрема сучасному екологічному стандарту EURO 5. Кожен двигун має індивідуальний серійний номер, даючи змогу контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування.

Ергономічна панель керування

Завдяки ергономічній панелі керувати й маневрувати культиватором легко. У моделях передбачено можливість вертикального та горизонтального регулювання руків'їв для зручного користування та компактного зберігання. І на додачу: модель **KS 7HP-950S** оснащена кейсом для інструментів.

Ковані фрези

Ковані шаблеподібні фрези – запорука придатності культиватора до використання на будь-якому типі ґрунту – і цілинному, і більш доглянутому. Моделі Köpner & Söhnen укомплектовано бічними захисними дисками. Ширина оброблення становить від 50 до 108 см, а глибина – до 31 см.

Якість у деталях

Усі з'єднання і вузли кріплення мають запас міцності для тривалої та надійної роботи культиваторів. Стійкі до пошкоджень елементи, якісна фурнітура, спеціальні гумові прокладки для зменшення вібрації та зниження шуму – запорука комфортного використання.

Додаткове обладнання

Для культиваторів із ремінним приводом Köpner & Söhnen **7HP-850A, KS 7HP-950A** та **KS 7HP-950S**, а також для моделей із прямим приводом і КПП передбачено можливість встановлення навісного обладнання. Широкий вибір навісного обладнання, призначеного для оброблення всіх типів ґрунту, – запорука задоволення потреб споживачів.



Особливості:

- потужність двигуна від 4 до 7 к. с.;
- редуктор ремінний або ланцюговий;
- ширина оброблення від 50 до 108 см;
- можливість встановлення додаткового навісного обладнання.

KS 7HP-950S

Потужність двигуна 7 к. с.

Тип двигуна бензиновий

Ширина оброблення ≤ 108 см

Глибина оброблення ≤ 31 см

Кількість швидкостей +2, +1, 0, -1

Регулювання руків'я вертикальне/горизонтальне

Розмір пакування (ш x в x д) 460 x 780 x 780 мм

Вага 80 кг



ШИРОКИЙ ВИБІР НАВІСНОГО ОБЛАДНАННЯ

КІЛЬКІСТЬ ШВИДКОСТЕЙ (ТА РЕВЕРС)

+2 +1 0 -1

РЕГУЛЬОВАНИЙ ТРИМАЧ ПЛУГА

Для легкого
і швидкого вибору
глибини оранки





Глибина оброблення ≤ 31 см



≤ 108 см

максимальна ширина оброблення



≤ 84 см

середня ширина оброблення



≤ 60 см

мінімальна ширина оброблення

МОЖЛИВІСТЬ ЗБИРАННЯ ФРЕЗ ІЗ РІЗНОЮ КІЛЬКІСТЮ СЕКЦІЙ ДЛЯ ЗМІНИ ШИРИНИ ОБРОБЛЕННЯ ҐРУНТУ

**KÖNNER
SÖHNEN**

KS 7HP-950A

Потужність двигуна 7 к. с.

Тип двигуна бензиновий

Ширина оброблення ≤ 108 см

Глибина оброблення ≤ 31 см

Кількість швидкостей +2, +1, 0, -1

Регулювання руків'я вертикальне

Розмір пакування (ш × в × д) 460 × 660 × 845 мм

Вага 62 кг



ШИРОКИЙ ВИБІР
НАВІСНОГО
ОБЛАДНАННЯ



МОЖЛИВІСТЬ
ВСТАНОВЛЕННЯ
ПНЕВМАТИЧНИХ
КОЛІС





ТРАНСПОРТУВАЛЬНЕ КОЛЕСО



КІЛЬКІСТЬ ШВИДКОСТЕЙ (ТА РЕВЕРС)

+2 +1 0 -1



КОВАНІ ШАБЛЕВИДНІ ФРЕЗИ



РЕГУЛЬОВАННИЙ ТРИМАЧ ПЛУГА

Для легкого і швидкого вибору глибини оранки

МОЖЛИВІСТЬ ЗБИРАННЯ ФРЕЗ З РІЗНОЮ КІЛЬКІСТЮ СЕКЦІЙ ДЛЯ ЗМІНИ ШИРИНИ ОБРОБКИ ҐРУНТУ



НАДІЙНИЙ ФІРМОВИЙ ДВИГУН KONNER & SOHNEN®
відповідає стандарту EURO 5
Потужність двигуна — 7 к.с.



ТИП ПРИВОДА
ремінний,
ланцюговий



РЕГУЛЬОВАННЯ РУЧОК ПО ВЕРТИКАЛІ НА 180°



Перевага потужності: важкі культиватори Köpner & Söhnen із прямим приводом на КПП

У світі сільськогосподарської техніки новий виток інновацій пропонує відомий виробник Köpner & Söhnen, який продовжує вражати фермерську спільноту передовими розробками. Особливу увагу привертає лінійка важких культиваторів із прямим приводом, оснащених потужними коробками передач. Ці пристрої не лише заміняють дорожчі дизельні аналоги, а й можуть конкурувати з мінітракторами, пропонуючи фермерам економічну альтернативу з високою продуктивністю.

Серію доповнила нова модель **KS 9HP-1350G-3** зі збільшеною коробкою передач, яка має три швидкості руху вперед і задню передачу. Це дає змогу адаптувати культиватор до різних умов роботи та забезпечує його високу маневреність. Ще одна перевага цієї моделі – функція активного приводного заднього валу, яка розширює можливості використання культиватора завдяки підключенню додаткового обладнання на кшталт мотопомпи або насоса для розпилювачів. Завдяки ширині оброблення ґрунту до 134 см модель KS 9HP-1350G-3 якнайліпше згодиться для великих ділянок, а можливість встановлення причепа для транспортування вантажу робить її універсальним інструментом для різноманітних сільськогосподарських завдань.

Коробки передач із шестерним приводом гарантують надійність і витривалість культиваторів. Потужні двигуни Köpner & Söhnen, які відповідають європейським стандартам якості й екологічним нормам EURO 5, справляються із завданнями будь-якої складності.

Особливості культиваторів цієї серії, зокрема потужність двигуна від 7 до 9 к. с. і ширина оброблення

ґрунту від 58 до 134 см, роблять їх незамінними помічниками в кожному господарстві. Можливість встановлення додаткового навісного обладнання лише підкреслює їхню універсальність та ефективність.

Потужні двигуни

Фірмові потужні двигуни Köpner & Söhnen мають збільшений моторесурс, вирізняються легким стартом і зниженою вібрацією. Кожен двигун має індивідуальний серійний номер, що дає змогу контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування.

Ергономічна панель керування

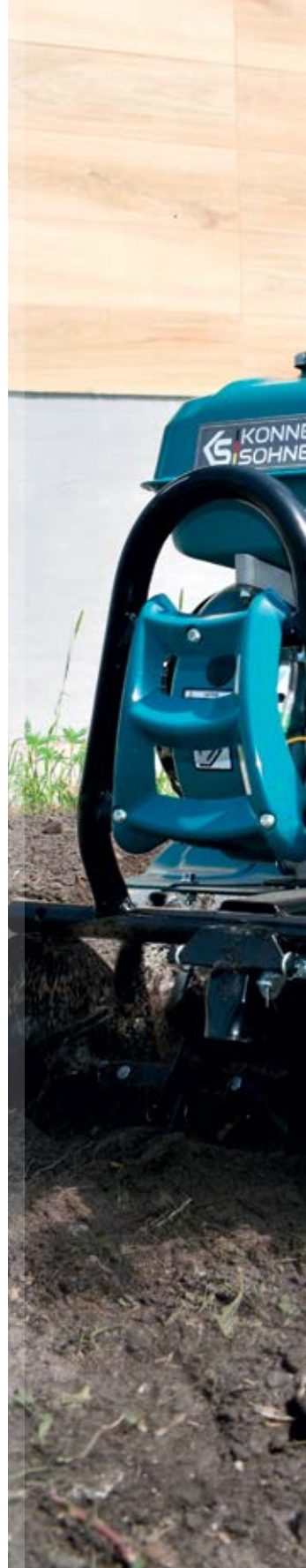
Ергономічна панель керування – запорука зручного керування та легкого маневрування культиватором. Можливість вертикального регулювання руків'я на 180° та горизонтального на 360° дає змогу налаштувати культиватор відповідно до потреб користувача, до того ж забезпечуючи порівняно компактне зберігання пристрою. Панель оснащена кейсом для інструментів.

Безкамерні або пневматичні колеса

Моделі важких культиваторів із прямим приводом на КПП оснащені якісними колесами. Зокрема **KS 7HP-1050G** має безкамерні колеса з низькопрофільною резиною, які не потребують підкачування. А культиватор **KS 9HP-1350G-3** укомплектовано пневматичними колесами 4-8" або 5-12".

Додаткове обладнання

Навісне обладнання для різноманітних видів робіт (посадки сільськогосподарських культур, підгортання, збирання врожаю) згодиться для оброблення всіх типів ґрунту й задовольнить найжорсткіші вимоги споживачів.





Особливості:

- потужність двигуна від 7 до 9 к. с.;
- редуктор із конічною передачею на вісь;
- ширина оброблення від 58 до 134 см;
- можливість встановлення додаткового навісного обладнання.

KS 7HP-1050G

Потужність двигуна 7 к. с.

Тип двигуна бензиновий

Ширина оброблення ≤ 108 см

Глибина оброблення ≤ 35 см

Кількість швидкостей +2, +1, 0, -1

Регулювання руків'я вертикальне/горизонтальне

Розмір пакування (ш × в × д) 460 × 660 × 880 мм

Вага 93 кг



КЕЙС ДЛЯ
ІНСТРУМЕНТІВ



КІЛЬКІСТЬ
ШВИДКОСТЕЙ
(ТА РЕВЕРС)

+2 +1 0 -1

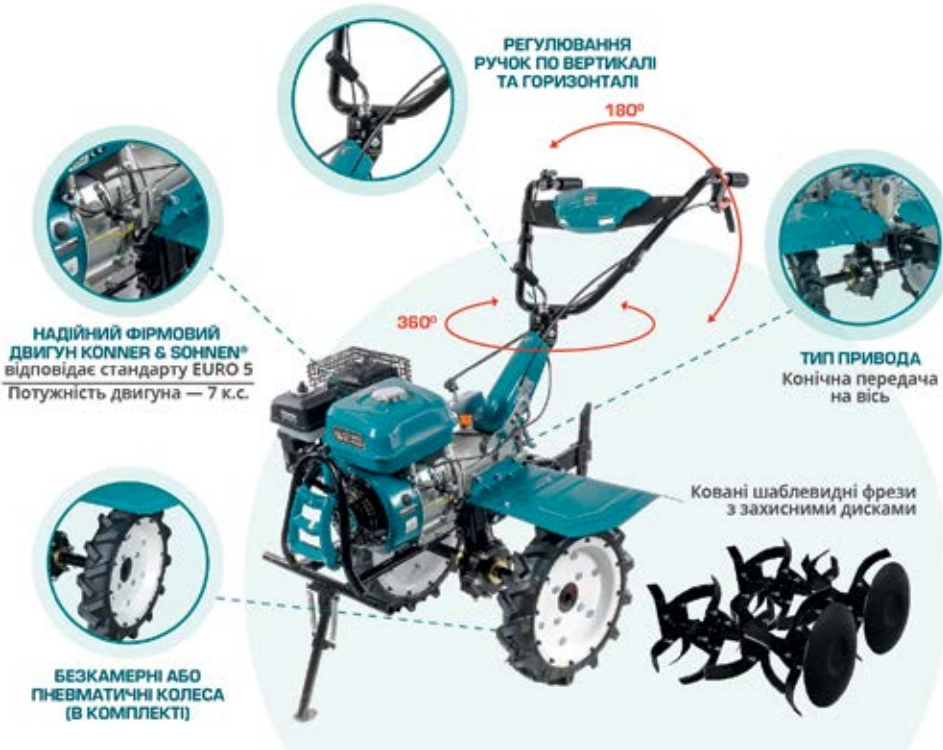


РЕГУЛЬОВАНИЙ
ТРИМАЧ ПЛУГА

Для легкого
і швидкого вибору
глибини оранки



ШИРОКИЙ ВИБІР
НАВІСНОГО ОБЛАДНАННЯ



Глибина
оброблення

≤ 35 см



≤ 108 см

максимальна ширина оброблення



≤ 80 см

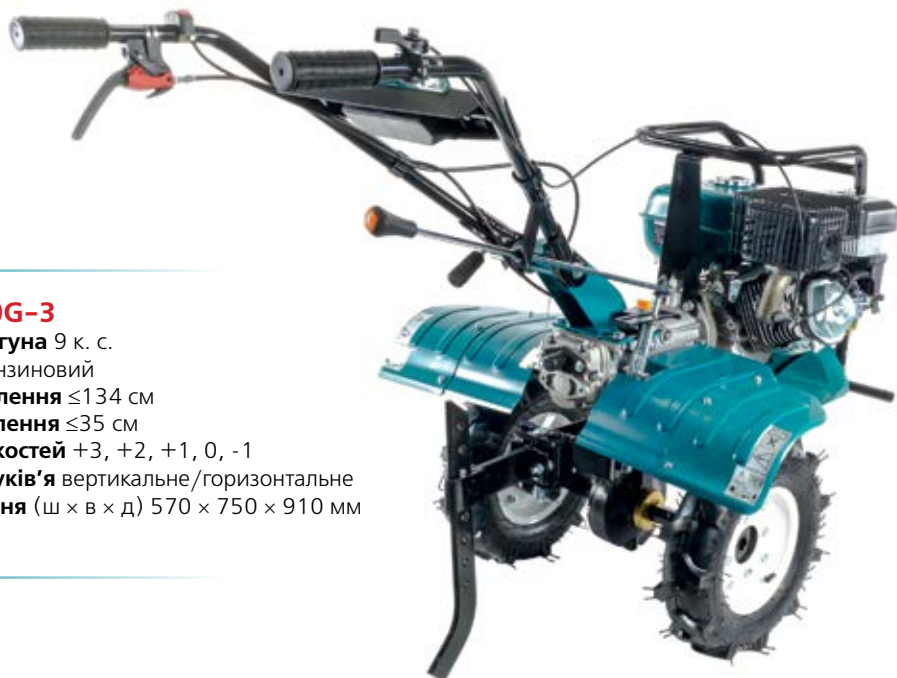
середня ширина оброблення



≤ 60 см

мінімальна ширина оброблення

МОЖЛИВІСТЬ ЗБИРАННЯ ФРЕЗ ІЗ РІЗНОЮ КІЛЬКІСТЮ СЕКЦІЙ ДЛЯ ЗМІНИ ШИРИНИ ОБРОБЛЕННЯ ҐРУНТУ



KS 9HP-1350G-3

Потужність двигуна 9 к. с.

Тип двигуна бензиновий

Ширина оброблення ≤ 134 см

Глибина оброблення ≤ 35 см

Кількість швидкостей +3, +2, +1, 0, -1

Регулювання руків'я вертикальне/горизонтальне

Розмір пакування (ш x в x д) 570 x 750 x 910 мм

Вага 94 кг

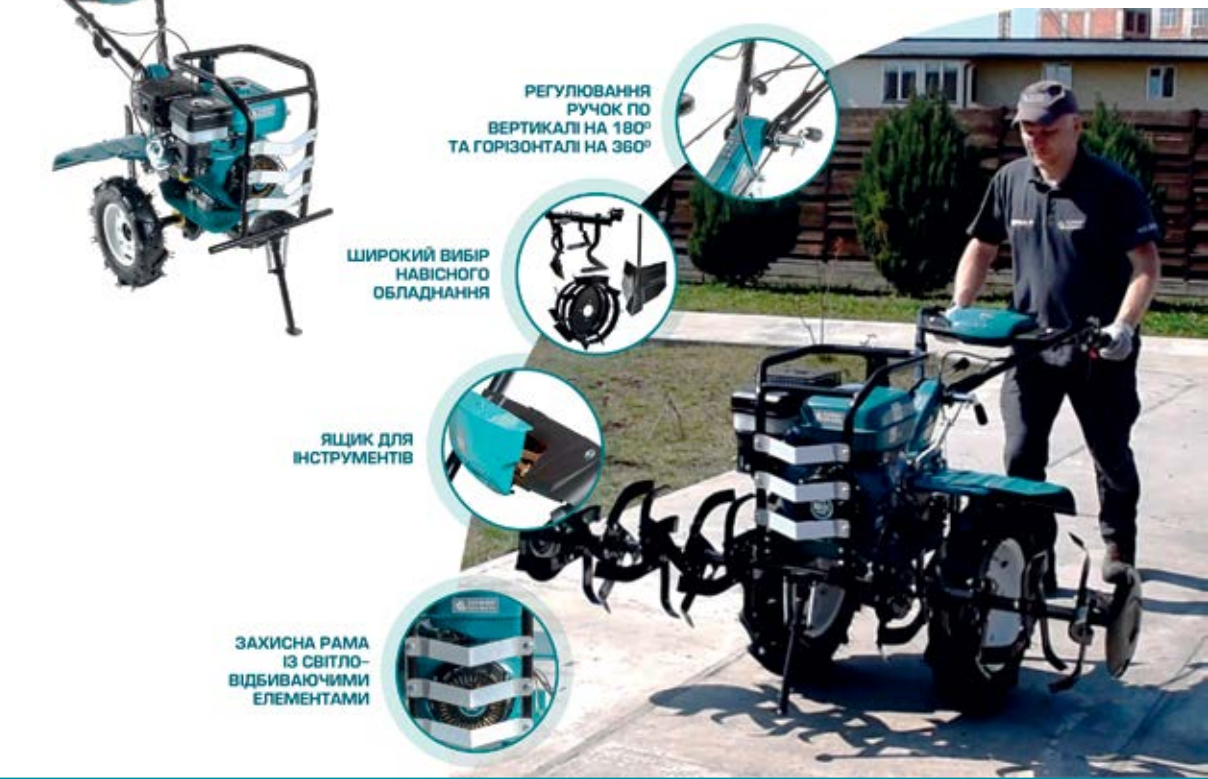


РЕГУЛЮВАННЯ
РУЧОК ПО
ВЕРТИКАЛІ НА 180°
ТА ГОРИЗОНТАЛІ НА 360°

ШИРОКИЙ ВИБІР
НАВІСНОГО
ОБЛАДНАННЯ

ЯЩИК ДЛЯ
ІНСТРУМЕНТІВ

ЗАХИСНА РАМА
ІЗ СВІТЛО-
ВІДБИВАЮЧИМИ
ЕЛЕМЕНТАМИ



НАДІЙНИЙ ФІРМОВИЙ
ДВИГУН KONNER & SONNEN®
відповідає стандарту EURO 5
Потужність двигуна — 9 к.с.



КІЛЬКІСТЬ
ШВИДКОСТЕЙ
(ТА РЕВЕРС)
+3 +2 +1 0 -1



ТИП ПРИВОДА
Прямий на КПП



НИЗЬКОПРОФІЛЬНІ БЕЗКАМЕРНІ
КОЛЕСА 4-8" (В КОМПЛЕКТІ)



КОВАНІ ШАБЛЕВИДНІ ФРЕЗИ



Глибина
оброблення
≤ 35 см



≤ 134 см

максимальна ширина оброблення



≤ 106 см

середня ширина оброблення



≤ 82 см

мінімальна ширина оброблення

МОЖЛИВІСТЬ
ЗБИРАННЯ ФРЕЗ
ІЗ РІЗНОЮ
КІЛЬКІСТЮ СЕКЦІЙ
ДЛЯ ЗМІНИ ШИРИНИ
ОБРОБЛЕННЯ
ГРУНТУ

Миття вікон із задоволенням

У сімействі Power X-Change
поповнення – бездротовий пристрій для
миття вікон Einhell BRILLIANTO.





Миття вікон є одним із найменш приємних домашніх обов'язків, адже потребує багато часу й зусиль, а результат може виявитися незадовільним через патьоки. Та завдяки спеціальному пристрою для миття вікон Einhell BRILLIANTO цей процес може стати швидким і комфортним, а досягти безкомпромісної чистоти вдасться без зайвого клопоту.

Чисті вікна без надмірних зусиль

З Einhell BRILLIANTO миття вікон буде простим завданням, яке відповідає девізу: бризнути, витерти, пропилососити й готово! Цей бездротовий пристрій належить до сімейства Power X-Change, а це означає, що його можна використовувати з будь-якими акумуляторами Power X-Change. У комплекті моделі наявна пляшка-розпилювач із насадкою з мікрофібри, яку можна мити. Ба більше, пристрій завжди готовий до використання завдяки настінному кріпленню, яке надається в комплекті.

Як працює пристрій для миття вікон?

Бездротова модель Einhell BRILLIANTO працює, як і будь-який інший пристрій для миття вікон на ринку. Його цілну гумову губку виготовлено з якісного силікону та прикріплено до всмоктувальної насадки. Через цю насадку рідина всмоктується з різних гладеньких поверхонь, як-то скло, кахель або дзеркало, за допомогою повітряного потоку та відводиться через



Миття вікон необов'язково має бути нудним

трубку до резервуара для стічної води. Використане повітря вивільняється назад у доквілля через вбудовані вентиляційні отвори, а зібрана рідина залишається в ємності. Завдяки рівномірному всмоктуванню і якісній силіконовій губці можна насолоджуватися чудовим результатом щоразу – швидко й легко миття вікон без патьоків.

Де використовувати пристрій для миття вікон?

Можливості застосування бездротового пристрою для миття вікон Einhell доволі широкі: чи то віконні рами, скляні столи, органічне скло чи кахель у душовій – всюди, де можливе очищення водою. Напрямок руху пристрою залишається на розсуд користувача: зверху вниз, зліва направо або по діагоналі. Всмоктувальна насадка й губка

оптимально взаємодіють, тому немає значення з горизонтальної чи вертикальної поверхні всмоктується вода: потрібно просто увімкнути пристрій, прикласти його до вологої поверхні та зібрати бруд.

Довготривале слугування

Завдяки надійній системі акумуляторних батарей Power X-Change за допомогою Einhell BRILLIANTO мити вікна можна впродовж 640 хв (з акумулятором ємністю 8 А·год). Навіть із найменшою 18-вольтовою батареєю 2 А·год можна забезпечити 160 хв роботи – це майже 3 год. Проте, чи мють вікна 10 год? Термін слугування батареї Einhell BRILLIANTO значно триваліший, ніж у всіх інших віконних пілососів із живленням від батареї, які зазвичай працюють лише приблизно 35 хв.

Різні насадки

Із Einhell BRILLIANTO користувач буде найліпше підготовленим до регулярного миття вікон. Основне обладнання складається з власне пристрою, всмоктувальної насадки завдовжки 28 см, пляшки з розпилювачем об'ємом 300 мл із мийною насадкою з мікрофібри й бака для стічної води 100 мл, який легко знімається для очищення. Вікна стандартного розміру очищують за допомогою всмоктувальної насадки, яка є в комплекті. Для вузьких або широких вікон є інший набір насадок, який можна придбати окремо: у комплекті наявна вузька всмоктувальна насадка 16,5 см і довга насадка завширшки



35 см. Унікальна подовжена насадка завдяки 18-вольтній системі може похизуватися неабиякою потужністю всмоктування – оптимальне рішення для будь-якого типу вікон, наприклад, автомобільних або просто великих.

Крім того, навіть високі вікна не є проблемою з набором телескопічних палиць. Щоби дістатися до високих віконних

рам, потрібно встромити телескопічну штангу з максимальною довжиною 120 см у тримач для акумулятора Power X-Change, а потім вставити 18-вольтовий акумулятор. Крім того, у комплекті є ще одна телескопічна штанга, оснащена накладкою з мікрофібри. Вага інструмента – 1,6 кг.

Правильний інструмент

Миття вікон необов'язково має бути нудним завданням. Із правильними інструментами на шталт бездротового пристрою для миття вікон Einhell BRILLIANTO ця домашня справа може стати навіть веселою. Зробіть вікна блискучими без патьоків на заздрість сусідам і гостям.





Виберіть правильний час

Сухий, але прохолодний день навесні або восени – вдалий час для миття вікон. Саме в ці пори року погода не занадто спекотна, але й не надто холодна, тож вода для очищення не замерзне на склі, а сонячні промені не висушать мийний засіб і воду, призводячи до патьоків і плям.

TP-Link Tapo виводить безпеку оселі на новий рівень з інноваційною розробкою – бездротовим розумним Wi-Fi-дзвінком із камерою Tapo D230S1.

Новий рівень безпеки та комфорту в оселі

Цей пристрій не просто забезпечує комфорт і зручність, а гарантує максимальну безпеку для житла.

Переконливі переваги

Однією з ключових переваг обладнання є якісна камера 2K 5MP Live View. Завдяки надширокому куту огляду (діагональ 160°) режим перегляду в реальному часі 4:3 гарантує користувачу можливість бачити відвідувачів у повний зріст на відстані до 1 м, демонструючи більше вертикальних деталей, ніж інші дверні дзвінки за режиму 16:9. До того ж Tapo D230S1 має вбудований прожектор і датчик starlight, забезпечуючи фіксацію всіх дрібних

деталей, навіть за слабого освітлення і вночі.

Зручне розміщення і простий монтаж

Завдяки інтуїтивно зрозумілому й легкому встановленню

Tapo D230S1 забезпечує максимальний комфорт користування. Доступність різних варіантів кінців зумовлює можливість вибрати найбільш зручне рішення щодо розміщення дверного дзвінка.





Також користувач може використовувати ці кліни для регулювання огляду.

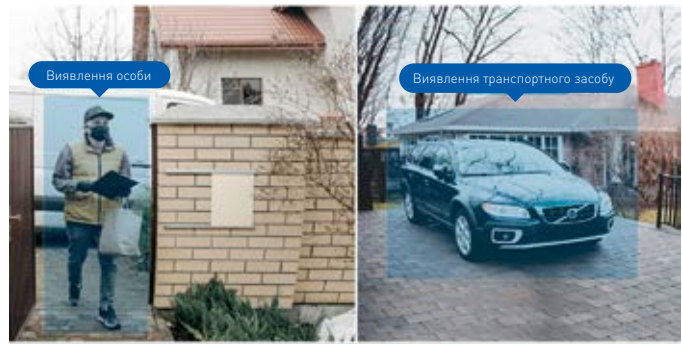
Безпроблемне налаштування

Щоби налаштувати цей пристрій, не потрібно володіти особливими навичками чи знаннями у сфері технологій. Необхідно під'єднати його до домашньої Wi-Fi-мережі, завантажити застосунок Taro на смартфон і відразу ж починати користуватися всіма його перевагами.

Застосунок Taro продуманий до дрібниць: під час дзвінка користувач отримує повідомлення на смартфон, натиснувши на яке відразу скеровується до вікна спілкування, де бачить відвідувача й може розмовляти з ним. Під час відеодзвінка користувач може записати спілкування, а також зробити фото.

Тривала безвідмовна робота й надійний захист

Taro D230S1 вирізняється тривалим часом автономної роботи, наявна акумуляторна знімна батарея з протоколом низького енергоспоживання. З огляду на це пристрій стане вдалим вибором для тих, хто цінує надійність і комфорт. А захист від води й пилу за стандартом IP64 – запорука безперебійної роботи Taro D230S1 навіть за найскладніших погодних умов. Ба більше, завдяки функції «протизлодій» власник пристрою отримає сповіщення, коли хтось намагатиметься зняти дверний дзвінок.



Кілька способів відповідей



Із TP-Link Taro D230S1 користувач забезпечує своїй оселі надійний захист, який є одночасно зручним і легким у керуванні.





Бюджетні рішення для відеоспостереження

Продукція Tiandy – одного зі світових лідерів у галузі інтелектуальних рішень для відеоспостереження – впевнено завойовує різноманітні сегменти ринку.

Tiandy



З ефективними та функціональними рішеннями **Tiandy** буде забезпечено надійний відеонагляд і розумний контроль витрат.



TIANDY має в асортименті індивідуальні та системні комплексні рішення для відеонагляду різного рівня і бюджету.

Чому саме Tiandy?

Tiandy надає комплексні рішення для різноманітних сегментів відеоспостереження, з-поміж яких:

- **low segment** – для систем відеонагляду початкового рівня з необхідним базовим функціоналом;
- **middle segment** – безкомпромісні рішення з функціоналом вбудованої аналітики;
- **high segment** – камери преміумкласу з лазерним фокусуванням, безперервним стеженням за певним об'єктом і можливістю наближення об'єктів $\times 63$ з поліпшеним інфрачервоним підсвічуванням.

Типові рішення та їхні переваги

Бюджетні варіанти комплексів обладнання згодяться

в приватних будинках чи маленьких магазинах.

У комплекті можуть бути наявні 2-4 камери з роздільною здатністю не менш як 4 МП, наприклад, **Tiandy TC-C34HS** (4 МП фіксована турельна камера Starlight з ІЧ, 2,8 мм), 5-канальний PoE-відеореєстратор **Tiandy TC-R3105** (H.265 1HDD 5-канальний 4PoE PSE NVR) і жорсткий диск обсягом 1–2 ТБ.

Камера 4 МП із надчутливим сенсором забезпечить яскраву й точну картинку вдень і вночі. Об'єкти 2,8 мм надасть змогу охопити майже 20 м простору. Реєстратор має на борту чотири PoE-порти для підключення і забезпечення живленням камер. До речі, усе обладнання підтримує

інтеграцію з мобільним застосунком виробника на пристроях Android та iOS і має український інтерфейс.

Цікавим рішенням є камера два в одному – **Tiandy TC-C32RN**, 2 МП, подвійна циліндрична, 2,8 мм, IR50, IP67. Можливості її застосування доволі різноманітні – широкий вхід до магазину чи паркан перед будинком, коли треба охопити великий простір, а однієї камери недостатньо.

Унікальні рішення та їхні особливості

Варіанти камер серії **ColorMaker, TriLight чи EW/ColorMaker/TriLight** є унікальними рішеннями.

Серія обладнання

Tiandy ColorMaker (Tiandy TC-C34WP), 4 МП, фіксована циліндрична камера Color Maker, 2,8 мм, LED 15 м; **Tiandy TC-C34XP**, 4 МП, фіксована турельна камера Color Maker, 2,8 мм, LED 15 м) дає змогу відстежувати об'єкти в кольорі навіть в абсолютній темряві.

Tiandy



Tiandy має кваліфіковану та численну команду з понад 1 000 інженерів у сфері R&D. Сформована власна система науково-дослідних робіт допомагає оперативно реагувати на динамічний розвиток ринку відеоспостереження. Tiandy володіє понад 900 патентами й авторськими правами на програмне забезпечення для відеонагляду.

Серія Tiandy TriLight:

за будь-якої активності об'єктів у полі огляду камери активується додаткове підсвічування зони стеження, забезпечуючи кольорове зображення.

Серія EW (Early Warning).

Основне призначення відеокамер – це відеонагляд та охорона периметра. Але в основному (коли немає охоронця, який постійно спостерігає за «картинкою» на екрані) вони є засобом для з'ясування «що трапилось і хто винуватець».

Рішення Tiandy TC-C35XQ

EW (Early Warning)/

ColorMaker/TriLight є унікальним: 5 МП, фіксована турельна камера, 2,8 мм, LED 15 м, ІЧ 30 м. Встановивши та налаштувавши таку камеру (особливо вдалим є її застосування в приватному будинку), власники відлякають крадіїв чи порушників території голосом (можна записати навіть власний голос) і світлом. Цю камеру також можна використовувати як інтерком для спілкування з непроханими або званими гостями.

Не зупиняємося на маленьких інсталяціях

Якщо необхідно під'єднати більше камер, наявні відеореєстратори на 10, 20, 32 та 40 каналів із PoE.

Варіант на **10 каналів** – турельна камера **Tiandy TC-C34HS** (4 МП) і відеореєстратор **Tiandy TC-R3110, 10 кан., 1 HDD, 8 PoE, 4K.**

Варіант на **20 каналів** – турельна камера **Tiandy TC-C34HS** (4 МП) і відеореєстратор **Tiandy TC-R3220, 20 кан., 2 HDD, 16 PoE, 4K.**

Варіант на **32 канали** – турельна камера **Tiandy TC-C34HS** (4 МП) і відеореєстратор **Tiandy TC-R3232, 32 кан., 2 HDD.**

Варіант на **40 каналів** – турельна камера **Tiandy TC-C34HS** (4 МП) і відеореєстратор **Tiandy TC-R3440, 40 кан., 4 HDD.**


Якщо потрібні моторизовані камери, є три моделі для будь-яких завдань! Їхня кратність становить від $\times 23$ до $\times 65$, а відстань нічного бачення –

від 150 м до 0,5 км. Зокрема на відстані 500 м можна побачити й розпізнати навіть номер автомобіля!

Tiandy TC-H348M, 4 МП, PTZ Super Starlight AEW AI, $\times 63$, 5,7–35,9, f/1,6–3,6, IR 300 м, Lazer 500 м, PoE++, DC 36 В, IP66.

Камери Tiandy з роздільною здатністю від 5 МП мають на борту вбудовану інтелектуальну аналітику. Це означає, що не буде зайвих тривог і відволікань на «світ живої природи», бо камери «розрізняють» де людина, транспортний засіб, а де тварина чи листя дерев.





Сучасне ЛАНДШАФТНЕ ОСВІТЛЕННЯ

Ландшафтне освітлення виконує практичну й естетичну функції. До його підбору необхідно поставитися так само уважно, як і до внутрішнього. Проте воно відрізняється за технічними параметрами, способом монтажу й дизайном.

Важливі складові

Вибираючи світильник для саду, потрібно звернути увагу на ступінь вологозахисту IP – чим він вищий, тим ліпше. Крім того, садово-паркові

світильники мають витримувати перепади температури. Ба більше, потрібно врахувати потужність і світловіддачу.

Вдале розташування

Підбираючи форму, розмір і розташування світильників для саду, власник створює певний стиль своєї ділянки. За допомогою освітлення можна м'яко розставити акценти й підкреслити безліч елементів ландшафтного дизайну: доріжку біля будинку, басейн або штучну водойму,

Підкреслити красу й чарівність саду, акцентувати найпривабливіші куточки й додати динаміки рослинним композиціям вдасться за допомогою рішень для садового освітлення LEDVANCE.

 LEDVANCE

скульптурну композицію тощо. Освітлення ділянки – це, звісно ж, і декоративне підсвічування рослинності (дерев, кущів, клумб), завдяки якому сад заграє новими барвами у вечірній час і стане ще привабливішим. Біля вхідних дверей будинку, на веранді, для освітлення альтанки або критої тераси згодяться настінні вуличні бра.

Різноманітне освітлення до сезону

Одним зі світових лідерів із вироблення освітлювальних пристроїв професійного та побутового

призначення є LEDVANCE – правонаступник OSRAM у галузі освітлення. У своєму асортименті LEDVANCE вдало поєднує класичне традиційне освітлення із сучасними, передовими, енергоефективними технологіями – світлодіодними лампами та світильниками, а відтепер і рішеннями Smart Home.

З-поміж інтелектуальних продуктів LEDVANCE SMART+ є безліч варіантів, які згодяться для розв’язання різноманітних завдань щодо освітлення і задовільнять потреби користувачів.

СВІТИЛЬНИК ENDURA STYLE UTILI WALL AND GROUND ІЗ СОНЯЧНОЮ БАТАРЕЄЮ

Особливості:

- **гнучкі можливості монтажу:** настінний або встановлення в ґрунт за допомогою шпильок;
- не залежить від джерела живлення: **акумуляторна батарея Lithium-ion;**
- ступінь **вологозахисту IP65.**

Сфери застосування:

- фасади будівель;
- освітлення під'їзду;
- патіо, балкони;
- освітлення доріжки;
- сади та інші відкриті території.

Код товару: 4058075834743

Розмір (ш × в × д) 140 × 115 × 140 мм



Код товару: 4058075834729

Розмір (ш × в × д) 92 × 163 × 104 мм







РОЗУМНИЙ НАСТІЛЬНИЙ СВІТИЛЬНИК LEDVANCE SMART+ WI-FI OUTDOOR TABLEFRAME POWERBANK

Особливості:

- яскраве садове освітлення з інтелектуальними можливостями керування через мобільний застосунок LEDVANCE SMART+;
- рознім USB (кабель для заряджання є в комплекті, час повного заряджання – 6 год);
- вбудований Powerbank;
- керування за допомогою застосунку LEDVANCE SMART+ WiFi App (ОС не нижче Android 4.4 або iOS 9.0);
- голосове керування: сумісність із Google Assistant або Amazon Alexa;
- кольори RGB, налаштування до 16 млн колірних відтінків;
- ступінь вологозахисту IP44.

Сфери застосування:

- сад;
- патіо, балкони;
- загальне освітлення.

Код товару: 4058075564466

Розмір (ш × в × д) 120 × 203 × 120 мм



СЕРІЯ ENDURA OUTDOOR

Особливості:

- **корпус із легованого алюмінію** – стійкий до впливу низьких температур, сонячних і УФ-променів;
- **цоколь E27** – можливість вибору потужності лампи;
- спосіб підготовки й нанесення фарби: кислотне травлення з анодуванням є найбільш ефективним з-поміж методів **захисту від корозійних процесів**;
- **гарантія 3 роки** (на електричну частину виробу);
- ступінь **вологозахисту IP65**;
- **стандарти TÜV, ROHS, CE**;
- сертифікація: декларація відповідності технічному регламенту в Україні.

Сфери застосування:

- фасади будівель;
- освітлення під'їзду;
- патіо, балкони;
- освітлення доріжки;
- під'їзні шляхи.

Коди товарів:

4058075834989,
4099854182921,
4099854182907,
4058075835023,
4058075554412,
4058075554436,
4058075554351,
4058075554375





БРА НАСТІННІ, СТОВПЧИКИ, МІНІСТОВПЧИКИ SMART OUTDOOR

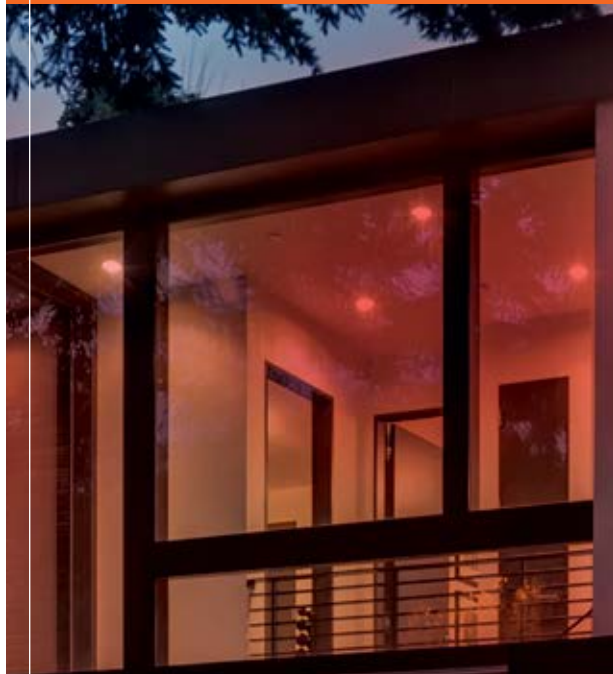
Особливості:

- легкий і швидкий монтаж;
- барвисте садове освітлення з інтелектуальними опціями керування через застосунок LEDVANCE SMART+;
- голосове керування: сумісність із Google Assistant або Amazon Alexa;
- кольори RGB, налаштування до 16 млн кольорних відтінків;
- можливість димування;
- ступінь вологозахисту IP44, IP65.

Сфери застосування:

- загальне освітлення;
- сад;
- патіо, балкони та будь-який відкритий простір.

✓ ТОВАР ОЧІКУЄТЬСЯ



Можливості LEDVANCE SMART+:

- керування освітленням у будинку зі смартфона за допомогою зручного застосунку LEDVANCE SMART+;
- налаштування інтенсивності світла, кольору, колірної температури;
- створення і редагування сцен, сценаріїв і режимів освітлення;
- керування світлом в оселі звідусіль через інтернет;
- мобільний застосунок і мережа Wi-Fi 2,4 ГГц для керування пристроями;
- голосове керування освітленням завдяки сумісності з Amazon Alexa, Google Assistant.



СВІТИЛЬНИК СТОВПЧИК

LEDVANCE ENDURA CLASSIC
CASCADE, 50 см, E27, чорний

Код товару: 4058075554351

Розмір (ш × в × д)
160 × 500 × 200 мм



СВІТИЛЬНИК СТОВПЧИК

LEDVANCE ENDURA CLASSIC
CASCADE, 80 см, E27, чорний

Код товару: 4058075554375

Розмір (ш × в × д)
160 × 800 × 200 мм



СВІТИЛЬНИК СТОВПЧИК

LEDVANCE ENDURA CLASSIC EBRO,
49 см, E27, чорний

Код товару: 4058075835023

Розмір (ш × в × д)
490 × 130 мм



СВІТИЛЬНИК СТОВПЧИК

LEDVANCE ENDURA CLASSIC FRAME,
60 см, E27, чорний

Код товару: 4058075554412

Розмір (ш × в × д)
110 × 600 × 110 мм



СВІТИЛЬНИК СТОВПЧИК

LEDVANCE ENDURA CLASSIC FRAME,
80 см, E27, чорний

Код товару: 4058075554436

Розмір (ш × в × д)
110 × 800 × 110 мм



СВІТИЛЬНИК СТОВПЧИК

LEDVANCE ENDURA LANTERN FLARE,
60 см, 7 Вт, 3 000 К, 470 лм, чорний

Код товару: 4058075478053

Розмір (ш × в × д)
604 × 110 мм



СВІТИЛЬНИК СТОВПЧИК

LEDVANCE ENDURA STYLE, 50 см,
6 Вт, 3 000 К, 360 лм, сріблястий

Код товару: 4058075205376

Розмір (ш × в × д)
102 × 500 × 102 мм



СВІТИЛЬНИК СТОВПЧИК

LEDVANCE ENDURA STYLE, 80 см,
6 Вт, 3 000 К, 360 лм, сріблястий

Код товару: 4058075205390

Розмір (ш × в × д)
102 × 800 × 102 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE EENDURA CANNON WALL
UP, GU10, IP44, чорний

Код товару: 4058075554474

Розмір (ш × в × д)
75 × 120 × 90 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA BEAM DOWN,
GU10, IP64, чорний

Код товару: 4058075554511

Розмір (ш × в × д)
92 × 163 × 104 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA CANNON WALL
UPDOWN, GU10, IP44, чорний

Код товару: 4058075554498

Розмір (ш × в × д)
75 × 180 × 105 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA CLASSIC EBRO
WALL, E27, IP44, чорний

Код товару: 4058075834989

Розмір (ш × в × д)
145 × 230 × 101 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA CLASSIC ITYS
WALL, GU10, IP65, чорний

Код товару: 4099854183041

Розмір (ш × в × д)
100 × 158 × 65 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA CLASSIC IVE
WALL, GU10, IP65, чорний

Код товару: 4099854183065

Розмір (ш × в × д)
100 × 176 × 65 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA CLASSIC RADICK
WALL, E27, IP65, чорний

Код товару: 4099854182921

Розмір (ш × в × д)
108 × 250 × 110 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA CLASSIC RADIO
WALL, E27, IP65, чорний

Код товару: 4099854182907

Розмір (ш × в × д)
102 × 250 × 110 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA STYLE BOW, 7 Вт,
3 000 К, 750 лм, чорний

Код товару: 4058075564589

Розмір (ш × в × д)
37 × 58 × 270 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA STYLE SHIELD,
11 Вт, 3 000 К, 410 лм, чорний

Код товару: 4058075205314

Розмір (ш × в × д)
240 × 142 × 60 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA STYLE SHIELD ROUND,
11 Вт, 3 000 К, 1 150 лм, чорний

Код товару: 4058075205291

Розмір (ш × в × д)
240 × 142 × 60 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA STYLE UPDOWN,
12 Вт, 3 000 К, 700 лм, чорний

Код товару: 4058075214057

Розмір (ш × в × д)
160 × 90 × 55 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE LANTERN, 7 Вт, 3 000 К,
470 лм, чорний

Код товару: 4058075478039

Розмір (ш × в × д)
68 × 331 × 98 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA SPHERE, 8 Вт,
3 000 К, 600 лм., чорний

Код товару: 4058075216624

Розмір (ш × в × д)
89 × 114 × 105 мм



СВІТИЛЬНИК

LEDVANCE DECOR FILAMENT FLOOR,
5 Вт, 2 700 К, 100 лм, димувальний,
USB-A > USB-C, чорний

Код товару: 4058075832930

Розмір (ш × в × д)
320 × 130 мм



СВІТИЛЬНИК

LEDVANCE ENDURA STYLE LED, 6 Вт,
3 000 К, 360 лм, фасадний датчик
руку, сріблястий

Код товару: 4058075205352

Розмір (ш × в × д)
150 × 102 × 135 мм



СВІТИЛЬНИК

LEDVANCE TABLEFRAME, 5 Вт,
3 000 К, 270 лм, RGBW,
5 200 мА·год, Wi-Fi, IP44, чорний

Код товару: 4058075564466

Розмір (ш × в × д)
120 × 203 × 120 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA CLASSIC FRAME
WALL, E27, чорний

Код товару: 4058075554399

Розмір (ш × в × д)
245 × 110 × 140 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ

LEDVANCE ENDURA STYLE Midi Spot I,
13 Вт, 3 000 К, 860 лм, чорний

Код товару: 4058075205475

Розмір (ш × в × д)
125 × 128 × 162 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ
LEDVANCE ENDURA STYLE UpDown
Puck, 13 Вт, 3 000 К, 960 лм, чорний
Код товару: 4058075205567

Розмір (ш × в × д)
91 × 110 × 131 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ
АВТОНОМНИЙ
LEDVANCE ENDURA STYLE ROUND
SOLAR UTILI, 1,2 Вт, 3 000 К, 60 лм,
чорний
Код товару: 4058075834729

Розмір (ш × в × д)
92 × 163 × 104 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ
АВТОНОМНИЙ
LEDVANCE ENDURA STYLE SQUARE
SOLAR UTILI, 1,2 Вт, 3 000 К, 60 лм,
чорний
Код товару: 4058075834743

Розмір (ш × в × д)
140 × 115 × 140 мм



СВІТИЛЬНИК ФАСАДНИЙ
АВТОНОМНИЙ
LEDVANCE OORLED SOLAR, 3 Вт,
4 000 К, 320 лм, датчик сутінку,
чорний
Код товару: 4058075267862

Розмір (ш × в × д)
110 × 30 × 192 мм





РОЗУМНЕ ОСВІТЛЕННЯ на варті здоров'я



Лінійка розумного освітлення Philips Hue не просто вбудовується в систему розумного будинку, але й підлаштовується до біологічних ритмів мешканців.

PHILIPS

hue personal wireless lighting

■ ОГЛЯД ■

Йдеться про циркадне освітлення, яке відповідає біоритмам людського організму й мінімізує негативний вплив штучного світла на вироблення мелатоніну, розв'язуючи проблеми зі сном і не тільки.

Системи динамічного освітлення в домашніх інтер'єрах

Розробки в цій галузі ведуться вже кілька десятиліть і спрямовані на підвищення ККД в офісах і на виробництві. Паралельно циркадне освітлення почали застосовувати в медичних центрах як допоміжний засіб, який прискорює процес одужання пацієнтів у стаціонарі. Коли світлодіоди, що дають змогу приглушувати та змішувати кольори, захопили світ, то системи динамічного

освітлення, які імітують зміни світла протягом дня, дісталися і домашніх інтер'єрів.

Бездротова система Philips Hue

Бездротова система Philips Hue дає змогу персоналізувати переваги в освітленні та урізноманітнити відчуття від перебування в оселі залежно від занять і настрою.

У розумної лампи Philips Hue White майже необмежені можливості: створює тепле й холодне освітлення



в діапазоні 2 200–6 500 К, синхронізує світло з музикою і фільмами, працює в режимі будильника. Нею можна керувати віддалено та вмикати за відсутності користувачів.

Зі сходом сонця прохолодне блакитне світло змушує рецептори ipRGC «вимикати» вироблення гормону для відпочинку і сну (мелатоніну) та стимулювати гормони пробудження і активності (дофамін, кортизол, серотонін). Із заходом сонця кольори стають теплими, помаранчево-жовтими, і це сприяє віділенню мелатоніну. Простіше кажучи, холодне синє світло будить, а тепле жовте – присипляє, а отже, бажаного ефекту можна досягти, регулюючи температуру й колір штучного освітлення.

Самодостатня система освітлення

Сучасні джерела світла (люмінесцентні та світлодіодні) мають різну колірну температуру і, відповідно, різну інтенсивність випромінювання світла з холодною температурою кольору, високі показники якої, як відомо, у вечірній час блокують вироблення мелатоніну і призводять до порушень сну. Щоби взяти ситуацію під контроль, Signify розробили три варіанти розумних ламп

Philips Hue: із білим світлом і постійною теплою колірною температурою, зі змінною (холодна/тепла), а також лампу, яка може випромінювати будь-який із 16 млн кольорів палітри TrueColor. Завдяки можливості керувати колірною температурою користувачі можуть самі встановлювати необхідну температуру світла в діапазоні 2 000–6 500 К, щоб отримати потрібний ефект – підбадьоритися або відпочити.

Найпоширеніший тип керування

Лампами, світильниками та стрічками керують за допомогою додаткового бездротового контролера, який підключають до Wi-Fi-роутера. У цьому разі можна використовувати Mesh-мережу для взаємодії пристроїв між собою, що дає змогу значно збільшувати як кількість ламп у мережі, так і відстань між лампами й контролером – до 50 ламп та аксесуарів в усьому будинку, а також забезпечує синхронізовану роботу освітлення з іншими пристроями системи розумного будинку й віддалене керування.

Не тільки лампи

Philips Hue – це не тільки лампи, а і світлодіодні

стрічки, портативні й настільні світильники як для внутрішнього, так і зовнішнього застосування, це панелі освітлення, бездротові датчики руху й вимикачі, які допомагають освітлювати будинок із розумом. У лінійці є всі компоненти для створення бездротової системи освітлення, завдяки яким вдасться персоналізувати уподобання й урізноманітнити відчуття від перебування в оселі залежно від занять і настрою.

Сам собі дизайнер інтер'єру

Завдяки Philips Hue створення світлових сценаріїв, яке раніше було прерогативою дизайнерів інтер'єрів, стало доступним і користувачам через мобільний застосунок. Використання трьох компонентів – програми, блока керування і хмарного сервісу Hue, які обмінюються інформацією в режимі реального часу, дало змогу Signify створити прогресивну систему, яка з кожним автоматичним оновленням стає ще розумнішою. При цьому не варто перейматися щодо безпеки – система має захист від зовнішнього злому й забезпечує конфіденційність користувачів.



**БЛОК СИНХРОНІЗАЦІЇ ОСВІТЛЕННЯ PHILIPS
HUE PLAY HDMI SYNC BOX, ZIGBEE, ДИНАМІЧНЕ
ПІДСВІЧУВАННЯ ДЛЯ ТВ**

Код товару: 929002275802

Розніми 4 × HDMI

ІЧ-приймач

Wi-Fi 802.11 b/g/n; 2,4 ГГц

HDMI 2.0b із HDCP 2.2

Роздільна здатність відео 4K, 60 Гц; 1 080p і 1 440p,
120 Гц

Формати відео HDR10+; Dolby Vision

Аудіоформати Dolby Atmos

Bluetooth 4.2 для підключення з Wi-Fi

Сумісність застосунку Philips Hue: iOS 15 і новіші версії,
Android 10.0 і новіші версії

Голосові помічники Amazon Alexa, Google Assistant

Клас захисту II (подвійна ізоляція)

Час до переходу в режим очікування 20 хв



**PHILIPS HUE PLAY
HDMI SYNC BOX**

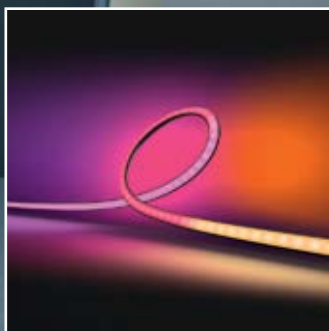
Philips Hue Play HDMI Sync Box дає змогу синхронізувати розумне освітлення з дійством на екрані телевізора завдяки чотирьом рознімам HDMI.





СВІТЛОДІОДНІ РОЗУМНІ СТРІЧКИ PLAY GRADIENT ДЛЯ ТВ ВІД 55" ДО 75"

Отримуйте більше від перегляду разом із градієнтними світлодіодними стрічками Philips Hue Play Gradient. Адже завдяки Play Gradient кольорове світло стрічки змінюватиметься залежно від дійства на екрані телевізора. У наборі є дужки для кріплення на телевізорах з екранами діагоналлю 55" і більше.





**СТРІЧКА СВІТЛОДІОДНА РОЗУМНА
PLAY ДЛЯ ТВ 55", 0,5 В (20 ВТ),
2 000–6 500 К, RGB, GRADIENT,
ZIGBEE, ДИМУВАННЯ, БЛОК**

ЖИВЛЕННЯ, 216 СМ

Код товару: 929002422701

Тип світлодіодна стрічка

Світловий потік за 2 700 К 1 150 лм

Світловий потік за 4000 К 1 230 лм

Загальний світловий потік 1 100 лм

Ресурс слугування 25 000 год

Потужність 20 Вт/0,5 Вт за режиму очікування

Колір чорний

Матеріал силікон

**СТРІЧКА СВІТЛОДІОДНА РОЗУМНА
PLAY ДЛЯ ТВ 65", 0,5 ВТ (20 ВТ),
2 000–6 500 К, RGB, GRADIENT,
ZIGBEE, ДИМУВАННЯ, БЛОК**

ЖИВЛЕННЯ, 254 СМ

Код товару: 929002422801

Тип світлодіодна стрічка

Світловий потік за 2 700К 1 130 лм

Світловий потік за 4000 К 1 230 лм

Загальний світловий потік 1 100 лм

Ресурс слугування 25 000 год

Потужність 20 Вт/0,5 Вт за режиму очікування

Колір чорний

Матеріал силікон

**СТРІЧКА СВІТЛОДІОДНА РОЗУМНА
PLAY ДЛЯ ТВ 75", 0,5 ВТ (20 ВТ),
2 000–6 500 К, RGB, GRADIENT,
ZIGBEE, ДИМУВАННЯ, БЛОК**

ЖИВЛЕННЯ, 304 СМ

Код товару: 929002422901

Тип світлодіодна стрічка

Світловий потік за 2 700 К 1 110 лм

Світловий потік за 4000 К 1 200 лм

Загальний світловий потік 1 100 лм

Потужність 20 Вт/0,5 Вт за режиму очікування

Колір чорний

Режим зміни кольорів

Матеріал силікон

Розумні світлові декорації для незабутніх вражень





Мрієте про затишну й комфортну оселю, де можна розслабитися після робочого дня? Із розумними світловими декораціями Twinkly це легко зробити!

Twinkly – не просто розумні світлодіодні лампи, а інноваційний спосіб додати індивідуальності до внутрішнього освітлення, реалізувавши цікаві ідеї. Із цими світловими декораціями можна створити динамічні візуальні ефекти, які підкреслять будь-який простір, або налаштувати комфортне освітлення для роботи чи відпочинку.



Twinkly пропонує широкий спектр продуктів, щоби задовольнити будь-які потреби користувачів. Ось деякі з найпопулярніших серій.

TWINKLY DOTS LIGHTS –

гнучка стрічка з розумними «вогниками». Ці мініатюрні світлодіоди якнайкраще згодяться для створення елегантних і витончених візерунків. Стрічка доступна завдовжки 10 і 20 м, оснащена 200 та 400 світлодіодами відповідно (**коди товарів:** TWD200STP-BEU, TWD400STP-TEU).



TWINKLY SQUARES –

мистецтво в пікселях. Із цими квадратними панелями можна втілити в життя вражаючі динамічні візуальні сценарії. Вони стануть у пригоді для декорування стін, стелі й інших рівних поверхонь. А об'єднавши основну панель із додатковими й використовуючи застосунок Twinkly App, вдасться синхронізувати групи Squares для створення величезних дисплеїв із регульованими ефектами, анімацією (**коди товарів:** TWQ064STW-07-BEU, TWQ064STW-03-BAD).



TWINKLY FESTOON –

лампи в стилі ретро. Ці класичні лампочки додають комфорту й затишку будь-якому простору. Преміальна гірлянда завдовжки 10 м із 20 світлодіодами вирізняється широкою колірною гамою з понад 16 млн відтінків і можливістю регулювати інтенсивність освітлення. Рішення згодиться для застосування як у приміщенні, так і просто неба (**коди товарів:** TWF020GOP-BEU, TWF020ADP-BEU).



Створіть романтичну атмосферу для вечері, затишок для читання або додайте динамічності ігровому простору – Twinkly допоможе втілити будь-які ідеї в життя.

10 ПЕРЕВАГ НА КОРИСТЬ TWINKLY

Тож чим продукція бренда вирізняється з-поміж інших світлових рішень для декорування простору? Далі – перелік переваг, через які вибирають продукти Twinkly.

- 1 **Унікальна функція mapping.** Застосунок Twinkly створює 2D- і 3D-карту світлодіодів для неймовірних світлових композицій і кольорових форм.
- 2 **Групування.** Об'єднайте в синхронізовану групу до 10 гірлянд Twinkly Gen II (до 6 000 ламп) або 30 000 ламп Twinkly PRO. Ця опція відкриває можливості декорувати об'єкти будь-якого масштабу.
- 3 **Адаптер Music Dongle.** Перетворіть будь-яку музичну композицію на світлове шоу.
- 4 **Оригінальна галерея ефектів.** Десятки готових світлових сценаріїв у застосунку Twinkly на будь-який смак.
- 5 **Створення власних ефектів.** Перетворіть смартфон на особисту креативну студію зі створення унікальних кольорових ефектів. До того ж можна завантажувати картинки чи «гіфки», тож процес творчості буде ще цікавішим.
- 6 **Широкий асортимент світлових декорацій.** Продукція Twinkly складається з 12 конструктивних серій, у кожній із яких застосовано три типи світлодіодів (RGB, AWW і RGBW) і різну кількість ламп.
- 7 **Наявність захисту.** Гірлянди Twinkly мають клас захисту IP44, Twinkly PRO – IP65.
- 8 **Twinkly PRO.** Професійні рішення для масштабних проектів.
- 9 **Колаборація з Razer та Omen.** Ця опція знайде відгук у серцях геймерів, які бажають спробувати новий спосіб керування ігровою атмосферою. Налаштувавши сумісні із Razer Chroma пристрої і під'єднавши їх до застосунку, простір вмить засяє всіма кольорами завдяки Twinkly.
- 10 **Сумісність із Google Home й Alexa.** Завдяки зручному голосовому керуванню можна будь-якої миті увімкнути чи вимкнути гірлянду, налаштувати яскравість або змінити кольори.



Із розумними декораціями **Twinkly** кожному до снаги творити магію та облаштовувати комфорт у будь-якому куточку оселі: від вітальні та спальні до геймінг-кімнати чи дитячої – жодних меж для польоту фантазії! Світлові рішення Twinkly стануть особливим акцентом і роблять кожну мить незабутньою.



СВІТЛО,
що адаптується
до потреб і настрою

Govee



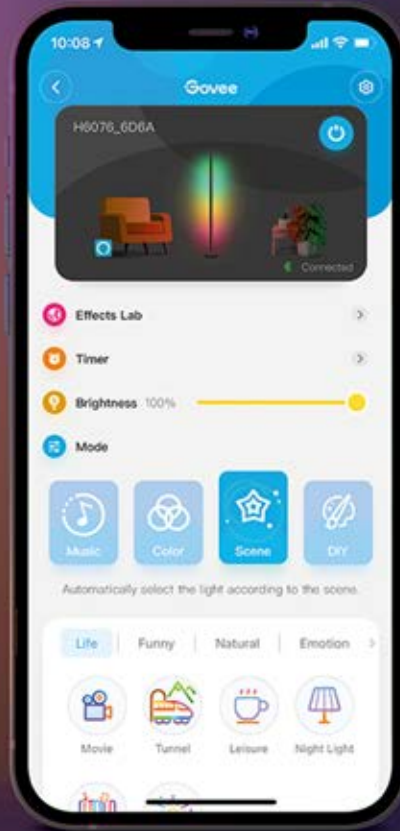
Інноваційний міжнародний бренд smart-освітлення Govee є піонером у сфері перетворення звичайного освітлення оселі на справжнє мистецтво світлового дизайну.

Завдяки передовим технологіям Govee пропонує не просто освітлення, але й натхнення та комфорт, що перетворюють простір на затишний куточок, де кожен відтінок світла має певне значення.

Govee зосереджений на зручності користувачів, тому всі пристрої легко налаштовуються через інтуїтивно зрозумілий застосунок Govee Home. Керування освітленням може

здійснюватися і голосовими командами через Wi-Fi або Bluetooth, даруючи повну свободу у виборі відповідно до будь-яких потреб і настрою.

Складні технології, втілені в продукції Govee, створені для забезпечення максимальної легкості та задоволення від користування. Відтепер кожен може стати художником свого домашнього простору, використовуючи світло як полотно для творчості.





Розумний торшер Govee H6078 Cylinder

Код товару: H6078302

Тип живлення – 220 В

Розмір: 262 × 262 × 1 746 мм

Нове рішення у світловому дизайні майбутнього – розумний торшер у стилі модерн із класом енергозберігання G. Цей сучасний освітлювальний пристрій не лише додає елегантності інтер'єру, але й забезпечує неперевершену функціональність завдяки потужності 1 500 лм. Він найліпше згодиться для різноманітного світлового декорування простору, надаючи змогу налаштувати яскравість у холодних або теплих тонах відповідно до потреб чи виду активності.

Унікальність цього торшера полягає в його динамічних світлових ефектах RGBIC, які створюють неповторну атмосферу в оселі. Ці ефекти можна синхронізувати з музичним супроводом, перетворюючи простір на місце для релаксації або енергійної активності. Завдяки широкому вибору режимів освітлення вдається створити оптимальну атмосферу для медитації, читання, роботи або вечірки.



Розумний торшер Govee H6076

Код товару: H6076311

Тип живлення – 220 В

Розмір: 200 × 200 × 1 363 мм

Розумний світлодіодний торшер Govee H6076 згодиться для модернізації інтер'єру й, окрім стильного дизайну, надасть нові можливості щодо облаштування світлового простору спальні, вітальні чи домашнього офісу. Завдяки режиму «Зроби сам» і можливості синхронізації світла з музикою торшер допоможе створити бажану атмосферу: спокійну для читання чи відпочинку або ж запальну для вечірки з друзями. Безліч можливостей світла майбутнього пристрій чудово доводить яскравістю 1 000 лм і вбудованою технологією RGBICW, що надає змогу налаштувати неповторний колаж кольорів для особливого інтер'єрного світла.



Розумний торшер Govee H6072 Lyra

Код товару: H6072381

Тип живлення – 220 В

Розмір: 137 × 137 × 1 400 мм

Елегантний мінімалістський торшер Govee Lyra забезпечує розсіяне освітлення, щоби створити захопливу атмосферу в житловому просторі. Тонкий контур і дивовижна кольорова проєкція зроблять Govee Lyra родзинкою всього інтер'єру оселі. Із технологією RGBICWW пристрій налаштується на природні градієнтні переходи; доступне регулювання колірної температури світла. Завжди нові враження від освітлення забезпечують понад 64 світлові ефекти та режим «Зроби сам», який дарує можливість відчути себе світловим дизайнером власного простору.

**Осяйте оселю у свій спосіб
разом із Govee!**



Ідеї та поради щодо облаштування простору з торшером Govee

РОБОЧИЙ ПРОСТІР ВДОМА ЧИ ОФІСІ

Розмістіть торшер біля робочого столу або комп'ютера. Він слугуватиме додатковим джерелом світла під час роботи або навчання та вдало доповнить інтер'єр.

АТМОСФЕРНЕ ЧИ РОМАНТИЧНЕ

Налаштуйте пристрій на теплі тони або режим «Захід сонця», щоби створити затишну атмосферу в кімнаті під час вечери або читання.

ДЕКОРАТИВНИЙ АКЦЕНТ В ІНТЕР'ЄРІ

Встановіть торшер поруч зі стіною або в кутку кімнати, налаштуйте режим «Ппульсуючий» і спостерігайте за суттєвим оновленням дизайну зі стильним акцентом.

СВІТЛОВИЙ ЕФЕКТ ДЛЯ ФОТОСЕСІЙ

Використовуйте торшер як додаткове джерело світла під час фотосесій. Пристрій можна налаштувати на потрібну температуру яскравості й експериментувати з режимами, щоби створити знімки, які вражають.

ОСВІТЛЕННЯ ДЛЯ ІГОР ТА СТРИМІНГУ

Зробіть геймінг більш ефектним і динамічним, облаштувавши ігрову зону торшером із можливістю синхронізації світла з музикою для додаткових вражень під час ігор і яскравих ефектів під час стримінгу.

ВЕЧІРНІЙ РЕЛАКС ПІСЛЯ НАПРУЖЕНОГО ДНЯ

Виберіть режим «Плавний перехід» або «Романтичний» і насолоджуйтеся атмосферою спокою після робочого дня.

КІНЕМАТОГРАФІЧНА АТМОСФЕРА

Виберіть теплі відтінки або режим «Кінозал», щоби створити затишну атмосферу під час перегляду фільмів, або вибирайте яскраві кольори, які додаватимуть динаміки завдяки синхронізації з треками стрічок.





WiZ

IoT-платформа для інтелектуальних світлових рішень

Розумні пристрої дедалі частіше з'являються на полицях магазинів і пропонують різноманітні можливості. Розберемося, що таке розумне світло WiZ, і які «плюшки» воно надає.

Головною особливістю розумного світла є те, що завдяки розвитку інтелектуальних технологій у користувачів є інструмент, який допоможе керувати атмосферою, створювати настрій і впливати на емоції.

Чому розумне світло?

Звісно, ніхто не заборонить користуватися звичайними лампочками, але вони мають лише дві функції – увімкнення та вимкнення, тоді як у розумного світла можливостей більше.

Із розумним освітленням можна регулювати яскравість, колірну температуру, режими та вибирати відтінок світла із 16 млн доступних!

Зазвичай розумне світло складається з освітлювальних пристроїв та електронних систем, які керують ними. Системи керування устатковано сенсорами, мікроконтролерами, приймачами та іншими компонентами, які відповідають за «поведінку» світла. А «спілкуються» вони між собою, як і має бути в епоху інтернету речей, через

бездротовий зв'язок – Internet of Things. Це передавання даних бездротовою мережею між фізичними об'єктами («речами»), які оснащені вбудованими технологіями для взаємодії між собою чи довір'ям, наприклад, модулями Wi-Fi та Bluetooth.

Що таке WiZ

WiZ – це IoT-платформа для інтелектуальних світлових рішень і послуг. Вона передбачає програмне забезпечення у форматі застосунку WiZ, а також хмарні сервіси



WiZ

Цікавий факт

Завдяки неймовірній чутливості технологія SpaceSense розпізнає лише рух людини, не реагуючи на домашніх тварин.



та продукти з однойменною назвою: смартлампи, портативні світильники та панелі, світлодіодні стрічки, пристрої та аксесуари, з-поміж яких розумні розетки та вимикачі. Працює екосистема на основі Wi-Fi. Додаткові датчики руху та пульти дистанційного керування надають WiZ більше можливостей керування, ніж інші інтелектуальні освітлювальні Wi-Fi-пристрої.

Застосунок простий у користуванні, має повний функціонал, українську версію програми, легку навігацію та зрозуміле керування.

Початок знайомства – смартлампа WiZ

Найпростіший спосіб ознайомитися з розумним світлом – замінити одну зі старих лампочок на WiZ. Доступні різні цоколі: E27, E14 і GU10. Лампи є трьох типів: білі з регулюванням яскравості, з можливістю регулювання колірної температури (зазвичай від теплого світла 2 200 K до холодного 6 500 K) і різнобарвні (16 млн відтінків на вибір).

Оскільки WiZ використовує Wi-Fi, кількість ламп, які можна підключити, залежить від маршрутизатора. Зазвичай вони підтримують до 254 пристроїв, але це разом з усіма іншими пристроями, які підключають до одного джерела Wi-Fi: комп'ютерами, планшетами, навушниками, телевізорами тощо. Дотримуючись вказівок і порад у застосунку, лампочки досить легко підключити. Застосунок може розподілити джерела освітлення за групами, щоби спільно керувати пристроями в кімнатах. Єдина умова –

надійна Wi-Fi-мережа там, де заплановано підключити WiZ.

До смартлампи можна додати стрічку WiZ, за допомогою якої зробити підсвічування кухонного гарнітура, вітальні тощо. Доступна стрічка завдовжки 2 м, а також є подовжувачі (1 м), тож можна створити загальну максимальну стрічку завдовжки 10 м.

Просте керування

Світлом можна керувати як за допомогою застосунку, так і за допомогою голосових помічників Amazon Alexa та Google Assistant. Проте іноді простіше скористатися спеціальним перемикачем – пультом дистанційного керування. Так смартфон перестає бути єдиним засобом контролю світла – з'являється альтернатива. Пульт допомагає увімкнути/вимкнути, затемнити, задіяти режим нічного освітлення та вибрати одну із чотирьох сцен. Більшість конкурентів WiZ не надають подібних пультів керування.

Сценарії освітлення

У застосунку WiZ передбачено безліч готових сценаріїв освітлення зі змінною картинкою («Камін», «Вечірка», «Романтика», «Ліс» тощо), сценаріїв до свят («Різдво», «Хелловін»), сцен для засинання та пробудження тривалістю 30 хв, коли світло поступово змінює яскравість, залежно від часу доби, адаптуючись до циркадних ритмів користувачів.

Також можна створити власні сценарії освітлення: вони зберігаються в застосунку й готові до використання будь-якої миті.

wiZ

Можливості розумного світла:

- режими легкого пробудження та засинання: протягом 30 хв яскравість світла поступово збільшуватиметься або зменшуватиметься відповідно до часу доби;
- поліпшення концентрації та зосередженості на роботі завдяки налаштуванню колірної температури;
- голосове керування;
- створення власного сценарію для особливих моментів.



Технологія SpaceSense

Свого часу датчики руху стали справжнім проривом у сфері економії електроенергії.

Та нещодавно WiZ розробила власну технологію SpaceSense, яка перетворює лампи та світильники на детектори руху, використовуючи наявні сигнали Wi-Fi. Присутність людини в приміщенні створює перешкоди у Wi-Fi-хвилях, на які реагує світильник, вмикаючись, коли хтось заходить до приміщення, та вимикаючись, коли людина приміщення залишає. Щоб активувати SpaceSense, потрібно мінімум два джерела світла WiZ (лампи, світильники, стрічки тощо) або пристрої, наприклад, розумні розетки, тоді як необхідність у використанні датчика зникає.

Якщо вабить концепція розумного будинку, але ще не сформовано уявлення, яке саме розумне світло застосувати, сміливо вибирайте систему WiZ. Зробити це просто: достатньо замінити звичайну лампочку на smart-лампу WiZ.



Вуличне освітлення

Нещодавно асортимент WiZ доповнила лінійка вуличного освітлення, з-поміж якої: зовнішні настінні світильники, рішення для тераси, саду та патіо, прожектори, які прикрасять під'їзну доріжку чи задній двір. Усі продукти водонепроникні, стійкі до впливу ультрафіолету та не залежать від мінливості погоди. Їх легко встановити власноруч без залучення фахівця.





НА ВАРТІ БЕЗПЕКИ й комфорту



Уже понад десятиліття Ajax Systems допомагає почуватися вдома комфортно й захищено. І все це завдяки застосуванню передових технологій у сфері автоматизації та безпеки.

Розумні пристрої Ajax можуть значно полегшити життя, забезпечивши новий комфортний спосіб взаємодії з такими звичними та простими речами, як-то розетка й вимикач.

Потужна екосистема

У портфоліо Ajax наявні рішення для захисту приміщень і периметра від вторгнення, пристрої для виявлення пожежі й запобігання затопленню. Із системою Ajax можна керувати

мікрокліматом, освітленням й електропристроями. І все це – у єдиній потужній екосистемі з найліпшим досвідом користування.

Систему безпеки Ajax встановити нескладно, а зрозумілі ПЗ не спричинять проблем із налаштуванням. Пристрої Ajax приваблюють лаконічним дизайном і широкими апаратними можливостями. Вони гармонійно пасуватимуть до затишного домашнього інтер'єру чи простору в стилі хай-тек.



Ajax Systems –
незамінне рішення
для всіх зон безпеки.



AJAX



LightSwitch Jeweller series

Комфорт і безпека в один дотик

Широкий модельний ряд



LightSwitch
(1-gang) Jeweller



LightSwitch
(2-gang) Jeweller



LightSwitch
(2-way) Jeweller



LightSwitch
(2-gang/2-way)
Jeweller



LightSwitch
(Crossover)
Jeweller



LightSwitch
(Dimmer)
Jeweller



Велика сенсорна панель



Надійний радіозв'язок
Jeweller



Не потребує нейтралі



Сумісність з лампами
від 5 до 600 Вт



Керування освітленням зі
смартфона



Безконтактне керування
освітленням



Таймер вимкнення



Захист від перепадів
напруги та перегрівання



Сценарії автоматизації
для запуску приладів

8 кольорів



АЖАХ LIGHTSWITCH: КОМФОРТ В ОДИН ДОТИК

Ajax LightSwitch – це універсальні й надійні вимикачі, які забезпечують енергоефективну та комфортну роботу не лише в житлових, а й у комерційних приміщеннях, тож стануть у пригоді навіть в офісних просторах, громадських закладах і місцях із великим пасажиропотоком.

ПЕРЕВАГИ ВИМИКАЧІВ АЖАХ LIGHTSWITCH

Безконтактність. Велику сенсорну панель можна активувати не тільки дотиком, а й підносячи руку на відстань менш як 15 мм від кнопки. Це значно полегшує керування освітленням як у темний час доби, так і у випадку, коли руки брудні або в рукавицях.

Підсвічування. Пристрій оснащено LED-підсвічуванням, яке зумовлює його легку локалізацію в темряві. Водночас підсвічування не є яскравим, тож не заважатиме вночі, особливо, якщо вимикач встановлено в спальні.

Універсальність. Можна встановити замість старого механічного або сенсорного вимикача, не замінюючи монтажної коробки та проводки, завдяки простоті монтажу й можливості працювати від фази живлення без під'єднання вимикача до нуля. Вимикач працює у двох режимах – імпульсному та бістабільному, і може керувати освітлювальними пристроями потужністю від 5 до 600 Вт.

Стиль. 3-поміж асортименту доступні 8 кольорів сенсорних панелей для однієї чи двох клавіш, тож вдасться підібрати рішення до будь-якого інтер'єру. Передні панелі знімні, тож їх можна швидко замінити, не від'єднуючи вимикач від мережі, наприклад, після ремонту.

Автоматизація. Освітленням будинку можна керувати на відстані, використовуючи застосунок Ajax на смартфоні. Аби звести обсяг рутинних справ до мінімуму, передбачено сценарії автоматизації, які гарантують вмикання світла за тривогою, зміною стану системи безпеки або розкладом.

Jeweller. Радіопротокол Jeweller забезпечує двосторонній зв'язок між вимикачем та Ajax Hub на відстані до 1 100 м, роблячи його вдалим рішенням для встановлення в будинках, великих офісах або складських приміщеннях. Технологія Jeweller гарантує миттєве керування пристроями Ajax LightSwitch у системі (залежно від моделі хаба є обмеження або до 100 пристроїв у системі, або до 200 вимикачів).

Підключення. Вимикач можна встановити за допомогою двох викрутків лише за кілька хвилин. Для підключення вимикача до системи Ajax потрібно відкрити застосунок Ajax на смартфоні, зісканувати QR-код і додати пристрій до відповідної кімнати та групи.

Outlet Jeweller series

Поза межами звичайної електромережі

Широкий модельний ряд



Outlet [type F] Jeweller



Outlet [type E] Jeweller



Outlet (basic) [type F]



Outlet (basic) [type E]



Світлодіодна індикація поточного навантаження



Сповіщення в застосунок та журнал подій



Керування живленням зі смартфона



Таймер вимкнення від 10 секунд до 2 годин



Контроль енергоспоживання в застосунок



Захисні шторки для безпеки дітей



Сценарії автоматизації для запуску приладів



Надійний радіозв'язок Jeweller



Захист від перепадів напруги та перегрівання



8 кольорів



АЖАХ OUTLET JEWELLER: ДЕЩО БІЛЬШЕ, НІЖ ЗВИЧАЙНА РОЗЕТКА

Ajax Outlet Jeweller – не лише розетка, але й розумне обладнання для керування електроприборами й моніторингу енергоспоживання. Із його допомогою користувач може автоматизувати будинок та ефективно використовувати електроенергію.

ПЕРЕВАГИ РОЗЕТОК АЖАХ OUTLET JEWELLER

Керування і автоматизація. Завдяки сценаріям і ручному керуванню через застосунок Outlet можна автоматизувати безпеку та зручно керувати підключеними пристроями. Від реакції на тривоги до запланованих дій – розетка згодиться для різноманітних завдань відповідно до потреб користувача.

Дистанційний моніторинг енергоспоживання. Outlet Jeweller регулярно вимірює параметри енергоспоживання, зокрема напругу, струм, потужність і спожиту електроенергію, і надає ці дані в реальному часі через застосунок Ajax. Завдяки моніторингу можна ефективно керувати енергоспоживанням і скоротити витрати.

Три рівні захисту. Outlet Jeweller забезпечує захист за напругою, струмом і температурою, гарантуючи безпеку підключених електропристроїв. Вбудована розетка може керувати живленням пристроїв із навантаженням до 3 кВт через застосунок Ajax або сценарії автоматизації.

Передові технології. Outlet передає дані на хаб через захищений протокол Jeweller, забезпечуючи стабільний зв'язок на відстані до 1 100 м за умови браку перешкод.

Просте використання, приємний дизайн, надійність і можливість дистанційного керування роблять пристрій Ajax корисними помічниками в повсякденному житті. Долучайтеся до системи Ajax і відчуйте комфорт і спокій уже сьогодні!

AJAX



Outlet Jeweller можна використовувати окремо або в комбінації з розумними вимикачами **LightSwitch**. Пристрої мають однакову конструкцію рамки й ідентичні кольори.



acer

PREDATOR



10 особливостей роутерів НОВОГО ПОКОЛІННЯ

Асер розширює асортимент мережевого обладнання. Три новітні роутери вирізняє висока швидкість підключення, посилений захист і сучасні компоненти.

Розглянемо 10 важливих особливостей Acer Connect Vero W6m, Acer Predator Connect W6 і Connect W6d.

1 Висока швидкість підключення

Стандарт Wi-Fi 6E (Wi-Fi 6 і 5 ГГц для Predator Connect W6d) забезпечує швидкість з'єднання до 7 800 МБ/с і роботу в діапазоні 6 ГГц у приміщеннях. Жодних затримок під час геймінгу або роботи!

2 Новітня апаратна платформа

Роутери базуються на продуктивній чотириядерній платформі MT7986A з процесором частотою 2 ГГц, мають 1 ГБ ОЗП і 4 ГБ флеш-пам'яті для ефективного функціонування і швидкодії інтерфейсу користувача.

3 Надійний захист від загроз

Передбачено вбудований комплексний онлайн-захист Trend Micro Home Security з ліцензією на весь термін використання обладнання, який доповнюють потужні засоби батьківського контролю. Acer Connect Vero W6m є першим пристроєм, який відповідає стандартам кібербезпеки, встановленим Директивою Комісії ЄС щодо радіообладнання, що засвідчує його надійність.

4 Підтримання MESH

Зона покриття становить до 700 м² у сітчастій мережі до чотирьох пристроїв і до 465 м² для сітки з двох пристроїв. Пустивши в дію кілька сумісних роутерів, вдасться усунути мертві зони й забезпечити надійний доступ до інтернету з будь-якого куточка оселі.

5 Екологічність

Connect Vero W6m є першим роутером, дружнім до довкілля. Для його вироблення використано перероблений пластик (30 %), на корпусі немає фарбованих написів, а зовнішнє пакування повністю придатне для вторинної переробки.



6 Енергоефективність

Спеціальний екорезжим роботи роутерів Acer Vero сприяє розумному використанню енергії. Маршрутизатори оптимізують електроспоживання завдяки регулюванню часу сну підключених пристроїв і керують частотою надсилання й отримання даних.



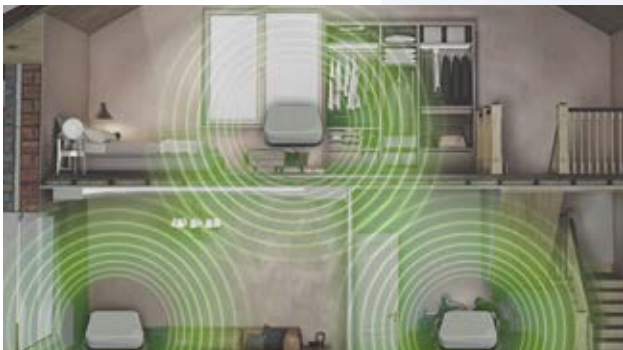
7 Удосконалена гібридна мережа

Гранична пропускна здатність, яка базується на Hybrid Quality of Service, сумісній із технологією пріоритезації Intel Killer, виявляє і прискорює мережевий трафік для досягнення максимальної швидкості. Функції інтелектуального розпізнавання оптимізують роботу маршрутизатора з будь-яким пристроєм або застосунком.



8 Наочність оптимізації

Перевантаження мережі може бути спричинене надто великим обсягом даних, які під час передавання займають один і той самий ефір. Простим клацанням миші можна вибрати найменш перевантажений канал із підключених діапазонів Wi-Fi для забезпечення стабільного інтернет-з'єднання.



9 Налаштовуваність

Зручний вебінтерфейс користувача й багатофункціональний мобільний застосунок забезпечують керування маршрутизатором за будь-яких обставин. Наочність і розмаїття функцій сприяють ефективному використанню пристрою.

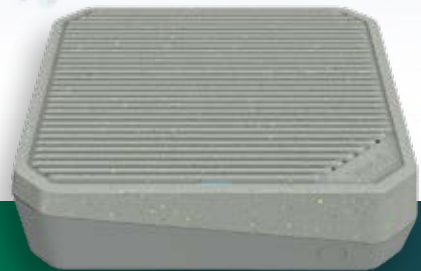


10 Дизайн і функціональність

Connect Vero W6m вирізняє компактний корпус із вбудованими антенами, модель згодиться для встановлення будь-де. Роутери Predator оснащено антенами з індикаторами, які сповіщають про рівень сигналу, додаючи зручності й наочності конфігурування маршрутизатора для ефективної швидкодії.



acer



PREDATOR CONNECT W6D

Acer Connect Vero W6m

Маршрутизатори **Acer** і **Predator** будуть найліпшою парою до ноутбуків із сучасними мережевими інтерфейсами.

МАРШРУТИЗАТОРИ

для бізнесу

ASUS

ASUS ExpertWiFi –
розумне рішення
для складних завдань.



Маршрутизатори для домашнього використання більш-менш схожі один на одного та вирізняються хіба що потужністю, дизайном і фірмовими технологіями. А от рішення для облаштування мереж для бізнесу, особливо малого та середнього, мають надавати користувачеві значно більше можливостей з огляду на специфіку запитів.



Функції маршрутизаторів ASUS ExpertWiFi

Створення гостьового порталу, який можна налаштувати та адаптувати відповідно до вимог бізнесу – для автентифікації користувачів, рекламування або інформування клієнтів тощо.

Гнучкі можливості розширення мережі: під'єднання до 12 вузлів для створення великої розгалуженої мережі підключених пристроїв.

Максимальна безпека підключення завдяки технології AiProtection з антивірусною базою TrendMicro, що постійно оновлюється, можливості безпечного VPN-підключення та сучасним протоколам шифрування й захисту даних.

Створення резервної мережі за допомогою DualWAN у режимі розподілення навантаження або резервного функціонування.

Створення та керування віртуальними локальними мережами (VLAN) для сегментації мережі, підвищення швидкості та безпеки передавання даних між об'єднаними у віртуальну мережу комп'ютерами, а також спрощене адміністрування всіх робочих станцій в офісі.

Зручне керування через застосунок ASUS ExpertWiFi особливо актуальне для власників малого бізнесу, які не мають великого штату найманих працівників і самостійно розв'язують безліч операційних завдань, включно з налаштуванням і підтриманням працездатності мережі.

Пресети сценаріїв використання для максимально спрощеного налаштування мережі, адаптовані до вимог бізнесів різних сфер.



Сценарії використання маршрутизаторів

Щодо практичних прикладів застосування маршрутизаторів ASUS ExpertWiFi для бізнесу, то можна виокремити відразу кілька сценаріїв їхнього використання відповідно до потреб, які вони задовольняють.

Невеликі кав'ярні. Просте, зручне адміністрування дає змогу легко створити захищену мережу з підтриманням багатьох підключень одночасно. Компактний і потужний маршрутизатор EBR63 допоможе розв'язати всі ці

завдання, гарантуючи власникам бізнесу просте налаштування мережі, надійну та безпечну її роботу, підтримання резервної мережі DualWAN і багато інших переваг.

Просторі ресторани та роздрібні магазини.

Важливою особливістю в такому разі є можливість покривати потужним сигналом великі площі, за потреби розширюючи мережу точками доступу EVA63, а також можливість одночасного підключення великої кількості клієнтів. Крім того, у пригоді стає опція налаштування гостьового порталу для автентифікації клієнтів під час підключення.

WiFi 6

2 402 + 574 Мбіт/с

ASUS



Підтримання PoE та PoE+



Настінне/стельове кріплення



Підтримання Mesh-мереж





Готелі та хостели. З-поміж ключових викликів, що постають перед мережею в цьому разі, – її централізованість, безпечність, можливість підключення великої кількості клієнтів. Також зручним доповненням стає можливість налаштування гостьової сторінки для автентифікації та інформування клієнтів.

Дитячі садочки та школи, спортзали.

Наявність великої кількості приміщень і перешкод для сигналу зумовлює потребу в гнучкості системи підключених вузлів і легкості налаштування і керування



мережею. Оптимальним вибором за таких умов може стати Mesh-система EBM68, яка забезпечить велику площу стабільним покриттям зі швидкістю передавання даних Wi-Fi 6 до 7 800 Мбіт/с.

Лікарні та великі адміністративні установи.

Насамперед такий сценарій передбачає максимальний рівень захищеності мережі й даних від потенційних кібератак, але не менш важливими є також забезпечення безперебійного доступу до інтернету, що реалізується завдяки опції резервування з DualWAN.





Перегляд контенту у 2024 році: курс на портативність



Поточні реалії вимагають гнучкості та адаптивності в усіх проявах, тому дедалі більше користувачів вибирають портативні рішення ASUS для облаштування робочого та розважального просторів.



ASUS

У динамічному світі портативні пристрої є справжніми героями сучасності.

Вони не лише відкривають нові горизонти професіоналам і активним користувачам, які живуть у постійному русі, але й стають перепушкою до світу, де робочий простір і розваги не мають меж. Від гнучкості використання до підвищення продуктивності, від універсальності підключення до неперевершеної зручності – портативні монітори та проектор ASUS змінюють уявлення про роботу та дозвілля.

Портативні монітори

Робочі процеси мають бути більш гнучкими та мобільними, тож актуальність портативних моніторів вкрай важко переоцінити. Це не просто пристрої, а незамінні інструменти для тих, хто прагне ефективності та комфорту за будь-яких умов.

ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ ПОРТАТИВНИХ МОНІТОРІВ

- **Гнучкість використання**

Подорожувати легко, коли робоче місце поміщається в сумку: портативні монітори забезпечують свободу пересування, надаючи змогу легко трансформувати будь-яке місце в зону продуктивності. Чи то кафе, аеропорт або затишний куточок вдома, ці екрани стають надійним партнером у роботі.

- **Підвищення продуктивності**

Додатковий екран – це наче допоміжне вікно до світу можливостей. Його можна використовувати для розширення робочого простору, відображення додаткових програм або вікон, проведення презентацій.

- **Універсальність підключення**

У світі, де технології швидко змінюються, адаптивність є вирішальним фактором. Портативні монітори відповідають цій вимозі завдяки універсальності підключення. Вони можуть слугувати розширенням для ноутбуків, перетворювати смартфони на повноцінні робочі станції або поліпшувати геймерський досвід на ігрових консолях. Наявний інтерфейс USB-C із підтриманням Power Delivery є символом сучасної інтеграції, забезпечуючи легкість підключення та зручність використання.

Живіть динамічно,
працюйте ефективно.
ASUS – надійний партнер
у кожній пригоді!



Сценарії застосування портативних моніторів

Гнучкість і мобільність – це не просто переваги, а необхідність. За таких умов портативні монітори постають маяками свободи для професіоналів, мандрівників і геймерів.

Віддалена робота.

Професіоналам, які надають перевагу віддаленій роботі, портативні монітори відкривають безмежні можливості. Вони дають змогу розширити простір для мультитаскінгу, зробити робочий процес комфортнішим і ефективнішим вдома, у кафе чи на іншому континенті.

Подорожі. Ті, хто багато подорожує, углядять у портативних моніторах ліпшого супутника для підтримання продуктивності на високому рівні, хай де б вони не перебували. Легкість, компактність та ергономічність моделей, зокрема **ASUS ZenScreen MB16AHV** із протибактеріальним покриттям корпусу, роблять рішення оптимальними для мандрівок.

Презентації. У бізнесі кожна презентація може мати вирішальне значення, а портативні монітори допоможуть поділитися своїм екраном із бізнес-партнерами під час офлайн-зустрічі або стануть у пригоді для відображення додаткової інформації, наприклад, слайдів або нотаток.



Вони будуть мостом, який з'єднає ідеї з реальністю, надаючи змогу ділитися важливою інформацією в найбільш зручний і ефективний спосіб.

Портативний кінотеатр.

Портативні монітори також можна використовувати для перегляду фільмів, особливо

якщо йдеться про пристрої з OLED-матрицями, які відтворюють надзвичайно насичене та реалістичне зображення. Для максимального занурення в дійство на екрані можна вибрати портативний монітор **ASUS ZenScreen MQ16AH** із діагоналлю 16" або надати перевагу більш мобільному рішенню – **ASUS ZenScreen OLED MQ13AH 13"**.

Ігри. Геймерам, зокрема, портативні монітори відкривають нові можливості поринути у віртуальні світи. Моделі з високою частотою оновлення 144 Гц, як-то **MB16AHG**

і **MB17AHG**, забезпечують плавність зображення та максимальне занурення в гру, роблячи кожну сесію незабутньою. До того ж ці монітори потішать власника підтриманням технології Adaptive Sync для усунення розривів зображення в динамічних сценах.

ASUS

Динамічний
ритм життя?
Відповідь проста –
портативні
рішення ASUS!



Портативний проєктор

Кожен куточок життя людини пронизаний технологіями, зумовлюючи потребу не лише в мобільності, а й у гнучкості персонального цифрового досвіду. Відповіддю на ці виклики стає портативний проєктор **ASUS ZenBeam L2**, який обіцяє змінити уявлення про домашні розваги.

Цей компактний, але водночас потужний пристрій втілює мрію про кінотеатр, який завжди наповхваті. Та ASUS ZenBeam L2 є не просто проєктором, а справжнім мультимедійним центром, який має вбудований акумулятор, динамік і приставку Android TV – ліпший поплічник для будь-якої авантюри.

Під час сімейних вечорів, коли всі збираються разом, хочеться переглянути щось цікаве. ASUS ZenBeam L2 стане у пригоді, адже його можна встановити будь-де, забезпечуючи зручність і безпеку для всіх членів родини. Очі найменших глядачів не відчуватимуть напруги, характерної для традиційних екранів. Після перегляду проєктор можна легко перенести в недосяжне

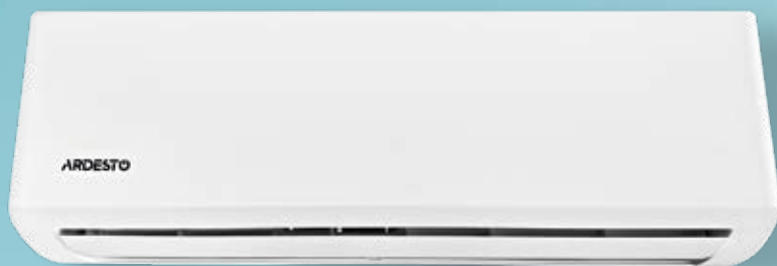
для маленьких бешкетників місце. Потішить і те, що відразу після ввімкнення або зміни положення, проєктор виконує автофокусування та корекцію трапецієподібних викривлень.

Але не тільки вдома можливе використання цього компактного технологічного дива. Уявіть романтичний вечір просто неба, де зірки освітлюють дорогу до незабутніх вражень. ASUS ZenBeam L2 перетворить будь-яку поверхню на великий екран кінотеатру з діагоналлю до 120", гарантуючи чітке і яскраве зображення на відстані до 3,2 м. Це робить його вдалим вибором для тих, хто цінує як якість перегляду, так і атмосферу моменту.

Не можна обійти стороною і технічні переваги моделі. Вбудований акумулятор забезпечує до 3,5 год безперервного перегляду, даруючи можливість забути про пошук розетки в найбільш незручний момент. До того ж і про якість можна не турбуватися – LED-лампи потужністю 960 лм цілком достатньо для створення яскравої картини за будь-яких умов.



ARDESTO



Кондиціонери: виберіть потрібний

Асортимент кондиціонерів ARDESTO доволі широкий, тож з-поміж їхнього різноманіття можна знайти потрібну модель.



Потребує потужності, щоб охолодити великий простір, чи в пріоритеті точне регулювання температури, ARDESTO має рішення, що влаштує. Завдяки різноманітним способам керування вдасться легко налаштувати режим роботи кондиціонера відповідно до потреб – від традиційного пульта дистанційного керування до сучасних мобільних застосунків.

Мобільні кондиціонери ARDESTO стануть надійними помічниками під час подорожей або там, де необхідна тимчасова система охолодження. А для тих, хто цінує інновації, інверторні кондиціонери з Wi-Fi-модулем нададуть змогу керувати мікрокліматом в оселі навіть з іншого кінця світу.

Не менш важливою є енергоефективність, і тут ARDESTO вражає: клас A++ для охолодження та A+ для обігріву гарантує, що забезпечення комфорту не обтяжуватиме бюджет. Вибір на користь кондиціонерів ARDESTO – запорука оптимального мікроклімату за мінімальних витрат.

Базові кондиціонери ARDESTO

Базові кондиціонери ARDESTO оснащені всіма необхідними функціями для створення оптимального мікроклімату в приміщенні.

Спліт-система ON/OFF



Коди товарів:

ARD-E07-R32,
ARD-E09-R32,
ARD-E12-R32,
ARD-E18-R32,
ARD-E24-R32

Спліт-система on/off має просту конструкцію і є доступною за ціною. Може працювати на обігрів взимку за температури довкілля до -7 °C, використовуючи сучасний енергоефективний фреон R32.

- **Режими роботи:** осушення, вентилятор, охолодження, обігрів
- **Площа приміщення** від 18 до 70 м²
- Автоматичні горизонтальні жалюзі
- Енергозберігальний режим Eco
- Sleep – тиха робота в нічний час
- Режим Turbo
- Система самоочищення Clean
- Таймер
- Дисплей
- Пульт ДК
- **Діапазон робочих температур (охолодження)** від 15 до 43 °C
- **Діапазон робочих температур (обігрів)** від -7 до 24 °C
- **Клас енергоефективності** A
- **Холодоагент** R32
- **Низький рівень шуму** від 27 до 43 дБ
- Гарантія 12 місяців

ARDESTO



Інверторні кондиціонери ARDESTO із Wi-Fi

Інверторні пристрої допомагають створити оптимальний комфорт незалежно від температури довкілля, ще й за вигідною ціною. Енергоефективні інверторні та моделі з ERP-інвертором оснащено Wi-Fi-модулем (є в комплекті). Використовуючи його, можна керувати кондиціонером віддалено з відсиль. Перебуваючи на роботі, можна заздалегідь «дати завдання» кліматичному «помічнику», а повернувшись додому, залишитися тільки відпочивати й насолоджуватися комфортом і затишком.

Більше характеристик тут:

[https://ardesto.com.ua/
products-category/kondicioneri/](https://ardesto.com.ua/products-category/kondicioneri/)



Спліт-система BASIC INVERTER Wi-Fi



Коди товарів:

ACM-07INV-R32-WF-AG-S,
ACM-09INV-R32-WF-AG-S,
ACM-11INV-R32-WF-AG-S,
ACM-18INV-R32-WF-AG-S,
ACM-24INV-R32-WF-AG-S

Спліт-системи ARDESTO серії Basic Inverter Wi-Fi з інноваційною технологією керування за допомогою мобільного телефона можуть працювати в домашній мережі Wi-Fi і через інтернет. Достатньо встановити застосунок на смартфон і контролювати мікроклімат в оселі звідусіль. Стильні й технологічні спліт-системи стануть у пригоді не тільки влітку, а і взимку: Basic Inverter Wi-Fi ефективно обігрівають приміщення за температури повітря на вулиці до -15 °С.

- **Режими роботи:** автоматичний, осушення, вентилятор, охолодження, обігрів
- **Площа приміщення** від 18 до 70 м²
- Автоматичні горизонтальні жалюзі
- Енергозберігальний режим Eco
- Sleep – тиха робота в нічний час
- Режим Turbo
- Система самоочищення Clean
- Таймер
- Дисплей
- Пульт ДК
- **Діапазон робочих температур (охолодження)** від -15 до 50 °С
- Діапазон робочої температури (обігрів) від -15 до 24 °С
- Wi-Fi
- **Клас енергоефективності A++**
- **Холодоагент R32**
- **Низький рівень шуму** від 21 до 46 дБ
- Гарантія 24 місяці

Спліт-система ERP INVERTER Wi-Fi



Коди товарів:

ACM-09ERP-R32-WF-AG-S,
ACM-12ERP-R32-WF-AG-S,
ACM-18ERP-R32-WF-AG-S,
ACM-24ERP-R32-WF-AG-S

Енергоефективні кондиціонери ARDESTO з ERP-інвертором допоможуть створити комфортні умови в оселі чи офісі будь-якої пори року (до -20 °С). Моделі оснащені всіма необхідними функціями, зокрема режим Sleep забезпечує тиху роботу в нічний час, а за режиму Turbo кондиціонери охолоджують повітря максимально швидко. У період міжсезоння пристрої також згодяться для обігріву приміщення. Спліт-системи ERP Inverter Wi-Fi працюють в режимі охолодження за напруги 130 В завдяки вбудованому стабілізатору.

- **Режими роботи:** автоматичний, осушення, вентилятор, охолодження, обігрів
- **Площа приміщення** від 25 до 70 м²
- Автоматичні горизонтальні жалюзі
- Енергозберігальний режим Eco
- Sleep – тиха робота в нічний час
- Режим Turbo
- Система самоочищення Clean
- Таймер
- Дисплей
- Пульт ДК
- **Діапазон робочих температур (охолодження)** від -15 до 50 °С
- Діапазон робочих температур (обігрів) від -20 до 24 °С
- Wi-Fi
- **Клас енергоефективності A++**
- **Холодоагент R32**
- **Низький рівень шуму** від 21 до 46 дБ
- Гарантія 24 місяці



Портативні кондиціонери

Мобільні кондиціонери ARDESTO стануть у пригоді для родин, які відпочивають влітку на дачі й мають потребу в портативному джерелі охолодження повітря, або для встановлення в промислових приміщеннях площею до 35 м². Портативні пристрої оснащено роторним компресором GMCC Toshiba, який працює на екологічно чистому фреоні R290, LED-дисплеєм і пультом ДК.

Гофра: 155 см

Діаметр: 15 см (13 см із внутрішнього боку)

Куди: вікно, двері, отвір в стіні

Треба вивести теплий потік повітря.

Запуск: розпакувати, під'єднати до пристрою трубку дренажу та гофру (для відведення конденсату й теплого повітря; є в комплекті), вивести їх (у заздалегідь визначені місця), після чого можна вмикати кондиціонер



ARDESTO

Коли встановлення настінного кондиціонера неможливе, вдалим рішенням стануть мобільні кондиціонери ARDESTO. Для запуску пристрою не знадобиться допомога монтажника, тож оптимальну температуру в приміщенні вдасться забезпечити швидко й за мінімальних зусиль.



Мобільний кондиціонер ARDESTO

Код товару: ACM-09P-R290-A1

- **Режими роботи:** автоматичний, осушення, вентилятор, охолодження
- **Площа приміщення** до 25 м²
- Регулювання напрямку повітряного потоку
- Таймер
- Дисплей
- Пульт ДК
- **Робоча температура внутрішня (охолодження)** від +17 до +35 °С
- **Робоча температура на вулиці (охолодження)** від +18 до +43 °С
- Підсвічування
- **Клас енергоефективності** A
- **Холодоагент** R290
- **Рівень шуму** 63 дБ
- **Розмір** (ш × в × г) 329 × 634 × 318 мм



Мобільний кондиціонер ARDESTO

Код товару: ACM-12P-R290-PF1

- **Режими роботи:** автоматичний, осушення, вентилятор, охолодження
- **Площа приміщення** до 35 м²
- Регулювання напрямку повітряного потоку
- Таймер
- Дисплей
- Пульт ДК
- **Робоча температура внутрішня (охолодження)** від +17 до +35 °С
- **Робоча температура на вулиці (охолодження)** від +18 до +43 °С
- Підсвічування
- **Клас енергоефективності** A
- **Холодоагент** R290
- **Рівень шуму** 63 дБ
- **Розмір** (ш × в × г) 458 × 775 × 373 мм

Створюйте оптимальний мікроклімат у приміщенні розумно з енергоефективними кондиціонерами ARDESTO!

Кліматичні системи: Від простих до складних

Інверторні кондиціонери Bosch допоможуть створити оптимальний мікроклімат вдома чи в офісі незалежно від пори року. У лінійці Bosch є спліт-кондиціонери, мультиспліт-системи й комерційні кондиціонери.



Кондиціонери Bosch працюють високоефективно завдяки сучасній технології фільтрації і мають багато практичних додаткових функцій, які поліпшують комфорт. З-поміж

них – режим осушення приміщення, регулювання напрямку повітряного потоку й автоматичне налаштування температури. Аби користувачі могли насолоджуватися чистим і свіжим повітрям,

кондиціонери Bosch Climate оснащені функцією очищення, завдяки чому захищають від алергенів, плісняви, бактерій і вірусів, а також усувають неприємні запахи в приміщенні.

- **Автоматичний режим:** система автоматично перемикається між режимами обігріву й охолодження в разі відхилення зовнішньої температури від встановленого показника.
- **Режим охолодження:** швидкість роботи вентилятора можна регулювати для забезпечення потрібної температури.
- **Режим обігріву:** швидкість роботи вентилятора можна регулювати для забезпечення потрібної температури.
- **Режим вентиляції:** швидкість роботи вентилятора можна регулювати без запуску зовнішнього блока.
- **Режим осушення:** цей режим забезпечує оптимальні показники вологості повітря відповідно до пори року.



BOSCH

Винайдено для життя



Нові та вже відомі пристрої

У лінійці спліт-кондиціонерів наявні вже відомі моделі Climate 2000 і Climate 3000i та нові пристрої Climate 4000i і Climate 7000i.

Climate 2000 – доступний кондиціонер із базовими функціями. З огляду на наявність чотирьох модифікацій різної потужності – 2,6 кВт, 3,5 кВт, 5,3 кВт і 7 кВт – вдасться вибрати пристрій чи не для будь-яких потреб. У Climate 2000 застосовано холодоагент R32; клас енергоефективності – A++ у режимі охолодження і A+ за роботи на обігрів.

Climate 3000i має оптимальний набір функцій і можливість керування зі смартфона через застосунок Bosch HomeCom Easy (потрібен додатковий шлюз). Наявні моделі кондиціонерів потужністю 2,6 кВт; 3,5 кВт; 5,3 кВт та 7 кВт, які мають клас енергоефективності A++ у режимі охолодження і A+ у разі роботи на обігрів.

Новий Climate 4000i працюватиме на обігрів за нижчої температури довілля, як порівняти з попередніми моделями. Має клас енергоефективності A++ як під час роботи на охолодження, так і на обігрів. Детальні переваги й технічні характеристики цієї

моделі будуть доступні після її надходження на український ринок.

Climate 7000i – це преміум-сегмент інверторних кондиціонерів Bosch у вишуканому дизайні, із вищим класом енергоефективності й максимальною функціональністю. Детальні переваги й технічні характеристики цієї моделі будуть доступні після її надходження на український ринок.

Мультиспліт-системи кондиціонування

Кондиціонери типу мультиспліт сконструйовані так само, як і звичайні спліт-кондиціонери. Різниця полягає





BOSCH

Винайдено для життя

в тому, що до одного зовнішнього блока можна підключити кілька внутрішніх блоків різного типу (настінні, каналні чи касетні). Це забезпечує можливість охолоджувати різні кімнати окремо за допомогою одного зовнішнього блока кондиціонера. Із мультиспліт-системою Bosch можна охолоджувати одну кімнату або кілька кімнат одночасно та індивідуально.

Мультиспліт-системи кондиціонування повітря Bosch Climate 5000M із можливістю підключення до одного зовнішнього блока до п'яти внутрішніх мають п'ять режимів роботи, які забезпечують



РЕЖИМИ, ФУНКЦІЇ ТА ФІЛЬТРИ CLIMATE 2000:

- **режим «Турбо»** для швидкого охолодження приміщення;
- **режим ECO** (лише за режиму «Охолодження»): пристрій працює за зниженого рівня споживання електроенергії, зменшуючи енерговитрати;
- **режим Follow me** («Слідуй за мною»): керування температурою в місці розташування пульта керування;
- **функція «Обертання жалюзі»;**
- **нічний режим** для тихої роботи;
- **функція «Самоочищення»:** внутрішній блок працюватиме за особливого комбінованого режиму, забезпечуючи обдування і просушування випарника внутрішнього блока після вимкнення пристрою для підтримання його чистоти та гігієнічності;
- **режими «Осушувач повітря», «Вентилятор», автоматичний режим;**
- **протикорозійне покриття теплообмінника;**
- **захист від замерзання** для підтримання температури в приміщенні на рівні +8 °С;
- **пилловий фільтр** підвищеної щільності;
- **фільтр «холодний каталізатор».**



найліпшу продуктивність та ефективність відповідно до сфери застосування і потреб щодо комфорту. Набір функцій кондиціонера в такій системі залежатиме від вибраного типу внутрішнього блока.

Комерційні системи кондиціонування

Комерційні системи кондиціонування (SCAC) забезпечують істотну економію енергії та оптимальний рівень комфорту в будь-яких





BOSCH

Винайдено для життя

виробничих чи комерційних приміщеннях, які потребують високопродуктивного й потужного обладнання для обігріву й охолодження. Вбудований інвертор і функція автоматичного повторного запуску – запорука зменшення витрат. Завдяки низькотемпературному каталізатору, біофільтрам і функції тонкого очищення покращена якість повітря максимально поліпшує комфорт користувачів у будь-якому середовищі.



РЕЖИМИ, ФУНКЦІЇ ТА ФІЛЬТРИ CLIMATE 3000i:

- режим «Турбо»;
- режим ECO;
- режим GEAR: три рівні потужності для економії електроенергії;
- режим «Очікування», енергоспоживання 1 Вт;
- нічний режим;
- режим «Тиша»;
- функція Follow me («Слідуй за мною»): керування температурою в місці розташування пульта керування;
- функція «Вітер, обходь мене»: керування повітряним потоком;
- режими «Осушувач повітря», «Вентилятор», автоматичний режим;
- технологія i-Clean – нагрівання випарника до +56 °C;
- протикорозійне покриття теплообмінника Golden Fin;
- захист від замерзання;
- пиловий фільтр підвищеної щільності;
- фільтр «холодний каталізатор».

Кондиціонер

із технологією
НАВЧАННЯ

COOPER&HUNTER СЕРІЇ MAJESTY

Є ІННОВАЦІЙНИМ КРОКОМ
У МАЙБУТНЄ КОМФОРТУ Й ЕФЕКТИВНОСТІ.

Вибираючи Majesty, користувачі
забезпечують себе та родину найліпшим!





У світі кондиціювання XXI століття засяяла нова зірка – модель серії Majesty одного зі світових лідерів із виробництва кондиціонерів Cooper&Hunter.

Цей дизайнерський кондиціонер відкриває нові можливості для керування мікрокліматом в оселі незалежно від сезону.

Новаторський підхід

Центральний мікропроцесор кондиціонера Majesty застосовує прогресивну CH AI-технологію, яка аналізує різноманітні параметри, з-поміж яких: температура, вологість, погода та площа приміщення. Ця інноваційна система не просто контролює, а навчається, вибираючи ефективний режим роботи для забезпечення оптимального комфорту й результативного енергозбереження.

Найліпший клімат для здоров'я

Унікальний алгоритм Majesty враховує не лише комфортну температуру, але й вологість, а це відіграє ключову роль у створенні здорового мікроклімату. Технологія CH AI забезпечує оптимальний баланс, позитивно впливаючи на самопочуття та здоров'я користувачів.

Насамперед енергоефективність

Завдяки запатентованому інтелектуальному інвертору AI+ та інтелектуальному алгоритму G-learning кондиціонер серії Majesty знижує річне споживання електроенергії на 10%. Ба більше, за економного режиму система забезпечує максимальну ефективність зі зниженням рівня споживання до 75%.

Забезпечення комфорту в кожній деталі

Кондиціонер Majesty не тільки створює оптимальний мікроклімат у приміщенні, а й також у змозі «подбати» про одяг користувачів. Функція «Сушіння одягу» контролює вологість, щоби запобігти її негативному впливу на тканини.

Очищення і захист

Технологія ультрафіолетового очищення повітря CH UV, застосована в кондиціонері, гарантує усунення до 93,91% усіх наявних вірусів і бактерій. Це є основою для забезпечення здорового середовища для всієї родини.



MAJESTY

Коди товарів:

- CH-S09FTXAM-GD,
- CH-S12FTXAM-GD,
- CH-S18FTXAM-GD,
- CH-S24FTXAM-GD,
- CH-S09FTXAM-SC,
- CH-S12FTXAM-SC,
- CH-S18FTXAM-SC,
- CH-S24FTXAM-SC

Портативні кондиціонери



ДЛЯ ЩОДЕННОГО
КОМФОРТУ

Electrolux Comfort 600 допоможе створити приємний мікроклімат в оселі, мінімізуючи зусилля для встановлення і вплив на довкілля.



Нові портативні кондиціонери Electrolux Comfort 600 є втіленням спокою і зручності будь-якої пори року. Завдяки низькому рівню шуму ці мобільні пристрої стануть незамінними помічниками для створення оптимальної атмосфери в різноманітних просторах.

Мобільні кондиціонери Electrolux ChillFlex Pro

Ці портативні кондиціонери забезпечують оптимальні можливості охолодження, споживаючи мінімальну кількість енергії. Пристрої можна застосовувати не лише для точкового охолодження,

але і як додаткову систему опалення. До того ж вони використовують сталий холодоагент R290, який менше (на 99,8 %) впливає на довкілля, зокрема на потенціал глобального потепління (GWP), як порівняти з холодоагентом R410a.



 **Electrolux**

Із лінійкою кондиціонерів **Electrolux Comfort 600** можна насолоджуватися оптимальним мікрокліматом в оселі впродовж усього року.



Назва	Electrolux ChillFlex Pro EXP34U338HW	Electrolux ChillFlex Pro EXP26U338HW	Electrolux ChillFlex Pro EXP26U338CW
Код товару	EXP34U338HW	EXP26U338HW	EXP26U338CW
Режими роботи	Auto, Cool, Dry, Fan, Heat	Auto, Cool, Dry, Fan, Heat	Auto, Cool, Dry, Fan
Швидкості	Auto, High, Low, Med	Auto, High, Low, Med	Auto, High, Low, Med
Діапазон температур	Від 16 до 32 °C	Від 16 до 32 °C	Від 16 до 32 °C
Температура довкілля	Від 5 до 35 °C	Від 5 до 35 °C	Від 5 до 35 °C
Рекомендована площа	До 50 м ²	До 40 м ²	До 40 м ²



МОНТАЖНИЙ ПРЕМІАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ

Крім того, доступний преміальний монтажний комплект для мобільних кондиціонерів – **Electrolux EWKIT5**, який спрощує процес встановлення і забезпечує надійність під час експлуатації.



Головні особливості

- **Розумне енергоспоживання.** Економія до 28 % енергії під час охолодження приміщення забезпечується завдяки особливостям конструкції: закриваючи холодне повітря всередині, унеможливлено потраплення теплого повітря.
- **Швидке охолодження і обігрів** забезпечується на 50 % швидше, як порівняти зі звичайним віконним комплектом або в разі вистроєння шланга безпосередньо з вікна.
- **Швидкий монтаж без інструментів:** комплект швидко й легко встановлюють і знімають без використання інструментів чи клейкої стрічки.
- **Легка адаптація і регулювання.** Завдяки регульованим телескопічним ущільнювальним панелям, текстильним панелям і втяжним затискачам віконний комплект можна встановити на вікнах різної ширини й висоти (з бічними петлями). Згодиться для використання з будь-яким переносним кондиціонером зі шлангом діаметром 15 см.





ДОДАТКОВИЙ МОДУЛЬ ДО ПРЕМІАЛЬНОГО МОНТАЖНОГО КОМПЛЕКТУ

Із додатковим модулем до преміального монтажного комплекту **Electrolux EWKEXT1** вдасться розширити функціональні можливості мобільного кондиціонера.

Головні особливості

- **Розширення 35 см:** преміальний віконний комплект призначений для герметизації високих вікон. Передбачено можливість встановлення кількох розширень на вікнах, висота яких перевищує 200 см. Одне розширення забезпечує максимальну висоту 170 см.
- **Простий монтаж:** легке встановлення без використання інструментів.
- **Вміст комплекту:** одне розширення (35 см) і з'єднувач.



Газові проточні водонагрівачі: ефективне рішення для приготування гарячої води



ARDESTO



Серія газових проточних водонагрівачів ARDESTO, яка з'явилася на ринку на початку 2023 року, складається з моделей X1 і X2 із продуктивністю 10 л/хв, що доступні в трьох кольорах.

З-поміж тих, хто цінує надійні та безпечні рішення і сучасний дизайн, ці водонагрівачі дуже швидко стали популярними.



Газові проточні водонагрівачі ARDESTO виявилися найліпшим варіантом для нагрівання гарячої води за сучасних умов, де комфорт, ефективність і дизайн стають дедалі важливішими аспектами.

Завдяки роздільному регулюванню потужності й температури, наявності режиму «ЗИМА/ЛІТО» (в моделях X1) і LCD-дисплею користуватися

пристроями доволі зручно. П'ять елементів контролю та захисту водонагрівачів гарантують безпеку експлуатації, а довговічний теплообмінник із безкисневої міді – запорука надійності.

Оновлення серії

У 2024 році заплановано розширити асортимент моделлю X3. Це турбований, газовий проточний водонагрівач

з електрозапалюванням – **ARDESTO TFGBH-10T-X3-WHITE.**

Основною перевагою цієї моделі є можливість встановлення в приміщеннях, де конструктивно не передбачено димохід. Тягу в цій моделі створює турбовитяжний вентилятор із вихлопною трубою з нержавіючої сталі, гарантуючи ефективне видалення продуктів згоряння.

Коди товарів: TFGBH-10B-X1-BLACK, TFGBH-10B-X1-STEEL, TFGBH-10B-X1-WHITE, TFGBH-10B-X2-BLACK, TFGBH-10B-X2-STEEL, TFGBH-10B-X2-WHITE, TFGBH-10T-X3-WHITE



Закритий корпус із білою панеллю і квадратним чорним цифровим сенсорним екраном, на якому відображаються встановлені налаштування і коди помилок у разі виникнення несправностей, зумовлюють сучасний вигляд пристрою і забезпечують зручність керування та моніторингу роботи. Теплообмінник із безкисневої міді вагою 1,8 кг забезпечує ефективне

■ ОГЛЯД ■



теплопередавання. Модель вирізняється продуманою конструкцією, зокрема пропорційним впускним клапаном, електрозапалюванням та інтуїтивно зрозумілим блоком керування, що гарантує надійне слугування і зручність обслуговування. Захист від перегрівання та тиску води – запорука безпеки під час користування. З огляду на розмір 580 x 350 x 160 мм газовий водонагрівач ХЗ стане оптимальним рішенням для будь-якого простору, надаючи максимальну ефективність без компромісів щодо комфорту. Завдяки мінімалістському дизайну модель пасуватиме до інтер'єру кухні чи ванної кімнати будь-якого стилю.



Чому зазвичай вибирають газовий проточний водонагрівач?

- 1. Ефективність енергоспоживання:** газові водонагрівачі вважають одними з найефективніших щодо споживання енергії, оскільки вони працюють лише тоді, коли вода фактично потрібна. Це дає змогу заощадити енергію, як порівняти з традиційними бойлерами, які постійно підтримують температуру води.
- 2. Безперервне постачання гарячої води:** завдяки принципу роботи проточних водонагрівачів унеможливлено ризик



- 3. Економія місця:** газові проточні водонагрівачі зазвичай компактніші за традиційні бойлери.

повністю вичерпати запас гарячої води. Пристрої забезпечують безперервне постачання гарячої води, коли це необхідно.

- 4. Продуктивність:** газові проточні водонагрівачі з продуктивністю 10 л/хв забезпечують достатню кількість гарячої води для побутового використання.



ГАЗОВА КОЛОНКА ARDESTO TFGBH-10T-X3-WHITE

Код товару: TFGBH-10T-X3-WHITE

Продуктивність 10 л/хв

Потужність 20 кВт

Закритий корпус із білою панеллю і цифровим сенсорним екраном

Теплообмінник із безкисневої міді 1,8 кг

Турбовитяжний вентилятор із вихлопною трубою з нержавіючої сталі

Пропорційний впускний клапан

Тип газу: скраплений або природний

Тиск газу 1 300–2 000 МПа

5-рядний газовий пальник

Захист від перегрівання

Захист від тиску води

Електрозапалювання

ARDESTO



Котел газовий Ariston
ALTEAS ONE+ NET 24,
конденсаційний,
двоконтурний,
24 кВт, Wi-Fi

Код товару: 3301771

Конденсаційні КОТЛИ:

смартфункції та енергоефективність

У лінійці продукції Ariston є різноманітні рішення з підтриманням функції Wi-Fi, які забезпечують максимальний комфорт. Конденсаційним котлом будь-якого цінового сегмента можна керувати дистанційно за допомогою смартфона або через більшість найпопулярніших платформ для розумного будинку.

Ariston є світовим лідером у галузі опалення та водонагрівання з понад 90-річним досвідом роботи і може похвалитися широким асортиментом газових котлів, зокрема конденсаційних.

Італійське виробництво Ariston є синонімом інновацій і сталого розвитку. Ariston виготовляє 100 % перевірену й випробувану продукцію: про її якість свідчить той факт, що понад 95 % продуктів не потребують технічних втручань протягом перших 5 років експлуатації. Усе завдяки найліпшому комплектуванню, матеріалам, ретельним і жорстким перевіркам перед початком виробництва.

Ariston має широкий модельний ряд конденсаційних котлів, а саме: пристрої побутового сегмента **ALTEAS, GENUS, CLAS ONE, CARES S, HS PREMIUM, MATIS.**

Окрім цього, наявні котли великої потужності (від 45 до 150 кВт), зокрема **GENUS PREMIUM EVO HP.**



Конденсаційний котел із широким спектром функцій Clas One

Пристрій довговічний і високопродуктивний, оскільки містить теплообмінник XtraTech із нержавіючої сталі з перерізом труб, збільшеним на 142 %.

Котел вирізняється знизеним споживанням, а саме можливістю досягнення класу енергоефективності опалення А+ у разі використання засобів терморегуляції. Має сучасний дизайн, чіткий РК-дисплей, інноваційний системний інтерфейс, оснащений протоколом зв'язку BusBridgeNet, який є центром керування комфорту будинку. Коефіцієнт модуляції – 1:7 Завдяки компактному розміру котел можна встановити в обмеженому просторі. Діаметр димовідводу – 80/60 мм. Клас енергоефективності для опалювальних та водонагрівальних пристроїв – А.

Теплопродуктивність котла залежно від моделі за низькотемпературного режиму опалення (30/50 °С) становить від 23,6 до 33,5 кВт, а за високотемпературного режиму опалення (60/80 °С) – від 21,4 до 30,2 кВт. Теплова потужність для гарячого водопостачання становить від 26 до 38,3 кВт.

Газовий конденсаційний навісний котел CARES S

Цей котел пасуватиме чи не до будь-якого інтер'єру оселі. Він може похвалитися новим теплообмінником із нержавіючої сталі для ліпшого нагрівання і підвищеної довговічності.

Коефіцієнт модуляції 1:5 означає, що він може адаптуватися для досягнення бажаного рівня опалення та водночас забезпечує більш ефективне енергоспоживання. Завдяки новій сучасній конструкції з міцним металевим корпусом, РК-дисплеєм, чутливими елементами керування CARES S є привабливим на вигляд і простим щодо керування та контролю. Теплопродуктивність котла залежно від моделі за низькотемпературного режиму опалення (30/50 °С) становить від 21 до 25,6 кВт, а за високотемпературного (60/80 °С) – від 19,6 до 23,6 кВт. Теплопродуктивність ГВП становить від 23 до 28,5 кВт. Максимальне ККД сягає 108 %. Клас енергоефективності для опалювальних і водонагрівальних пристроїв – А.

Газовий конденсаційний котел HS PREMIUM

Доступний для споживачів котел HS PREMIUM із тепло-

обмінником, який виготовлено з алюмінієвого сплаву, з гарантією 5 років. З-поміж технічних особливостей конденсаційного котла **HS PREMIUM:**

- висока ефективність до 108,6 %;
- модуляція 1:5;
- підтримання протоколу зв'язку BusBridgeNet;
- гідний рівень комфорту: базові функції; модульний насос;
- сучасний дизайн: чіткий РК-дисплей із силіконовими кнопками та металевою фронтальною панеллю;
- компактний розмір 745 × 400 × 319 мм;
- номінальна теплопродуктивність від 23 кВт;
- робота як за низькотемпературного (30/50 °С), так і за високотемпературного (60/80 °С) режиму опалення;
- клас енергоефективності в режимі опалення та режимі ГВП – А.

Конденсаційний котел Matis

Це нова на ринку модель Ariston із теплообмінником із нержавіючої сталі (XtraTech) і теплопродуктивністю 24 кВт. Коефіцієнт модуляції котла 1:5. Модель доволі компактна – 745 × 400 × 315 мм. Клас енергоефективності – А.

Разом із новими котлами італійський виробник пропонує лінійку інноваційних аксесуарів для дистанційного керування і терморегуляції, а також датчики кімнатної температури.

Окремою перевагою є гарантія на конденсаційні котли, яка може сягати до 4 років, за умови щорічного технічного обслуговування через авторизований сервісний центр. При цьому на теплообмінники надається окрема гарантія 10 років, окрім теплообмінників серії HS і Cares S, гарантійний термін яких становить 5 років.

Конденсаційні котли преміумкласу ALTEAS ONE+ NET та GENUS ONE+WIFI

Котли з інтегрованим модулем зв'язку забезпечують всебічний комфорт завдяки новій системі запалювання та керування циркуляцією Flow Control System+ (у котел вбудовано датчик протоку, який покращує принцип роботи котла та сповіщає про

прорив труб) для безпечного й точного постійного обігріву кожної кімнати з рівнем шуму, зниженим на 50 %. Котли можуть похвалитися класом енергоефективності опалення А+, зумовлюючи зниження споживання електрики та сумісність із Н2 до 20 % (для газових сумішей із 20 % водню). Також ці котли мають автоматичний газовий клапан, який підлаштовується

до якості газу. Це забезпечує правильне підмішування суміші і, як результат, економію газу.

Керування котлами здійснюється за допомогою смартфона через інтуїтивно зрозумілий застосунок Ariston NET. А елегантний італійський дизайн не залишить байдужим найвибагливішого споживача, адже пасуватиме до будь-якого інтер'єру.

ОСОБЛИВОСТІ:

- великий сенсорний дисплей;
- стійке до подряпин загартоване скло;
- теплообмінник Xtratech із нержавіючої сталі (переріз труб збільшено на 142 %);
- нова система керування циркуляцією Flow Control System+;
- протокол зв'язку BusBridgeNet;
- функції Auto, Comfort, режим відпустки й автоматичне нагадування про планове технічне обслуговування;
- коефіцієнт модуляції 1:10;
- можливість встановлення в обмеженому просторі.



 **ARISTON**

КОТЕЛ ГАЗОВИЙ ARISTON ALTEAS ONE+ NET 24, КОНДЕНСАЦІЙНИЙ, ДВОКОНТУРНИЙ, 24 КВТ, WI-FI

Конденсаційний котел преміумкласу: італійський дизайн та інтегрований модуль зв'язку.

Всебічний комфорт: нова система запалювання і керування циркуляцією Flow Control System+ для безпечного й точного постійного обігріву кожної кімнати з рівнем шуму, зниженим на 50 %.

Знижене електроспоживання та екологічність: клас енергоефективності опалення А+, сумісність із Н2 до 20 %.

Елегантний італійський дизайн пасуватиме до будь-якого інтер'єру.

Спрощене керування за допомогою смартфона через інтуїтивно зрозумілий застосунок **Ariston NET**.



Конденсаційні котли – розумний вибір на користь майбутнього

Нова серія конденсаційних котлів Bosch Condens 5700i W 2024-го року наслідує лінійку Bosch Condens GC7000i W.



Bosch Group, що працює вже понад 100 років у галузі технологій і послуг, є глобальним лідером. Заснована в місті Штутгарт, Німеччина, 1886 року, вона має більш ніж 300 дочірніх компаній у понад 150 країнах.



BOSCH

Винайдено для життя

Тихі та продуктивні

Condens 5700i W – універсальні й ефективні котли, які відповідають високим стандартам. Адаптовані до будь-якого простору, конденсаційні пристрої Condens 5700i W вирізняються тихою роботою, що зумовлює абсолютний комфорт. Сучасний привабливий дизайн котлів Bosch вдало доповнює перевірена часом якість. Завдяки компактній конструкції забезпечено більше можливостей для вибору місця монтажу – згодяться для встановлення як у невеликій квартирі, так і в будинку.

Ці енергоефективні пристрої є простими та зручними щодо користування: інтуїтивно зрозуміле керування здійснюється за допомогою кольорового екрана із сенсорними кнопками. Із модулем K30 котли можна легко підключити до інтернету й керувати ними через застосунок.

Ефективна робота

Котли сконструйовано для використання до 20 % водню. Цей ресурс вже застосовують у європейських країнах. Наявні моделі потужністю 24–45 кВт. Котли інтуїтивно адаптуються до фактичних потреб у теплі. Діапазон модуляції потужності Condens 5700i W сягає 1:10, а сезонна енергоефективність опалення приміщень до 94 % забезпечує максимальну продуктивність і високий рівень комфорту.

Два рішення

Конденсаційні котли Condens 5700i W доступні у двох версіях: із вбудованою системою приготування гарячої води або одноконтурною модифікацією з можливістю приготування гарячої води через бак непрямого нагрівання. Алюмінієво-кремнієвий теплообмінник котлів має високу теплопровідність і простий щодо обслуговування.



КОТЕЛ ГАЗОВИЙ BOSCH GC5700IW 24/30 C 23 КОНДЕНСАЦІЙНИЙ, ДВОКОНТУРНИЙ, 24/30 КВТ

Модуляція потужності до 1:10

Продуктивність гарячого водопостачання до 12 л/хв

Сезонний коефіцієнт енергоефективності до 94 %

Клас енергоспоживання A (клас A+ із регулятором CW400 або з розумним термостатом EasyControl)

Рівень шуму 45 дБ

Максимальний робочий тиск системи опалення 3 бар

Ступінь захисту IPX4D

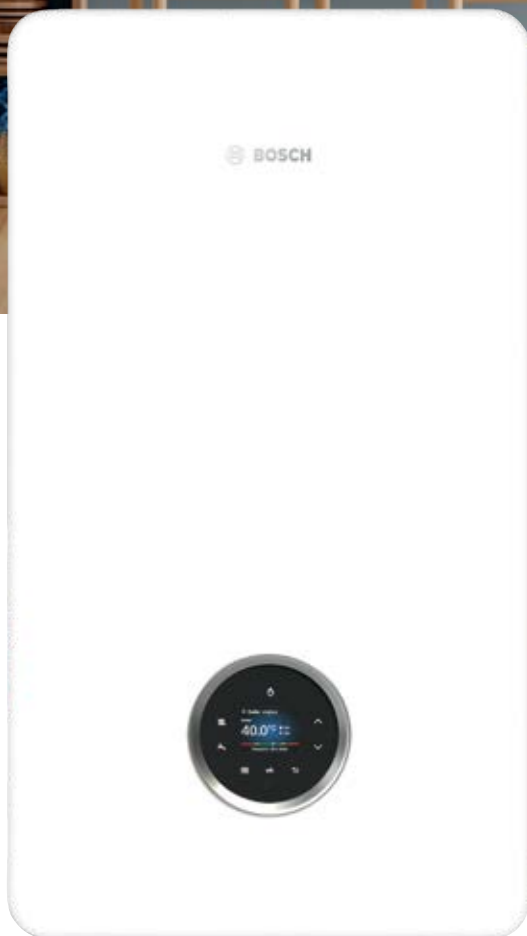
Розмір (ш × в × г) 440 × 780 × 365 мм

Вага 42 кг



BOSCH

Винайдено для життя



Моделі серії Bosch Condens 5700i W

- **Одноконтурні конденсаційні котли Condens 5700i W потужністю 24/35/45 кВт.** Приготування гарячої води можливе через бак непрямого нагрівання. Моделі мають широкий діапазон модуляції й коефіцієнт використання пального до 108,8 %. Котли згодні як для нових систем, так і для проєктів модернізації системи опалення.
- **Двоконтурні конденсаційні котли Condens 5700i W потужністю 24/30 кВт** у режимі опалення і продуктивністю гарячого водопостачання до 12/15 л/хв відповідно. Моделі мають широкий діапазон модуляції й коефіцієнт використання пального до 108,8 %. Стануть у пригоді як для нових систем, так і для проєктів модернізації системи опалення.
- Залежно від конфігурації системи **можливе застосування додаткової автоматики керування**, наприклад, K30, CW100 і CW400, із можливістю розширення функціонала за використання різноманітних модулів керування (керування додатковими опалювальними контурами чи геліосистемою, каскадний модуль тощо).
- **Конденсаційним котлом Condens 5700i W можна дистанційно керувати** за допомогою застосунку HomeCom Easy, модуля Connect Key (доступний як аксесуар) і через застосунок EasyControl разом із розумним регулятором EasyControl CT200.



Bosch неухильно дотримується своєї філософії: кожний новий пристрій – це крок вперед і заділ на майбутнє. І жодних компромісів щодо якості!

БОЙЛЕР НЕПРЯМОГО НАГРІВАННЯ

Чи важлива гаряча вода? Відповідь очевидна. Але як бути, якщо немає доступу до неї? Як забезпечити комфорт там, де недоступна централізована система гарячого водопостачання? Рішенням стане бойлер непрямого або комбінованого нагрівання TESY.

Бойлери непрямого нагрівання великої ємності роблять процес приготування гарячої води зручнішим, як порівняти зі звичайними електричними бойлерами. Рішення особливо актуальне за умов, якщо є багато точок водозбору й доступні різні джерела теплостачання, як-то газ, електрика або сонячні колектори. Обладнання такого типу стане у пригоді в адміністративних будівлях, котеджах, спортивних комплексах, готелях, ресторанах і на автомобілях. Надійність і довговічність таких пристроїв мають неабияке значення, тож вони стають вдалим вибором користувачів.

TESY
It's impressive



TESY Group є одним із провідних європейських виробників електричних накопичувальних водонагрівачів і резервуарів для води непрямого нагрівання, який стрімко розвивається. TESY має широкий асортимент передових продуктів і запатентованих рішень, що відповідають сучасним вимогам енергоефективності й захисту довкілля. Інвестуючи в новітні технології й виробничі потужності, TESY продовжує зростання, діючи на понад 60 ринках світу й маючи чотири заводи та більш як 1 000 співробітників на всіх континентах.



Універсальні та гнучкі у використанні пристрої

Модельний ряд бойлерів TESY непрямого нагрівання привертає увагу різноманітністю об'ємів й конфігурацій трубчатих змійовиків, забезпечуючи вдалий вибір оптимального варіанту для задоволення будь-яких потреб. Пристрої адаптовано до використання з різними джерелами енергії, а це значно розширює можливості інженерного проектування об'єктів. Такі бойлери ефективно функціонують як із газовими, електричними, так і твердопаливними котлами, тепловими насосами чи сонячними колекторами. Ба більше, доступна опція підключення електричного ТЕНа через фланець або отвір 6/4", тож вони є універсальним і гнучким щодо використання рішенням.

Відповідність високим стандартам якості

TESY Group, як член Європейської технічної комісії, безпосередньо працює над розробленням європейських норм енергоефективності. Інновації й відповідність найвищим стандартам якості – ось основні особливості продукції TESY. Завдяки технології CrystalTech Pro забезпечено якісне емалювання, рівномірне розподілення покриття поверхнею загалом. Застосована технологія температурної адгезії до металу підвищує надійність і довговічність водонагрівача. Анодні протектори ефективно захищають від корозії внутрішню поверхню бака. Екологічна поліуретанова ізоляція (незнімна до 500 л) високої щільності не виділяє CFC під час нагрівання, натомість її рівномірне розподілення навколо резервуара зумовлює високу енергоефективність і довговічність обладнання.

Бойлер непрямого нагрівання TESY EV7/5S2 200 60, 200 л, 2 теплообмінники

Код товару: 301407

Ізоляція (жорсткий PU) 50 мм

Поверхня теплообмінника S1 0,75 м

Поверхня теплообмінника S2 0,54 м

Ємність теплообмінника S1 4,6 л

Ємність теплообмінника S2 3,3 л

Теплові втрати ΔT 45K, 59 Вт

Енергетичний клас B

Максимальна робоча температура 95 °C

Номинальний тиск ємності для води 8 бар

Номинальний тиск теплообмінника 6 бар

Максимальна кількість витраченої води

MIX 45 °C (15-60 °C),

вимкнене живлення (S1) 304,4 л

Максимальна кількість витраченої води

MIX 45 °C (15-60 °C),

вимкнене живлення (S2) 154,3 л

Діаметр 600 мм

Мінімальний час нагрівання

S1 (теплоносії 80 °C) від 15/60 °C 39 хв

Мінімальний час нагрівання

S2 (теплоносії 80 °C) від 15/60 °C 39 хв

Мінімальна висота приміщення 1 345 мм

Об'єм 197 л

Вага 70 кг



Einhell



Система кейсів для зберігання та транспортування

Охайність, як-то кажуть, – це половина успіху. Прибирати, впорядковувати, сортувати та зберігати як слід – ось для чого необхідні кейси для зберігання.

Упродовж років у куточку інструментів нагромаджується багато аксесуарів. Замість того, щоби просто зберігати речі на полиці, можна використовувати Einhell E-Case. Завдяки цій системі інструменти та аксесуари захищені від пилу та бризок води, а їхнє транспортування є зручним. Тож E-Case має стати обов'язковим атрибутом кожного господаря. Далі – про асортимент моделей E-Case, особливості кейсів для інструментів та переваги системи.

Що таке E-Case?

E-Case – це нова система кейсів Einhell. Усі кейси цієї серії можна об'єднувати, складати та з'єднувати разом. Крім того, внутрішню частину E-Case, наприклад моделі S, можна устаткувати різними аксесуарами, зокрема вставками з пінополістиролу або розділювальними перегородками. Незалежно від того, чи то акумуляторна викрутка з насадками, дріль, акумулятор і зарядний пристрій, чи камера, об'єктив і спалах – кожен E-Case можна адаптувати до індивідуальних потреб, щоби речі зберігалися та безпечно. Einhell E-Cases доступні різних розмірів і комбінацій, тож кожен знайде оптимальну модель для

транспортування як дрібних інструментів, так і більшого обладнання – рішення для будь-яких потреб.

Просте складання та з'єднання

Завдяки стандартизованим довжині (44 см) і ширині (33 см) E-Cases можна оптимально складати один на одного. Для надійної фіксації кейси оснащені спеціальними заглибленнями на кришці та дні корпусу. Вочевидь E-Case різняться лише за висотою та корисним об'ємом.

Аби безпечно транспортувати кілька кейсів, їх необхідно з'єднати за допомогою спеціальної системи. До того ж кейси можна відкривати навіть коли їх з'єднано, не відокремлюючи один від одного заздалегідь.

Максимальна стійкість до високих навантажень

Надійні та стійкі – це про E-Cases, а зумовлює це їхня міцна конструкція. Усе залежить від того, як користувач транспортує або навантажує кейси. Максимально можливе загальне навантаження моделей різне, тому що вираховують його з огляду на вагу власне кейса та вмісту разом.

Захищене та безпечне транспортування

Якісний поліпропілен є особливо міцним пластиком, який має низку переваг: термо- та ударостійкий матеріал; жорсткий, що сприяє мінімізації пошкодження ящика, наприклад, у разі зіткнення або падіння. Крім того, внутрішня частина E-Case захищена від бризок, завдяки чому обладнання й інструменти залишаються сухими всередині навіть у разі транспортування під дощем. У кришку та корпус кейса для інструментів вбудовано пристрій для кріплення навісного замка, який можна придбати окремо.

Огляд різних E-Cases

E-Case S: найкомпактніший кейс у системі E-Case. Призначений для зберігання інструментів та аксесуарів, а завдяки пінополістироловому наповнювачу згодиться і для транспортування чутливих пристроїв на кшталт фотообладнання. За допомогою пластикових відділень, які слугують розділювачами, можна легко сортувати навіть невеликі деталі як-то: гвинти, дюбелі та цвяхи.

E-Case M: золота середина в системі E-Case. Кейс такий же широкий і довгий, як E-Case S. Всередині заввишки 25 см – більше місця для зберігання великих інструментів й обладнання, зокрема ручних циркулярних пилок.

E-Case L: оптимальна основа для системи E-Case завдяки вбудованим колесам і великому висувному руків'ю. Розмір подібний до E-Case M. Всередині заввишки 32 см – більше місця для зберігання перфораторів, циркулярних пилок тощо.

The logo for Einhell, featuring a red square with a white 'E' followed by the brand name 'Einhell' in a bold, white, sans-serif font.

- **Навантаження 25 кг:** під час перенесення E-Case за менше бокове руків'я.
- **Навантаження 90 кг:** під час транспортування кейса за велике верхнє руків'я.
- **Загальне навантаження 120 кг:** під час транспортування E-Case L та інших ящиків у візку.
- **Навантаження 300 кг:** згори кришки, наприклад, якщо людина стоїть на ящику.
- **Навантаження 1 000 кг:** на найнижчому ящику під час складання кількох кейсів.





Комбінація ящиків із великим простором для зберігання та транспортування

E-Case L – наразі найбільший кейс для обладнання в системі E-Case, а завдяки вбудованим коліщаткам є найліпшою основою для з'єднання великої кількості ящиків. Якщо з'єднати кілька E-Cases разом і використати E-Case L як основу, окремі ящики перетворюються на рухому майстерню. Великі колеса в поєднанні з телескопічним руків'ям спрощують транспортування складених ящиків, адже можна тягнути їх як візок. Крім того, колеса прогумовано, щоби користувач міг легко котити кейс нерівною поверхнею, а також безшумно брукованою або асфальтованою.

Розпірки, які є в комплекті, невеликі та непомітні; їхнє

призначення швидко стає зрозумілим, щойно багажну вежу встановлюють вище. Усе через те, що є ризик притискання пальців між корпусом кейса та руків'ям візка. Цього не відбудеться, якщо встановити розпірки лише з двома руків'ями, оскільки вони забезпечують відстань між руків'ям і корпусом.

Також непомітною є підніжка, розташована прямо на корпусі між двома колесами. Це дає змогу легко нахилити багажну вежу в позицію для транспортування на візку, що може бути дуже корисним, особливо за великих навантажень. Сходи також не є великою проблемою для E-Case L: бортики безпосередньо на корпусі допомагають тягнути та штовхати ящик для інструментів через краї сходів, запобігаючи пошкодженню корпусу.

Комбінація трьох ящиків і аксесуарів

E-Case Tower – це практичний набір із кількох ящиків і різних аксесуарів. Основою є E-case L, оснащений знімним лотком для ручних інструментів, в якому можна зберігати дрібні інструменти на кшталт викруток, молотків або різноманітних плоскогубців. Два менші E-Case S встановлюють на великий кейс, їх можна устаткувати вставкою з пінополістиролу та перегородками-розділювачами. Розпірні затискачі та наклейки з етикетками доповнюють комплект якісних кейсів.

Надійно та відсортовано: різні системи впорядкування

Растровий пінополістирол: набір сітчастого пінополістиролу, який призначено для E-Case S, доступний окремо. У комплекті є адаптована вставка з пінополістиролу. Окремі частини пінополістиролової поверхні можна видалити для адаптації до відповідного пристрою, що особливо зручно для транспортування чутливих пристроїв, зокрема фотообладнання з об'єктивами різного розміру.

Пластикові відділення: батареї, зарядний пристрій, гвинти, цвяхи та свердла – усе в одному кейсі? Завдяки практичним пластиковим відділенням індивідуальний вміст не тільки захищений, але й залишається нерухомих. У наборі є дві довгі, три середні й чотири короткі перегородки, які можна вставити в кейс у кілька простих дій.

Чутливі пристрої безпечно зберігаються завдяки сітчастому пінополістиролу.





КОМПАКТНА ПОТУЖНІСТЬ:

станції портативного
живлення Segway Cube

Segway серії Cube – це інноваційний пристрій, спеціально розроблений для забезпечення живлення там, де воно найбільш потрібне. Завдяки мобільності й розширюваній бездротовій ємності ця електростанція стане надійним і потужним джерелом енергії як для використання вдома, так і під час подорожей або відпочинку на природі.





ЖИВИТЬ БІЛЬШІСТЬ ПОБУТОВОЇ ТЕХНІКИ

Пристрої Cube розроблені для енергоживлення різноманітної побутової техніки. Функція «Стрибок потужності» забезпечує достатню потужність для функціонування більшості пристроїв, а інтелектуальне її регулювання гарантує ефективну й безпечну роботу пристроїв* зі споживанням електроенергії до 4 400 Вт.

CUBE-1000



*Функція «Стрибок потужності» згодиться для резистивних пристроїв і приладів із низькою чутливістю, як-от електричні чайники, фени, електричні плити, електричні духовки тощо.



— CUBE-2000

БАТАРЕЇ LiFePO4

Електростанції Segway Cube оснащено безпечними й довговічними батареями LiFePO4 автомобільного класу, які мають ресурс понад 4000 циклів, що еквівалентно більш як 10 рокам слугування за умови заряджання і розряджання раз на день.



Назва товару	Segway Portable Power Station Cube	
Модель	CUBE-1000	CUBE-2000
Розмір (ш × в × г)	354 × 289 × 284 мм	354 × 289 × 399 мм
Вага нетто	16,2 кг	26,1 кг
Модель інвертора	CUBE-IV-2200	
Модель акумулятора	CUBE-BT-1000	CUBE-BT-1000, CUBE-BTX-1000
Номінальна частота	50 Гц	
Макс. загальна вихідна потужність	2 200 Вт	2 584 Вт
Макс. вихідна потужність змінного струму	22 00 Вт	
Макс. вихідна потужність постійного струму	384 Вт	
Вхід АС	220 В~, 8 А, 50 Гц, 1 250 Вт макс.	
Автомобільний рознім (вхід)	12/24 В, 8 А, 200 Вт макс.	
Вхід сонячної панелі	12-60 В, 800 Вт макс.	
Вихід АС (× 3)	220 В~, 20 А, 50 Гц, 2 200 Вт макс. (inverter mode, pure sine wave) / 220 В~, 50 Гц, 12 А макс. (bypass mode)	
Автомобільний рознім (вихід)	13,6 В, 10 А, 136 Вт макс.	
Вихідний DC5525 (× 2)	13,6 В, 5 А, 68 Вт макс.	
Вихідний USB Type-A (× 4)	5/9/12 В, 3 А, 18 Вт макс.	
Вихідний USB Type-C (× 2)	5/9/12/15/20 В, 5 А, 100 Вт макс.	
Робоча температура	-10–45 °С	
Температура заряджання	5–45 °С	



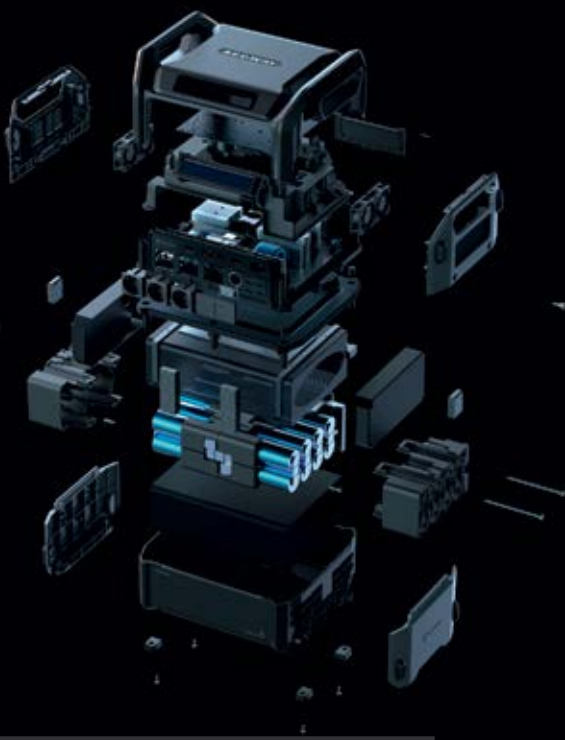
НАДІЙНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ РОБОТИ З ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТАМИ

Завдяки потужності змінного струму 2 200 Вт і функції «Стрибок потужності» до 4 400 Вт можна впевнено користуватися електроінструментами, як-от дрилі, пилки тощо, – надійне електроживлення пристроїв із високим пусковим струмом гарантовано. Незалежно від того, чи працюєте над великим будівельним проектом, чи майструєте щось незначне власноруч, моделі серії Cube забезпечують надійну потужність за будь-яких умов. До того ж у Segway Cube доступне зручне керування і моніторинг стану живлення за допомогою мобільного застосунку.



КОМПЛЕКСНИЙ ЗАХИСТ

Станції Segway Cube мають кілька рівнів захисту: від перезарядження, перевантаження за струмом, надмірного розрядження, перенапруги, короткого замикання, коливання температур тощо. До того ж Segway Cube «розумно» керує акумуляторними блоками, регулюючи вихідну потужність, якщо температура висока або низька, гарантуючи безпеку й оптимальну продуктивність.



ШВИДКЕ ЗАРЯДЖАННЯ

Ще однією важливою перевагою станції Segway Cube є швидке зарядження. Наприклад, Cube 1000 заряджається через мережеву розетку за 1,2 год, а Cube 2000 – за 1,5 год*.



РОЗШИРЮВАНА БЕЗДРОТОВА ПОТУЖНІСТЬ ДО 5 кВт·ГОД

Ємність акумулятора портативної електростанції Segway серії Cube можна збільшити до 5 кВт·год, що розширює можливості для подорожей і дає змогу користувачам максимально насолоджуватися пригодами. Станція також слугуватиме надійним джерелом резервного живлення в оселі, забезпечуючи енергією в разі припинення електропостачання.

**Дані ґрунтуються на специфічних умовах тестування в лабораторії.*



ЛЕГКЕ Й БЕЗПЕЧНЕ ВСТАНОВЛЕННЯ

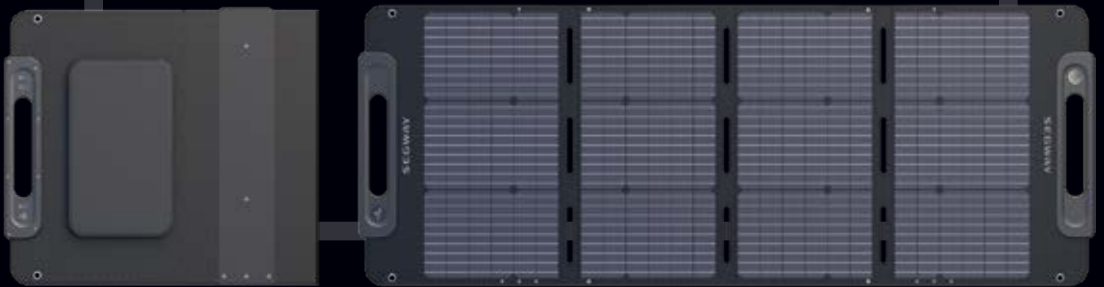
Пристрої серії Cube оснащено бездротовим механізмом для підключення акумуляторних блоків – жодних незручностей через невпорядковані кабелі. Необхідно просто скласти акумуляторні блоки разом і закріпити їх гвинтами. Навіть із кількома встановленими акумуляторними блоками конструкція зберігає ступінь захисту IP56, гарантуючи довговічність і захищеність від пошкодження водою.



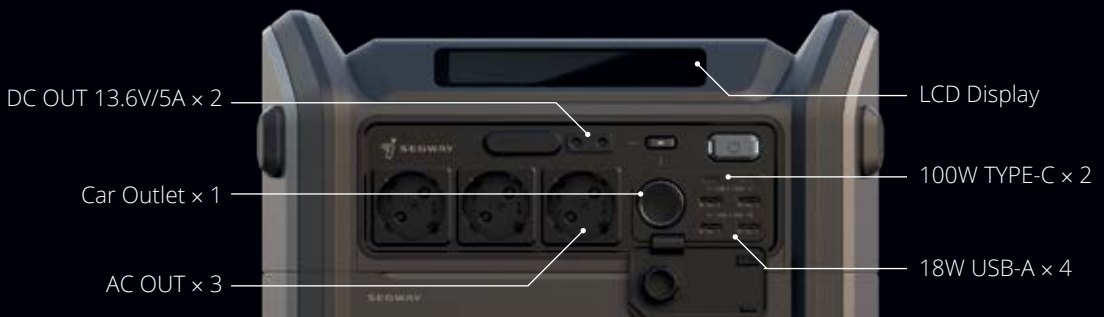


Отримайте чисту енергію за допомогою сонячних панелей Segway

Виготовлені з монокристалічного кремнію, сонячні панелі забезпечують високу ефективність і довговічність для надійного виробництва енергії. Завдяки класу захисту IPX6 панелі стійкі до впливу різноманітних погодних чинників, гарантуючи тривалу продуктивність. Наявність незалежних рознімів, зокрема USB-A 18 Вт і Type-C 60 Вт, дає змогу зручно заряджати пристрої безпосередньо від сонячних панелей.



12 ВИХІДНИХ РОЗЕТОК ЖИВЛЕННЯ для більшості енергетичних потреб





Супершвидке заряджання

- Заряджання до 1 кВт/год за 1,2 год
- Зарядка змінного струму 1 250 Вт (розетка на стіні).
- Без зовнішнього зарядного пристрою.
- Сонячна зарядка 800 Вт.
- Із відстеженням точки потужності (MPPT) для ефективності конверсії 97 %.



Альтернатива традиційним генераторам

2E Volodar – повноцінна заміна потужних генераторів за умов неможливості їх використання і потреби жити надпотужне обладнання.





2E Volodar згодиться для:

- приватного будинку чи квартири;
- заряджання електромобіля;
- середнього й малого бізнесу;
- промисловості й виробництва;
- організації польових заходів;
- медичних закладів;
- для військових потреб.



2E Volodar – потужна й інноваційна портативна електростанція, яка може замінити традиційні великі генератори, коли їх використання неможливе або небажане. Цей компактний, проте вражаючий потужністю помічник, оснащено батареєю LiFePO4 ємністю 5 120 Вт-год та інвертором змінного струму, який забезпечує до 5 000 Вт чистої синусоїдальної енергії.

Рішення є оптимальним для тих, хто хоче мати змогу жити надпотужне обладнання без обмежень. Чи плануєте великий захід на свіжому повітрі, керування домашньою майстернею, чи необхідно підтримувати повсякденну діяльність офісу чи кав'ярні – 2E Volodar гарантує, що енергетичні потреби будуть задоволені. Із цією портативною електростанцією вдасться бути завжди готовими до будь-яких викликів, які можуть трапитися в сучасному світі.

Повноцінний гібридний інвертор із номінальною потужністю 5 000 Вт. Станція повністю налаштована й готова до використання. Для вибагливих і технічно досвідчених користувачів доступні 38 додаткових режимів і налаштувань.



Особливості 2E Volodar

Портативна електростанція 2E Volodar змінить уявлення про мобільність. Корпус моделі приховує величезну потужність і технологічні рішення, щоби забезпечити надійне енергопостачання будь-де й будь-якої миті.

Перше, що вражає, – це **інвертор із чистою синусоїдою і номінальною потужністю 5 000 Вт, тоді як піковий показник сягає 8 800 Вт.** Це дає змогу заживлювати високопотужне й «чутливе» обладнання.

Серце станції – **інноваційний LiFePO4-акумулятор 5 120 Вт·год.** Ба більше, ємність електростанції можна збільшити аж до неймовірних 82 кВт·год, використовуючи **додаткові батареї (аж до 15!).** Усе, що потрібно зробити, – з'єднати зарядну станцію і додатковий акумулятор за допомогою кабелів, які надано в комплекті, і встановити DIP-перемикач відповідно до схеми, що зображена на кожному акумуляторі.

Ще однією визначальною особливістю 2E Volodar є **широкі можливості заряджання.** Чи виберете централізовану мережу, сонячні панелі, генератор, чи навіть вітряк – відновити заряд 2E Volodar вдасться в будь-який спосіб.

Ця електростанція **підтримує всі типи стаціонарних і портативних сонячних панелей,** що робить її оптимальним вибором для екологічно свідомих користувачів. 2E Volodar оснащено **повноцінним гібридним сонячним інвертором MPPT,** який ефективно керує енергією, отриманою за допомогою сонячних панелей. До того ж доступний **широкий діапазон напруги – від 120 до 500 В.** А завдяки вбудованій зарядці потужністю до 2 500 Вт відновити заряд станції вдасться лише за 2 год!

Для зручності транспортування станції передбачено **металевий кожух на коліщатках із телескопічним руків'ям.** Тож із перевезенням її з місця на місце складнощів не виникне. Також з-поміж особливостей конструкції – **наявність окремої силової розетки 30 А, шести розніміх USB, п'яти портів постійного струму та чотирьох розеток змінного струму.** Завдяки цьому користувач може одночасно заряджати й живити багато пристроїв – від мобільних телефонів до побутової чи офісної техніки.

Комплексне підключення через Wi-Fi/ВТ і спеціалізований застосунок зумовлюють можливість керувати всіма параметрами станції віддалено,

стежити за ефективністю її роботи й здійснювати необхідні налаштування.

На додачу, 2E Volodar **може слугувати повноцінним джерелом безперебійного живлення (ДБЖ)** із перемиканням на акумулятор за менш ніж 20 мс, що гарантує безперервне живлення обладнання під час перепадів напруги в електромережі (2E-PPSEB5 1 продається окремо). Саме це робить портативну станцію незамінною в оселі, офісі чи навіть на виробництві.

Режими роботи

Режим пріоритету сонячних панелей. Коли сонячні панелі не забезпечують достатній рівень заряду, або заряд батареї нижчий за встановлений рівень, відбувається перемикання на мережу.

Режим пріоритету електромережі. У разі коливань напруги в мережі відбувається перемикання на інвертор.

Режим пріоритету інвертора. Перемикання на мережу відбувається, якщо напруга батареї досягає нижчого за встановлений рівень показника. Інвертор може працювати від джерела змінного струму зі значними коливаннями напруги: 90–280 В у режимі АPL або в режимі ДБЖ із діапазоном 170–280 В.

Режими заряджання

MPPT-контролер дає змогу вибрати один із чотирьох режимів заряджання.

Пріоритетне заряджання за допомогою сонячних панелей. Тільки коли заряджання за допомогою панелей не відбувається, активується заряджання через мережу.

Пріоритетне заряджання через електромережу. Лише коли заряджання через мережу недоступне, починається заряджання за допомогою сонячних панелей.

Гбридний режим заряджання. Заряджання сонячною енергією є пріоритетом. Коли енергії недостатньо, вмикається функція одночасного заряджання ще й через мережу. Коли фотоелектричної енергії достатньо, заряджання через електромережу припиняється.

Заряджання лише за допомогою сонячних панелей. Заряджання через електромережу деактивовано.



Можливе послідовне й паралельне підключення 12 портативних сонячних панелей 2Е 400 Вт (код товару: 2E-PSPLW400).



За використання адаптерів/ подовжувачів і розгалужувачів з асортименту **2E Energy Portable** вдається зібрати повністю автономну енергетичну систему будь-де.



NAS – мережевий накопичувач, який дає змогу зберігати та поширювати файли в локальній мережі або через інтернет, забезпечуючи швидкий доступ і високий рівень безпеки. Відкрийте ще більше можливостей із QNAP NAS і назавжди забудьте про сповіщення «Недостатньо місця на диску»!

РЕВОЛЮЦІЯ у світі цифрового зберігання даних



У сучасному цифровому світі, де потік інформації не припиняється ані на мить, кожен стикається з викликом зберігання та організації величезної кількості даних. Смартфони та ноутбуки швидко заповнюються фотографіями, відео й документами, тож доводиться витратити час на впорядкування цифрового простору.

Публічні хмарні сховища пропонують певне полегшення, але вони не завжди відповідають очікуванням користувачів щодо швидкості й вартості.

Зовнішні жорсткі диски, хоч і надійні для резервного

копіювання, не виправдовують сучасних потреб у зручності й ефективності.

Отже, як же знайти оптимальне рішення для зберігання даних? Відповідь є: технологія NAS (Network-Attached Storage) – справжня революція у світі цифрового зберігання. Із NAS кожен член родини або команди матиме свій окремий простір для зберігання, доступний із будь-якого пристрою – комп'ютера, планшета або смартфона. Можна спільно використовувати файли, робити резервні копії важливих документів і навіть

створювати мультимедійні бібліотеки!

Що таке NAS?

NAS – це мережева система, на якій можна зберігати фотографії, відео, музику та документи, а також надавати доступ до них іншим користувачам і керувати ними через мережу. Складається з кількох компонентів, зокрема фізичних накопичувачів, центрального процесора, пам'яті, операційної системи, інтерфейсу накопичувача та слотів розширення. Серйозна апаратна складова дає змогу використовувати NAS як один

QNAP, один із лідерів галузі, має широкий спектр моделей, які задовольняють будь-які вимоги й бюджет. Чи то потрібна компактна модель для дому, чи потужне рішення для бізнесу – QNAP має в арсеналі все необхідне для створення ефективної та надійної мережевої системи зберігання даних.



з основних елементів локальної мережі. Користувачі можуть не тільки повністю контролювати диск, а й віддалено підключатися до нього для резервного копіювання і доступу до файлів будь-якої миті звідусіль. Ба більше, NAS подібний до комп'ютерного сервера, адже забезпечує можливість запускати мережеві програми та служби.

Але чому саме NAS стає дедалі популярнішим? Усе просто – система гарантує оптимальне співвідношення вартості зберігання одиниці інформації та загального обсягу даних. Саме це робить



її вигідною для різних категорій користувачів: від окремих осіб, які потребують місця для зберігання своїх цифрових скарбів, до великих організацій, що шукають надійне рішення для резервної копіювання та архівації важливих даних.

7 причин, чому варто придбати NAS

01 Гнучкий і безпечний простір для зберігання

NAS – це центр зберігання даних. Окрім визначення ємності сховища, можливе його гнучке масштабування в разі збільшення обсягів даних. За використання технології захисту даних RAID не потрібно турбуватися щодо втрати даних через відмову жорстких дисків – NAS гарантує безпеку й надійність. Накопичувачі QNAP підтримують різні типи RAID-масивів, які згодяться для будь-яких сценаріїв. Крім того, індустріальний стандарт безпеки передбачає дворівневу авторизацію, а також надсилання миттєвих сповіщень на мобільні пристрої. Технологія шифрування QNAP захищає дані та запобігає несанкціонованому доступу, а вбудована програма Security Counselor також забезпечує захист файлів від вірусів і шкідливих програм. Вочевидь більше не потрібно застосовувати зовнішні диски для копіювання важливих файлів.

02 Поширення, синхронізація і керування файлами на ходу

Немає потреби мати напихані зовнішні HDD- чи USB-диски, адже NAS забезпечує легкий і безпечний доступ до файлів будь-коли, будь-де та з будь-якого пристрою. Більше не доведеться передавати диски друзям, щоби поділитися музикою, фотографіями або відео, тому що QTS

надає на вибір відразу кілька зручних варіантів, а користувачеві потрібно тільки вирішити: це буде персональне посилання, надіслане поштою, посилання на ресурс загального доступу або контент для автоматичного розміщення в соціальній мережі. Крім того, можна віддалено обмінюватися файлами й синхронізувати їх через мобільні застосунки, а також швидко шукати файли за допомогою інтелектуальної пошукової системи. Служба Qsirch QNAP – це текстова пошукова система із функцією передбачення на основі інформації, що вводиться. Під час введення тексту збіги відразу підсвічуються, аби користувач мав змогу миттєво отримати результат. Система автоматично запам'ятовує попередні запити

для прискорення пошуку в майбутньому. Інші пристрої NAS і хмарне сховище також можна підключити до NAS для централізованого керування.

03 Ще простіше керування медіаконтентом

Вдається легко та швидко звільнити місце на мобільному пристрої, увімкнувши автоматичне завантаження фотографій зі смартфона до NAS, й обмінюватися фотографіями з друзями та родиною. Потужна система керування фотографіями на основі штучного інтелекту, реалізована в NAS QNAP, автоматично створює альбоми для конкретних людей, об'єктів і місць, що робить організацію, перегляд і пошук фотографій надзвичайно простими та зручними! QNAP надає змогу скористатися потоковим передаванням мультимедійного контенту через пристрої, що підтримують HDMI, Chromecast, AirPlay, iTunes, Plex, DLNA і Bluetooth. З огляду на все це, NAS є універсальним центром розваг, здатним транслявати фотографії, музику й відео одночасно для різних користувачів відповідно до їхніх уподобань.



04 Усебічний захист даних

Завдяки комплексним рішенням QNAP для резервного копіювання користувач може легко створювати копії файлів із персональних пристроїв (комп'ютера і смартфона), із хмари й електронної пошти на QNAP NAS, а потім отримувати миттєві знімки в NAS для відновлення даних за потреби. Операційна система QNAP QTS надає безліч опцій для резервного копіювання, як-от: Apple Time Machine для Mac, програма NetBak Replicator для Windows, функція USB One Touch, віддалена реплікація за допомогою RTRR/Rsync, а також підтримання популярних хмарних сервісів. Крім того, віддалене підключення до QNAP NAS також є безпечним завдяки хмарному сервісу myQNAPcloud Link.

застосунок гарантує можливість одночасно контролювати кілька каналів. Варто зазначити: QVR Elite – це версія NVR із ліцензуванням на основі підписки. Набагато актуальнішим буде придбання довічних ліцензій у межах пакета QVR Pro, який дає змогу підключити перші 8 IP-відеокамер абсолютно безкоштовно. Головне – переконатися, що вибраний NAS підтримує можливість встановлення QVR Pro. Мінімальні системні вимоги, яким відповідають 95 % продуктів NAS QNAP, передбачають 64-розрядний процесор на архітектурі x86 або ARM з обсягом оперативної пам'яті від 4 Гб. Наприклад, для NAS TS-233 вдасться встановити тільки QVR Elite, у разі чого користувач зможе безкоштовно підключити дві IP-відеокамери.

05 Інтеграція з хмарою

Передбачено можливість гнучкого підключення публічного хмарного сховища до NAS для централізованого керування і доступу, не займаючи при цьому дисковий простір NAS, а також планування завдань резервного копіювання. Залежно від важливості, конфіденційності та частоти використання необхідних даних користувач може зберігати свої файли в публічних хмарах або на приватному NAS, щоби досягти оптимального балансу безпеки та зручності.



07 NAS як багатофункціональний комп'ютер

Крім потужного сховища і гнучких можливостей керування, QNAP NAS має ще й більш просунуті функції. За потреби користувач зможе запустити віртуальну машину Windows або Ubuntu в NAS, використовуючи HDMI для відображення робочого столу віртуальної машини на моніторі, і керувати нею безпосередньо за допомогою клавіатури й миші. У такий спосіб NAS миттєво перетворюється на персональний комп'ютер! Встановивши програму WordPress на власний NAS, користувач отримує можливість легко створити професійний вебсайт без написання коду, а всі дані вебсторінки безпечно зберігатимуться на персональному NAS. А вибравши продуктивніший NAS QNAP із портами 2,5GbE, 10GbE або Thunderbolt для централізованого зберігання аудіо- й відеофайлів, вдасться з більшою ефективністю редагувати відео безпосередньо в NAS із власного комп'ютера. При цьому відеофайли не займатимуть пам'ять ПК.

06 Можливість створити систему відеонагляду за будинком або офісом

За допомогою NAS можна налаштувати систему спостереження: усе, що потрібно, – це QNAP NAS зі встановленим програмним забезпеченням для спостереження QVR Elite і сумісними камерами. Навіть новачок зможе створити систему моніторингу безпеки для захисту будинку або офісу! QNAP надає, по суті, усі складові такої системи, за винятком IP-відеокамер, а фірмовий мобільний

Електроніка споживча та офісна

АУДИО, МУЛЬТИМЕДІА

- **Наушники й гарнітури** 2E, 2E Gaming, Acer, ASUS, ASUS ROG, Belkin, EPOS, Fanvil, Genius, HP, HyperX, Koss, Lenovo, Microsoft, MSI, Panasonic, Philips, PlayStation, Razer, Samsung, Sony, Technics, TECNO, Trust, Xtrfy
- **Портативні аудіопристрої** 2E, LG, Philips, Samsung, Sonos, Sony
- **Стаціонарні аудіосистеми** 2E, LG, Philips, Razer, Samsung, Sonos, Sony, Trust

ДРУК, СКАНУВАННЯ, ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

- **3D-ручки** 2E, Dewang, Polaroid, Roland
- **Витратні матеріали** Brother, Canon, Epson, G&G, HP, Pantum, Xerox
- **Друк, сканування** Badgy, Brother, Canon, Contex, Epson, Fujitsu, HP, Kodak, Panasonic, Pantum, Ricoh, Xerox
- **Паперові носії і плівки** 2E, Badgy, Brother, Canon, Epson, HP, Xerox

ІГРОВІ ПРИСТРОЇ, ІГРИ, МЕРЧАНДАЙЗ

- **Ігри для консолей і ПК** Nintendo, PC, PlayStation, Xbox
- **Ігрові консолі та аксесуари** 2E, ASUS, ASUS ROG, Hori, HyperX, Lenovo Legion G0, Microsoft, Nintendo, PlayStation, Steam Deck, Xbox
- **Маніпулятори для ігрових консолей і ПК** ASUS, Hori, HyperX, Microsoft, PlayStation, Razer, Thrustmaster, Trust
- **Мерчандайз та ігрова атрибутика** Domez, Fortnite, Funko, GoodLoot, ROBLOX

КОМПЛЕКТУВАННЯ ДЛЯ КОМП'ЮТЕРА

- **Блоки живлення ПК** 2E, 2E Gaming, ASUS, Chieftec, SilverStone, Zalman
- **Відеокарти** AFOX, ASUS, Biostar, Gigabyte, HP, Inno3D, MSI, SAPPHIRE, Zotac
- **Зберігачі FDD, HDD, SSD** ADATA, Apacer, ASUS, GIGABYTE, Kingston, Netac, Patriot, Samsung, SanDisk, Seagate, Synology, Toshiba, Transcend, WD
- **Звукові карти** ASUS, EPOS
- **Корпуси ПК** 2E, 2E Gaming, Chieftec, SilverStone, Zalman
- **Материнські плати** AFOX, ASRock,

ASUS, Biostar, Gigabyte, MSI

- **Накопичувачі** ADATA, Apacer, Kingston, Netac, Samsung, SanDisk, Seagate, Sony, Transcend, WD
- **Оперативна пам'ять** ADATA, Apacer, Kingston, Netac, Patriot, Synology, Transcend
- **Охолодження** 2E, 2E Gaming, ASUS, Chieftec, SilverStone, Zalman
- **Процесори** AMD, Intel
- **Термопаста** 2E, Zalman

КОМП'ЮТЕРИ, МОНОБЛОКИ, МОНІТОРИ

- **Аксесуари та опції до ПК** 2E, ASUS, Belkin, C2G, Dell, Digitus, HP, MikroTiK, TP-Link, Trust
- **Комп'ютери та робочі станції** Acer, ASUS, Dell, HP, Lenovo
- **Монітори** 2E, 2E Gaming, Acer, ASUS, ASUS ROG, Dell, HyperX, LG, MSI, Samsung

МЕБЛІ КОМП'ЮТЕРНІ

- **Комп'ютерні й консольні меблі** 2E Gaming, ASUS, HyperX, Playseat, Razer, Trust
- **Стандартні столи** 2E, 2E Gaming, Digitus, Trust

НОСІЇ ІНФОРМАЦІЇ

- **Аксесуари зберігання даних** ASUS, Chieftec, Transcend
- **Карти пам'яті** Apacer, Kingston, Netac, Panasonic, Samsung, SanDisk, Sony, Transcend
- **Мережеві системи зберігання даних** QNAP, Synology

НОУТБУКИ

- **Додаткові послуги** 2E, Dell, HP, Lenovo
- **Ноутбуки** 2E, Acer, ASUS, Dell, Dream Machines, Gigabyte, HP, Lenovo, Microsoft, MSI
- **Сумки, рюкзаки, чохла для ноутбуків** 2E, Acer, Dell, HP, Lenovo, Trust, Tucano, UAG, Wenger
- **Тримачі й підставки** 2E Gaming, Acer, Belkin, C2G, Dell, Digitus, HP, Trust

ОФІСНІ ПРИСТРОЇ ТА КРАМ

- **Знищувачі документів** 2E
- **Касове і кабінетне обладнання** 2E, Canon
- **Ламінатори, біндери, різак** 2E
- **Презентаційні пристрої й крам** Magnetoplan

ПЕРИФЕРІЯ КОМП'ЮТЕРНА, АДАПТЕРИ, КАБЕЛІ, ЗАСОБИ ДЛЯ ЧИЩЕННЯ

- **Адаптери, док-станції, перехідники** 2E, Acer, Belkin, C2G, Chieftec, D-Link, Dell, Digitus, hama, HP, Kingston, TP-Link, Transcend, Trust
- **Вебкамери й мікрофони** 2E, 2E Gaming, ASUS, AVerMedia, Canon, Genius, HP, HyperX, Microsoft, Nikon, Panasonic, Razer, Sony, Trust, Vaddio
- **Засоби для чищення електроніки** 2E, Electrolux, Kärcher
- **Захоплення відеозображення** ASUS, AVerMedia, Razer
- **Кабелі живлення, подовжувачі** 2E, ASUS, Belkin, C2G, Dell, Digitus, HP, MikroTiK, TP-Link, Trust
- **Килимки** 2E Gaming, Akko, ASUS, ASUS ROG, Cherry Xtrfy, Digitus, Dream Machines, HP, HyperX, MSI, Razer, Trust, Varmilo
- **Клавіатури й комплектування до них** 2E, 2E Gaming, Acer, Akko, ASUS, Cherry Xtrfy, Dell, Genius, hama, HP, HyperX, Keychron, Lenovo, Microsoft, MSI, Razer, SteelSeries, Trust, Varmilo
- **Миші й комплектування до них** 2E, 2E Gaming, Acer, ASUS, ASUS ROG, Cherry Xtrfy, Dell, Dream Machines, Genius, Gigabyte, hama, HP, HyperX, Lenovo, Microsoft, MSI, Razer, SteelSeries, Trust
- **Тримачі й підставки** 2E Gaming, Razer

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ДОМАШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ

- **Віртуалізація домашніх станцій** Parallels
- **Операційні системи й офісні застосунки** Microsoft

ПРОЕКТОРИ, ПАНЕЛІ

- **Панелі інформаційні та аксесуари** 2E, LG, Samsung
- **Проекційне обладнання** 2E, Acer, ASUS, Canon, Epson, Panasonic

СМАРТФОНИ, ПЛАНШЕТИ, ТЕЛЕФОНИ

- **Електронні книги** PocketBook
- **Захисне скло та плівки, плотери** 2E, Belkin, Spigen
- **Кріплення й підставки** 2E, ASUS, Belkin, Samsung, Spigen
- **Планшети** Blackview, Doogee,

Durabook, Microsoft, OnePlus, Samsung, TCL, TECLAST, UMIDIGI

- **Системи віртуальної реальності** Epson, PlayStation
- **Смартгодинники, фітнес-браслети, трекери** 2E, Blackview, GoGPSme, Samsung
- **Смартфони й мобільні телефони** 2E, ASUS, Blackview, Doogee, OnePlus, Samsung, TCL, TECNO, UMIDIGI

- **Стационарні телефони та факси** 2E, Alcatel Lucent, D-Link, Fanvil, Gigaset, Panasonic, Poly
- **Чохли та стилуси** 2E, Koss, Samsung, Spigen, UAG

ТЕЛЕВІЗОРИ, КРИПЛЕННЯ

- **Кріплення для телевізорів** 2E, 2E Gaming, Chief, Dell, Digitus, hama, HP, HyperX, KSL, Samsung, Sony, ZPAS
- **Відео й фототехніка** Canon,

Fujifilm, Nikon, Panasonic, Sony

- **Телевізори, саундбари** 2E, LG, Samsung, Sony, TCL, Philips, Sonos

ФОТО І ВІДЕО

- **Акcesуари фото/відео** Canon, Fujifilm, hama, Nikon, Panasonic, Sony, Trust, Tucano, Varta
- **Відео- й фототехніка** Canon, Fujifilm, Nikon, Panasonic, Sony
- **Оптичні пристрої** Bosch

Побутова техніка, господарювання й догляд

ПОБУТОВА ВБУДОВАНА ТЕХНІКА

- **Варильні поверхні** ARDESTO, Beko, Bosch, Candy, Cata, Electrolux, Gorenje, Haier, Hotpoint, Siemens, Whirlpool, Zanussi
- **Винні шафи** Candy, Electrolux, Haier
- **Витяжки** Beko, Bosch, Cata, Electrolux, Faber, Franke, Gorenje, Siemens
- **Духові шафи** Beko, Bosch, Candy, Cata, Electrolux, Gorenje, Haier, Siemens, Whirlpool, Zanussi
- **Кавомашини** Bosch, Electrolux, Siemens, Whirlpool
- **Мікрохвильові печі** Beko, Bosch, Candy, Cata, Electrolux, Gorenje, Siemens, Whirlpool
- **Морозильні камери** Beko, Electrolux, Liebherr
- **Посудомийні машини** ARDESTO, Beko, Bosch, Electrolux, Gorenje, Haier, Hotpoint, Indesit, Philco, Siemens, Whirlpool
- **Пральні машини** Beko, Candy, Electrolux, Whirlpool, Zanussi
- **Холодильники** ARDESTO, Beko, Bosch, Electrolux, Gorenje, Hotpoint, Indesit, Liebherr, Siemens, Whirlpool, Faber, Franke, Gorenje, Siemens

ПОБУТОВА ВЕЛИКА ТЕХНІКА

- **Винні шафи** ARDESTO, Candy, Haier, Philco, SNAIGE
- **Дрібна техніка для догляду за оселею та одягом** ARDESTO,

Bosch, Brother, Dyson, Einhell, Electrolux, Gorenje, Graphite, Kärcher, Janome, LG, LEADER, Makita, Metabo, Miele, Minerva, Panasonic, Philips, Roborock, Rowenta, RYOBI, Russell Hobbs, Sencor, SteamOne, Thomas, TP-Link, Tefal, Verto

- **Дрібна техніка для краси та здоров'я** ARDESTO, BaByliss, Beurer, Dyson, Moser, Panasonic, Philips, Remington, Rowenta, Sencor, WAHL
- **Дрібна техніка для кухні** ARDESTO, Beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Krups, Makita, Miele, Moulinex, Nivona, LG, Panasonic, Philips, Russell Hobbs, Sencor, Siemens, Tefal, Whirlpool
- **Морозильні камери** ARDESTO, Beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Indesit, Liebherr, SNAIGE, Whirlpool
- **Плити** ARDESTO, Beko, Bosch, Electrolux, Gorenje, Indesit, Zanussi
- **Побутова хімія, акcesуари** Electrolux, Kärcher, THOMAS
- **Посудомийні машини** ARDESTO, Beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Indesit, Liebherr, Philco, Siemens, Whirlpool
- **Пральні машини** ARDESTO, Beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Haier, Indesit, LG, Philco, Siemens, TCL, Whirlpool, Zanussi

- **Сушильні машини** ARDESTO, Beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Haier, LG, Siemens, Whirlpool

- **Холодильники** ARDESTO, Beko, Bosch, Candy, Electrolux, Gorenje, Haier, Hitachi, Indesit, LG, Liebherr, Philco, Siemens, SNAIGE, TCL, Whirlpool

ПОСУД, ПРИЛАДДА

- **Акcesуари для приготування** ARDESTO
- **Декор для дому** ARDESTO
- **Посуд для зберігання продуктів** ARDESTO, Avent, Durablex, Nuvita, Tefal
- **Посуд для напоїв** ARDESTO, Tefal
- **Посуд для приготування** ARDESTO, Fiskars, Gorenje, Tefal, Termisil
- **Посуд для сервірування** ARDESTO, Bormioli Rocco, Durablex
- **Столові прибори** ARDESTO

ТЕКСТИЛЬНІ ВИРОБИ

- **Акcesуари догляду за одягом/білизною** ARDESTO
- **Текстиль для ванної та санвузла** ARDESTO
- **Текстиль для декорування дому** ARDESTO
- **Текстиль для кухні** ARDESTO
- **Текстиль для спальні** ARDESTO
- **Товари для дому** ARDESTO

Електроживлення і освітлення. Альтернативні та розумні технології

АКУМУЛЯТОРИ, СИСТЕМИ ЖИВЛЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ ЕНЕРГІЇ

- **Акумулятори** 2E, SHOTO, Vision
- **Батарейки, акумуляторні батарейки** Panasonic, Philips, Varta
- **Джерела та системи безперебійного живлення** 2E, APC,

Dell EMC, DIGITUS, Eaton, FSP, Legrand, Lenovo, Panasonic

- **Портативне та універсальне акумуляторне живлення** 2E, Könnner & Söhnen, RYOBI
- **Стабілізатори та регулятори напруги** AWATTOM

ЕЛЕКТРОМОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ ТА ЕЛЕКТРОФУРНІТУРА

- **Системи розподілу електроживлення (PDU)** 2E, Digitus, Legrand, MIRSAN
- **Шафи електротехнічні** APC, Digitus, ETI, KSL, MikroTiK, MIRSAN, ZPAS

ЕЛЕКТРОТРАНСПОРТ

- Електротранспорт 2Е, Segway-Ninebot
- Зарядні станції, пристрої та кабелі 2Е, DIGITUS, Segway-Ninebot
- Захисне та додаткове обладнання 2Е, DIGITUS, Segway-Ninebot

ЕЛЕМЕНТИ ЖИВЛЕННЯ, ЗАРЯДНІ ПРИСТРОЇ

- Зарядні пристрої USB кабельні 2Е, Belkin, Digitus, hama, Samsung, Sonos, Spigen

- Зарядні пристрої бездротові Belkin, Samsung, Sonos
- Портативні джерела живлення 2Е, Könnner & Söhnen

ОСВІТЛЕННЯ

- Освітлення кероване та некероване 2Е, Govee, LEDVANCE, NEO Tools, Osram, Philips Hue, Philips lighting (Signify), RYOBI, TP-Link Tapo, Topex, Twinkly, Twinkly PRO, Varta, V-TAC, WIZ

РОЗУМНІ ТЕХНОЛОГІЇ

- Системи автоматизації, розумний

будинок, IoT FIBARO, MCOHome, Philips Hue

СИСТЕМИ РЕЗЕРВНОГО АЛЬТЕРНАТИВНОГО ЖИВЛЕННЯ

- Генератори 2Е, EnerSol, GRAPHITE, Kärcher, Könnner & Söhnen, NEO Tools
- Системи живлення альтернативні 2Е, Alcatel-Lucent, APC, AWATTOM, Dell EMC, DIGITUS, Eaton, FSP, Legrand, Lenovo, Panasonic, RYOBI

Інструменти, сад, автотовари

АВТОТОВАРИ

- Автоелектроніка 2Е
- Автолампи Osram, Philips, WiZ
- Автотехобслуговування 2Е, Bosch, Einhell, Könnner & Söhnen, Makita, NEO Tools, RYOBI, Stanley
- Акумулятори та пускозарядні пристрої автомобільні 2Е, Einhell, Könnner & Söhnen, NEO Tools, TOPEX
- Догляд за автомобілем Bosch, Kärcher, Könnner & Söhnen

ІНСТРУМЕНТИ

- Витратні матеріали до інструменту Bosch, Dremel, Einhell, GRAPHITE, Makita, Metabo, NEO Tools, RYOBI, Stanley, Top Tools, TOPEX, VERTO
- Інструмент для вимірювання та розмічання Bosch, Einhell, Metabo, NEO Tools, RYOBI, Stanley, TOPEX

- Інструмент електричний Bosch, Dremel, Einhell, GRAPHITE, Kärcher, Makita, Metabo, NEO Tools, RYOBI, TOPEX, VERTO
- Інструмент пневматичний Bosch, Einhell, Makita, Metabo, NEO Tools, RYOBI, TOPEX
- Інструмент ручний, ключі та набори Bosch, Dremel, Einhell, GRAPHITE, Makita, Metabo, NEO Tools, RYOBI, Stanley, Top Tools, TOPEX, VERTO
- Обладнання верстатне, для будівництва, такеажне Bosch, Fiskars, GRAPHITE, Makita, Metabo, NEO Tools, RYOBI, Stanley, Top Tools, TOPEX, VERTO
- Одяг, взуття, засоби індивідуального захисту Cellfast, GRAPHITE, Makita, NEO Tools,

RYOBI, Top Tools, TOPEX, VERTO

- Організація інструментів та приладдя Bosch, Einhell, GRAPHITE, Makita, NEO Tools, RYOBI, Stanley, Top Tools, TOPEX, VERTO

САД, ГОРОД

- Водопостачання та системи поливу 2Е, Bosch, Cellfast, Kärcher, Makita, Metabo, NEO Tools, RYOBI, VERTO
- Садова техніка 2Е, Bosch, Einhell, GRAPHITE, Kärcher, KSL, Makita, Metabo, NEO Tools, RYOBI, Top Tools, VERTO
- Садовий інвентар 2Е, Bosch, Cellfast, Einhell, Gerber Gorge, Kärcher, Makita, Metabo, NEO Tools, RYOBI, TOPEX, Top Tools, VERTO

Клімат, опалення, сантехніка, комфорт

ВЕНТИЛЯЦІЯ ТА КОНДИЦІОНУВАННЯ

- Вентилятори побутові ARDESTO, Einhell, NEO Tools, RYOBI
- Кондиціонери ARDESTO, Bosch, Cooper&Hunter, LG, Panasonic
- Системи вентиляції Beko, Bosch, Cata, Electrolux, Faber, Franke, Gorenje, Siemens

ВОДОНАГРІВАЧІ

- Водонагрівачі накопичувальні електричні (Бойлери) ARDESTO, Ariston, Bosch, Gorenje, TESY, Zanussi
- Водонагрівачі проточні ARDESTO, Ariston, Bosch, Zanussi

ВОДОПІДГОТОВКА ТА ФІЛЬТРАЦІЯ ВОДИ

- Витратні матеріали та комплектуючі Bosch, Brita, Ecosoft, Kärcher, Бриз

- Обладнання для обслуговування басейнів Ecosoft
- Фільтри питної води Brita, Ecosoft, Kärcher, Бриз
- Фільтри побутової води Ecosoft

ЗВОЛОЖЕННЯ, ОСУШЕННЯ, ОЧИЩЕННЯ ПОВІТРЯ

- Зволожувачі повітря ARDESTO, Cooper&Hunter, Electrolux, Govee, Philips, Rowenta
- Кліматичні комплекси Cooper&Hunter, Panasonic, Philips
- Метеостанції, термометри, гігрометри Beurer, hama, SENCOR
- Осушувачі повітря Cooper&Hunter, MYCOND, NEO Tools
- Очищувачі повітря ARDESTO, Beko, Beurer, Cooper&Hunter, Kärcher, NEO Tools, Philips, Rowenta

ОБІГРІВАЧІ

- Обігрівачі газові GRAPHITE, NEO Tools
- Обігрівачі дизельні NEO Tools
- Обігрівачі електричні 2Е, ARDESTO, BRADAS, Cooper&Hunter, Einhell, Electrolux, Gorenje, NEO Tools, Rowenta, STANLEY, Sun Way, Teploceramic, TESY, UFO, Zanussi

ОПАЛЕННЯ

- Баки та ємності опалення Ariston, Bosch, TESY
- Котли опалювальні ARDESTO, Ariston, Bosch, Buderus, Immergas
- Насоси Optima, Wilo
- Радіатори та конвектори інсталяційні Kermi, REHAU
- Сніготанення і протизледеніння DEVI

- **Тепла підлога** Danfoss, DEVI, REHAU, DEVI, Veria
- **Теплові насоси** Ariston, Bosch, Buderus, Immergas

САНТЕХНІКА

- **Водовідведення** REHAU
- **Сантехніка кухонна** Deante, Franke, GROHE, hansgrohe

- **Сантехніка санвузла** Deante, GROHE, Mario, Hygge Family

Мережеве обладнання, СКС, відеоспостереження CCTV

ВІДЕОСПОСТЕРЕЖЕННЯ CCTV

- **Камери відеонагляду** Bosch Security, DIGITUS, D-Link, Panasonic, Hanwha Vision, Tiandy, TP-Link

МЕРЕЖЕВЕ ОБЛАДНАННЯ

- **Адаптери, модеми принтсервери** 2E, APC, ASUS, Dell EMC, D-Link, Eaton, hama, HPE Aruba, Legrand, Lenovo, MERCUSYS, NETGEAR, Nikon, Tenda, TP-Link
- **Бездротові системи та обладнання** Alcatel-Lucent Enterprise, ASUS,

Cisco, D-Link, Fortinet, HPE Aruba, MERCUSYS, NETGEAR, Netis, Tenda, TP-Link

- **Комутатори** 2E, Alcatel-Lucent Enterprise, ASUS, Avaya, Cisco, Dell EMC, DIGITUS, D-Link, Fortinet, HPE Aruba, Lenovo, MERCUSYS, MicroTik, NETGEAR, Netis, Tenda, TP-Link
- **Маршрутизатори** Alcatel, ASUS, Cisco, D-Link, Fortinet, HPE Aruba, Honor, NETGEAR, Netis, Tenda, TP-Link, Vaddio

- **Медіаконвертери та трансивери** DIGITUS, D-Link, TP-Link

СКС І КОМПОНЕНТИ

- **Кабелі й модулі мережеві інтерфейсні** 2E, APC, Belkin, C2G, DIGITUS, Legrand
- **Кабель вита пара** 2E, DIGITUS
- **Кабель оптоволоконний** DIGITUS, Legrand, Lenovo
- **Шафи та стійки телекомунікаційні** APC, Dell EMC, DIGITUS, Eaton, ETI, HPE, Lenovo, Middle Atlantic, Mirsan, ZPAS

Системні рішення і продукція для підприємств

БЕЗПЕКА ІНФОРМАЦІЙНА

- **Рішення для інформаційної безпеки** Oracle, Cisco, Fortinet, Microsoft
- **Ліцензії розширення гарантії та підтримки** Cisco, Dell EMC, Lenovo, Oracle

БЕЗПЕКА ФІЗИЧНА

- **Домофонні системи** Ajax, BAS-IP, Bticino, Slinex

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

- **ПЗ для керування ІТ** APC, Cisco, Micro Focus by OpenText, Microsoft
- **Віртуалізація робочих станцій і серверів** Microsoft, Oracle, Parallels

- **Операційні системи для серверів** Microsoft, Oracle, SUSE
- **Резервне копіювання, відновлення і керування даними** Commvault, HPE, Microsoft, Oracle, Veritas
- **Керування базами даних** Microsoft, Oracle, Vertica
- **Хмарні технології** Cisco, Microsoft, Oracle
- **ПЗ для робочого місця** Microsoft, Synology, SUSE
- **ПЗ прикладне й бізнес-застосунки** Microsoft, Oracle

СЕРВЕРИ Й СИСТЕМИ ЗБЕРІГАННЯ ДАНИХ

- **Розширення функціоналу та гарантії** Cisco, Dell EMC, HPE, Lenovo, Oracle
- **Сервери** ASUS, Cisco, Dell EMC, HPE, Lenovo, Oracle
- **Системи зберігання даних** Dell EMC, Oracle, HPE, Lenovo, QNAP, SSD, Synology, WD

ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЯ

- **Обладнання і рішення для відеоконференцій** AVer Information, Bosch Security, Cisco, EPOS, LENOVO, Poly
- **Продукти VoIP** Cisco, Yeastar
- **Телефонія** Alcatel-Lucent, Cisco, Fanvil, Gigaset

Тактичне й туристичне спорядження та екіпірування

ДРОНИ, ЗАСОБИ ВІЯВЛЕННЯ ТА ВПЛИВУ

- **Виносні антени, підсилювачі та кабелі** 2E, 4Hawks, Alientech, Yuneec
- **Дрони** Autel, Yuneec
- **Засоби виявлення та впливу на БПЛА** 4Hawks, Alientech, Autel, Yuneec

ТАКТИЧНЕ ЕКІПІРУВАННЯ

- **Одяг і взуття тактичне** 2E
- **Баули, рюкзаки та сумки** 2E, Tucano, WENGER
- **Тактичне екіпірування** 2E

ТАКТИЧНЕ СПОРЯДЖЕННЯ

- **Бівачне спорядження** 2E

- **Засоби захисту органів зору** 2E
- **Засоби захисту органів слуху** 2E
- **Ножі, лопати, томагавки** 2E, Cellfast, Fiskars, Gerber Gorge, NEO Tools, TOPEX, VERTO
- **Оптика тактична** 2E
- **Персональні засоби обігріву** 2E
- **Радіообладнання і навігація** 2E
- **Світлові пристрої тактичні** 2E
- **Фляги й гідросистеми** 2E

ТУРИСТИЧНЕ ЕКІПІРУВАННЯ

- **Одяг та взуття для активного відпочинку** 2E

ТУРИСТИЧНЕ СПОРЯДЖЕННЯ

- **Газове обладнання** BRADAS, Cellfast, EL GAZ, GOK, Hexagon Ragasco
- **Кемпінг** 2E, VARTA, Philips, NEO Tools
- **Ліхтарі** 2E, Bosch, Einhell, Graphite, hama, Makita, NEO Tools, Panasonic, Philips, RYOBI, TOPEX, VARTA
- **Ножі та багатофункціональні інструменти** Fiskars, NEO Tools, RYOBI, Stanley, Top Tools, TOPEX
- **Товари для подорожей** EL GAZ, NEO Tools, Nuvita, sigikid, Tucano, UAG, WENGER

Товари для дітей та іграшки

ІГРАШКИ ДЛЯ ДІТЕЙ

- **Іграшки для вулиці** Fun Promotion, Gazillion, nic, Same Toy
- **Іграшки для немовлят** goki, Janod, Heimes, Nattou, Nuvita, sigikid
- **Іграшки м'які** CoComelon, DevSeries, Fortnite, Kaloo, Mattel, Nattou, Our Generation, Same Toy, sigikid, Spidey
- **Іграшки радіокеровані** Fortnite, New Bright, Same Toy, Spidey
- **Іграшки – зброя та аксесуари** Nerf, Same Toy, Silverlit
- **Іграшки – музичні інструменти** goki, Janod, Same Toy
- **Ігрові фігурки та набори** Angry Birds, Build a Bot, CoComelon, DevSeries, Domez, Fortnite, Funko, Janod, Li'l Woodzeez, LORI, MONKART, Nanables, Our Generation, Rev&Roll, ROBLOX, Sponge Bob, Super Wings
- **Ляльки та пупси** LORI, Our Generation
- **Машинки та роботи** CoComelon, DRIVEN, Flip Cars, goki, Janod,

Li'l Woodzeez, Makeblock, nic, Rev&Roll, Same Toy, Spidey, Wonderworld

- **Мильні бульбашки та аксесуари** Gazillion

- **Сюжетно-рольові набори** goki, Janod, Same Toy

ТРАНСПОРТ ДЛЯ ДІТЕЙ, СПОРТИВНЕ ДОЗВІЛЛЯ

- **Батути та аксесуари** Salta
- **Велосипеди та біговели** Janod, Miqilong, YVolution
- **Захист та аксесуари** Janod, Miqilong, YVolution
- **Самокати, скейтборди та роликові ковзани** Miqilong, NEON, YVolution

ДОГЛЯД ДИТИНИ

- **Автокрісла** Avionaut
- **Дитячі меблі** Janod, Kaloo, Nuvita, Oribel, sigikid
- **Сонцезахисні окуляри для дітей** Koolsun
- **Електротехніка для догляду за малюками** Avent, Nuvita

- **Зимові конверти** Nuvita
- **Візокки** Greentom, Jedo, Miqilong
- **Товари для вигодовування і вагітності** Avent, Nuvita, Philips Avent
- **Товари для догляду за малюками** Avent, Heimes, Nattou, Nuvita, Same Toy

КОНСТРУКТОРИ, ТВОРЧИСТЬ І РОЗВИВАЛЬНІ ІГРИ

- **Іграшки розвивальні, інтерактивні** CoComelon, goki, Janod, nic, Oribel, Same Toy, Wonderworld, ZANZOOON
- **Іграшкові навчально-дослідні товари** Same Toy
- **Іграшкові товари для творчості** goki, Janod, Nattou, nic, PAULINDA, Same Toy, Scribble Down, Sequin Art
- **Ігри настільні** goki, Goliath, Janod
- **Конструктори** fischertechnik, goki, Janod, LEGO, MagPlayer, nic, Same Toy, Super Wings, Wonderworld
- **Пазли** goki, Janod, Same Toy
- **Робототехніка та дрони** Drone Force, Makeblock, Same Toy





ZE
GAMING

ВИСОКА ПРОДУКТИВНІСТЬ
ДЛЯ ВПЕВНЕНИХ ПЕРЕМОГ



Загартоване скло



120mm x4



Intel



Гітлові фільтри x 2 шт



Масимальна висота CPU кулера 160мм



GAME EQUIPMENT



120 mm low noise fan



QUALITY

Taiwanese capacitors



99 active pfc



powerful tv output



multiple protection circuit system



TWINKLY ДЛЯ ГЕЙМЕРІВ

СТВОРІТЬ ПЕРЕМОЖНУ АТМОСФЕРУ

Усі світильники Twinkly працюють з Razer Chroma™ RGB і Omen Light Studio, забезпечуючи реактивне освітлення під час ігрових сесій та освітлюючи кімнату кольором за кожного виграного ходу.



ПІДКОРЮЙТЕ МІСТО З ЕЛЕКТРОСАМОКАТАМИ SEGWAY-NINEBOT E2



Segway-Ninebot

- Компактна і зручна конструкція
- Легке транспортування і можливість зберігання в невеликих приміщеннях
- Електродвигун потужністю 350 Вт
- Максимальна швидкість 25 км/год
- Дальність ходу на одному заряді до 25 км (до 40 км у PRO-версії)
- Функція регенерації енергії для заряджання батареї під час гальмування і спуску



E2E

E2 PLUS E

E2 PRO E



Діаметр коліс 8"
(10" у PRO)



Макс. кут нахилу поверхні 12 %
(до 18 % у PRO)



IPX4



Застосунок
Android, iOS



Час заряджання
7 год



6 механізмів захисту батареї



Електронні й механічні гальма



Зріст користувача від
160 до 200 см



Макс. вага користувача
90 кг

 **BRITA**

Скляний глек-фільтр Brita

Насолоджуйтеся чистою
водою зі свіжим смаком!



Ставлення до довкілля
На 60 % перероблене скло та
100 % біологічний пластик



**Фільтрувальний картридж
MAXTRA PRO PURE
PERFORMANCE**
Універсальне рішення для
холодних і гарячих напоїв



Бездоганна гігієна

Усі деталі придатні до миття
в посудомийній машині за температури
до 60 °C (крім світлодіодного
індикатора Smart Light)



**Світлодіодний індикатор
BRITA Smart Light**

Показує, коли потрібно замінити
фільтр