



# ПУСКОЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ ІНВЕРТОРНИЙ



**СК-400/600**

**Оригінал інструкції з техніки безпеки  
Оригінал інструкції з експлуатації  
Гарантійний талон**



## Шановний споживачу!

При купівлі пускозарядного пристрою:

- вимагайте перевірки його справності шляхом пробного включення, а також комплектності згідно з відомостями відповідного розділу цього посібника з експлуатації;
- переконайтеся, що гарантійний талон оформлений належним чином, містить дату продажу, штамп магазину і підпис продавця.



**Перед початком роботи пускозарядного пристрою ознайомтеся з Інструкцією з техніки безпеки та Інструкцією з експлуатації і під час роботи неухильно дотримуйтесь правил техніки безпеки, які містяться в них. Дбайливо ставтеся до Інструкції та зберігайте її в доступному місці протягом усього терміну служби приладу.**



**Пам'ятайте! Електроприлади є джерелом підвищеної небезпеки!**

## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує працездатність приладу відповідно до вимог технічних умов виробника.

Дане керівництво не в змозі передбачити абсолютно всі ситуації, які можуть мати місце під час використання інструмента. Виробник не несе відповідальність за збитки та можливі пошкодження, які заподіяні внаслідок неправильного поводження з приладом або використання приладу не за призначенням.

Продукція ТМ GTM постійно вдосконалюється та, у зв'язку з цим, можливі зміни, які не порушують основні принципи управління, зовнішній вигляд, конструкцію та оснащення інструмента, так і зміст цього керівництва без повідомлення споживачів. Всі можливі зміни спрямовані тільки на покращення та модернізацію інструмента.

Гарантійний термін експлуатації приладу прописується в гарантійному талоні. У разі виходу приладу з ладу протягом гарантійного терміну з вини виробника власник має право на її безкоштовний ремонт при пред'явленні належним чином оформленого гарантійного талона.

Умови та правила гарантійного ремонту викладені в гарантійному талоні на прилад. Ремонт здійснюється в уповноважених ремонтних майстернях, повний список яких представлений на офіційному сайті компанії: [gtm.com.ua](http://gtm.com.ua).



## Зміст

ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ.....	4
1. Загальні вказівки заходів безпеки електричних приладів.....	4
2. Заходи безпеки під час роботи пускозарядного пристрою.....	5
3. Додаткові заходи безпеки під час роботи пускозарядного пристрою.....	6
4. Дії в аварійних ситуаціях.....	7
Відомості про відповідність.....	8
Умовні позначення.....	8
ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ.....	10
1. Загальні відомості.....	10
2. Технічні характеристики.....	10
3. Комплектність.....	10
4. Будова та принцип роботи приладу.....	11
5. Підготовка до роботи та порядок виконання роботи.....	13
6. Обслуговування приладу.....	15
7. Зберігання і транспортування.....	16
8. Утилізація.....	16
Гарантійний талон.....	17

# ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

## 1. Загальні вказівки заходів безпеки електричних приладів



**УВАГА!** Прочитайте всі попередження і вказівки щодо заходів безпеки та всі інструкції. Невиконання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та (або) серйозних пошкоджень.

Збережіть всі попередження та інструкції для того, щоб можна було звертатися до них надалі.

### 1. Безпека робочого місця

1.1. **Тримайте робоче місце в чистоті і забезпечте його хороше освітлення.** Якщо робоче місце захаращене або погано освітлене, це може призвести до нещасних випадків.

1.2. **Не слід експлуатувати електричні прилади у вибухонебезпечному середовищі** (наприклад, біля займистих рідин, газів або пилу).

1.3. **Не підпускайте дітей і сторонніх осіб до електричного приладу в процесі роботи.**

### 2. Електрична безпека

2.1. **Штепсельні вилки електричних приладів повинні підходити під розетки.** Ніколи не змінюйте конструкцію штепсельної вилки будь-яким чином. Не використовуйте будь-які перехідники для приладів із заземлюючим проводом. Використання оригінальних вилок і відповідних розеток зменшить ризик ураження електричним струмом.

2.2. **Не допускайте контакту тіла з заземленими поверхнями, такими, як труби, радіатори, плити і холодильники.** Існує підвищений ризик ураження електричним струмом, якщо Ваше тіло заземлене.

2.3. **Не піддавайте електричні прилади впливу дощу і не зберігайте їх в умовах підвищеної вологості.** Потрапляючи в електричний прилад, вода збільшує ризик ураження електричним струмом.

2.4. **Поводьтесь акуратно зі шнуром. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення, перетягування електричного приладу (зарядного пристрою) і витягування вилки з розетки.** Виключіть вплив на електричний шнур тепла, масла, гострих крайок або рухомих частин. Пошкоджені або скручені шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.

2.5. **Під час експлуатації електричного приладу на відкритому повітрі користуйтеся подовжувачем, придатним для використання на відкритому повітрі.** Застосування шнура, призначеного для використання на відкритому повітрі, зменшує ризик ураження електричним струмом.

2.6. **Якщо уникнути експлуатації електричного приладу у вологих умовах не можна, використовуйте джерело живлення, обладнане пристроєм захисного**

**відключення (ПЗВ).** Використання ПЗВ зменшує ризик ураження електричним струмом.

### **3. Особиста безпека**

**3.1. Будьте пильні, стежте за своїми діями і керуйтеся здоровим глуздом під час експлуатації електричних приладів. Не користуйтеся електричними приладами, якщо Ви втомилися, перебуваєте під дією наркотичних засобів, алкоголю або лікарських препаратів. Короткочасна втрата концентрації уваги під час експлуатації електричних приладів може привести до серйозних пошкоджень.**

### **4. Експлуатація та догляд за електричним приладом**

**4.1. Не перевантажуйте електричний прилад. Використовуйте електричний прилад відповідно його призначення для виконання необхідної Вам роботи.** Краще і безпечніше виконувати електричним приладом ту роботу, на який він розрахований.

**4.2. Від'єднайте вилку від електричного приладу перед виконанням будь-яких регулювань, заміною приладдя, технічним обслуговуванням або поміщенням на зберігання.** Подібні превентивні заходи безпеки зменшують ризик випадкового увімкнення приладу.

**4.3. Зберігайте непрацюючий прилад в місці, недоступному для дітей, і не дозволяйте особам, не ознайомленим з електричним приладом або цією інструкцією, користуватися електричним приладом.** Електричні прилади становлять небезпеку в руках некваліфікованих користувачів.

**4.4. Забезпечте технічне обслуговування електричних приладів. Перевірте прилад на предмет правильності з'єднання і закріплення рухомих частин, поломки деталей та інших невідповідностей, які можуть вплинути на роботу приладу.** Часто нещасні випадки трапляються через погане обслуговування електричного приладу.

**4.5. Використовуйте електричні прилади відповідно до цієї інструкції з урахуванням умов і характеру роботи, що виконується.** Використання електричного приладу для виконання операцій, на які він не розрахований, може створити небезпечну ситуацію.

### **5. Обслуговування**

**5.1. Обслуговування Вашого приладу повинно бути доручено кваліфікованому спеціалісту, який використовує тільки оригінальні змінні деталі.** Це дозволить зберегти безпеку Вашого приладу.

## **2. Заходи безпеки під час роботи пускозарядного пристрою**

**Пристрій може використовувати лише доросла людина, яка набула необхідних навичок.**

**Утримуйте пускозарядний пристрій тільки за ізольовані поверхні.**

**Переносьте пускозарядний пристрій у вимкненому стані.** Правильне поводження з зарядним пристроєм зменшить імовірність випадкового дотику до неізолюваних елементів.

**Тримайте зарядний пристрій в чистоті, не допускаючи наявності на ньому масла або мастила, бруду, бензину, води, розчинників.**

**Не використовуйте зарядний пристрій не за призначенням.**

**Під час заряджання носіть захисні окуляри та захисний одяг, щоб уникнути контакту з кислотою або електролітом.**

**Ніколи не допускайте контакту пластмасових частин із паливом, оліями, нафтопродуктами тощо. Ці матеріали містять хімікати, які можуть пошкодити, ослабити або знищити пластик.**

### **3. Додаткові заходи безпеки під час роботи пускозарядного пристрою**



**УВАГА! Під час роботи пускозарядного пристрою Ви несете відповідальність за наслідки інцидентів або позаштатних ситуацій, унаслідок яких можуть постраждати треті особи або їхнє майно.**

**Перед початком роботи огляньте пускозарядний пристрій:**

- поверхня пускозарядного пристрою має бути сухою і чистою;
- не повинно бути ніяких тріщин в корпусі пускозарядного пристрою;
- всі частини пускозарядного пристрою повинні бути ізольовані.

**Працюйте тільки з свинцево-кислотними акумуляторами та акумуляторами, які не пошкоджені.**

**Перед підключенням/відключенням до акумулятора, вимкніть пускозарядний пристрій.**

**Для надійного контакту з клемми перед початком заряджання добре очистіть клемми акумуляторної батареї, щоб позбутися окису.**

**Під час заряджання стежте, щоб клемми пускозарядного пристрою не взаємодіяли між собою та не торкалися сторонніх предметів.**

**Не плутайте полярність.** Найчастіше позитивна клемма акумулятора позначена червоним кольором та є більшою від негативної, а негативна клемма з'єднана з корпусом автомобіля.

**Не накривайте пускозарядний пристрій та залиште вільними його вентиляційні отвори.** Під час роботи пристрій може нагріватись, тому подбайте про хорошу вентиляцію.

**Не використовуйте пускозарядний пристрій після його падіння.**

**Не залишайте без нагляду увімкнений пускозарядний пристрій.**

**Не намагайтеся розібрати пускозарядний пристрій.** Це може призвести до ураження електрострумом або поломки пристрою. Ремонт пуско-зарядного пристрою повинен виконуватися лише в офіційних сервісних центрах.

**Не намагайтеся втрутитися в конструкцію пускозарядного пристрою.**

**Робочу зону очищайте від сторонніх тіл (піску, каміння, цвяхів, дроту тощо) та подбайте про хороше освітлення.**

**Залишкові ризики**

Навіть у разі використання електричного приладу відповідно до всіх інструкцій і правил неможливо повністю усунути всі фактори залишкового ризику.



**УВАГА!** Електричний прилад створює під час роботи електромагнітну енергію, яка може створити електромагнітне поле. За деяких обставин це поле може чинити негативний вплив на активні або пасивні медичні імпланти. Щоб зменшити ризик заподіяння серйозної або смертельної шкоди здоров'ю, людям з медичними імплантами перед початком експлуатації приладу рекомендується проконсультуватися з лікарем і виробником медичного імпланта.

## 4. Дії в аварійних ситуаціях

**1. При роботі з електричним приладом можливими є такі аварійні ситуації:**

- коротке замикання в мережі живлення зарядного приладу з можливим подальшим загоранням електропроводки;
- пошкодження захованої електропроводки з можливим коротким замиканням і загоранням;
- пошкодження захованих трубопроводів з можливим викиданням небезпечних рідин, парів, газів;
- ураження оператора електричним струмом;
- ураження оператора небезпечними рідинами, парами, газами;
- інші аварійні ситуації, не пов'язані безпосередньо з роботою електроприладу.

**2. Якщо оператор виявив загрозу виникнення аварійної ситуації, він повинен негайно припинити роботу.**

**3. При виникненні короткого замикання у мережі живлення електроприлада або у іншій електромережі (електроустановці) негайно припинити роботу і відключити пошкоджену електромережу (електроустановку).**

Самостійно усувати коротке замикання забороняється.

**4. При загоранні електропроводки (електроустановки) негайно припинити роботу, відключити електромережу (електроустановку) і приступити до гасіння пожежі вуглекислотним вогнегасником.**

Гасити пожежу в електроустановках пінними вогнегасниками забороняється.

Про пожежу в електромережі (електроустановці) повідомити пожежну охорону.

**5. При пошкодженні захованих трубопроводів припинити роботу, по можливості перекрити пошкоджені трубопроводи і залишити небезпечну зону.**

**6. При ураженні оператора електричним струмом звільнити потерпілого від дії електричного струму: відключити електромережу; відділити потерпілого від струмопровідних частин з застосуванням діелектричних захисних засобів або інших ізолюючих речей і предметів (сухого одягу, сухої жердини, прогумованого матеріалу тощо); перерізати або перерубати провід будь-яким інструментом з ізолюючою рукояткою.**

**7. При ураженні оператора небезпечними рідинами, парами, газами вивести (віднести) потерпілого в безпечне місце.**

**8. У всіх випадках до потерпілого викликати лікаря, а до його прибуття надати потерпілому першу домедичну допомогу.**

## Відомості про відповідність

Відповідає стандартам України відповідно до Декларації про відповідність Технічним регламенам (надається додатково постачальником за запитом і розміщено на офіційному сайті [gtm.com.ua](http://gtm.com.ua)).



### Виробник:

«Zhejiang Anke Dianqi Co.,Ltd», Zeguotown, Wenling, Zhejiang, China  
«Чжецзян Анке Діанкі Ко., Лтд», Цего Таун, Веньлін, Чжецзян, Китай

### Імпортер / особа-резидент України, уповноважена виробником:

ТОВ "КОМПАНІЯ УКРСЕРВІС", Україна, 21009, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Київська, 10, код ЄДРПОУ 23104972.

Фактична адреса: Україна, 21022, м.Вінниця, вул. С.Зулінського, 44-В.












Виготовлено в Китаї.

Рік виготовлення – 2025.

## Умовні позначення

Умовні позначення наведені в таблиці №1.

Таблиця №1

Символ	
	
	
	
	
	
	
	
	
	Постійний струм
	
	Не піддавати впливу дощу

Символ	Позначення
<b>U</b>	Напруга, В

# ОРИГІНАЛ ІНСТРУКЦІЇ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

## 1. Загальні відомості

1.1. Пускозарядний пристрій СК-400/600 (далі за текстом "пускозарядний пристрій", "прилад") призначений для запуску двигунів внутрішнього згоряння транспортних засобів та зарядки акумуляторних батарей різних типів. Прилад може застосовуватися як у професійних цілях на промислових підприємствах, станціях технічного обслуговування, будівельних майданчиках, так і непрофесійними користувачами в особистих господарствах та побутових умовах.

1.2. Прилад призначений для експлуатації в районах із помірним кліматом за температури довкілля від  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , відносної вологості повітря не більше ніж 80% і відсутності прямого впливу атмосферних опадів і надмірної запиленості повітря.

1.3. Цей посібник містить відомості та вимоги, необхідні й достатні для надійної, ефективної та безпечної експлуатації приладу.

1.4. У зв'язку з постійною діяльністю з удосконалення приладу виробник залишає за собою право вносити в її конструкцію незначні зміни, які не відображені в цій інструкції і не впливають на ефективну та безпечну роботу.

1.5. Прилад призначений для роботи в житлових, комерційних і виробничих зонах.

## 2. Технічні характеристики

Основні технічні характеристики наведені в таблиці №2.

Таблиця №2

Найменування параметра	СК-400	СК-600
Тип	Інверторний	
Вхідна напруга, В	200-240	
Потужність	12В-1000Вт 24В-2000Вт	12В-2000Вт 24В-4000Вт
Сила струму заряджання, А	75	150
Сила струму пускова, А	200	400
Ємність АКБ, зарядка, Аг	20-1000	30-2000
Довжина кабелів, м	1,8	
Вага нетто, кг	10	

У зв'язку з постійним вдосконаленням конструкції і технічних характеристик інструменту, виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію і комплектацію цього виробу.

## 3. Комплектність

Стандартна комплектація приладу наведена в таблиці №3.

Таблиця №3

Найменування	Кількість
Пускозарядний пристрій	1 шт.
Кабелі для підключення	1 наб.
Оригінал інструкції з техніки безпеки	1 екз.

Оригінал інструкції з експлуатації	1 екз.
Гарантійний талон	1 екз.

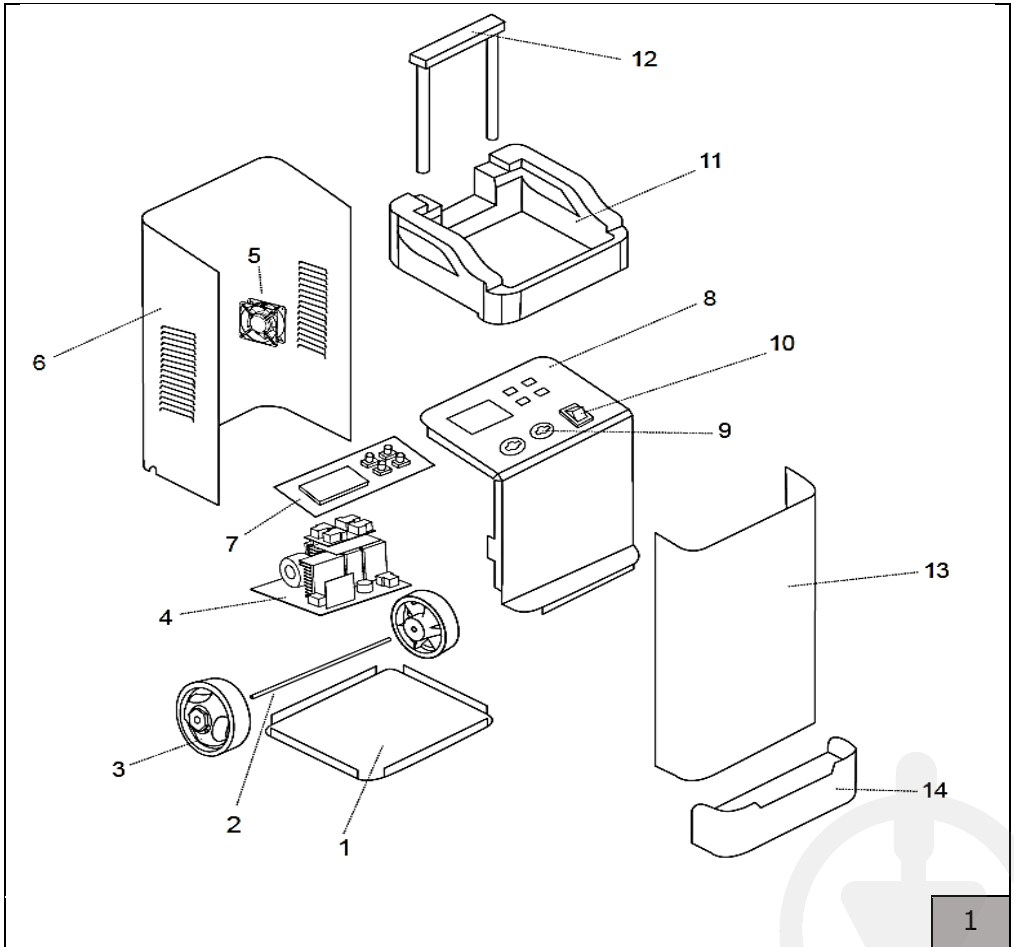
**Комплектність товару може бути змінена виробником.**

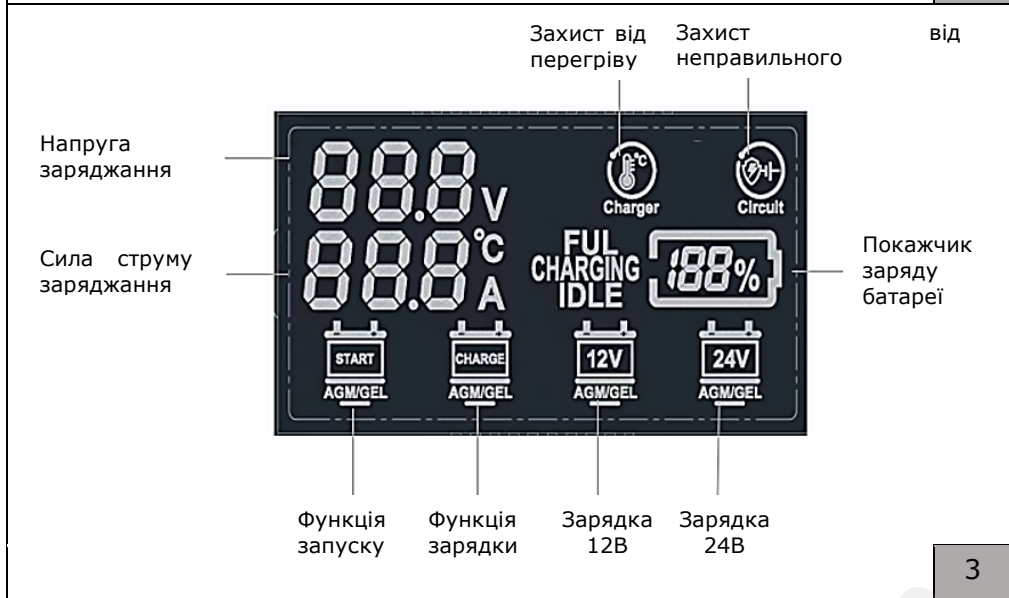
Купуючи прилад, перевірте його працездатність і комплектність. Обов'язково вимагайте від продавця заповнення гарантійного талона інструменту, що дає право на безоплатне усунення заводських дефектів у період гарантійного терміну. У цьому документі продавцем вказується дата продажу інструменту, ставиться штамп магазину і розбірливий підпис або штамп продавця.



**УВАГА! Після продажу приладу претензії щодо некомплектності не приймаються.**

#### 4. Будова та принцип роботи приладу





**Загальний вигляд приладу зображений на рисунку 1:**

- 1 – Нижній металевий корпус;
- 2 – Вісь колеса;
- 3 – Колесо;
- 4 – Плата;
- 5 – Нижня пластикова кришка;
- 6 – Зарядні кабелі;
- 7 – Вимикач;
- 8 – Панель керування;
- 9 – Зарядні кабелі;
- 10 – Вимикач;
- 11 – Верхня пластикова кришка;

- |                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 5 – Вентилятор;            | 12 – Ручка;                   |
| 6 – Металева кришка;       | 13 – Передня металева кришка; |
| 7 – Плата панелі керування | 14 – Нижня пластикова кришка. |

#### **4.1. Будова та монтаж зарядного пристрою**

4.1.1. Пускозарядний пристрій складається з металевго корпусу, блока живлення, пускового модуля, кабелів живлення та зарядних кабелів з затискачами (+/-) для підключення до акумуляторної батареї.

4.1.2. Пристрій оснащений системою контролю параметрів заряджання та пуску в залежності від стану акумулятора, а також має вбудований вольтметр/амперметр та індикатори роботи для зручного контролю процесу..

4.1.3. Пускозарядний пристрій обладнаний колесами та ручкою для зручного транспортування. Встановлюйте прилад на рівну тверду поверхню, що витримує його вагу, та забезпечуйте вільну циркуляцію повітря для охолодження під час роботи.

## **5. Підготовка до роботи та порядок виконання роботи**

### **5.1. Перед початком експлуатації приладу необхідно:**

- оглянути і переконатися в його комплектності та відсутності зовнішніх пошкоджень;
- після транспортування в зимових умовах перед увімкненням витримати за кімнатної температури до повного висихання водного конденсату;

### **5.2. Приступаючи до роботи, слід:**

- перевірити виконання всіх вимог безпеки;
- перевірити справність використововуваного приладу;
- перевірити належний стан робочого місця.

### **5.3. Під час роботи:**

- стежте, щоб на поверхні пристрою була відсутня волога або масло;
- стежте за станом приладу і нагріванням пластикового корпусу;
- оберігайте пристрій від впливу інтенсивних джерел тепла і хімічно активних речовин, а також від потрапляння рідин і сторонніх твердих предметів всередину корпусу;
- не допускайте механічних пошкоджень пристрою;
- не допускайте перегріву. У разі надмірного нагрівання припиніть роботу до охолодження пристрою;

### **5.4. Зарядка акумуляторної батареї**

Перед початком заряджання, якщо ваша акумуляторна батарея піддається обслуговуванню, відкрийте пробки елементів акумуляторної батареї та перевірте рівень електроліту. Електроліт повинен покривати металеві пластини на 5 мм. За потреби долийте дистильовану воду. Після цього за допомогою ареометра перевірте щільність електроліту. Зазвичай щільність електроліту більше 1,16.

Для початку зарядки акумуляторної батареї зніміть її зі штатного місця(за потреби) або від'єднайте штатні клеми електропроводки. Очистіть клеми акумулятора від окису.



**УВАГА! Якщо батарея обслуговується, зніміть пробки елементів батареї. У процесі заряджання виділяється газ, тому проводьте заряджання в добре провітрюваному приміщенні.**

Вставте вилку зарядного пристрою в розетку та увімкніть вимикач живлення.

Натисніть кнопку 12V/24V на панелі керування, щоб встановити правильну напругу для заряджання акумулятора. Під час заряджання 12-вольтового акумулятора на дисплеї відображається символ 12V(h). Під час заряджання 24-вольтового акумулятора на дисплеї відображається символ 24V(i).

Натисніть кнопку початку зарядки «CHARGE/START», щоб обрати режим зарядки. Оберіть величину сили струму заряджання за допомогою кнопок вибору сили струму. Найбільш підходящий струм зарядки становить 10-20% від ємності акумулятора. **Під час заряджання не можна регулювати силу струму.**

Під'єднайте кабель заряджання з червоним затискачем до позитивної клеми акумуляторної батареї, а кабель заряджання з чорним затискачем до негативної клеми і почнеється процес зарядки.

Протягом усього процесу заряджання буде здійснюватися 9-етапне автоматичне заряджання для підвищення ефективності заряджання та подовження терміну служби акумулятора, а також 7 автоматичних захистів для забезпечення безпеки заряджання.

#### **9-ступеневе автоматичне заряджання:**

1. визначення напруги (ручне налаштування 12 В/24 В);
2. відновлення імпульсу;
3. м'який пуск (заряджання низьким струмом);
4. режим постійного струму, 1-й етап (максимальний струм);
5. стадія 2 режиму постійного струму (75% від максимального струму);
6. стадія 3 режиму постійного струму (50% від максимального струму);
7. режим постійної напруги;
8. режим підтримання заряду;
9. повна автоматична зупинка.

#### **Системи захисту під час заряджання:**

1. захист від зворотного підключення;
2. захист від КЗ;
3. захист від високого струму;
4. захист від перевантаження;
5. захист від перенапруги;
6. захист від перегріву;
7. повна автоматична зупинка.

#### **5.5. Пуск двигунів внутрішнього згорання.**



**УВАГА! Допустима температура навколишнього середовища під час заряджання: від -10°C до +40°C. Забороняється проводити заряджання батареї за негативної температури навколишнього**

середовища.



**УВАГА! У надзвичайно холодних умовах рекомендується зарядити акумулятор окремо протягом 5 хвилин у «режимі заряджання», перш ніж використовувати «режим запуску» для запуску двигуна.**

Вставте вилку зарядного пристрою в розетку та увімкніть вимикач живлення.

Натисніть кнопку 12V/24V на панелі керування, щоб встановити правильну напругу для заряджання акумулятора. Під час заряджання 12-вольтового акумулятора на дисплеї відображається символ 12V(h). Під час заряджання 24-вольтового акумулятора на дисплеї відображається символ 24V(i).

Натисніть кнопку CHARGE/START, щоб встановити режим START, і на дисплеї відобразиться символ функції запуску.

Під'єднайте кабель заряджання з червоним затискачем до позитивної клеми акумуляторної батареї, а кабель заряджання з чорним затискачем до негативної клеми і почнеється процес зарядки.

Запустіть двигун. Після запуску двигуна одразу вимкніть прилад та від'єднайте кабелі заряджання.

#### 5.6. Після закінчення роботи:

- відключіть штепсельну вилку від мережі та поставте пробки сегментів акумуляторної батареї на відповідне місце;

- очистіть прилад від бруду, пилу, будь-яких зайвих частинок;

- ретельно огляньте прилад. Перевірте на предмет будь-яких ушкоджень, які можуть вплинути на безпеку працівника або роботу приладу. Перевірте на наявність поламаних або пошкоджених частин;

## 6. Обслуговування приладу

### 6.1. Можливі несправності

Можливі несправності наведені в таблиці №4.

Таблиця №4

Несправність	Ймовірна причина
Пристрій не працює (не чути гудіння трансформатора)	Вийшов із ладу запобіжник кола змінного струму. Вийшла з ладу система захисту пристрою від перегріву. Пошкоджений мережевий кабель. Відсутній струм в електромережі. Пускозарядний пристрій вийшов із ладу. Вийшов із ладу мережевий вимикач.
Пристрій працює (гуде), але амперметр не відображає струм заряджання	Ненадійний контакт на клеммах акумулятора. Пошкоджені силові кабелі. Несправна акумуляторна батарея. Силові кабелі не приєднані до клем акумуляторної батареї. Вийшов із ладу амперметр.
Відчувається запах, характерний для горілої ізоляції, зсередини корпусу йде дим.	Несправна система захисту пристрою від перегріву.
Відчувається удар електрострумом під час дотику до корпусу пристрою	Відсутнє заземлення. Несправність пускозарядного пристрою

Під час подачі електроживлення на пускозарядний пристрій із приєднаною акумуляторною батареєю пристрій відключається (запобіжники кола постійного/змінного струму виходять із ладу)

Струм запобіжника кола постійного/змінного струму не відповідає номіналу.  
Неправильно під'єднані силові кабелі.  
Підвищена напруга в мережі.  
В електромережі живлення та/або заряджання сталося коротке замикання.  
Пристрій вийшов із ладу.



**УВАГА! Усі види ремонту і технічного обслуговування приладу повинні проводитися кваліфікованим персоналом уповноважених ремонтних майстерень. Під час ремонту приладу мають використовуватися тільки оригінальні запасні частини!**

## 6.2. Заміна деталей



**УВАГА! Під час ремонту приладах повинні використовуватися тільки оригінальні запасні частини та аксесуари. Заміна несправних деталей, за винятком тих, які описуються в цій інструкції, повинна проводитися тільки в центрах технічного обслуговування.**

## 6.3. Технічне обслуговування

Регулярне технічне обслуговування – гарантія тривалої роботи приладу. Після роботи необхідно очистити прилад від забруднень. Слідкуйте, щоб вентиляційні вікна були вільними і чистими.



**УВАГА! При самостійному розбиранні приладу протягом гарантійного терміну експлуатації Ви втрачаєте право на гарантійний ремонт приладу.**

## 7. Зберігання і транспортування

Під час призначеного терміну служби, зберігайте прилад в сухому опалювальному приміщенні. Рекомендована температура зберігання від +5°C до +40°C. Зберігайте прилад у фірмовій упаковці.

Під час транспортування прямий вплив опадів, прямих сонячних променів, нагрівання і ударів не допускається. Транспортування повинно здійснюватися лише у фірмовій упаковці при температурі навколишнього середовища від -10°C до +40°C.

## 8. Утилізація

Прилад, що виробив призначений термін служби та/або після закінчення призначеного терміну зберігання, підлягає утилізації відповідно до правил, встановлених природоохоронним та іншим законодавством країни, в якій експлуатується прилад.

Електроінструменти, акумуляторні батареї, приладдя та упаковку, що відслужили свій термін, слід здавати на екологічно чисту рекуперацію відходів.

**Не викидайте електроінструменти та батареї в побутове сміття!**



# ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

тип (ч/н)  дата  №

## Інструмент

Тип та модель інструменту або обладнання

Заводський/серійний номер

МП

## Продавець

Організація, що продала   
(юридична чи фізична особа)

Продавець   
(П.І.Б. та підпис безпосереднього продавця товару)

Адреса   
(місце продажу/населений пункт, вулиця, будинок)

МП

## Покупець

Особа яка придбала   
(юридична чи фізична особа, П.І.Б.)

Контактний телефон **+38**    
(телефон для зв'язку)

Я підтверджую, що товар отриманий мною у справному стані, без видимих пошкоджень у повній комплектації, перевірений в моїй присутності, претензій щодо якості товару не маю. З умовами гарантійного обслуговування ознайомлений і згідний.

(дата)

(підпис особи, яка здійснила покупку)

## **Умови проведення гарантійного ремонту:**

- Гарантійний ремонт здійснюється при наявності технічного паспорту та заповненого відповідним чином Гарантійного талону. Гарантійний термін експлуатації виробу складає  з дня продажу через роздрібну торгову мережу при наявності товарного або касового чека (рахунка-фактури) з відміткою про дату продажу, а також правильно заповненого гарантійного талону та наявності підпису споживача про прийняття ним гарантійних умов. При порушенні цих умов претензії щодо якості виробу не приймаються.
- Протягом гарантійного терміну експлуатації споживач має право на безкоштовний ремонт при дотриманні правил експлуатації і своєчасному проведенні поточного ремонту та періодичного технічного обслуговування. Якщо, внаслідок інтенсивної експлуатації потрібне додаткове періодичне обслуговування пов'язане зі зміною мастила, щіток, очищенням колектора, ці роботи виконуються за рахунок споживача.

**УВАГА!** Усі поля підлягають обов'язковому заповненню.

## Ремонт вважається не гарантійним при наступних випадках:

- Гарантійний талон відсутній;
- Гарантійний талон не належним чином заповнений;
- В Гарантійному талоні є виправлення;
- Закінчився гарантійний термін вказаний в Гарантійному талоні;
- Повністю або частково не читається назва чи заводський номер на виробі або в Гарантійному талоні (неможливо ідентифікувати інструмент);
- При періодичному обслуговуванні інструменту (наприклад для мототехніки: регулюванні, чистці, промивці, заміні мастила тощо, для електротехніки: заміні відпрацьованого мастила, зношенні ущільнювальних гумових кілець, втулок, сальників, вугільних щіток, природнозношенні патронів, шліфувальних платформ та гумових демпферів, шківів та зубчастих ременів тощо);
- При заміні деталей інструменту, що вийшли з ладу через несвоєчасне проведення періодичного обслуговування, а також в результаті спроб самостійного розкриття і ремонту інструменту (зірвані пломби, пошкоджені шліци гвинтів, для електроінструменту редукторна голівка встановлена не правильно);
- При пошкодженнях, що виникли внаслідок перевантаження чи неправильної експлуатації, а також недбалого догляду (падиння, зовнішні механічні пошкодження, дія зовнішнього полум'я, потрапання рідин та сторонніх предметів у вентиляційні отвори, механічні пошкодження пило захисних кожухів, а також дії нездоланих сил (пожежа, повінь, блискавка та ін.)
- При пошкодженні штепсельної вилки електроінструменту, внаслідок поганого контакту з розеткою (сліди дії високої температури);
- Якщо інструмент використовувався із порушенням правил експлуатації, вказаних в інструкції до даного виробу;
- Якщо побутовий інструмент застосовувався з професійною чи промисловою метою;
- Якщо інструмент надається у розібраному вигляді;
- Якщо після появи несправності продовжувалася експлуатація інструменту;
- Якщо має місце природний знос інструмента в результаті тривалого використання. Рівномірний знос деталей при відсутності на них заводських дефектів не дає право на їх заміну по гарантію.
- Гарантія не розповсюджується на витратні матеріали та ріжуче обладнання інструменту (пилний ланцюги, шини, ведучі та введомі зірочки, тримерні головки та насадки, абразивні та алмазні диски, ножі та інші матеріали які можна віднести до витратних).
- Гарантія не розповсюджується на всі види амортизаторів, привідні ремені, повітряні та паливні фільтри, пружини зчеплення та стартера, свічки запалювання тощо.

### Відмітка про проведення ремонтів та сервісного обслуговування

\*підпис споживача підтверджує прийом виробу після сервісного обслуговування в робочому стані

Дата	№ Заявки/штамп сервісного центру	Зміст робіт	Майстер	Підпис майстра	Підпис споживача

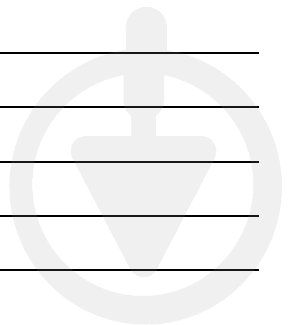
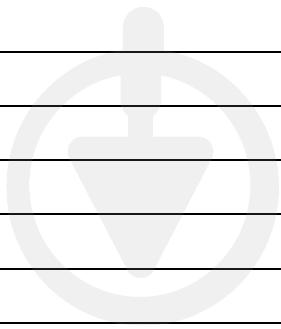
## СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР

тел.: +38 (067) 340 19 17

+38 (067) 433 17 97



**УВАГА! Усі поля в Гарантійному талоні підлягають обов'язковому заповненню.**





PROFESSIONAL TOOL

