

# APRO

ЗАРЯДНИЙ  
ПРИСТРІЙ



**Інструкція з експлуатації**

FC 20 DUAL



## **ЗМІСТ**

1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ .....	4
2. ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ .....	6
3. ОПИС ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ.....	8
4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ .....	9
5. РОБОТА .....	9
6. ОБСЛУГОВУВАННЯ .....	11
7. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ.....	12
8. УТИЛІЗАЦІЯ .....	13

## Шановний Покупець!

Дякуємо за придбання виробу торгової марки APRO. Придбаний Вами зарядний пристрій належить до лінійки Power E system, що поєднує сучасні конструктивні рішення і високу продуктивність із тривалим часом безперервної роботи. Ми сподіваємося, що наша продукція стане Вашим помічником на довгі роки.

Вироби ТМ «APRO» відповідають вимогам стандартів і технічних умов, вказаним у сертифікатах відповідності та (або) деклараціях відповідності технічним регламентам.

### 1. ПОПЕРЕДЖУВАЛЬНІ СИМВОЛИ

Використані в цьому посібнику символи призначені для акцентування уваги користувача на можливому виникненні різних нештатних ситуацій. Символи безпеки, а також відповідні пояснення необхідно уважно прочитати та зрозуміти. Наведені попередження не усувають ризики та не замінюють собою правильні дії, яких необхідно вжити, щоб уникнути можливого травмування та нещасних випадків.



Цей символ, що підкреслює важливість правил техніки безпеки, означає «увага», «обережно», «попередження» або «небезпечно». Нехтування цим попередженням може стати причиною нещасного випадку для користувача або інших осіб. Щоб уникнути ризиків травмування, пожежі або ураження електричним струмом, завжди дотримуйтеся наведених вказівок.

---



Електричні інструменти не можна утилізувати з побутовими відходами. Електричні та електронні інструменти необхідно збирати окремо та здавати в спеціалізовані підприємства для утилізації, що не шкодить навколишньому середовищу. Зверніться до місцевих органів або до Вашого дилера, щоб отримати адреси пунктів вторинної переробки та пунктів прийому.



Прочитайте всі вказівки та правила з техніки безпеки



Електроінструмент класу II  
(подвійна ізоляція відповідно до стандарту ДСТУ EN 60745)

**IPXX** Ступінь захисту



Знак відповідності вимогам технічних регламентів України



Єдиний знак обігу продукції на ринку держав-членів Євразійського економічного союзу (ЄАЕС)



Знак відповідності вимогам нормативних документів, що діють на території ЄС



Допустимий температурний діапазон заряджання, °C

**T2.5A**

Інерційний запобіжник пристрою 2,5 А



Використовувати тільки в приміщеннях

## 2. ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ



**Попередження.** Прочитайте всі попередження з техніки безпеки і всі інструкції. Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, займання і/або серйозних травм.

**Надійно зберігайте цю інструкцію.**

**Використовуйте зарядний пристрій лише в тому випадку, якщо всі функції у Вас повністю під контролем і Ви не вбачаєте обмежень у їх використанні або отримали відповідні вказівки.**

- Цей зарядний пристрій не передбачений для використання дітьми, особами з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими здібностями або недостатнім досвідом і знаннями. Дітям віком від 8 років та особам з обмеженими фізичними, сенсорними та розумовими можливостями або недостатнім досвідом і знаннями дозволяється користуватися цим зарядним пристроєм лише під наглядом або якщо вони отримали відповідні вказівки щодо безпечного використання цього зарядного пристрою і розуміють, яку небезпеку він несе. Інакше можливе неправильне використання та небезпека отримання травм.
- Слідкуйте за дітьми під час користування, очищення і технічного обслуговування пристрою.

При цьому слідкуйте за тим, щоб діти не гралися із зарядним пристроєм.

- Заряджайте лише літєво-іонні акумуляторні батареї з ємністю від 2,0 А·год (від 5 акумуляторних елементів). Напруга акумуляторної батареї повинна підходити до зарядної напруги зарядного пристрою. Не заряджайте акумуляторні батареї, що не розраховані на повторне перезаряджання. В іншому випадку існує небезпека пожежі та вибуху.



**Захищайте зарядний пристрій від дощу і вологи. Попадання води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.**

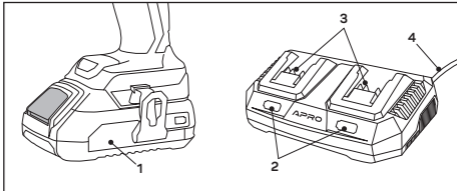
- Тримайте зарядний пристрій у чистоті. При забрудненнях існує небезпека ураження електричним струмом.
- Кожного разу перед використанням перевіряйте зарядний пристрій, шнур і штепсель. Не використовуйте зарядний пристрій, якщо були виявлені пошкодження. Не розкривайте зарядний пристрій самостійно, його ремонт дозволяється виконувати лише кваліфікованому персоналу і лише з використанням оригінальних запчастин. Пошкоджені зарядні пристрої, шнур або штепсель збільшують небезпеку ураження електричним струмом.
- Не використовуйте зарядний пристрій на легкозаймистій поверхні (наприклад, на папері,

тканині тощо) або в пожежонебезпечному середовищі. Через нагрівання зарядного пристрою під час заряджання виникає небезпека займання.

- При пошкодженні або неправильній експлуатації з акумуляторної батареї може виходити пар. Провітріть приміщення і, якщо є скарги, зверніться до лікаря. Пар може подразнювати дихальні шляхи.
- Не накривайте вентиляційні отвори зарядного пристрою. Інакше зарядний пристрій може перегрітися і вийти з ладу.

### 3. ОПИС ЗАРЯДНОГО ПРИСТРОЮ

Зображене або описане приладдя не входить у стандартний обсяг поставки.



#### Зображені компоненти

1. Акумуляторна батарея
2. Індикатор зарядження акумуляторної батареї
3. Зарядне гніздо
4. Мережевий кабель



## 4. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Зарядний пристрій</b>	<b>FC 20 DUAL</b>
Зарядна напруга акумуляторної батареї, В	22
Зарядний струм, А	3
Допустимий температурний діапазон заряджання, °С	10-40
<b>Тривалість заряджання при ємності акумулятора</b>	
2020В (2,0 А·год)	50 хв.
2040В (4,0 А·год)	90 хв.
2060В (6,0 А·год)	120 хв.

## 5. РОБОТА

### Початок роботи

Зважайте на напругу в мережі! Напруга джерела живлення має відповідати даним на заводській табличці зарядного пристрою. Зарядні пристрої, розраховані на 230 В, можуть працювати також і від 220 В. Постійне світіння зеленого індикатора зарядження акумуляторної батареї (2) сигналізує, що акумуляторна батарея повністю заряджена або що температура акумуляторної батареї перебуває поза межами допустимого температурного діапазону заряджання і тому зарядження неможливе. Тількино буде досягнутий допустимий температурний діапазон зарядження, акумуляторна батарея почне заряджатися.

Якщо акумуляторна батарея не встановлена, постійне світіння зеленого світлодіодного індикатора (2) свідчить про те, що штепсель встановлений у розетку і зарядний пристрій готовий до роботи.

Процес заряджання сигналізується світінням червоного індикатора зарядження акумуляторної батареї (2).

### **Заряджання**

Процес заряджання починається, коли мережевий штепсель зарядного пристрою буде увімкнений у розетку, а акумуляторна батарея (1) буде встановлена в зарядне гніздо (3).

### **Несправності: причини й усунення**

<b>Причина</b>	<b>Усунення</b>
<b>Світіння зеленого індикатора зарядження акумуляторної батареї. Заряджання не здійснюється</b>	
Акумуляторна батарея не (повністю) встановлена на зарядний пристрій	Правильно встановіть акумуляторну батарею на зарядний пристрій
Забруднилися контакти акумуляторної батареї	Прочистіть контакти (наприклад, декілька разів встромивши та вийнявши акумуляторну батарею), за потреби замініть акумуляторну батарею
Акумуляторна батарея несправна	Замініть акумуляторну батарею

## Індикатор зарядження акумуляторної батареї не світиться

Не (повністю) встановлений штепсель	(Добре) вставте штепсель у розетку
Несправна розетка, кабель живлення або зарядний пристрій	Перевірте напругу в мережі та за необхідності перевірте зарядний пристрій у сервісному центрі APRO

### Вказівки щодо роботи

При постійних циклах заряджання або таких, що безперервно повторюються один за одним декілька разів, зарядний пристрій може нагрітися. Проте це не є шкідливим і не свідчить про будь-який технічний дефект зарядного пристрою. Занадто коротка тривалість роботи після заряджання свідчить про те, що акумуляторна батарея вичерпала себе і її треба замінити.

## 6. ОБСЛУГОВУВАННЯ

У разі виявлення механічних і термічних пошкоджень електроінструмента необхідно звернутися до сервісного центру APRO. У випадку несправності — зверніться до сервісного центру.

Очищуйте корпус м'якою серветкою. Не можна допускати попадання вологи, пилу та бруду. Якщо на корпусі є складні плями, необхідно видалити їх за допомогою м'якої серветки, яка була попередньо змочена в мильному розчині або спеціальному миючому засобі. У процесі очищення

електроінструмента забороняється використовувати абразивні матеріали, різні розчинники, аміачну воду, бензин, спирт, які можуть завдати шкоди корпусу виробу. Видаляти пил та бруд із металевих частин електроінструмента, а також у важкодоступних місцях необхідно щіточкою.

У разі виникнення труднощів під час проведення технічного обслуговування електроінструмента слід звернутися за допомогою до сервісного центру APRO.

## **7. ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ**

Зберігати електроінструмент рекомендується в недоступному для дітей сухому приміщенні, яке добре провітрюється, захистивши його від впливу прямих сонячних променів, при температурі від  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  до  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$  та відносній вологості повітря не більше 90%.

Якщо електроінструмент зберігався при температурі нижчій за ту, при якій його планується використовувати, необхідно впевнитися в тому, що на електроінструменті немає конденсату. У разі утворення конденсату на вузлах і деталях виробу його експлуатація або подальша підготовка до роботи заборонена до повного висихання конденсату. Якщо електроінструмент почати використовувати відразу ж після переміщення його з холоду, електроінструмент може вийти з ладу.

Зберігайте електроінструмент, інструкцію з експлуатації та аксесуари в оригінальній упаковці. У цьому випадку вся необхідна інформація та деталі завжди будуть під рукою.

Для транспортування електроінструмента використовуйте заводську або іншу упаковку, яка виключає пошкодження електроінструмента і його компонентів у процесі транспортування.

## 8. УТИЛІЗАЦІЯ



Не викидайте електроінструменти разом із побутовими відходами! Електроінструменти, які були виведені з експлуатації, підлягають окремому зберіганню та утилізації відповідно до природоохоронного законодавства.

## ДЛЯ НОТАТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Особа яка приймає претензії в Україні: ТОВ «Аврора-трейд Україна»  
Виробник: «Нінбо Ляньє Електрик Еплаенсіс Ко. ЛТД», розташований  
за адресою Цьенхоучхен вілладж, Юнлон таун, Нінбо, Чжецзян,  
вироблено в КНР 2021 р. Гаряча лінія: 0 800 307 207.



EAC

CE



**КРОН**  
kron.kh.ua



**ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ДИЛЕР В УКРАИНЕ:**  
[storgom.ua](http://storgom.ua)

**ГРАФИК РАБОТЫ:**

Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30

Сб.: с 09:00 по 16:00

Вс.: с 10:00 по 16:00

**КОНТАКТЫ:**

+38 (044) 360-46-77

+38 (066) 77-395-77

+38 (097) 77-236-77

+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:

<https://storgom.ua/product/apro-203218.html>

Другие товары:

<https://storgom.ua/zu-dlya-akkumulyatornoj-tehniki.html>