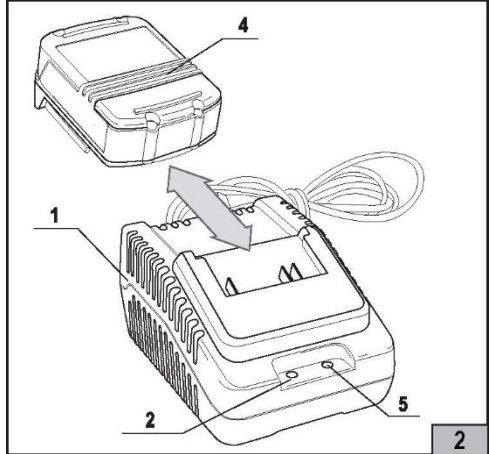
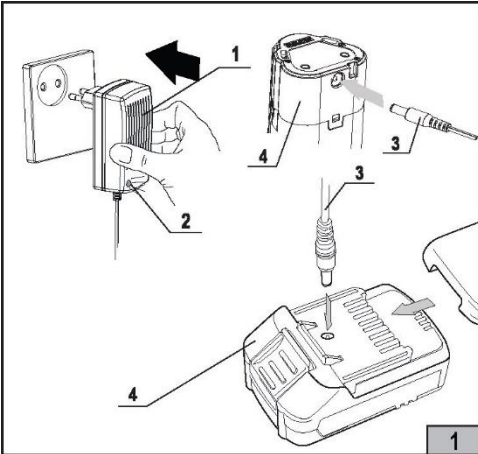


ПАСПОРТ батарей акумуляторних з літій-іонними елементами



Цей паспорт містить основні відомості, необхідні для правильної і безпечної експлуатації акумуляторних батарей.

1. Заходи безпеки

Під час експлуатації акумуляторної батареї дотримуйтесь таких вимог безпеки:

1. Не розбирайте, не відкривайте і не ламайте акумуляторну батарею.
2. Не піддавайте батарею механічним ударам.
3. Не використовуйте батарею з пошкодженим корпусом.
4. Не піддавайте батарею нагріванню і впливу вогню. Уникайте впливу на неї прямих сонячних променів.
5. Не допускайте потрапляння вологи всередину батареї. У разі потрапляння води всередину корпусу батареї не використовуйте її до повного видалення і висихання вологи всередині акумуляторного відсіку.
6. Не використовуйте батарею в разі появи диму або сильного специфічного запаху електроізоляції з акумуляторного відсіку.
7. Не допускайте короткого замикання акумуляторів і батарей. Не зберігайте батареї безладно (в коробці або ящику), де вони можуть замикнутися один з одним або іншими металевими предметами.
8. У разі протікання акумуляторів батареї не допускайте потрапляння електроліту на шкіру і в очі. У випадку потрапляння, промийте пошкоджене місце достатньою кількістю води і зверніться до лікаря.
9. Звертайте увагу на маркування полярності на батареї і обладнанні, щоб забезпечити правильне приєднання.
10. Зберігайте батареї в недоступному для дітей місці.
11. Зберігайте батареї в чистому і сухому місці.
12. Протирайте електричні контакти батареї чистою сухою ганчіркою, якщо вони забруднилися.
13. Завжди використовуйте рекомендований зарядний пристрій і дотримуйтесь інструкції виробника батареї або інструкції з експлуатації електроінструмента або зарядного пристрою, в якому викладено інструкції щодо заряджання.
14. Не залишайте батарею в режимі заряджання довше, ніж це необхідно для її повного заряду.
15. Після тривалого зберігання може знадобитися багаторазове повторне заряджання/розрядження батареї, перш ніж вона досягне максимальних (паспортних) характеристик.
16. Батареї досягають найкращих характеристик енерговіддачі в умовах нормальної кімнатної температури ($20 \pm 5^\circ\text{C}$).
17. Зберігайте цей паспорт протягом усього терміну служби батареї.
18. Використовуйте батареї тільки за призначенням, встановленим виробником. Не використовуйте батареї, відмінні від призначених для роботи з обраним електроінструментом. Завжди застосовуйте тільки батареї, які відповідають цьому електроінструменту.
19. Знімайте батарею з електроінструмента, коли не користуєтесь ним.

2. Призначення і конструкція батареї акумуляторної

Батареї акумуляторні з літій-іонними елементами призначені для електроживлення ручних електричних акумуляторних машин (машин з автономним джерелом постійного струму).

Батарея – це монолітна конструкція, зібрана в пластмасовому корпусі, що має спеціальний роз'єм для приєднання до ручної акумуляторної машини. Роз'єм батареї спроектований таким чином, що дозволяє приєднувати її до конкретної моделі (моно-дизайн) або до кількох різних моделей (універсальний дизайн) електроінструмента.

Зовнішній вигляд виробу (Мал. 1, 2)

- #### Зовнішній вигляд виробу (Мал. 1, 2)
1. Зарядний пристрій
 2. Індикатор мережі/повного заряду
 3. Роз'єм зарядний штекерний
 4. Корпус батареї
 5. Індикатор заряджання

3. Технічні характеристики батарей

Артикул	АБ-2.0Ач/ЛЗ	АБ-3.0Ач/ЛЗ	АБ-4.0Ач/ЛЗ
	P58010	P58110	P58210
Номинальна напруга, В=	18	18	18
Номинальна ємність, А-год	2,0	3,0	4,0
Маса, кг	0,35	0,6	0,65
Габаритні розміри (ДхШхВ), мм	115х74х30	115х74х50	115х74х50
Встановлений термін служби, років	3	3	3
Встановлений термін зберігання, років	3	3	3
Штатний зарядний пристрій (артикул)	ЗУ-2А/ЛЗ P59210 ЗУ-2.2А/ЛЗ P59010	ЗУ-2.2А/ЛЗ P59010 ЗУ-4А/ЛЗ P59110	ЗУ-2.2А/ЛЗ P59010 ЗУ-4А/ЛЗ P59110
Номинальний час повного заряду, хв	60	60	60
Робочий діапазон температур батареї в процесі заряджання, °С	0...+40	0...+40	0...+40
	5709.5.0.00	5712.5.0.00	5708.5.0.00

4. Експлуатація батарей

4.1 Перед першим застосуванням батареї необхідно зарядити її згідно з вказівками інструкції з експлуатації відповідного зарядного пристрою. При подальшому застосуванні намагайтеся не допускати критичного (повного) розрядження батареї. Під час заряджання батареї не переривайте процес заряджання до спрацювання індикаторів зарядки ЗП, що вказують, що батарея повністю заряджена.

4.2 Встановлення батареї на машину слід проводити відповідно до вказівок інструкції з експлуатації машини.

4.3 В процесі роботи контролюйте нагрівання корпусу батареї. При значному нагріванні робіть перерву в роботі, протягом якої батарея повинна охолонути до температури в межах діапазону, зазначеного в таблиці розділу 3.

4.4 Після закінчення роботи машиною рекомендується зняти батарею з машини. Перед тим, як помістити батарею на зберігання, очистіть її (особливо її електричні роз'єми) від пилу та інших забруднень. Не допускайте потрапляння вологи на електричні роз'єми батареї.

5. Зберігання та транспортування батарей

5.1 При зберіганні батареї чітко дотримуйтеся вимог заходів безпеки (див.розділ 1).

5.2 При тривалому зберіганні (один раз на півроку) перевіряйте стан і заряд батарей. При значній втраті заряду рекомендується зарядити її до номінального значення і знову помістити на зберігання.

5.3 При транспортуванні не допускайте небажаних механічних впливів (ударів, стресів) на неї.

6. Можливі несправності батареї і способи їх усунення

Несправність	Ймовірна причина	Спосіб усунення
Акумуляторна батарея не заряджається	Несправна акумуляторна батарея. Несправний зарядний пристрій.	Зверніться в сервісний центр
Акумуляторна батарея не набирає необхідний заряд	Зниження ємності батареї Несправність зарядного пристрою	Замініть батарею Зверніться в сервісний центр

7. Утилізація батарей, які втратили працездатність

Після закінчення встановленого терміну служби необхідно перевірити працездатність батареї випробуванням її на машині. У разі виходу батареї з ладу з будь-яких причин її слід передати на утилізацію авторизованій службі відповідно до правил поводження з відходами електротехнічної продукції, що діють в країні експлуатації.

УВАГА: самостійне розбирання батарей категорично заборонено!

8. Дата виготовлення

Дата виготовлення вказана в маркуванні на корпусі батареї.

9. Відомості про підтвердження відповідності виробу

Виробник:
WELEE SHANGHAI INDUSTRY CO., LTD.
Rm.475,no.227 Rushan Road,pudong District,shanghai China



Відповідає стандартам України відповідно до сертифікатів відповідності (надаються додатково постачальником за запитом)