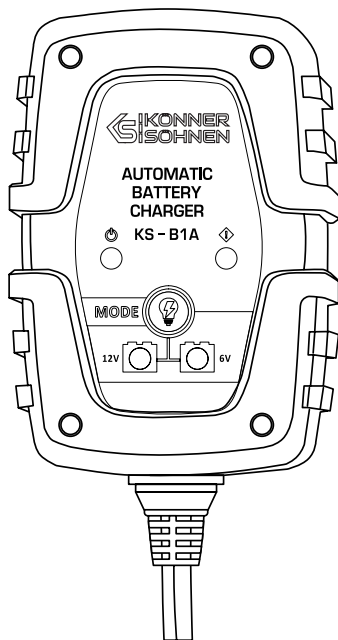


Обов'язково
ознайомтеся перед
початком роботи!



Автоматичний зарядний пристрій для акумулятора

KS B1A





Дякуємо Вам за вибір продукції **TM Könnner & Söhnen**. Ця інструкція містить стислий опис техніки безпеки, використання і налагодження. Більш детальну інформацію ви можете знайти на сайті офіційного виробника у розділі підтримка:

ks-power.de/betriebsanleitungen.

Також перейти у розділ підтримки та завантажити повну версію інструкції можна, просканувавши QR код, або на сайті офіційного імпортера TM Könnner & Söhnen:

www.ks-power.com.ua



Ми піклуємось про навколишнє середовище, тому вважаємо доцільним економити кількість витраченого паперу та залишаємо у друкованому вигляді стислий опис найважливіших розділів.



Обов'язково ознайомтеся з повною версією інструкції перед початком використання!



Виробником продукції **TM Könnner & Söhnen** можуть бути внесені деякі зміни, які можуть бути не відображені в даній інструкції, а саме: Виробник залишає за собою право на внесення змін у дизайн, комплектацію та конструкцію виробу. Зображення та малюнки в інструкції з експлуатації є схематичними та можуть відрізнятися від реальних вузлів та написів на продукції.

В кінці інструкції міститься контактна інформація, якою Ви можете скористатись в разі виникнення проблем. Вся інформація в данній інструкції по експлуатації є найсвіжішою на момент друку. Актуальний перелік сервісних центрів Ви можете знайти на сайті офіційного імпортера: **www.ks-power.com.ua**.



УВАГА - НЕБЕЗПЕЧНО!



Недотримання рекомендації, що позначена цим знаком, може призвести до серйозних травм або загибелі оператора чи сторонніх осіб.



ВАЖЛИВО!

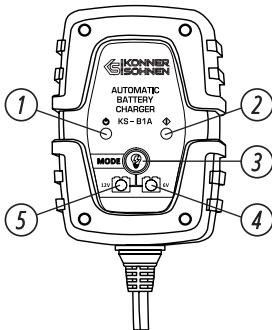


Корисна інформація у використанні апарату.

Зарядний пристрій для свинцево-кислотних батарей з напругою 6В/12В. Використовується для заряду акумуляторів генераторів, культиваторів, мотоциклів, снігоходів, човнів, квадроциклів і т.д., ємністю до 32А/год.

Після вибору відповідної напруги, процес заряду здійснюється в автоматичному режимі.

1. Початок роботи. Підключіть червону клеми до значення акумулятора "+" та підключіть чорну клеми до значення акумулятора "-", далі увімкніть пристрій до мережі, індикатор живлення засвітиться зеленим.
2. Натискаючи кнопку вибору режиму "MODE", виберіть правильну зарядну напругу відповідно до номінальної напруги батареї: батарея 6В вибирайте напругу зарядки 6В, батарея 12В вибирайте напругу зарядки 12В. Обраний режим засвітиться зеленим.
3. Зарядний пристрій автоматично перейде в режим заряду, буде блимати індикатор живлення зеленим, якщо напруга на клеммах батареї буде більше ніж 2В. Якщо напруга нижче ніж 2В, зарядка не почне роботу.
4. Коли акумулятор буде повністю заряджений, зарядний пристрій автоматично перейде в режим підтримки зарядку, а індикатор живлення засвітиться зеленим.
5. Перш ніж від'єднати акумулятор, вийміть вилку з електромережі, а потім зніміть клеми з акумулятора.
6. При несправності акумуляторної батареї засвітиться індикатор несправності.



1. Індикатор живлення
2. Індикатор несправності
3. Кнопка вибору режиму
4. Вибір режиму 6В
5. Вибір режиму 12В



УВАГА!



Використовуйте правильну зарядну напругу відповідно до номінальної напруги батареї! Не заряджайте акумулятор, коли двигун працює!

1. **Захист від короткого замикання.** Зарядний пристрій автоматично відключиться при короткому замиканні клеммах.
2. **Захист від перегріву.** Зарядний пристрій відключається у двох ситуаціях, як описано нижче, і автоматично переходить в режим заряду, коли відновлюється робоча температура:
 - a). Коли зарядний пристрій використовувався тривалий час при високій температурі;
 - b). Коли внутрішня температура зарядного пристрою перевищує параметри робочої температури.
3. **Захист від іскроутворення.** На клеми не подається напруга, доки не підключена акумуляторна батарея.

НОМІНАЛЬНА ВИХІДНА НАПРУГА	6V/DC постійний струм	12V/DC постійний струм
Максимальна вхідна потужність	21W	
Номинальна вихідна напруга	7.2V DC \pm 0.2V	14.4V DC \pm 0.2V
Номинальний вихідний струм	1A	
Номинальна вхідна напруга	AC 100-240V / 50Hz / 60Hz	
Робоча температура	(-10 ^o) - (+40 ^o)	
Температура зберігання	(-30 ^o) - (+60 ^o)	
Розмір, см	12.50 x 6.90 x 7.20	
Вага, кг	0.20	

№.	НЕСПРАВНІСТЬ	РІШЕННЯ
1.	Жодної реакції при включенні	1) Перевірте справність розетки 2) Надішліть зарядний пристрій до сервісного центру для перевірки
2.	Індикатор живлення світиться, але процес заряду не починається	1) Перевірте підключення клем до батареї 2) Перевірте клема на предмет сульфідвання 3) Перевірте провід клем на пошкодження. Якщо він пошкоджений, не намагайтесь замінити його самотужки. Відправте ЗП до сервісного центру. 4) Зарядний пристрій ввімкнув захист від перегріву. Зачекайте деякий час, щоб ЗП охолонув. 5) Обрана неправильна напруга батареї
3.	Індикатор живлення не світиться, коли зарядний пристрій працює	Індикатор не працює

№.	НЕСПРАВНІСТЬ	РІШЕННЯ
4.	Індикатор 6В, або 12В не світиться, коли зарядний пристрій працює	Індикатор не працює
5.	6В/12В не можна переключити	Надішліть зарядний пристрій до сервісного центру для перевірки

ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНІСТЬ

6

1. Не працюйте з відкритим вогнем поблизу кислотної батареї, так як вона виділяє вибухонебезпечний газ під час зарядки. Перед використанням уважно ознайомтесь з інструкцією.
2. Щоб знизити ризик вибуху батареї, дотримуйтесь вказівок по роботі з батареєю від виробника пристрою та проводьте процес зарядки в добре провітрювальному приміщенні.

ПРИМІТКИ

7

1. Будь ласка, прочитайте інструкцію перед використанням.
2. Будь ласка, не позбирайте пристрій.
3. В процесі роботи пристрій може нагріватися.
4. Не використовуйте пристрій у дощ або у вологому середовищі.
5. Будь ласка, не розміщуйте цей пристрій на місце поблизу дітей.
6. Перед використанням обов'язково перевірте провід живлення й переконайтеся, що провід не пошкоджений. Не використовуйте зарядний пристрій з пошкодженим силовим кабелем або пошкодженим корпусом.
7. Ніколи не заряджайте пошкоджену або заморожену батарею. Це небезпечно.

УМОВИ ГАРАНТІЇ

8

На автоматичний зарядний пристрій для акумулятора TM Könnér & Söhnen діє гарантія один рік з моменту продажу товару, що підтверджується записом і печаткою продавця в гарантійному талоні. Протягом гарантійного терміну всі несправності, що виникли за вини виробника, усуваються безкоштовно.

Умови гарантії продукції **TM Könnér & Söhnen** ретельно описані у Вашому гарантійному талоні, який обов'язково видається при купівлі.

КОНТАКТИ

Deutschland:

DIMAX International GmbH
Flinger Broich 203 -FortunaPark-
40235 Düsseldorf, Deutschland

www.ks-power.de

Ihre Bestellungen

orders@dimaxgroup.de

Kundendienst, technische Fragen und Unterstützung

support@dimaxgroup.de

Garantie, Reparatur und Service

service@dimaxgroup.de

Sonstiges

info@dimaxgroup.de

Polska:

DIMAX International
Poland Sp.z o.o.

Polska, Warczawska,
306B 05-082 Stare Babice,

www.ks-power.pl
info.pl@dimaxgroup.de

Україна:

ТОВ «Техно Трейд КС»,
вул. Електротехнічна 47, 02222,
м. Київ, Україна

www.ks-power.com.ua
sales@ks-power.com.ua