



**ONDRAGON
AUTONABÍJEČKA 90A
OD2232**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

STRUČNÝ POPIS

Tento stroj slouží k elektrifikaci olověného akumulátoru. Vhodný pro použití v automobilech, lodích jako zdroj napájení.

Uživatel by měl zvolit vhodný typ nabíjení podle kapacity akumulátoru a potvrdit napětí pro přepnutí na 12V/24V.

Zařízení je vybaveno teplotní ochranou. Nastavení při pokračujícím vysokém proudu. Cirkulace snižuje nárůst teploty uvnitř stroje. Spustí se teplotní ochrana, dokud se teplota uvnitř stroje nesníží.

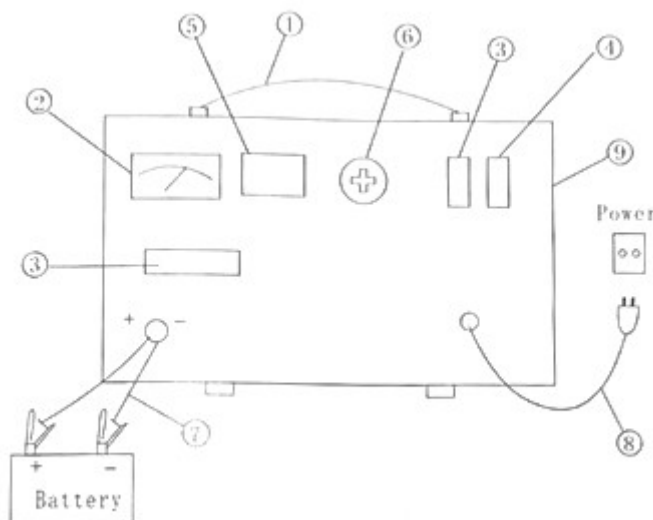
Zařízení je vybaveno nastavením pro ochranu proti přetížení proudem. Pokud výstupní proud překročí jmenovitý proud, pojistka na panelu se přeruší. Vyměňte pojistku před dalším použitím.

Pro napětí akumulátoru 12V je třeba zkontrolovat, zda akumulátor nemá poruchu. Pokud napětí klesne pod 9V, po potvrzení, že není žádná závada, zvolte minimální režim nabíjení. Vyhněte se nabíjení vysokým proudem, který dosahuje kapacity baterie. Po nastavení základního napětí přepněte na režim Boost a přestaňte nabíjet, když napětí překročí 14V.

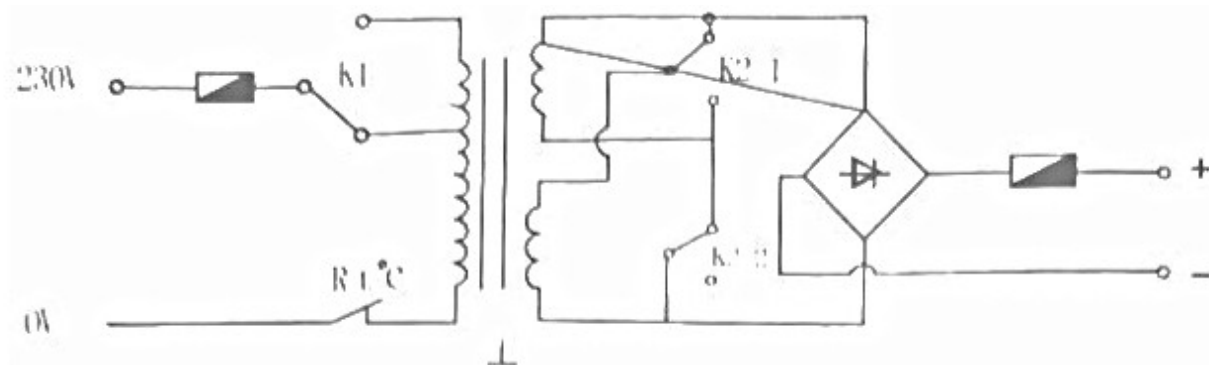
Pro napětí akumulátoru 24V zkontrolujte, zda akumulátor nemá poruchu, a po potvrzení, že není žádná závada, po nastavení základního napětí přepněte na režim Boost. Přestaňte nabíjet, když napětí překročí 27V.

POPIS PŘEDNÍHO PANELU

1. Rukojeť
2. Měřič výstupního proudu
3. Ochrana proti přetížení proudem
4. Přepínač velký/malý výkon
5. Přepínač 12V/24V
6. Pojistka napájení
7. Nabíjecí svorka
8. Vstupní kabel
9. Kryt



ELEKTRICKÉ SCHÉMA



INSTALACE A POUŽITÍ

- 1) Připojte nabíječku baterie podle seznamu 1, ale nepoužívejte tak, jak je uvedeno v níže uvedeném příkladu.
 - a) Umístěte na slunné místo.
 - b) Umístěte ji na místo s menšími vibracemi a čisté a suché prostředí, kde je méně prachu z kovových částic.
- 2) Nepokládejte ji do vody ani se nedotýkejte kontaktních částí, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.
- 3) Před nabíjením vyčistěte oxid na sběrném kontaktním místě a připojte červenou svorku k baterii. Připojte černou svorku na anodu akumulátoru a červenou svorku na katodu akumulátoru a zapojte hlavní napájecí kabel do sítě 230V 50Hz/60Hz. Zkontrolujte napájení, výstupní proud se projeví na ampérmetru při nabíjení akumulátoru.
- 4) Údržba a opravy: Pokud není žádný výstupní proud, uživatel může provést následující kontrolu:
 - a) Zkontrolujte přepínač 12V/24V – zda odpovídá správné poloze.
 - b) Nastavení ochrany proti přetížení – změna.
 - c) Výměna pojistky.
 - d) Pokud existuje oxidace na anodě nebo katodě akumulátoru a stále není žádný proud po výše uvedených krocích, kontaktujte výrobce.

Poznámky:

1. Polarita výstupního napájení nesmí být obrácená nebo krátce zkratovaná.
2. Větrací otvor akumulátoru nesmí být ucpaný.
3. Pokud se nárůst teploty akumulátoru stane příliš vysokým, snižte proud, například přepnutím na minimální režim na panelu, nebo okamžitě přerušete nabíjení.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- **Napájení:** 230V / 50Hz
- **Nabíjecí napětí:** 12V / 24V
- **Nabíjecí proud:** 90A
- **Kapacita nabíjené baterie:** 30-410Ah
- **Maximální proud:** 90A

Všeobecná upozornění:

1. Varování: Je zakázáno nabíjet, pokud již baterie nelze nabít.
2. Při nabíjení musí být baterie v dobře větraném prostředí.
3. Při nabíjení autobaterie postupujte následovně:
 - a) Nejprve připojte jeden konec baterie, který není spojen s karoserií.
 - b) Poté připojte druhý konec k podvozku.
 - c) Ujistěte se, že bod připojení je daleko od baterie a paliva.
 - d) Připojte nabíječku k elektrické síti.
 - e) Po nabíjení odpojte elektrický proud z elektrické sítě, nejprve odpojte spojení s karoserií, poté odpojte spojení s baterií.

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA VAROVÁNÍ!

Přečtěte si všechna instrukce.

Nedodržení všech uvedených instrukcí může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému zranění. Termín "elektrické nářadí" ve všech varováních uvedených níže se vztahuje k nářadí napájenému ze sítě (kabelovému) nebo k nářadí napájenému z baterie (bezdrátovému).

UCHOVEJTE TYTO INSTRUKCE

1. Pracovní oblast
 - a) Udržujte pracovní oblast čistou a dobře osvětlenou. Nepořádek a temné oblasti zvyšují riziko nehod.
 - b) Nepoužívejte elektrické nářadí v explozivních prostředích, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.
 - c) Při práci s elektrickým nářadím držte děti a kolemjdoucí mimo dosah. Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
2. Elektrická bezpečnost
 - a) Zástrčka elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy žádným způsobem zástrčku neměňte. Nepoužívejte žádné adaptéry se zemněními (uzemněními) elektrickým nářadím. Nezměněné zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
 - b) Vyhněte se kontaktu těla s uzemněními povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Je zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.
 - c) Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo mokřím podmínkám. Voda pronikající do nářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - d) Nezneužívejte kabel. Nikdy nepoužívejte kabel k přenášení, tažení nebo odpojování nářadí. Držte kabel mimo teplo, olej, ostré hrany nebo pohyblivé části. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
 - e) Při práci s elektrickým nářadím venku používejte prodlužovací kabel vhodný pro venkovní použití. Použití kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
3. Osobní bezpečnost
 - a) Buďte pozorní, sledujte, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím používejte zdravý rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Okamžik nepozornosti při práci s nářadím může vést k vážnému zranění.
 - b) Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné prostředky jako maska proti prachu, protiskluzové bezpečnostní boty, ochranná přilba nebo ochrana sluchu použité pro příslušné podmínky snižují riziko osobního zranění.
 - c) Vyhněte se nechtěnému spuštění. Ujistěte se, že je přepínač v poloze vypnuto před připojením ke zdroji napájení. Přenášení nářadí s prstem na přepínači nebo připojování napájení, pokud je přepínač v poloze zapnuto, způsobuje nehody.
 - d) Odstraňte všechny nastavovací klíče nebo klíče před zapnutím elektrického nářadí. Klíč nebo klíč připojený k rotující části nářadí může způsobit zranění.
 - e) Nepřetahujte se. Vždy udržujte správné držení těla a rovnováhu. To umožňuje lepší kontrolu nad nářadím v neočekávaných situacích.
 - f) Oblečte se vhodně. Nenoste volné oblečení nebo šperky. Držte vlasy, oblečení a rukavice dál od pohyblivých částí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými částmi.
 - g) Pokud jsou zařízení poskytována k připojení pro odsávání prachu a sběrná zařízení, ujistěte se, že jsou připojena a řádně používána. Použití těchto zařízení může snížit rizika spojená s prachem.
4. Použití a údržba elektrického nářadí
 - a) Nenuťte elektrické nářadí. Používejte správné nářadí pro vaši aplikaci. Správné nářadí vykoná práci lépe a bezpečněji při rychlosti, pro kterou bylo navrženo.
 - b) Nepoužívejte nářadí, pokud přepínač neumožňuje zapnutí a vypnutí. Jakékoli nářadí, které nelze ovládat přepínačem, je nebezpečné a musí být opraveno.

- c) Odpojte zástrčku ze zdroje napájení před prováděním jakýchkoli úprav, změnou příslušenství nebo uskladněním nářadí. Taková preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
 - d) Skladujte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte osobám neznalým s nářadím nebo těmito pokyny, aby nářadí obsluhovaly. Nářadí je nebezpečné v rukou neškolených uživatelů.
 - e) Udržujte elektrické nářadí. Zkontrolujte nesouosost nebo zasekávání pohyblivých částí, poškození dílů nebo jakýkoli jiný stav, který by mohl ovlivnit činnost nářadí. Pokud je nářadí poškozeno, nechte jej před dalším použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným nářadím.
 - f) Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se méně pravděpodobně zaseknou a snadněji se ovládají.
 - g) Používejte elektrické nářadí, příslušenství a nástavce atd. podle těchto instrukcí a způsobem určeným pro konkrétní typ nářadí, s přihlédnutím k pracovním podmínkám a práci, kterou je třeba vykonat. Použití nářadí pro účely, pro které není určeno, může vést k nebezpečným situacím.
5. Servis
- a) Nechte si elektrické nářadí opravit kvalifikovanou osobou za použití pouze identických náhradních dílů. To zajistí zachování bezpečnosti nářadí.

UPOZORNĚNÍ

Držte děti a osoby neschopné samostatného pohybu mimo dosah. Pokud nářadí není v provozu, mělo by být uskladněno mimo dosah dětí a osob neschopných samostatného pohybu.

LIKVIDACE POUŽITÝCH ZAŘÍZENÍ

Na konci své životnosti nesmí být tento výrobek likvidován jako běžný komunální odpad, ale měl by být odevzdán na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. To je označeno symbolem umístěným na produktu, uživatelské příručce nebo obalu. Opětovným použitím, použitím materiálů nebo jinými formami použití použitých zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

Pouze pro země EU: V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU musí být nepoužitelné elektrické nářadí a v souladu s evropskou směrnicí 2006/66/ES poškozené nebo použité baterie/akumulátory shromažďovány odděleně a recyklovány způsobem, který je v souladu s ochranou životního prostředí.

Výrobce je aktivní pod registračním číslem BDO: 000063719

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Falon-Tech, ul. Kielecka 46/4, 02-530 Warszawa

s plnou odpovědností prohlašuje, že

nabíječka Ondragon,
model: OD2232

splňuje požadavky následující normy a normativního dokumentu:

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU

Splňuje normy:

EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Splňuje standardy:

EN 55014-1:2017,
EN 61000-3-2:2014,
EN 61000-3-3:2013,
EN 55014-2:2015
(IEC 61000-4-2:2008, IEC 61000-4-4:2012, IEC 61000-4-5:2014, IEC 61000-4-6:2013, IEC 61000-4-11:2004+A1:2017)

Toto prohlášení o shodě pozbývá platnosti, pokud je usměrňovač změněn nebo přestavěn bez souhlasu výrobce.

Technická dokumentace je uložena v sídle společnosti Falon-Tech (adresa jako výše).