

**ONDRAGON  
NABÍJEČKA SE  
STARTEM**

**OD5011**

**OD5012**



**UŽIVATELSKÝ MANUÁL**

## 1. Všeobecné informace

Tento návod k použití popisuje správné a bezpečné používání zařízení **ONDRAGON OD5011**, které slouží k **nabíjení olověných akumulátorů** a k **pomocnému startování vozidel** s napětím **12 V nebo 24 V**.

Zařízení je určeno pro běžné použití v dílnách, autoservisech, garážích a technických provozech. Nabíječka není určena pro průmyslový nepřetržitý provoz ani pro jiné typy akumulátorů než olověné.

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte celý tento návod.

## 2. Určené použití

Zařízení je určeno výhradně pro:

- nabíjení olověných akumulátorů (WET, AGM, GEL),
- pomocné startování vozidel vybavených 12V nebo 24V akumulátorem,
- krátkodobé použití v režimu startu.

Zařízení není určeno pro:

- nabíjení lithiových a jiných speciálních akumulátorů,
- trvalé udržovací nabíjení,
- použití v exteriéru nebo ve vlhkém prostředí.

## 3. Bezpečnostní pokyny

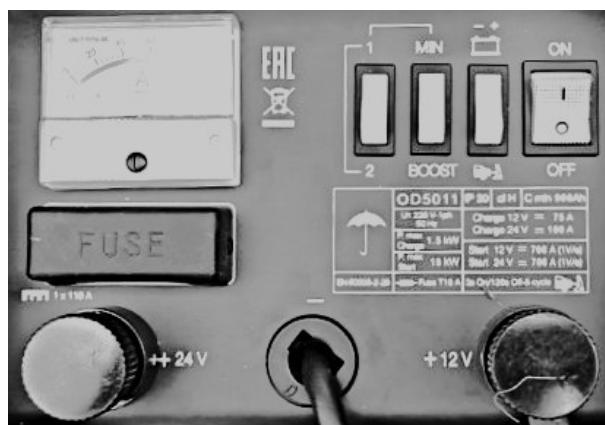
Nedodržení bezpečnostních pokynů může vést k úrazu, poškození zařízení nebo akumulátoru.

- Nabíječku používejte pouze v suchých, dobře větraných vnitřních prostorách.
- Zařízení nikdy nezakrývejte a zajistěte dostatečné proudění vzduchu.
- Během provozu nekuřte a nepoužívejte otevřený oheň – při nabíjení může docházet k uvolňování plynů.
- Připojujte zařízení pouze k zásuvce s ochranným kolíkem (230 V / 50 Hz).
- Před připojením zkontrolujte, zda je hlavní vypínač v poloze OFF.
- Nepřekračujte doporučenou dobu startování.
- Zařízení nepřenášejte a neotvírejte během provozu.
- Děti a nepovolané osoby se nesmí zdržovat v blízkosti zařízení.

## 4. Popis zařízení

Zařízení je vybaveno:

- pevným kovovým rámem s transportní rukojetí,
- analogovým ampérmetrem pro orientační kontrolu proudu,
- výkonovými přepínači pro volbu režimu,
- výstupy pro 12 V a 24 V,
- pojistkovou ochranou proti přetížení.



## 5. Ovládací panel

Ovládací panel obsahuje:

- **Ampérmetr** – zobrazuje okamžitý výstupní proud,
- **Přepínač 1 / 2** – volba výkonového stupně,
- **Přepínač MIN / BOOST** – volba nabíjení nebo startovací pomoci,
- **Hlavní vypínač ON / OFF**,
- **Výstup +12 V**,
- **Výstup +24 V**,
- **Záporný kabel (-)**.

## 6. Příprava akumulátoru

Před nabíjením:

- zkontrolujte mechanický stav akumulátoru,
- očistěte kontakty pólů,
- u servisovatelných baterií zkontrolujte hladinu elektrolytu,
- zajistěte stabilní umístění akumulátoru.

## 7. Nabíjení akumulátoru

1. Přesvědčte se, že je zařízení vypnuté (OFF).
2. Připojte červenou svorku ke kladnému pólu akumulátoru (+).
3. Připojte černou svorku k zápornému pólu (-) nebo ke kostře vozidla.
4. Zvolte odpovídající napětí 12 V nebo 24 V.
5. Nastavte přepínač MIN / BOOST do polohy MIN.
6. Přepínačem 1 / 2 zvolte vhodný výkon.
7. Zapněte zařízení (ON).
8. Průběžně sledujte proud na

ampérmetru. Doporučení:

- Nabíjecí proud volte s ohledem na kapacitu akumulátoru.
- Doba nabíjení závisí na míře vybití.

## 8. Startování vozidla

Upozornění: Funkci startu používejte pouze krátkodobě.

1. Připojte svorky ke správným pólům akumulátoru.
2. Zvolte odpovídající napětí.
3. Nastavte přepínač MIN / BOOST do polohy BOOST.
4. Zapněte zařízení.
5. Nastartujte vozidlo po dobu maximálně 3–5 sekund.
6. Pokud se vozidlo nespustí, vyčkejte alespoň 2–3 minuty.

## 9. Po ukončení práce

- Vypněte zařízení.
- Odpojte svorky v opačném pořadí.
- Nechte zařízení vychladnout.

## 10. Údržba a skladování

- Zařízení udržujte čisté a suché.
- Pravidelně kontrolujte kabely a svorky.
- Skladujte mimo dosah dětí.

## **11. Technické údaje**

- Napájení: 230 V / 50 Hz
- Výstupní napětí: 12 V / 24 V
- Startovací funkce: ano
- Maximální startovací proud: až 700 A
- Typ akumulátorů: olověné

## **12. Závěrečné upozornění**

Výrobce ani prodejce nenesou odpovědnost za škody vzniklé nesprávným používáním zařízení nebo nedodržením tohoto návodu.