
PROSTOWNIK Model 4 / 6 / 12 A Standard**PL**

12V: Typ 10a / 330a; 12/24V: typ 50A

Instrukcja obsługi**51122026**

Inelco Polska Sp. z o.o.
Ul. Pyrzycka 44
74-240 Lipiany
Tel. 091- 578 83 90

Prostownik jest przeznaczony wyłącznie do ładowania akumulatorów kwasowo-ołowiowych.

Przed przystąpieniem do użytkowania prostownika należy zapoznać się z niniejszą instrukcją w całości, szczególną uwagę zwracając na treści dotyczące bezpiecznego użytkowania. Niezbędne jest także przeczytanie i stosowanie się do zaleceń producenta ładowanego akumulatora dotyczących procesu ładowania, zawartych w instrukcji obsługi akumulatora.

Prostownik przeznaczony jest do ładowania akumulatorów ołowiowych, które są używane do rozruchu w pojazdach różnych rodzajów. Prostownik jest dostarczany z zabezpieczeniem przeciw przeciążeniowym, które przerwie pracę prostownika, jeśli klipsy będą nieprawidłowo połączone oraz w przypadku przeciążenia lub spięcia. Po krótkim wstrzymaniu pracy, prostownik włączy się automatycznie.

Prostownik 4A ładuje: akumulatory 12V (6 cel) o pojemności 20-60 Ah

Prostownik 6A ładuje: akumulatory 12V (6 cel) o pojemności 20-80 Ah

Prostownik 12A ładuje: akumulatory 12V (6 cel) o pojemności 45-150 Ah
akumulatory 24V (12 cel) o pojemności 30-70 Ah

Prostownik podczas pracy powinien być zawsze tak ustawiony, aby zapewnić swobodny przepływ powietrza przez kratki wentylacyjne.

Urządzenie nigdy nie powinno być narażone na działanie wilgoci, pary wodnej, bryzgów wody lub używane na otwartej przestrzeni podczas deszczowej pogody.

Podłączenie prostownika

UWAGA! Należy zachować wskazaną kolejność wykonywania czynności.

Wykręć korki zamykające cele akumulatora i sprawdź poziom elektrolitu. Powinien on sięgać ok. 5 mm powyżej poziomu płyt akumulatora. W razie konieczności braku należy uzupełnić wodą destylowaną w sposób i do poziomu zalecanego przez producenta akumulatora.

UWAGA!

Elektrolit zawarty w akumulatorach kwasowych jest silnie żrący. W przypadku kontaktu elektrolitu (kwasu) z ubraniem należy niezwłocznie wypłukać zabrudzone miejsce w bieżącej wodzie. W przypadku kontaktu kwasu ze skórą lub oczami miejsca, które miały kontakt z kwasem, należy natychmiast całkowicie splukać dużą ilością bieżącej wody, a jeśli to będzie konieczne poddać się kontroli lekarskiej. Przed podłączeniem oraz rozłączeniem zacisków do akumulatora należy wyłączyć główne zasilanie prostownika. Nigdy nie należy ładować akumulatorów w pobliżu otwartego ognia, przedmiotów tłących się (zapalony papieros) lub urządzeń mogących powodować iskrzenie. Podczas ładowania z akumulatora wydostaje się mieszanina wybuchowych gazów. Ładując akumulator w zamkniętym pomieszczeniu, należy zapewnić dobrą wentylację.

Zawsze należy odłączyć zasilanie z sieci 230V przed podłączeniem klipsów do zacisków lub ich odłączeniem!

1. Jeśli urządzenie wyposażone jest w przełącznik napięcia ładowania 12V/24V, należy go ustawić w położeniu odpowiednim do napięcia akumulatora.
2. Podłącz prostownik do akumulatora umieszczając klips czerwonego przewodu na zacisku dodatnim oznaczonym znakiem (+) w akumulatorze, natomiast klips kończący czarny przewód na zacisku czarnym oznaczonej znakiem (-).
3. Przewód zasilający należy podłączyć do gniazdka zasilającego 230V. Rozpoczyna się proces ładowania akumulatora. Amperomierz wskazuje aktualny prąd ładowania. Jeśli akumulator jest rozładowany, prąd ładowania będzie duży (wskazówka znacznie wychyli się wskazując wielkość natężenia prądu). W miarę ładowania, wielkość prądu będzie maleć. Czas ładowania zależy od pojemności akumulatora, jego stanu, jak i od stopnia jego rozładowania. w normalnych warunkach akumulator 60Ah powinien zostać całkowicie naładowany w ciągu 8-12 godzin. Krańcowo rozładowane akumulatory mogą wymagać dłuższego ładowania, nawet od 18-24 godzin. Akumulator taki może jednak dać prąd rozruchowy już po krótkim okresie ładowania.
5. Kiedy ładowanie zostanie zakończone, należy odłączyć urządzenie od zasilania z gniazdka, zanim odłączy się klipsy od zacisków akumulatora. W celu zapobieżenia iskrzeniu podczas odłączania/podłączania prostownika, zawsze postępuj zgodnie z instrukcją odłączania/podłączania. W przypadku akumulatorów tradycyjnych można następnie, z powrotem wkręcić zatyczki (korki) cel akumulatora

Gwarancja

1. Zachowaj dowód zakupu oraz kartę gwarancyjną. Przedstawienie prawidłowo wypełnionej karty gwarancyjnej wraz z dowodem zakupu jest niezbędnie konieczne w wypadku zgłoszenia reklamacyjnego.
2. Prawidłowo wypełniona karta gwarancyjna zawiera czytelnie wpisany model urządzenia, datę sprzedaży potwierdzoną podpisem i pieczętą sprzedawcy. Nieczytelność wpisów, a także wystąpienie zmian w postaci skreśleń lub poprawek unieważnia kartę gwarancyjną.
3. Producent nie odpowiada za mechaniczne uszkodzenia prostownika, a także wszelkie inne wynikające z użytkowania i obsługi niezgodnej z załączoną do produktu instrukcją obsługi.
4. Produkt nie podlega świadczeniom z tytułu gwarancji w przypadku nieuprawnionego dokonywania napraw oraz modyfikacji urządzenia przez podmiot nie będący autoryzowanym serwisem producenta.
5. Niesprawny produkt należy dostarczyć do punktu zakupu wraz z kartą gwarancyjną oraz dowodem zakupu.
6. Zaleca się dostarczenie produktu w oryginalnym opakowaniu.