

TITANUM

JUMP STARTER TA-JS019

USER MANUAL • ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА • INSTRUKCJA OBSŁUGI

TECHNICAL PARAMETERS

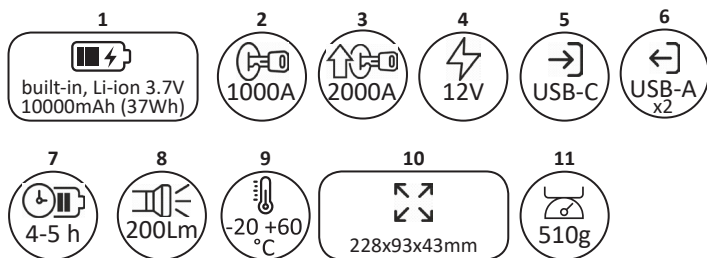


Fig. 1 | Мал. 1 | Rys. 1

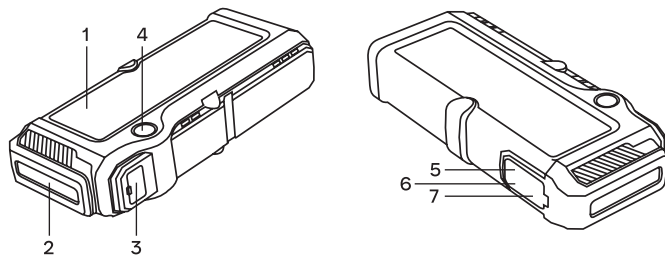
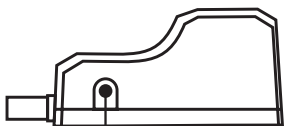


Fig. 2 | Мал. 2 | Rys. 2



Strong start key

EN – ENGLISH

Jump Starter TITANUM JS019 3-in-1 combines the functions of a car jump starter (booster), flashlight, and power bank. It is designed to start a car engine by supplying a high current to the car battery. The device has two USB-A outputs, rated at 18W and 15W, allowing you to charge various gadgets. It also features a built-in flashlight with three modes. Thanks to its multifunctionality, this jump starter will become an indispensable assistant for drivers.

TECHNICAL PARAMETERS

1. Battery type and capacity. 2. Starting current (A). 3. Peak current (A). 4. Starting voltage (V). 5. Input port – USB-C: 5V, 3A; 9V, 2A (18W). 6. Output ports – USB-A1: 5V, 3A; 9V, 2A 12V, 1.5A (QC 18W); USB-A2: 5V, 3A (15W). 7. Charging time (h). 8. Flashlight luminous flux (Lm). 9. Operating temperature range. 10. Product dimensions. 11. Net weight.

PACKAGE CONTENTS:

1. Jump starter. 2. Adapter with battery clamps. 3. Charging cable. 4. User manual. 5. Storage bag.

PRODUCT OVERVIEW (Fig. 1):

1. LED Display. 2. LED flashlight. 3. Adapter connection port with battery clamps. 4. Power button. 5. USB-C input. 6. USB-A1 output. 7. USB-A2 output.

MAINTENANCE AND SAFETY INSTRUCTIONS

• Always read the manual before use!

• Do not drop, disassemble, or attempt to repair the device yourself.

• Avoid moisture; keep battery clamp contacts clean.

• Keep away from fire or heating devices.

• Keep out of reach of children; this is not a toy!

• Do not short-circuit the battery clamps or connect them to the same metal element – this can cause a short circuit and dangerous situations.

• **The device is compatible only with 12V DC batteries. Do not use with 24V DC car batteries!**

• Do not use the booster as a car battery.

• Never attempt to start the car continuously! Each starting attempt should last no more than 3 seconds, with a pause of at least 2 minutes between attempts. Do not exceed 3 consecutive attempts!

• After successful engine start, disconnect the battery clamps within 30 seconds to avoid damage.

• Do not charge the jump starter immediately after starting the car – wait at least 8–10 minutes, otherwise the device may be damaged.

• Never try to start a car battery while the device is charging.

FAULT INDICATION:

Low voltage or reversed connections: The red indicator lights up continuously without a sound. This indicates very low supply voltage or incorrectly connected polarity (the + and – terminals are reversed).

USER INSTRUCTIONS

I. BOOSTER MODE – CAR ENGINE START

1. Open the rubber cover and connect the adapter with battery clamps to the device.
2. Attach the clamps to the car battery terminals. Red to + (positive), black to – (negative). If connected correctly, the indicator lights green.

Note: If the voltage of the jump starter is 1.5V, after connecting the clamps to the battery terminals, press the button  located on the adapter unit (Fig. 2).

3. Start the car engine. Do not use the jump starter for more than 3 seconds per attempt. Wait at least 2 minutes between attempts.

4. After starting the engine, disconnect the adapter from the jump starter, then remove the clamps from the battery terminals.

II. POWER BANK FUNCTION

To charge your device from the jump starter, connect a cable to one of the USB-A ports on the booster and plug the other end into your device. If charging does not start automatically, short press the power button  on the booster. To stop charging without unplugging the cable, press and hold the power button .

III. FLASHLIGHT CONTROL

To activate the flashlight mode, press and hold the power button  for 3 seconds. The flashlight will turn on in standard mode. To switch between modes ("Standard", "Flashing", and "SOS"), press the same button. Pressing the button again  after the "SOS" mode will turn off the flashlight.

CHARGING

The jump starter battery is charged using the included USB-C cable via the corresponding charging port located on the device and protected by a rubber cover. The battery level is displayed on the screen as a percentage. The charging process is indicated by a visual indicator on the display. Before first use, fully charge the jump starter. During long-term storage, recharge the battery at least once every 6 months. Regularly check the charge level and try not to let it drop below 50%. The recommended charging current is at least 5V, 1A.

STORAGE AND TRANSPORTATION

Store and transport the device in the original packaging and protective case, ensuring stable positioning to prevent impacts or mechanical damage. The maximum storage period before first use is 2 years from the manufacturing date under proper conditions.

WARRANTY

The warranty period is indicated on the packaging. Exchange or return is possible if transportation, storage, and usage instructions are followed.

UA – УКРАЇНСЬКА

Пускозарядний пристрій 3в1 TITANUM JS019 – поєднує в собі функцію пускового пристрою для авто (бустер), ліхтарика та повербанка. Призначений для запуску двигуна автомобіля шляхом подачі високого струму на акумулятор. Пристрій має два виходи USB-A, потужністю 18W та 15W, що дозволяє заряджати від нього багато різних гаджетів. Має вбудований ліхтарик із трьома режимами роботи. Завдяки своїй багатofункціональності пусковий зарядний пристрій стане незамінним помічником для водіїв.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Тип і ємність акумулятора. 2. Пускова сила струму (A). 3. Пікова сила струму (A). 4. Пускова напруга (В). 5. Вхідний роз'єм – USB-C: 5В, 3А; 9В, 2А (18Вт). 6. Вихідний роз'єм – USB-A1: 5В, 3А; 9В, 2А; 12В, 1.5А (QC 18Вт). USB-A2: 5В, 3А (15Вт). 7. Час заряджання (год). 8. Світловий потік ліхтарика (Лм). 9. Робоча температура. 10. Габаритні розміри виробу (мм). 11. Вага нетто виробу (г).

КОМПЛЕКТАЦІЯ:

1. Пусковий пристрій. 2. Адаптер з «крокодиловими» затискачами. 3. Зарядний кабель. 4. Інструкція з експлуатації. 5. Кейс для зберігання.

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (Мал. 1):

1. LED-дисплей. 2. LED-ліхтарик. 3. Роз'єм для підключення адаптера з «крокодилами». 4. Кнопка живлення. 5. Вхід USB-C. 6. Вихід USB-A1. 7. Вихід USB-A2.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

• Обов'язково прочитайте інструкцію перед використанням!

• Не кидайте, не розбирайте і не намагайтеся самостійно ремонтувати виріб.

• Уникайте потрапляння вологи на виріб. Тримайте контакти «крокодилів» в чистоті.

• Тримайте подалі від вогню або нагрівальних пристроїв.

• Зберігайте в недоступному для дітей місці, це не іграшка!

• Не замикайте контакти «крокодилів» між собою та не під'єднуйте їх до одного й того самого металевого елемента – це може призвести до короткого замикання та небезпечних ситуацій.

• **Пристрій сумісний лише з акумуляторами напругою DC 12V. Категорично заборонено використовувати з автомобільними акумуляторами напругою DC 24V!**

• Бустер не можна використовувати замість автомобільного акумулятора.

• Ніколи не намагайтеся запустити автомобіль у безперервному режимі! При стандартному заряді цикл запуску повинен тривати не більше 3 секунд, а інтервал між циклами має бути щонайменше 2 хвилини. Не перевищуйте 3 послідовних спроби запуску!

• Після успішного запуску двигуна від'єднайте «крокодили» протягом 30 секунд, щоб не пошкодити його.

• Не ставте на зарядку пусковий пристрій одразу після запуску автомобіля – зачекайте хоча б 8–10 хвилин перед тим, як це зробити, інакше можна пошкодити пристрій.

• Ніколи не пробуйте запускати акумулятор автомобіля під час заряджання пристрою.

ІНДИКАЦІЯ НЕСПРАВНОСТІ:

Низька напруга або сплутані контакти: індикатор червоного кольору світитиметься постійно, без звукового сигналу, вказує на дуже низьку напругу живлення або встановлено не вірно полярність контактів (+ та – переплутані місцями).

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

I. РЕЖИМ БУСТЕРА - ЗАПУСК ДВИГУНА АВТОМОБІЛЯ

1. Відкрийте резинову заглушку пристрою та підключіть адаптер з «крокодилами» до пристрою.
2. Підключіть «крокодили» на клеми автомобільного акумулятора. Червоний до клеми +, а чорний до клеми -. При правильному підключенні індикатор засвітиться зеленим.

Примітка: Якщо напруга пускового пристрою становить 1.5В, після підключення «крокодилів» до клем автомобільного акумулятора натисніть кнопку , розташовану на блоці адаптера (Мал. 2).

3. Запустіть двигун автомобіля. Не використовуйте пусковий пристрій довше 3 секунд за одну спробу. Між спробами запуску робіть паузу не менше 2 хвилин.
4. Після запуску автомобіля від'єднайте адаптер від пускозарядного пристрою, після цього зніміть «крокодили» з клем акумулятора.

II. ФУНКЦІЯ «POWER BANK»

Щоб підзарядити ваш гаджет від пускозарядного пристрою, підключіть кабель в один із роз'ємів USB-A на бустері, а іншу сторону кабелю під'єднайте до вашого гаджету. Якщо після цього заряджання не розпочалося автоматично, короткочасно натисніть на бустері на кнопку живлення . Щоб припинити заряджання, не виймаючи кабель з бустера, натисніть та утримуйте кнопку живлення .

III. КЕРУВАННЯ ЛІХТАРИКОМ

Щоб активувати режим ліхтарика, натисніть та утримуйте кнопку живлення  3 секунди. Ліхтарик почне світити в звичайному режимі, для перемикання між режимами «Звичайний», «Мерехтливий» та «SOS», натискайте ту саму кнопку. Подальше натискання кнопки  після режиму «SOS» вимикає ліхтарик.

ЗАРЯДЖАННЯ

Заряд акумулятора пускового пристрою здійснюється за допомогою кабелю USB-C, що постачається в комплекті, через відповідний зарядний порт, який розташований у корпусі і закритий гумовою заглушкою. Рівень заряду пристрою відображається на дисплеї у вигляді відсотків. Про процес заряджання сповіщатиме візуальна підказка на дисплеї.

Перед першим використанням пускозарядного пристрою необхідно його повністю зарядити. При тривалому зберіганні слід заряджати акумулятор не рідше ніж раз на 6 місяців. І регулярно здійснювати перевірку рівня заряду, намагаючись не допускати менше 50%. Рекомендована сила струму заряджання – не менше ніж 5В, 1А.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ

Виріб повинен зберігатись і транспортуватись в упаковці виробника в захисному чохла, який йде в комплекті. При цьому має бути забезпечене стійке положення, що унеможливає надмірні удари та інші механічні пошкодження. Термін зберігання до початку експлуатації – 2 роки від дати виготовлення за умови належного зберігання.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Гарантійний термін експлуатації складає 12 місяців. Обмін і повернення виробу можливі за умов дотримання вимог транспортування, належного зберігання і експлуатації, зазначених в цій інструкції.

PL – POLSKI

Rozruchowy Power Bank TITANUM JS019 3-w-1 łączy funkcje rozrusznika samochodowego (booster), latarki i power banka. Urządzenie służy do uruchamiania silnika samochodu poprzez dostarczenie wysokiego prądu do akumulatora. Urządzenie posiada dwa porty USB-A o mocy 18W i 15W, co pozwala na ładowanie różnych gadżetów. Dodatkowo wyposażone jest we wbudowaną latarkę z trzema trybami pracy. Dzięki swojej wielofunkcyjności rozruchowy power bank stanie się niezastąpionym pomocnikiem kierowców.

PARAMETRY TECHNICZNE:

1. Typ i pojemność akumulatora. 2. Prąd rozruchowy (A). 3. Prąd szczytowy (A). 4. Napięcie rozruchowe (V). 5. Wejście – USB-C: 5V, 3A; 9V, 2A (18W). 6. Wyjścia – USB-A1: 5V, 3A; 9V, 2A; 12V, 1.5A (QC 18W); USB-A2: 5V, 3A (15W). 7. Czas ładowania (h). 8. Strumień świetlny latarki (Lm). 9. Zakres temperatur pracy. 10. Wymiary produktu. 11. Waga netto.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

1. Rozruchowy power bank. 2. Adapter z zaciskami baterii. 3. Kabel do ładowania. 4. Instrukcja obsługi. 5. Etui do przechowywania.

PRZEGLĄD PRODUKTU (Rys. 1)

1. Wyświetlacz LED. 2. Latarka LED. 3. Port podłączenia adaptera z zaciskami akumulatora. 4. Przycisk zasilania. 5. Wejście USB-C. 6. Wyjście USB-A1. 7. Wyjście USB-A2.

KONSERWACJA I ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

• **Przed użyciem przeczytaj instrukcję!**

- Nie upuszczaj, nie rozbijaj i nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.

- Unikaj kontaktu z wilgocią; utrzymuj zaciski baterii w czystości.

- Trzymaj z dala od ognia i źródeł ciepła.

- Przechowuj poza zasięgiem dzieci; to nie zabawka!

- Nie łącz ze sobą zacisków ani nie podłączaj ich do tego samego elementu metalowego – grozi to zwarciem i niebezpiecznymi sytuacjami.

• **Urządzenie współpracuje wyłącznie z akumulatorami 12V DC. Nie używaj z akumulatorami samochodowymi 24V DC!**

- Booster nie może być używany zamiast akumulatora samochodowego.

- Nigdy nie próbuj ciąglego uruchamiania samochodu! Każda próba nie powinna trwać dłużej niż 3 sekundy, a przerwa między próbami powinna wynosić co najmniej 2 minuty. Nie wykonuj więcej niż 3 kolejnych prób.

- Po udanym uruchomieniu silnika odłącz zaciski w ciągu 30 sekund, aby uniknąć uszkodzenia.

- Nie ładuj urządzenia od razu po uruchomieniu samochodu – odczekaj co najmniej 8-10 minut, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia.

- Nigdy nie próbuj uruchamiać akumulatora samochodu podczas ładowania urządzenia.

WSKAZANIA AWARYJNE:

Niskie napięcie lub odwrócone połączenia: czerwony wskaźnik świeci się ciągle bez sygnału dźwiękowego. Oznacza to bardzo niskie napięcie zasilania lub nieprawidłową polaryzację (+ i – zamienione miejscami).

INSTRUKCJA OBSŁUGI:

I. TRYB BOOSTERA - URUCHAMIANIE SILNIKA SAMOCHODU

1. Otwórz gumową zaślepkę i podłącz adapter z zaciskami do urządzenia.

2. Podłącz zaciski do biegunów akumulatora. Czerwony do +, czarny do -. Jeśli połączenie jest poprawne, wskaźnik zaświeci się na zielono.

Uwaga: Jeśli napięcie urządzenia rozruchowego wynosi 1.5V, po podłączeniu zacisków do biegunów akumulatora naciśnij przycisk  znajdujący się na module adaptera (Rys. 2).

3. Uruchom silnik samochodu. Nie używaj urządzenia dłużej niż 3 sekundy na próbę. Zachowaj przerwę co najmniej 2 minut między próbami.

4. Po uruchomieniu silnika odłącz adapter od urządzenia, a następnie zdejmij zaciski z akumulatora.

II. FUNKCJA POWER BANK

Aby naładować urządzenie z boostera, podłącz kabel do jednego z portów USB-A, a drugi koniec podłącz do swojego urządzenia. Jeśli ładowanie nie rozpocznie się automatycznie, krótko naciśnij przycisk zasilania  na boosterze. Aby zatrzymać ładowanie bez odłączania kabla, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania .

III. STEROWANIE LATARKĄ

Aby włączyć tryb latarki, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania  przez 3 sekundy. Latarka podłączy się w trybie standardowym. Aby przełączać między trybami („Standardowy”, „Migający” oraz „SOS”), naciskaj ten sam przycisk. Kolejne naciśnięcie przycisku  po trybie „SOS” wyłącza latarkę.

ŁADOWANIE

Akumulator urządzenia rozruchowego ładowany jest za pomocą dołączonego kabla USB-C przez odpowiedni port ładowania znajdujący się w obudowie i zabezpieczony gumową zaślepką. Poziom naładowania wyświetlany jest na ekranie w procentach. Proces ładowania sygnalizowany jest wizualnie na wyświetlaczu. Przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować urządzenie. W przypadku długotrwałego przechowywania należy doładowywać akumulator co najmniej raz na 6 miesięcy. Regularnie sprawdzaj poziom naładowania i staraj się nie dopuszczać do spadku poniżej 50%. Zalecany prąd ładowania: co najmniej 5V, 1A.

PRZECZYSZCZANIE I TRANSPORT

Przechowuj i transportuj urządzenie w oryginalnym opakowaniu i etui ochronnym, zapewniając stabilne ustawienie, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych. Urządzenie można przechowywać przed pierwszym użyciem maksymalnie 2 lata od daty produkcji, pod warunkiem odpowiednich warunków przechowywania.

GWARANCJA

Okres gwarancji podany jest na opakowaniu. Wymiana lub zwrot możliwe przy przestrzeganiu zasad transportu, przechowywania i użytkowania opisanych w instrukcji.



(EN) Pursuant to the provisions of the WEEE Act, it is forbidden to put waste equipment marked with the symbol of a crossed bin together with other waste. The user, wishing to get rid of electronic and electrical equipment, is obliged to return it to a waste equipment collection point. There are no hazardous components in the equipment that have a particularly negative impact on the environment and human health. **(UA)** Відповідно до положень Закону про WEEE, забороняється викидати сміттєве обладнання, позначене символом перекресленого контейнера, разом з іншим сміттям. Користувач, який бажає позбутися електронного та електричного обладнання, зобов'язаний повернути його в пункт прийому відпрацьованого обладнання. У складі обладнання відсутні небезпечні компоненти, які особливо негативно впливають на навколишнє середовище та здоров'я людини. **(PL)** Zgodnie z przepisami ustawy o ZSE zabrania się składowania zużytego sprzętu oznaczonego symbolem przekreślonego kosza razem z innymi odpadami. Użytkownik chcąc pozbyć się zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego jest zobowiązany do oddania go do punktu zbiórki zużytego sprzętu. W sprzęcie nie występują elementy niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

WARRANTY CARD / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

ITEM Назва	ART. Артикул	DATE AND PLACE OF SALE Дата та місце продажу	DATE OF EXCHANGE / RETURN Дата обміну повернення	DATE OF EXCHANGE / RETURN Дата обміну повернення

(EN) Producer/Producent: Allegro-opt PE, 106-ZH Heroiv Mariupolia, Kropyvnytskyi, 25004, Ukraine. Made in China.

(UA) Виробник: ПП «Аллегро-опт», вул. Героїв Маріуполя 106-Ж, м. Кропивницький, Україна, 25004. Тел. +38(050)5675757. Вироблено для торгової марки "TITANUM" на виробничих потужностях: Джінсан Роуд 156, Сандзяо Таун, Джоншан, КНР. Усі права захищені. Щодо прийняття претензій звертатися до виробника. Дата виготовлення і номер партії зазначені на виробі та на упаковці.

(PL) Importer: Allegro Opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiśłana 11, 30-732 Kraków, Polska. Wyprodukowano w Chinach.

