

ARMER

ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИЙ ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

ARM-SC10A
ARM-SC15A

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА



Будь ласка, збережіть ці інструкції.
Цей посібник містить важливі завізкі з безпеки та експлуатації.
Прочитайте всі інструкції та дотримуйте їх під час кожного використання цього продукту.

armer.com.ua

ЗМІСТ

ТЕХНІЧНІ ДАНІ	2
ПОПЕРЕДЖЕННЯ	3
ВИКОРИСТАННЯ КАБЕЛЮ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ	3
ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ	4
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	5
ОСОБЛИВОСТІ	8
УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ	10
ОБСЛУГОВУВАННЯ	11

СИМВОЛИ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬСЯ

- Клас II
- Для використання лише в приміщеннях
- Перед зарядкою ознайомтеся з інструкціями
- Правильна утилізація цього виробу

Це маркування вказує на те, що цей виріб не можна викидати разом з іншими побутовими відходами на території ЄС. Щоб запобігти можливій шкоді навколишньому середовищу або здоров'ю людини через неконтрольовану утилізацію відходів, переробляйте їх відповідально, щоб сприяти сталому повторному використанні матеріальних ресурсів. Щоб повернути використаний продукт, будь ласка, скористайтеся системою повернення та вибору або зверніться до роздрібного продавця, у якого було придбано продукт. Вони можуть взяти цей продукт на екологічно безпечну переробку.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

МОДЕЛЬ	ARM-SC10A	ARM-SC15A
Вхідна напруга	220-240 В змінного струму, 50/60 Гц	
Вхідна потужність	Не більше 175 Вт	Не більше 280 Вт
Зарядна напруга	14,4-16 В постійного струму [12 В], 28,8-32 В постійного струму [24 В]	
Мінімальна напруга акумулятора	2 В постійного струму	
Зарядний струм	10 А [12 В] / 5 А [12 В та 24 В] / 2 А [12 В та 24 В] [Вихідний струм автоматично зменшується при високих температурах]	15 А [12 В] / 8 А [12 В та 24 В] / 2 А [12 В та 24 В] [Вихідний струм автоматично зменшується при високих температурах]

ТИП ЗАРЯДКИ

Свинцево-кислотна батарея 12 В і 24 В (рідина, MF, гелева, AGM, кальцєва), літєва батарея 12 В і 24 В (LiFePO4, LFP)

ЕМНІСТЬ АКУМУЛЯТОРА

20 – 300 А-г (12 В свинцево-кислотна батарея)	30 – 400 А-г (12 В свинцево-кислотна батарея)
10 – 120 А-г (12 В літєва батарея)	15 – 180 А-г (12 В літєва батарея)
20 – 150 А-г (24 В свинцево-кислотна батарея)	30 – 200 А-г (24 В свинцево-кислотна батарея)

ПІДТРИМУВАНІ ЕМНОСТІ

До 400 А-г (12 В свинцево-кислотна батарея)	До 500 А-г (12 В свинцево-кислотна батарея)
150 А-г (12 В літєва батарея)	200 А-г (12 В літєва батарея)
До 200 А-г (24 В свинцево-кислотна батарея)	До 300 А-г (24 В свинцево-кислотна батарея)

НАПРУГА ВІДНОВЛЕННЯ

16 В постійного струму [12 В], 32 В постійного струму [24 В]	
--	--

НАПРУГА ЖИВЛЕННЯ

13,6 В постійного струму [12 В] 8 А максимум	13,6 В постійного струму [12 В] 12 А максимум
--	---

СТУПІНЬ ЗАХИСТУ

IP20, з примусовим охолодженням

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Для використання лише в приміщеннях
- Не перезаряджайте неперезаряджувані батареї.
- Будь ласка, перевірте перед використанням, чи вихідна напруга та струм зарядного пристрою батареї підходять для батареї, що заряджається.
- Не використовуйте зарядний пристрій, якщо вихідна полярність не відповідає полярності навантаження.
- Якщо шнур живлення пошкоджено, його має замінити виробник, сервісний представник або подібна кваліфікована особа, щоб уникнути небезпек.
- За жодних обставин не можна відкривати корпус. Якщо корпус пошкоджено, зарядний пристрій більше не можна використовувати.
- Перед підключенням або від'єднанням батареї від'єднайте пристрій від мережі живлення.
- Цим виробом можуть користуватися діти віком від 8 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з браком досвіду та знань, якщо вони перебувають під наглядом або отримали інструкції щодо безпечного використання виробу та розуміють небезпек.
- Діти не мають гратися з виробом.
- Не використовуйте зарядний пристрій в якості пускового пристрою.
- Наявність вибухових газів! Уникайте полум'я та іскор.
- Забезпечте належну вентиляцію під час заряджання.
- У разі заряджання акумулятору без зняття з автомобіля спершу потрібно від'єднати позитивну клему акумулятора. Після цього має бути здійснено підключення до масивної сталевий частини автомобіля, на відстані від акумулятора та лавиною ліній. Лише після цього зарядний пристрій можна підключити до мережі живлення.
- Після використання від'єднайте зарядний пристрій від мережі. Потім від'єднайте з'єднання з корпусом автомобіля та з'єднання акумулятора саме в такому порядку.

ВИКОРИСТАННЯ КАБЕЛЮ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Використання затискачів
- Під'єднайте затискач позитивного полюса (червоний) зарядного пристрою до позитивного полюса акумулятора, а затискач негативного полюса (чорний) – до негативного полюса акумулятора або до кузова автомобіля. Проте на відстані від паливопроводів.
- Підключіть вихідний кабель зарядного пристрою до кабелю з клемми, під'єднаними до акумулятора.
- Підключіть шнур живлення до електромережі.

ВИКОРИСТАННЯ КІЛЬЦЕВИХ З'ЄДНУВАЧІВ

- Кабель із кільцевими з'єднувачами постійно присидється до акумулятора, що забезпечує швидке підключення зарядного пристрою до акумулятора.
- Послабте та зніміть кожну гайку з болта на клеммах акумулятора.
- Підключіть червоний ПОЗИТИВНИЙ кільцевий з'єднувач до ПОЗИТИВНОЇ клеми акумулятора.
- Підключіть чорний НЕГАТИВНИЙ кільцевий з'єднувач до НЕГАТИВНОЇ клеми акумулятора.
- Замініть і затягніть гайки, щоб закріпити з'єднувачі.
- Підключіть вихідний шнур зарядного пристрою до кабелю з кільцевими з'єднувачами.
- Підключіть шнур живлення до електромережі.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



ПК-ДИСПЛЕЙ

Рідкокристалічний дисплей показує стан акумулятора та зарядного пристрою.

СИМВОЛИ

Зарядний пристрій знаходиться в режимі очікування.

Зворотна полярність. Перевірте підключення батареї та поміняйте місцями.

Відображення напруги або струму батареї.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

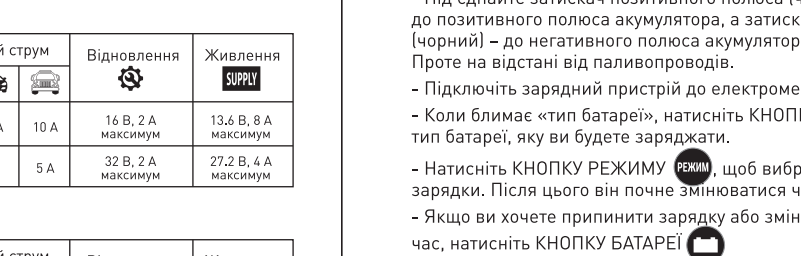
Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



ПК-ДИСПЛЕЙ

Рідкокристалічний дисплей показує стан акумулятора та зарядного пристрою.

СИМВОЛИ

Зарядний пристрій знаходиться в режимі очікування.

Зворотна полярність. Перевірте підключення батареї та поміняйте місцями.

Відображення напруги або струму батареї.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Для використання лише в приміщеннях
- Не перезаряджайте неперезаряджувані батареї.
- Будь ласка, перевірте перед використанням, чи вихідна напруга та струм зарядного пристрою батареї підходять для батареї, що заряджається.
- Не використовуйте зарядний пристрій, якщо вихідна полярність не відповідає полярності навантаження.
- Якщо шнур живлення пошкоджено, його має замінити виробник, сервісний представник або подібна кваліфікована особа, щоб уникнути небезпек.
- За жодних обставин не можна відкривати корпус. Якщо корпус пошкоджено, зарядний пристрій більше не можна використовувати.
- Перед підключенням або від'єднанням батареї від'єднайте пристрій від мережі живлення.
- Цим виробом можуть користуватися діти віком від 8 років і особи з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з браком досвіду та знань, якщо вони перебувають під наглядом або отримали інструкції щодо безпечного використання виробу та розуміють небезпек.
- Діти не мають гратися з виробом.
- Не використовуйте зарядний пристрій в якості пускового пристрою.
- Наявність вибухових газів! Уникайте полум'я та іскор.
- Забезпечте належну вентиляцію під час заряджання.
- У разі заряджання акумулятору без зняття з автомобіля спершу потрібно від'єднати позитивну клему акумулятора. Після цього має бути здійснено підключення до масивної сталевий частини автомобіля, на відстані від акумулятора та лавиною ліній. Лише після цього зарядний пристрій можна підключити до мережі живлення.
- Після використання від'єднайте зарядний пристрій від мережі. Потім від'єднайте з'єднання з корпусом автомобіля та з'єднання акумулятора саме в такому порядку.

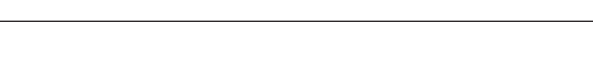
ВИКОРИСТАННЯ КАБЕЛЮ ДЛЯ ПІДКЛЮЧЕННЯ

- Використання затискачів
- Під'єднайте затискач позитивного полюса (червоний) зарядного пристрою до позитивного полюса акумулятора, а затискач негативного полюса (чорний) – до негативного полюса акумулятора або до кузова автомобіля. Проте на відстані від паливопроводів.
- Підключіть вихідний кабель зарядного пристрою до кабелю з клемми, під'єднаними до акумулятора.
- Підключіть шнур живлення до електромережі.

ВИКОРИСТАННЯ КІЛЬЦЕВИХ З'ЄДНУВАЧІВ

- Кабель із кільцевими з'єднувачами постійно присидється до акумулятора, що забезпечує швидке підключення зарядного пристрою до акумулятора.
- Послабте та зніміть кожну гайку з болта на клеммах акумулятора.
- Підключіть червоний ПОЗИТИВНИЙ кільцевий з'єднувач до ПОЗИТИВНОЇ клеми акумулятора.
- Підключіть чорний НЕГАТИВНИЙ кільцевий з'єднувач до НЕГАТИВНОЇ клеми акумулятора.
- Замініть і затягніть гайки, щоб закріпити з'єднувачі.
- Підключіть вихідний шнур зарядного пристрою до кабелю з кільцевими з'єднувачами.
- Підключіть шнур живлення до електромережі.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



ПК-ДИСПЛЕЙ

Рідкокристалічний дисплей показує стан акумулятора та зарядного пристрою.

СИМВОЛИ

Зарядний пристрій знаходиться в режимі очікування.

Зворотна полярність. Перевірте підключення батареї та поміняйте місцями.

Відображення напруги або струму батареї.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

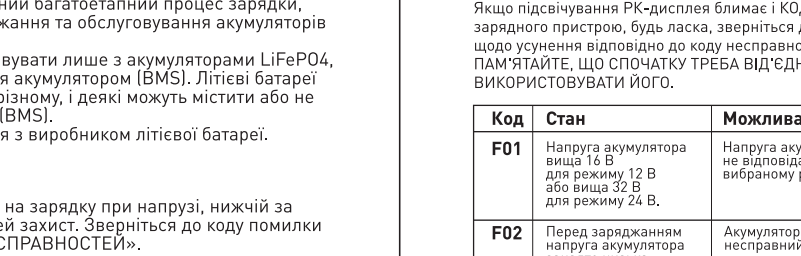
Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



ПК-ДИСПЛЕЙ

Рідкокристалічний дисплей показує стан акумулятора та зарядного пристрою.

СИМВОЛИ

Зарядний пристрій знаходиться в режимі очікування.

Зворотна полярність. Перевірте підключення батареї та поміняйте місцями.

Відображення напруги або струму батареї.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

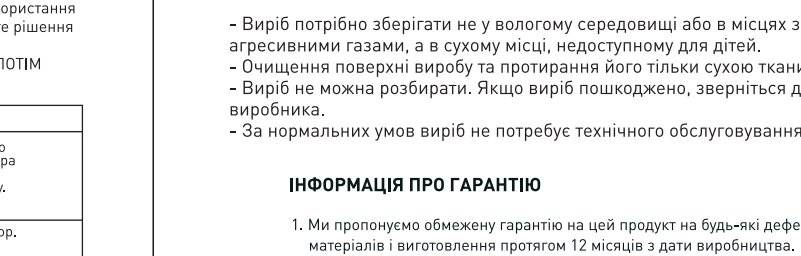
Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



ПК-ДИСПЛЕЙ

Рідкокристалічний дисплей показує стан акумулятора та зарядного пристрою.

СИМВОЛИ

Зарядний пристрій знаходиться в режимі очікування.

Зворотна полярність. Перевірте підключення батареї та поміняйте місцями.

Відображення напруги або струму батареї.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

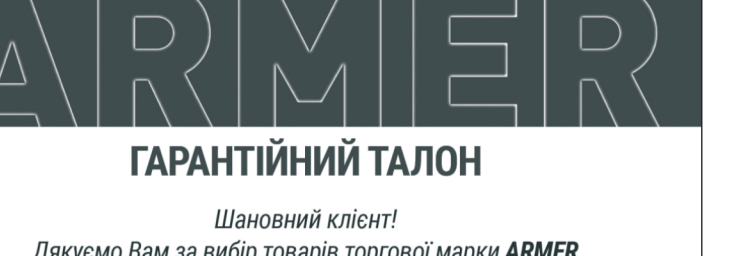
Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

ПАНЕЛЬ КЕРУВАННЯ



ПК-ДИСПЛЕЙ

Рідкокристалічний дисплей показує стан акумулятора та зарядного пристрою.

СИМВОЛИ

Зарядний пристрій знаходиться в режимі очікування.

Зворотна полярність. Перевірте підключення батареї та поміняйте місцями.

Відображення напруги або струму батареї.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.

Відображення стану заряду акумулятора.