

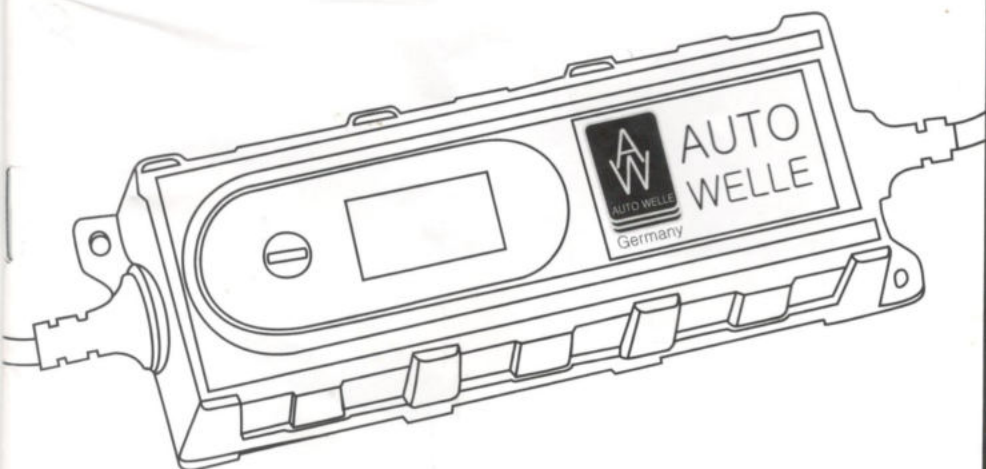
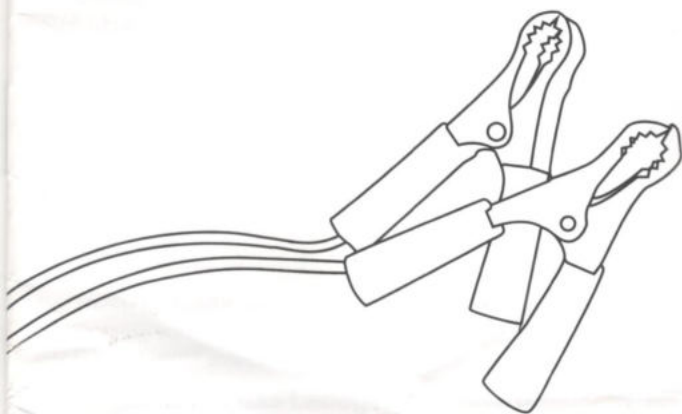


Germany

Batterieladegerät

Car battery charger

Model
AW05-1204



Betriebsanleitung
Manual





Зарядний пристрій для акумулятора автомобіля

Даний інтелектуальний зарядний пристрій призначений для зарядки свинцевих, гелевих та AGM акумуляторів з місткістю від 4 А/г до 120 А/г.

Технічні характеристики:

Вхідні параметри: 220-240В/50Гц

Потужність: 60Вт.

Температурний режим використання: від -20°C до +50°C

Ємність акумулятору, що заряджається: 4 А/г - 120 А/г

Клас захисту: IP 65 (захист від вологи та пилу)

Пристрій сертифікований: ROHS, CE

Комплектація:

Зарядний пристрій

Гарантійний талон

Інструкція з експлуатації

Упакування

Виробник залишає за собою право вносити зміни у конструкцію, дизайн та комплектацію виробу. Зображення в інструкції можуть відрізнятися від реальних вузлів та написів на виробі.

Зовнішній вигляд зарядного пристрою:

Рис.1

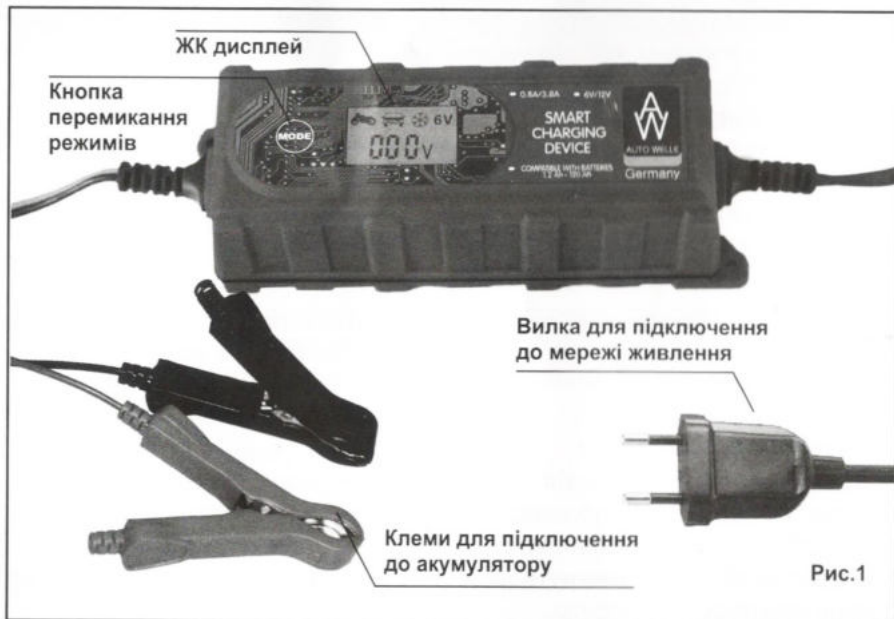


Рис.1

Дисплей зарядного пристрою:



Правила техніки безпеки:

- Використовуйте пристрій відповідно до інструкції з експлуатації аби уникнути спалаху, вибуху, враження електричним струмом!
- Уникайте дії високих температур на пристрій.
- Уникайте потрапляння пристрою під дощ, не зберігайте у умовах вологості .
- Не використовуйте пристрій у несправному стані.
- Слідуйте вказівкам з експлуатації від виробника акумуляторних батарей.
- Завжди вимикайте пристрій від мережі живлення перед підключенням, відключенням, технічним обслуговуванням.
- Не заряджайте несправні батареї.
- Не заряджайте декілька батарей одночасно.
- **Важливо!** Суворо дотримуйтеся полярності при підключенні акумулятора!
- Не використовуйте пристрій біля відкритого полум'я, не вдягайте синтетичний одяг аби уникнути утворення електростатичних розрядів.

Увага! Використовуйте захисні рукавички та окуляри при заправці акумулятора електролітом чи дистильованою водою. Не використовуйте воду з під крану для доливу в акумулятор!

Підготовка до роботи:

1. Переконайтеся, що приміщення є добре вентильованим, краще заряджати акумулятор на відкритому просторі. Переконайтеся, що немає пошкоджень у зажимах, кабелях, дроті живлення. Відключіть акумуляторну батарею від електромережі автомобіля аби уникнути різких скачків напруги, що можуть пошкодити електронні пристрої автомобілю.


2. Акумулятор, що обслуговується має пробки. Витягніть пробки, що закривають отвори акумулятора. Поверніть пробки на місце лише після закінчення зарядки акумулятора.



3. Переконайтеся, що рівень електроліту в кожному секторі (банці) акумулятора знаходиться на достатньому рівні (дивіться інструкцію з експлуатації акумулятора від виробника).

Порядок зарядження акумулятора

1. Підключіть плюсову клему пристрою (червону) до плюсового виводу акумулятора, зазвичай позначеного літерою «Р» або знаком «+».
2. Підключіть мінусову клему акумулятора (чорну) до мінусового виводу акумулятора - зазвичай позначеного літерою «N» або знаком «-».
3. Підключіть вилку зарядки до мережі струму (230В). Після підключення акумулятора впродовж 5 секунд зарядний пристрій визначить тип батареї і Ви зможете обрати один з доступних режимів зарядки або зарядка почнеться в одному з автоматичних режимів: а) 12В акумулятор - режим 3 (повільний)
б) 6В акумулятор - режим 1 (стандартний)

1 6В Стандартний режим	2 12В Стандартний режим	3 12В Повільний режим	4 12В Зимовий режим
Відображення на екрані:	Відображення на екрані:	Відображення на екрані:	Відображення на екрані:
			
Характеристика заряду: Напруга: 7.3В Сила струму: 0.8А	Характеристика заряду: Напруга: 14.5В Сила струму: 3.8А	Характеристика заряду: Напруга: 14.5В Сила струму: 0.8А	Характеристика заряду: Напруга: 14.7В Сила струму: 3.8А

4. Слідкуйте за індикаторами в процесі зарядження. Якщо Ви бачите, що загорівся індикатор ЗАРЯДЖЕНО  - акумулятор заряджений. Вийміть дріт живлення з розетки та від'єднайте клеми від акумулятора.

5. Якщо на дисплеї висвітився знак помилки  - від'єднайте зарядний пристрій від мережі живлення та зніміть клеми з акумулятора. Перевірте полярність підключення клем та з'єднайте їх наново з акумуляторною батареєю, підключіть зарядний пристрій до мережі живлення. Якщо знак помилки  з'явився знову (при дотриманні полярності підключення), акумулятор може бути несправним. Замініть акумуляторну батарею або зверніться до сервісного центру.

Захисні функції зарядного пристрою

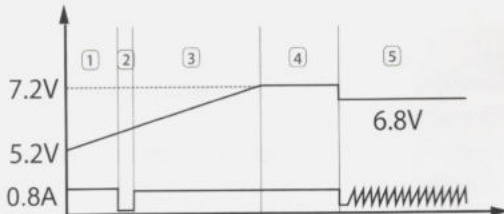
Зарядний пристрій має захист від:

- Перегріву;
- Коротного замикання;
- Зворотної полярності;
- Перезарядження акумуляторної батареї.

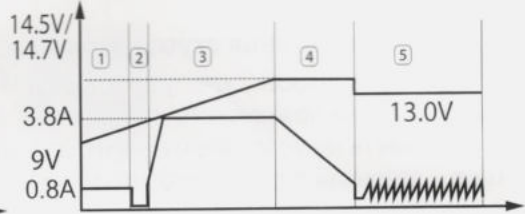
Інтелектуальний пристрій заряджає акумулятор у оптимальному режимі, що сприяє подовженню терміну експлуатації.

Зарядка відбувається у 5 етапів:

Для акумуляторів 6В:



Для акумуляторів 12В:



- ❶ Початкова зарядка : відновлення глибоко розрядженої батареї, напруга поступово збільшується.
- ❷ Діагностика та аналіз батареї.
- ❸ Основна зарядка: зарядка з постійним струмом, напруга поступово збільшується, на цьому етапі акумулятор досягає 75-80% заряду.
- ❹ Фінальна зарядка: зарядка при постійній напрузі, струм поступово зменшується, в цьому режимі батарея доходить до 100% заряду.
- ❺ Режим підтримки заряду: батарея підтримується на 100%-му рівні заряду та готова до використання.

УВАГА !

Перед початком використання зарядного пристрою уважно прочитайте всі вказівки з експлуатації! Недотримання вказівок може призвести до спалаху, враження електричним струмом!

Якщо при використанні Ви відчули різкий запах газу - терміново провітрити приміщення! Є небезпека вибуху! Зробіть це не вимикаючи пристрій та не від'єднуючи клеми! Перевірте справність батареї у сервісному центрі!

Тримайте пристрій подалі від дітей та тварин!

Зберігання

Зберігайте пристрій у сухому приміщенні, оберігайте зажими кабелів від бруду, корозії, іржі. Для очищення пристрою використовуйте м'яку суху тканину та не агресивну рідину. При виконанні будь-яких робіт по обслуговуванні переконайтеся, що пристрій відключений від електромережі!

Гарантія анулюється при недотриманні правил експлуатації, зберігання, пошкодженні цілісності корпусу виробу, при виявленні механічних зовнішніх чи внутрішніх пошкоджень, слідів корозії.

DIMAX
GROUP 

Germany: DIMAX Int. GmbH,
An Sankt Germanus 13
50389, Wesseling
info@auto-welle.de
www.auto-welle.de

Exclusive representatives:

Poland: DIMAX Int. Poland Sp. z o. o.
info@auto-welle.pl
www.auto-welle.pl

Ukraine: TECHNO TRADE KS Ltd.
info@auto-welle.com.ua
www.auto-welle.com.ua



Convenient. Reliable. German.