



BG 1-6

ARTIC 4000

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Това ръководство съдържа инструкции за безопасност и експлоатация. Прочетете го внимателно, преди да използвате устройството за първи път, и го съхранявайте на сигурно място за бъдещи справки. Тази машина трябва да се използва само за операции по зареждане, съставени в рамките на ограниченията, посочени върху машината и в ръководството за експлоатация. Операторът трябва да спазва предпазните мерки за безопасност. В случай на неадекватна или опасна употреба производителят не може да носи отговорност.

Този апарат може да се използва от деца на възраст най-малко 8 години и от хора с намалени физически, сетивни или умствени способности или с липса на опит или познания, ако те са надлежно наблюдавани или ако са им дадени инструкции за безопасно използване на апарата и ако са били запознати с рисковете. Децата не трябва да играят с продукта. Почистването и поддръжката не трябва да се извършват от деца без надзор.

Не използвайте за зареждане на малки батерии или на батерии, които не могат да се презареждат.

Не използвайте устройството, ако кабелът за зареждане изглежда повреден или сглобен неправилно, за да се избегне всякакъв риск от късо съединение на батерията.

Режимът на работа на автоматичното зарядно устройство и ограниченията, приложими за използването му, са обяснени по-долу в това ръководство.



Опасност от пожар и експлозия!

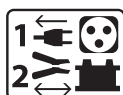
Зареждащата се батерия може да отделя експлозивни газове.



- По време на зареждането батерията трябва да се постави на добре проветриво място.



- Избягвайте пламъци и искри. Не пушете.



Свързване / изключване:

- Уверете се, че захранването на зарядното устройство е изключено, преди да включите или изключите връзките на акумулатора.

- Винаги се уверявайте, че червената скоба е свързана първо към клемата "+" на акумулатора. Ако е необходимо да свържете черната скоба към шасито на автомобила, уверете се, че тя е на безопасно разстояние от акумулатора и горивната/изпускателната тръба. Зарядното устройство трябва да е свързано към електрическата мрежа.
- След зареждане изключете зарядното устройство от електрическата мрежа, след това изключете скобата от каросерията на автомобила и след това изключете скобата от акумулатора, в посочения ред.


Свързване:

- Устройство от клас II
- Свързването към захранващата мрежа трябва да се извърши в съответствие с националните стандарти.


Поддръжка:

- Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, неговия сервиз за следпродажбено обслужване или от също толкова квалифицирано лице, за да се предотврати опасност.


Правила:

- Машината е в съответствие с европейските директиви.
- Сертификатът за съответствие е на разположение на нашия уебсайт.



- Маркировка за съответствие ЕАС (Евразийска икономическа общност)



- Оборудване в съответствие с британските изисквания. Британската декларация за съответствие е налична на нашия уебсайт (вж. началната страница).



- Оборудване в съответствие с мароканските стандарти. Декларацията за съответствие С (СММ) е налична на нашия уебсайт (вж. заглавната страница).


Управление на отпадъците:

- Този продукт трябва да се изхвърля в подходящо съоръжение за рециклиране. Не изхвърляйте в домашния контейнер.





ОБЩО ОПИСАНИЕ

Зарядното устройство ARTIC 4000 е идеално за зареждане на повечето оловно-киселинни акумулатори (запечатани или незапечатани), които често се използват в автомобили и много други превозни средства. ARTIC може да се използва безопасно за : GEL (гел електролит), AGM (абсорбираща стъклена материя), WET, MF (без поддръжка), CA (калций)...

ARTIC 4000 е предназначен за зареждане на :

- 6V батерии (3 x 2V елементи) от 8 Ah до 70 Ah и до 130 Ah за поддържащо зареждане,
- 12V батерии (6 x 2V елементи) от 2 Ah до 70 Ah и до 130 Ah за поддържащо зареждане.

СТАРТИРАНЕ

1. Свържете зарядното устройство към акумулатора, като използвате подходящия аксесоар (скоби, крайници и др.).
2. Включете зарядното устройство към електрическата мрежа (еднофазно 220-240 Vac 50-60 Hz). Дисплеят показва напрежението на батерията.
3. Изберете режима чрез натискане на бутона , зареждането започва автоматично.
4. По време на зареждането устройството показва напрежението и хода на зареждането с помощта на символа . Когато батерията е напълно заредена, на дисплея се показва символът .
5. Зареждането може да бъде прекъснато по всяко време, като извадите щепсела от електрическата мрежа или натиснете бутона .
6. След зареждането изключете зарядното устройство от електрическата мрежа, след което изключете връзките на зарядното устройство от батерията.

РЕЖИМИ НА ЗАРЕЖДАНЕ

•Описание на режимите :



Режим на зареждане "SLOW" 12V (14,4 V / 1 A) :

Този режим ограничава тока на зареждане до 1 A, за да зарежда безопасно малки батерии. Активирайте тази опция, за да зареждате малки батерии (< 15 Ah).



Режим на зареждане "FAST" 12V (14,4 V / 4 A) :

Този режим е предназначен за оловно-киселинни батерии, 12V от 15 Ah до 70 Ah и до 130 Ah за плаващ заряд.



Режим на зареждане 12V опция COLD (14,7 V / 4 A) :

Този режим модифицира зарядното напрежение при 14.7V за зареждане на акумулатора при студено време (под 5°C) или за някои AGM акумулатори или акумулатори с капачки.







Режим CHARGE 6V (7,5 V / 4 A) :

Този режим е предназначен за оловно-киселинни акумулатори, 6V от 8 Ah до 70 Ah и до 130 Ah за плаващ заряд.

•Очаквано време за зареждане

Очаквано време за зареждане	6V			12V					
	8 Ah	50 Ah	70 Ah	SLOW (бавно)			FAST (бързо)		
				2 Ah	8 Ah	15 Ah	20 Ah	50 Ah	70 Ah
Капацитет на батерията	8 Ah	50 Ah	70 Ah	2 Ah	8 Ah	15 Ah	20 Ah	50 Ah	70 Ah
Време за зареждане 20% >>> 80%	2 h	9 h	12 h	2 h	6 h	11 h	3 h 30	9 h	12 h

ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

	Отстраняване на проблеми	Причини	Решения
1		<ul style="list-style-type: none"> •Късо съединение. •Отворена верига. •Смяна на полярността 	<ul style="list-style-type: none"> •Уверете се, че във веригата на автомобила няма консумация на енергия (нормална или необичайна). •Проверете дали клемите са правилно свързани. •След като изпълните тези стъпки, ако индикаторът все още не свети, сулфатираната/повредена батерия трябва да се смени.
2		Разкачете клемите или клемите по време на зареждането.	Свържете отново зарядното устройство към батерията.
3		Напрежението на акумулатора е твърде високо.	Проверете дали избраното напрежение съответства на напрежението на акумулатора (6, 12 или 24 V).
4		Акумулаторът е повреден или е с много ниско напрежение.	Сменете акумулатора.

ГАРАНЦИЯ

Гаранцията покрива дефектна изработка за 2 години от датата на закупуване (части и труд).

Гаранцията не покрива:

- Повреди при транспортиране.
- Нормално износване на частите (напр. : кабели, скоби и др.).
- Повреди, дължащи се на неправилна употреба (грешка в захранването, изпускане на оборудването, разглобяване).
- Повреди, свързани с околната среда (замърсяване, ръжда, прах).

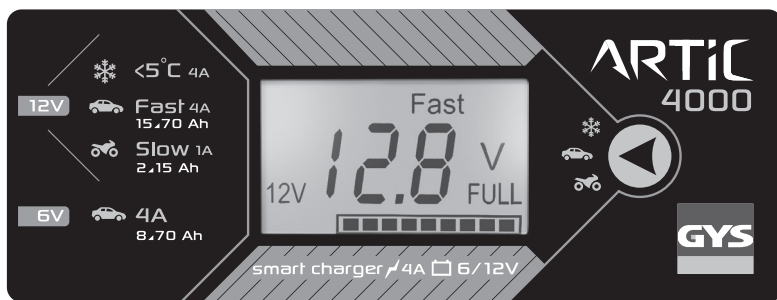
В случай на повреда върнете устройството на вашия дистрибутор заедно с:

- Документ за покупка (касова бележка и др. ...)
- Описание на докладваната повреда

ТЕХНИЧЕСКА ТАБЛИЦА

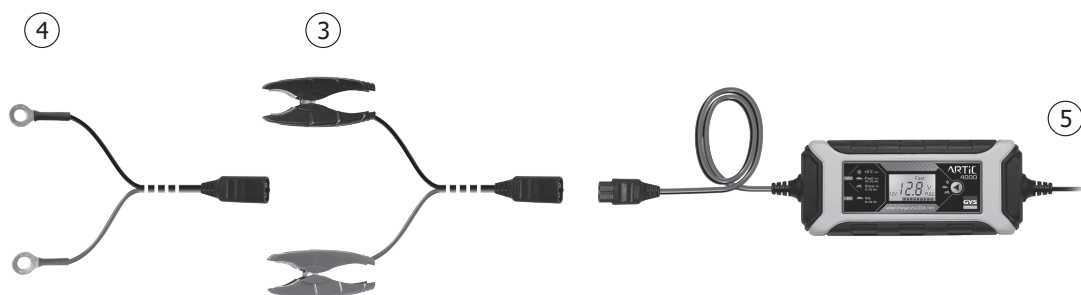
	ARTIC 4000
Справка	029583 (UK : 029705)
Номинално захранващо напрежение	~ 220-240 VAC 50 / 60 Hz
Номинална мощност	75 W
Номинално изходно напрежение	6 VDC 12 VDC
Номинален изходен ток	4 A
Номинален капацитет на акумулатора	8 - 70 Ah (макс. 130 Ah) @ 6 V DC 2 - 70 Ah (макс. 130 Ah) @ 12V DC
Консумация на батерията при празен ход	< 1.5 mA
Пулсации	< 200 mV rms
Крива на зареждане	I _U U
Работна температура	-20°C - +50°C
Температура на съхранение	-20°C - +80°C
Степен на защита	IP65
Клас на защита	Клас II
Ниво на шума	< 50dB
Тегло	0.64 Kg
Размери (Д x В x Г)	193 x 80 x 52 mm

СТИКЕР ЗА КОНТРОЛНИЯ ПАНЕЛ



②

①



- ① Бутон за избор

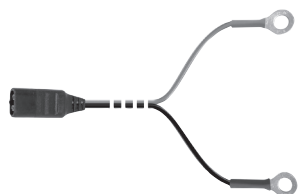
- ② Цифров дисплей

- ③ Зареждащи клеми

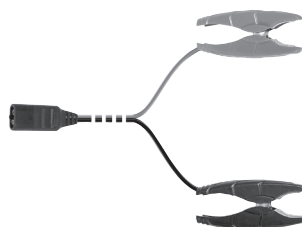
- ④ Зареждащи клеми

- ⑤ Щепсел за електрическата мрежа

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ



Комплект за свързване на
окоето на ARTIC
Ref. 026872



ARTIC комплект скоби за
обхват
Ref. 026865



SAS GYS
1, rue de la Croix des Landes
CS 54159
53941 SAINT-BERTHEVIN Cedex
Франция