

MADE IN FRANCE
ПРОИЗВОДСТВО С 1964 ГОДА

БОЛЕЕ **50** ЛЕТ



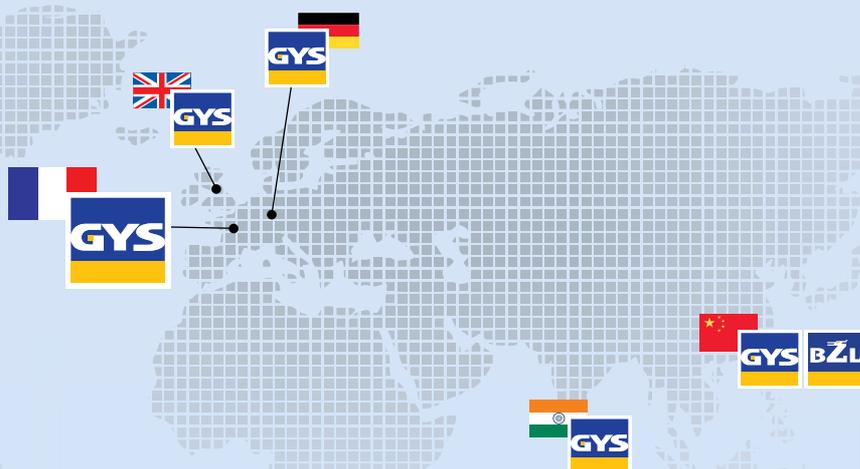
ИНВЕСТИРУЙ В БУДУЩЕЕ



КАТАЛОГ ЗАРЯДНОЕ И ПУСКО-ЗАРЯДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

БОЛЕЕ 50 ЛЕТ

Дистрибьютеры в 106 странах



GYS France - основное производство и головной офис
г. Лаваль



GYS U.K.



GYS Germany



GYS China

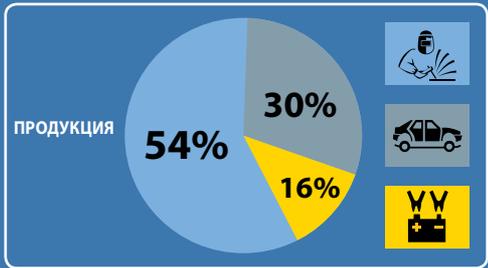


GYS India



ПРОИЗВОДСТВО С 1964

Количество людей на производстве: 450 человек



100% ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦИКЛ



ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Компания GYS предлагает покупателю огромный выбор зарядных, пуско-зарядных устройств, бустеров, тестеров и аксессуаров для обслуживания аккумуляторов для всех типов транспортных средств, а также спецтехники.

Каждая серия зарядных устройств имеет свои вольт-амперные характеристики, указанные на странице 26 каталога, что позволяет правильно выбрать зарядное устройство, чтобы оно отвечало требованиям к процессу зарядки и типу аккумулятора транспортного средства.

Бустеры GYS удовлетворяют требованиям любого заказчика: от частного лица до крупного автопредприятия. Выбрать бустер по характеристикам, а также по варианту комплектации (с фонарем, компрессором, перекаточные, со стальными корпусами) и по применимости Вы сможете на странице 27 каталога.

Пуско-зарядные устройства GYS представлены двумя линейками: универсальными (PROSTART и NEOSTART) и профессиональной (GYSTART). В профессиональной серии GYSTART есть два режима: ручной и автоматический, а также присутствует кнопка дистанционного управления для перехода из режима заряда в режим запуска.

Тестеры GYS представлены в вариантах механических и электронных устройств, при этом некоторые электронные тестеры снабжены термопринтерами, которые позволяют давать распечатку о результатах теста.



БЫТОВЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

W

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

PATENTS REGISTERED NUMBERS
001652090-0001
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

TCB 60/90/120

3 A 12B
ENERGY 124
023215



4 A 12B
ENERGY 126
023222

Предназначены для заряда свинцовых аккумуляторов легковых автомобилей. Оснащены стрелочным вольтметром. Требуют контроля окончания процесса зарядки

2/4 A 12B
TCB 60
023253



2/5,5 A 12B
TCB 90
023260

3,5/7 A 12B
TCB 120
023284

Три индикаторные лампы показывают состояние аккумулятора
Два режима зарядки
Предназначены для заряда и поддержания заряда аккумулятора с жидким или гелевым электролитом
Не требуют контроля оператора во время работы.
Имеют звуковое оповещение при инверсии полярности
Не требуют контроля оператора во время работы.
Имеют звуковое оповещение при инверсии полярности

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ПУСКО- ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

W2

PATENTS REGISTERED NUMBERS
001652090-0002
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

START UP 80

9/17 A 12B
START UP 80
024922



Предназначены как для заряда аккумулятора, так и для запуска.
С гелевым или жидкостным электролитом
Три индикаторные лампы показывают состояние аккумулятора
Не требуют контроля оператора в режиме зарядки
Имеет звуковое оповещение при инверсии полярности

3 в 1

=
зарядка
+
проверка
+
запуск



Предохранители 10 шт

10A : 054530
15A : 054493

MADE IN GYS P.R.C.

		50 / 60 Гц	50 Вт	ТОК ЗАРЯДКИ			ПУСК 1B/C	Fuse	CM	КГ
				12 B	Eff	EN 60335				
ENERGY 124	023215	230 В	70 Вт	12 B	4,5 А	3 А	—	—	11,5 x 16 x 22	2,2
ENERGY 126	023222	230 В	90 Вт	12 B	6 А	4 А	—	10 А	11,5 x 16 x 22	2,2
TCB 60 automatic	023253	230 В	85 Вт	12 B	6 А	2 - 4 А	—	10 А	12 x 17 x 29	2,7
TCB 90 automatic	023260	230 В	120 Вт	12 B	8 А	2 - 2,5 А	—	10 А	12 x 17 x 29	3,4
TCB 120 automatic	023284	230 В	150 Вт	12 B	10,5 А	3,5 - 7 А	—	15 А	12 x 17 x 29	3,2
START UP 80 automatic	024922	230 В	350 Вт	12 B	13,5-25 А	9 - 17 А	50 А	15 А	12 x 18 x 32	4,4

Рекомендации

	12B	Бензин		Дизель		ЗАРЯДКА + ПРОВЕРКА	ЗАПУСК	CONTROL Bzz
		10 > 45 А/ч	15 > 60 А/ч	15 > 60 А/ч	30 > 120 А/ч			
ENERGY 124	12B	10 > 45 А/ч				—	—	—
ENERGY 126	12B	15 > 60 А/ч				—	—	—
TCB 60 automatic	12B		15 > 60 А/ч			OK	—	OK
TCB 90 automatic	12B		15 > 90 А/ч			OK	—	OK
TCB 120 automatic	12B			30 > 120 А/ч		OK	—	OK
START UP 80 automatic	12B			45 > 170 А/ч		OK	OK	OK



60335-2-29



MADE IN P.R.C.

ИНВЕРТОРНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



Компактные зарядные устройства, предназначенные для зарядки и поддержания в заряженном состоянии аккумуляторов с гелевым и жидким электролитом



0,75 A 6/12B
GYSTECH 750
024977

GO > 7,5 В (12В)
> 3,75 В (6В)



В комплекте



3,8 A 12В
GYSTECH 3800
024939

COLD CHARGE
< 0°C > 0°C
GO > 7,5 В



В комплекте



Опция:
053137
Комплект в прикуриватель

3,5/7 A 12/24 В
GYSTECH 7000
024953

COLD CHARGE
< 0°C > 0°C
GO > 16 В (24В)
> 4,5 В (12В)



В комплекте



Линейка продукции



Предохранители 10 шт
10А: 054530

	50/60 Гц	16,5 Вт	ТОК ЗАРЯДКИ			Восстановление	Fuse	см	кг
			6/12В	Effi	EN 60335				
GYSTECH 750	230 В	16,5 Вт	6/12В	0,75 А	0,75 А	—	—	12 x 16 x 24	0,3
GYSTECH 3800	230 В	60 Вт	12В	0,8 - 3,8 А	0,8 - 3,8 А	—	10 А	10 x 27,5 x 26	0,7
GYSTECH 7000	230 В	160 Вт	12 В	7 А	7 А	•	10 А	10 x 31 x 29	1,3
			24 В	3,5 А	3,5 А				

i Рекомендации

	6В 12В	Бензин		Дизель		5 А 12В DC	IP
		Зарядка 1,2 > 20 А/ч	Поддержка 1,2 > 120 А/ч	Зарядка 1,2 > 60 А/ч (Поддержка 1,2 > 120 А/ч)	Поддержка 1,2 > 120 А/ч		
GYSTECH 750	6В 12В	Зарядка 1,2 > 20 А/ч	Поддержка 1,2 > 120 А/ч	Зарядка 1,2 > 60 А/ч (Поддержка 1,2 > 120 А/ч)	Поддержка 1,2 > 120 А/ч	—	IP 60
GYSTECH 3800	12В	Зарядка 1,2 > 60 А/ч (Поддержка 1,2 > 120 А/ч)	Поддержка 1,2 > 120 А/ч	Зарядка 1,2 > 60 А/ч (Поддержка 1,2 > 120 А/ч)	Поддержка 1,2 > 120 А/ч	—	IP 65
GYSTECH 7000	12В 24В	Зарядка 1,2 > 60 А/ч (Поддержка 1,2 > 120 А/ч)		Зарядка 1,2 > 60 А/ч (Поддержка 1,2 > 120 А/ч)		•	IP 65
		12 В : Зарядка 14 > 130 А/ч (Поддержка 14 > 230 А/ч)	Поддержка 14 > 230 А/ч	24 В : Зарядка 14 > 60 А/ч (Поддержка 14 > 120 А/ч)	Поддержка 14 > 120 А/ч		

ИНВЕРТОРНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА





Компактные зарядные устройства, предназначенные для зарядки и поддержания в заряженном состоянии аккумуляторов с гелевым и жидким электродом

1,9 м

Могут применяться в помещениях с повышенной влажностью.

Автоматическое включение функции восстановления засульфатированных аккумуляторов (SOS Recovery)

Не чувствительно к перепадам напряжения сети

ИНВЕРТОРНЫЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

3,8 A | 12B
GYSFLASH 4A
029156

НОВИНКА
с 03.2014



Опция:



053519
Комплект в прикуриватель

PATENTS REGISTERED NUMBERS
002280008 & 002279927
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

7 A | 12B
GYSFLASH 7A
029187



Функция восстановления засульфатированных аккумуляторов



Включая: GYSflash 4A & 7A



		50 / 60 Гц			Start mini	EN 60335	Equalize/Absorption	Floating	CM	КГ
GYSFLASH 4A	029156	170 > 260 В	90 Вт	12B	1B	0,8 - 3,8 A	14,6 В (T > 0°) 15 В (T < 0°)	13,6 В	17 x 9 x 5,1	0,4
GYSFLASH 7A	029187	170 > 260 В	160 Вт	12B	1B	0,8 - 7 A	14,6 В (T > 0°) 15 В (T < 0°)	13,6 В	36,5 x 19,5 x 6,5	0,7

Рекомендации



GYSFLASH 4A
GYSFLASH 7A

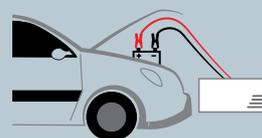
12B
12B

Зарядка 1,2 > 70 А/ч (Поддержка 1,2 > 130 А/ч)
Зарядка 1,2 > 130 А/ч (Поддержка 1,2 > 230 А/ч)

IP
IP 65 Автомат
IP 65 Автомат

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

WUoU



Защита автомобильной электроники

GYS

6,5 A	6/12В
WATTMATIC 100	
024823	



10 A	6/12В
WATTMATIC 150	
024847	



12 A	6/12В
WATTMATIC 180	
024861	



PATENTS REGISTERED NUMBERS
001652090-0002
EUROPEAN TRADEMARK & DESIGN

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ



Рекомендации	Иконки транспортных средств							
	6B	12B	15 > 100 A/ч	20 > 150 A/ч	25 > 180 A/ч			
WATTMATIC 100 automatic								
WATTMATIC 150 automatic								
WATTMATIC 180 automatic								

CE

CE
NORM.
60335-2-29

PCF

MADE
IN P.R.C.

Серия Batium - автоматические зарядные устройства с микропроцессорным управлением.
 Предназначены для профессионального обслуживания аккумуляторов с жидким и гелевым электролитом.
 Не требуют контроля процессов заряда со стороны пользователя.
 Интуитивно понятная панель управления

7A	6/12B
BATIUM 7/12	
024496	



7A	6/12/24B
BATIUM 7/24	
024502	



25A	6/12/24B
BATIUM 25/24	
024533	



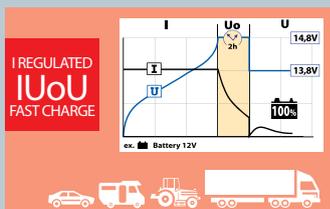
&



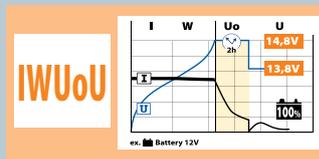
Специальный режим зарядки для «тяговых» аккумуляторов



2 в 1



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



Микро-процессорный контроль



Защита автомобильной электроники

Авто-определение



15A 6/12B
BATIUM 15/12

024519



Функция восстановления засульфатированных аккумуляторов

15A 6/12/24B
BATIUM 15/24

024526



Функция восстановления засульфатированных аккумуляторов



Предохранители: 10 шт

15A: 054493 (BATIUM 7/12 & 7/24)

30A: 054523 (BATIUM 15/12 & 15/24)



ЛИНЕЙКА ПРОДУКЦИИ

Модель	Артикул	50/60 Гц	Энергия	ТОК ЗАРЯДКИ						Fuse	CM	КГ	SOS RECOVERY
				Reg	Eff	Ступ. 1	Ступ. 2	Ступ. 3	EN 60335				
BATIUM 7/12	024496	230 В	105 Вт	6/12 B	2	11 А	3 А	7 А	—	15 А	21 x 34 x 13	4,8	—
BATIUM 7/24	024502	230 В	210 Вт	6/12/24 B	2	11 А	3 А	7 А	—	15 А	21 x 34 x 13	5,7	—
BATIUM 15/12	024519	230 В	225 Вт	6/12 B	3	22 А	7 А	10 А	15 А	30 А	21 x 36 x 14	5,9	•
BATIUM 15/24	024526	230 В	450 Вт	6/12/24 B	3	22 А	7 А	10 А	15 А	30 А	21 x 36 x 14	8,5	•
BATIUM 25/24	024533	230 В	1150 Вт	6/12/24 B	3	37 А	7 А	15 А	25 А	—	28 x 42 x 23	13,4	•

Рекомендации	Иконки транспортных средств										
	6B	12B	24B	35	15 > 130 A/ч	15 > 130 A/ч	35 > 225 A/ч	35 > 225 A/ч	35 > 225 A/ч	35 > 180 A/ч	35 > 350 A/ч
BATIUM 7/12	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BATIUM 7/24	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—
BATIUM 15/12	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BATIUM 15/24	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—
BATIUM 25/24	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



Авто-определение

Микропроцессорный контроль

Защита автомобильной электроники

PFC Устойчив к перепадам напряжения

185 В

265 В

Возможно использовать удлинитель до 100 м

Технология

100% < 90%

50% экономии времени при 100% зарядке

HIGH EFFICIENCY

Up to 15% Energy Saving

93%

Энергопотребление класс B

Простота использования

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

SULPHATED BATTERIES

AUTOMATIC RECOVERY

Автоматическое восстановление засульфатированных батарей

Автоматическое инверторное зарядное устройство с микропроцессорным управлением и ЖК-дисплеем. Предназначено для работы с аккумуляторами с жидким и гелевым электролитом.



Выбор режима

- Зарядка
- Диагностика +
- Шоурум
- Замена батареи
- Конфигурация

Выбор параметра

- Напряжение
- Емкость
- Тип батареи
- Язык
- ...

Уровни настройки

- В
- А/ч
- Жидкий / Гелевый / Авто
- ...

ЗАРЯДКА	DIAG	DIAG +	ШОУРУМ	ЗАМЕНА БАТАРЕИ
Разумный выбор режимов зарядки	Компенсация напряжения при диагностике всех систем автомобиля	Дополнительный режим компенсации напряжения	Компактные размеры позволяют использовать в шоуруме	Поддержание питания при замене АКБ

Модель	Код	50/60 Гц	Батарея	Мощность	START MINI	Imax 100% @40°C	ТОК ЗАРЯДКИ			BSU			Зарядка	Fuse	Размеры (см)	Вес (кг)
							Зарядная кривая	Diag	Diag+	SHOWROOM	Diag	Diag+				
GYSFLASH 30.12HF	029224	230 В	12 В	500 Вт	2 В	30 А	10 > 400 А/ч	ИюУ	13,5 В	12 > 14,8 В	12,9 В	40 А	25,5 x 23 x 10,5	3,8		
GYSFLASH 30.24HF	029231	230 В	6 В 12 В 24 В	500 Вт	2 В	30 А	10 > 400 А/ч	ИюУ	13,5 В	6 > 7,4 В 12 > 14,8 В	6,5 В 12,9 В	40 А	25,5 x 23 x 10,5	3,8		
GYSFLASH 50.12HF	029088	230 В	12 В	1500 Вт	2 В	50 А	10 > 600 А/ч	ИюУ	13,5 В	212 > 14,8 В	12,9 В	80 А	30 x 29,5 x 10,5	6		
GYSFLASH 50.24HF	029095	230 В	6 В 12 В 24 В	1500 Вт	2 В	50 А	10 > 600 А/ч	ИюУ	13,5 В	6 > 7,4 В 12 > 14,8 В 24 > 29,6 В	6,5 В 12,9 В 25,8 В	80 А	30 x 29,5 x 10,5	6		
GYSFLASH 100.12HF	029071	230 В	12 В	1500 Вт	2 В	15 А	10 > 1200 А/ч	ИюУ	13,5 В	12 > 14,8 В	12,9 В	125 А	32 x 29,2 x 10,5	6,1		

ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ БАТАРЕЙ

Идеально для шоурумов



> 1 В

Настенный столик



054592

Тележка
054608



Комплект предохранителей
40 А
054646



30 A	12 В	PFC
GYSFLASH 30.12 HF		
029224		

L = 2,5 м
6 мм²



10,5 см

30 A	6/12/24 В	PFC
GYSFLASH 30.24 HF		
029231		



Опция 5 м
054615



ОТАН

50 A	12 В	PFC
GYSFLASH 50.12 HF		
029088		

L = 2,5 м
10 мм²



НОВИНКА
с 08.2014

10,5 см

50 A	6/12/24 В	PFC
GYSFLASH 50.24 HF		
029095		

НОВИНКА
с 11.2014

L = 2,5 м
16 мм²



10,5 см

100 A	12 В	PFC
GYSFLASH 100.12 HF		
029071		

Рекомендации



SULPHATED
BATTERIES
AUTOMATIC
RECOVERY

GYSFLASH 30.12HF	12B	—
GYSFLASH 30.24HF	6B 12B 24B	—
GYSFLASH 50.12HF	12B	—
GYSFLASH 50.24HF	6B 12B 24B	—
GYSFLASH 100.12HF	12B	—

40 > 400 А/ч

12 В : 10 > 400 А/ч
24 В : 10 > 200 А/ч

10 > 600 А/ч

6/12/24 В : 10 > 600 А/ч

10 > 1200 А/ч

ПУСКО- ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

W



Предназначены для заряда, поддержания заряда аккумуляторов и запуска автомобилей

Необходим контроль за процессом со стороны пользователя

420 A 12/24B
NEOSTART 420
025295

620 A 12/24B
NEOSTART 620
025288

25 A 12/24B
NEOSTART 320
025301

НОВИНКА
с 10 2014



Предназначены для заряда аккумуляторов и запуска всех типов транспортных средств

Необходим контроль за процессами со стороны пользователя



Предохранители: 2 шт
054547

Предохранители: 2 шт
054639

					ТОК ЗАРЯДКИ					ПУСК					
						Eff	EN 60335	Автомат	Ручной		1B/C			0B/C	см
NEOSTART 320	025301	230 B	13 A	12/24 B	3	40 A	25 A	—	•	20 > 700 A/ч	160 A	270 A	—	41 x 30 x 21	15,6
NEOSTART 420	025295	230 B	16 A	12/24 B	3	70 A	45 A	—	•	20 > 1000 A/ч	300 A	420 A	—	47 x 32 x 27	20,5
NEOSTART 620	025288	230 B	16 A	12/24 B	3	90 A	60 A	—	•	20 > 1350 A/ч	360 A	620 A	—	47 x 32 x 27	24
GYSTART 724 E	025356	230 B	16 A	12/24 B		70 A	45 A	•	•	20 > 1000 A/ч	400 A	700 A	•	31 x 36,5 x 65	28,5
GYSTART 924.230	025363	230 B		12/24 B		75 A	50 A	•	•	30 > 1100 A/ч	650 A	900 A	•	36 x 28 x 78	34
GYSTART 1224 T	025394	400 B (TRI)	16 A	12/24 B	3	80 A	60 A	•	•	65 > 1350 A/ч	780 A	1200 A	•	42,5 x 34,5 x 71	54,5

ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



60335-2-29

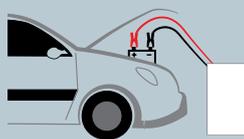


MADE IN P.R.C.



W2 &

Настройка зарядки
 Автоматическая
 Ручная



Защита автомобильной электроники



Предназначены для заряда, поддержания заряда аккумуляторов и запуска всех видов транспортнх средств

Выносная кнопка переключения аппарата в режим «пуск» (кроме GYSTART 235F)

Автоматический режим не требует контроля за процессом со стороны пользователя

45 A 12/24В
GYSTART 724 E

025356



5 м

50 A 12/24В
GYSTART 924.230

025363



5 м

60 A 12/24В
GYSTART 1224 T

025394



5 м



Предохранители 200А: 2шт
054547



i Рекомендации		50 А/ч > > > > 100 А/ч > > > > 150 А/ч > > > > 200 А/ч

NEOSTART 320		
NEOSTART 420		
NEOSTART 620		
GYSTART 724 E		
GYSTART 924.230		
GYSTART 1224 T		

ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА



ПУСКО- ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

**I REGULATED
100V
FAST CHARGE**
**AUTOMATIC
CHARGE
= Batium**

**SULPHATED
BATTERIES
AUTOMATIC
RECOVERY**



**OVER
PROTECTION
VOLTAGE
AUTOMATIC
START
CONTROL**

GO > 1 B

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

TEST ALTERNATOR **TIMER**

25 A | 12 / 24 B

STARTIUM 330E

026469

TEST ALTERNATOR **TIMER**

40 A | 12 / 24 B

STARTIUM 480E

026483

TEST ALTERNATOR **TIMER**

45 A | 12 / 24 B

STARTIUM 680E

026490

НОВИНКА
с 09.2014



НОВИНКА
с 08.2014



НОВИНКА
с 07.2014



Предохранители 200А: 2шт
054394

Предохранители 200А: 2шт
054547

		50/60 Гц	I ₁	Reg	ЗАРЯДКА					ПУСК			CM	KG	
					Eff	EN 60335	Пуск	Автомат	min > max	1B/C	0B/C	AUTO START			
STARTIUM 330E	026469	230 B	16 A	12 / 24 B	4	40 A	25 A	-	•	12 B: 20 > 370 A/ч 24 B: 20 > 300 A/ч	165 A 130 A	270 A 210 A	•	43 x 26 x 26	15
STARTIUM 480E	026483	230 B	16 A	12 / 24 B	4	65 A	30 A	40 A	•	12 B: 20 > 600 A/ч 24 B: 20 > 450 A/ч	280 A 210 A	390 A 290 A	•	31 x 48 x 80	26
STARTIUM 680E	026490	230 B	16 A	12 / 24 B	4	75 A	30 A	45 A	•	12 B: 20 > 675 A/ч 24 B: 20 > 525 A/ч	380 A 270 A	550 A 380 A	•	31 x 48 x 80	30
STARTIUM 980E	026506	230 B	16 A	12 / 24 B	4	80 A	40 A	50 A	•	12 B: 20 > 750 A/ч 24 B: 20 > 525 A/ч	500 A 400 A	750 A 560 A	•	31 x 48 x 80	36
DIAG STARTIUM 60-12	026513	230 B	16 A	12	4	95 A	60 A	—	•	20 > 900 A/ч	310 A	440 A	•	48 x 35 x 90	34
DIAG STARTIUM 60-24	026520	230 B	16 A	6 / 12 / 24 B	4	65 A 95 A 65 A	40 A 60 A 40 A	—	• • •	6 B: 20 > 600 A/ч 12 B: 20 > 900 A/ч 24 B: 20 > 600 A/ч	300 A 280 A	430 A 410 A	•	48 x 35 x 90	34

I REGULATED
UoU
FAST CHARGE **AUTOMATIC CHARGE**
= Batium

SULPHATED
BATTERIES
AUTOMATIC RECOVERY



OVER PROTECTION VOLTAGE
AUTOMATIC START
AUTOMATIC CONTROL

GO > 1B

TEST ALTERNATOR ⚡
TIMER ✓
35/50 mm²

45 A 12/24 B
STARTIUM 980E
026506

НОВИНКА
с 02.2015

TEST ALTERNATOR ⚡
TIMER ✓
35/50 mm²

60 A 12 B
DIAG STARTIUM 60-12
026513

НОВИНКА
с 08.2014

TEST ALTERNATOR ⚡
TIMER ✓
35/50 mm²

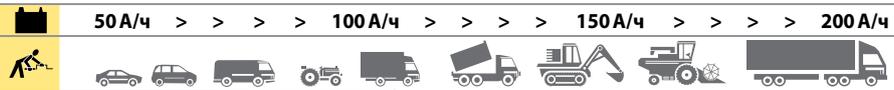
1 200 A 6 / 12 / 24 B
DIAG STARTIUM 60-24
026520

НОВИНКА
с 10.2014



АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

i Рекомендации



STARTIUM 330E	12B 24B
STARTIUM 480E	12B 24B
STARTIUM 680E	12B 24B
STARTIUM 980E	12B 24B
DIAG STARTIUM 60-12	12B
DIAG STARTIUM 60-24	6B 12B 24B



MADE IN FRANCE

БУСТЕРЫ

WU

Floating Process
Charge 100%

Пусковые переносные устройства (бустеры) предназначены для запуска двигателей с разряженными аккумуляторными батареями

Все бустеры оснащены индикаторами состояния внутренней батареи. Зарядка бустера осуществляется автоматически от сети 220В

1 250 A	12 В	1B/C 480 A
GYSPACK AUTO/ GYSPACK 400		

026230



Встроенный
18 А/ч
INSIDE
аккумулятор



Power Supply
18 А/ч · 12 В DC



НОВИНКА
с 12.2013

БУСТЕРЫ

1 250 A	12 В	1B/C 480 A
GYSPACK AIR		

026322



Power Supply
18 А/ч · 12 В DC

Встроенный
18 А/ч
INSIDE
аккумулятор

Изолированные
зажимы
500 А
1,1 м
Ø 25 мм²

**Встроенный
компрессор**

В комплекте



Обязательно заряжать
после использования!

! Периодически
заряжать при
длительном хранении!

GYSPACK AUTO
GYSPACK AIR
GYSPACK 400
GYSPACK PRO

**ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО**
230 В / 12 В

В комплекте **054677**



	12 В	ПУСК					Power Supply	Зарядка 230 В			
		Включен	Зарядный	Пусковой							
GYSPACK ONE	025073	12 А/ч	300 А	600 А	1 000 А	—	—	—	•	24 x 17 x 285	5,8
GYSPACK AUTO/400	026230	18 А/ч	480 А	900 А	1250 А	—	—	⊙ 12 В DC	•	33 x 14 x 35	7
GYSPACK AIR	026322	18 А/ч	480 А	900 А	1250 А	•	4 bars	⊙ 12 В DC	•	35,5 x 19,5 x 43	10

1 750 A 12B
GYSPACK PRO

1B/C 600A

026155

I REGULATED
IUoU
FAST CHARGE

В КОМПЛЕКТЕ

Изолированные
зажимы
500 A
1,1 м
ø 25 мм²

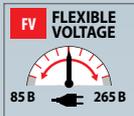


2 500 A 12B
GYSPACK 750

1B/C 750A

026179

I REGULATED
IUoU
FAST CHARGE



В КОМПЛЕКТЕ



Изолированные
зажимы
600 A
1,1 м
ø 25 мм²



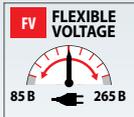
3 200 A 12B
1 600 A 24B
GYSPACK TRUCK

1B/C 750A

1B/C 650A

025448

I REGULATED
IUoU
FAST CHARGE



В КОМПЛЕКТЕ



Изолированные
зажимы
600 A
1,8 м
ø 25 мм²



Обязательно заряжать
после использования!

! Периодически
заряжать при
длительном хранении!

GYSPACK 750
GYSPACK TRUCK
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО
⊖ 230 В / 12 В
В комплекте **054684**

Предохранители
200 А (2 шт)
GYSPACK 750
054547
Предохранители 300
А (2 шт)
GYSPACK TRUCK
054561



	12B	ПУСК				ON/OFF	Fuse	Power Supply	Зарядка 230 В	TEST OK	CM	кг
		Включен	Зарядный	Пусковой	Пиковый							
GYSPACK PRO	026155	18 A/ч	12B 600 A	1100 A	1750 A	•	—	⊖ 12 B DC	отдельный 12 B DC	•	34 x 20 x 43	8,9
GYSPACK 750	026179	26 A/ч	12B 750 A	1450 A	2500 A	•	2 x 200 A	⊖ 12 B DC	отдельный 12 B/2 A DC	•	36 x 20 x 43	14
GYSPACK TRUCK	025448	2 x 22 A/ч	12B 750 A 24B 650 A	1450 A 1300 A	3200 A 1600 A	•	1 x 300 A	⊖ 12 B DC	отдельный 12 B/2 A DC	—	38,9 x 22,5 x 50	16

БУСТЕРЫ

WUoU

Пусковые переносные устройства (бустеры) предназначены для запуска двигателей с разряженными аккумуляторными батареями. Все бустеры оснащены индикаторами состояния внутренней батареи. Звуковая индикация при смене полярности. Зарядка бустера осуществляется автоматически от сети 220В.

1 800 A 12B **1B/C** 640 A

GYSPACK 650

026254



3100 A 12B **1B/C** 830 A

GYSPACK 810

026278



БУСТЕРЫ

Встроенный
16 A/ч
INSIDE
аккумулятор

Встроенный
30 A/ч
INSIDE
аккумулятор



Предохранители
200 A (2 шт)
054547



Обязательно заряжать
после использования!

! Периодически
заряжать при
длительном хранении!



60335-2-29



MADE IN FRANCE

		12B	ПУСК				TEST OK	CHARGER INSIDE 230V	Защита	Выходы Memory	Fuse	Fuse	2x 1,4 M Ø 25 MM ²	CM	КГ
			Включен	Зарядный	Пусковой	Пиковый									
GYSPACK 650	026254	16 A/ч	12B	640 A	1200 A	1800 A	•	3 A	•	•	⊕ 12B DC	15 A	200 A	23 x 35 x 35	13
GYSPACK 810	026278	30 A/ч	12B	830 A	1700 A	3100 A	•	3 A	•	•	⊕ 12B DC	15 A	2 x 200 A	18 x 38 x 31	16,6
STARTPACK 12.24	026285	2x16 A/ч	12B	900 A	1700 A	3600 A	•	7 A	•	•	—	20 A	2 x 200 A	21 x 35 x 56	23,5
GYSPACK PRO 12.24	026452	2x30 A/ч	12B	700 A	1350 A	1800 A	•	7 A	•	•	—	20 A	2 x 200 A	21 x 35 x 56	23,5
			12B	1300 A	2400 A	6200 A	•								
			24B	700 A	1350 A	1800 A	•	7 A	•	•	—	20 A	2 x 200 A	21 x 35 x 56	23,5
			24B	1200 A	2250 A	3100 A	•	7 A	•	•	—	20 A	2 x 200 A	12 x 64 x 97	145



Пусковой ток

3600 A	12B	1B/C 900 A
1800 A	24B ★	1B/C 700 A
STARTPACK 12.24		

026285



Пусковой ток

6200 A	12B	1B/C 1300 A
3100 A	24B ★★ ★	1B/C 1200 A
STARTPACK PRO 12.24		

026452/026346



Пусковой ток

3100 A	24B ★★ ★	1B/C 1200 A
STARTPACK PRO 24		

026308



НОВЫЙ
ДИЗАЙН
с 10.2014

Новинка
с 09.2014

12/24 B

24 B

Встроенный



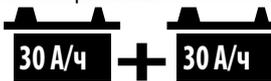
INSIDE
аккумулятор

45 x 17 x 58 см - 31 кг



57 x 34 x 94 см - 40 кг

Встроенный



INSIDE
аккумулятор

12B

24B



Рекомендации



GYSACK 650

GYSACK 810



Рекомендации



GYSACK TRUCK

STARTPACK 12.24

GYSACK PRO 12.24
GYSACK PRO24



PRO ★★ ★

БУСТЕРЫ



60335-2-29



MADE
IN FRANCE

БУСТЕР / ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



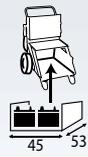
12/24 В
ENERGY STATION
026148

Мобильная пуско-зарядная станция. Включает возможности бустера для запуска батарей 12 и 24 В, а также возможность заряда аккумуляторов встроенным зарядным устройством.

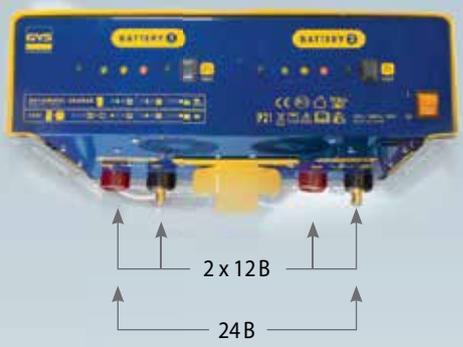
Аккумуляторы в комплект не входят



БУСТЕР / ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО



Отсек для батарей



Обязательно заряжать после использования!



Рекомендации



Заряд внешних батарей

ENERGY STATION

12В 24В

ОК



60335-2-29



MADE IN FRANCE

ENERGY STATION	026148	ПУСК		ЗАРЯД			Fuse	70 x 62 x 92 см	36 кг + АКБ	2 x 2,5 м - ø 35 мм ²
		по характеристикам АКБ	12 В	24 В	min > max	EN 60335				
			•	•	35 > 225 Ач	2 x 15 А	2 x 22 А			

ТЕСТЕРЫ

ЦИФРОВЫЕ ТЕСТЕРЫ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ 12В

НАГРУЗОЧНЫЕ ПРИБОРЫ СО СРЕЛОЧНОЙ ИНДЕКСАЦИЕЙ



TBP 100
055131



BT 111 DHC
055155



BT 222 DHC
055216



BT 280 DHC
055261



TBP 500
0551348

ТЕСТЕРЫ

			TEST						DIGITAL				
			BATTERY A	BATTERY V	CHARGING & STARTING SYSTEM VEHICLE								
TBP 100	055131	6-12 B	20>100 A/ч	•	•	12B	—	—	5/10 c	15 МИН	—	16x1,8x30	1,5
TBP 500	055148	12 B	10>160 A/ч	•	•	12B	—	—	1 c	15 МИН	—	27x26x13	8
BT 111 DHC	055155	12 B	20>150 A/ч	•	min 7B	—	—	•	1 c	сразу	—	7x1,5x12	0,25
BT 222 DHC	055216	12 B	20>150 A/ч	•	•	12B	—	—	1 c	сразу	—	7x1,5x12	0,25
BT 280 DHC	055261	12 B	4>150 A/ч	•	min 7B min 4,5 B	12B	—	• black-lit	1 c	сразу	—	12x7,9x22,7	0,25
RT 003 DHC	055346	6-12 B	7>230 A/ч	•	•	12B 24B	—	• black-lit	1 c	сразу	•	11,5x5x19	0,8
BT 501 DHC	055209	6-12 B	7>230 A/ч	•	min 1,5 B •	12B 24B	•	•	1 c	сразу	•	11x4x19,5	0,4
BT 2010 DHC	055339	6-12 B	7>230 A/ч	•	min 1,5 B •	12B 24B	•	• black-lit	1 c	сразу	•	13x6,4x25,1	0,7

RT 003 START-STOP DHC
055346



ALL BATTERIES

Новинка
с 09.2014



ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ

BT2010 START-STOP DHC
055339

Новинка
с 09.2014



ALL BATTERIES

9

ЯЗЫКОВ

НОВЫЙ
ДИЗАЙН
с 10.2014

Цифровой тестер
с возможностью
распечатки результатов

BT 501 DHC
055209



ПРИНТЕР

СТАНДАРТ
57 мм (Вт)



BT 501 DHC
x2 (включая)
056220

RT 777 DHC
x1 (включая)
056237

ПРОВЕРКА

Рекомендации	Аккумулятор		Электрощель	Мото	Личн	Авто	Авто	Авто
	6В	12 В	12 В					
TBP 100	6В	12 В	12 В	—		20	▶ 100 А/ч	
TBP 500		12 В	12 В	—		10	▶ 160 А/ч	
BT 111 DHC		12 В	—	—		20	▶ 150 А/ч	
BT 222 DHC		12 В	12 В 24 В	—		20	▶ 150 А/ч	
BT 280 DHC		12 В	12 В 24 В	—		4	▶ 150 А/ч	
RT 003 START-STOP DHC	6В	12 В	12 В 24 В	—		7	▶ 230 А/ч	
BT 501 DHC	6В	12 В	12 В 24 В	•		7	▶ 230 А/ч	
BT 2010 START-STOP DHC	6В	12 В	12 В 24 В	•		7	▶ 230 А/ч	

ПУСКОВЫЕ КАБЕЛИ



Арт.			
		× М	Ø ССА
056367	200 A (🚗 1,2 л)	2,5 м	7 мм ²

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАЖИМЫ



Арт.			
		× М	Ø ССА
056398	200 A (🚗 1,5 л)	2,8 м	10 мм ²
056411	320 A (🚗 2,5 л)	3 м	16 мм ²
056428	500 A (🚗 3/5,5 л)	3,5 м	25 мм ²
056442	700 A (🚗 4/7 л)	4,5 м	35 мм ²

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАЖИМЫ И ДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА



Арт.			
		× М	≈ Ø CU
056374	300 A (🚗 2,5 л)	3 м	16 мм ²
056381	500 A (🚗 4,5/5,5 л)	3,5 м	25 мм ²

ПУСКОВЫЕ КАБЕЛИ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

PRO

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАЖИМЫ



ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАЖИМЫ

MADE IN P.R.C

Арт.			
		× М	≈ Ø CU
056312	200 A (🚗 1,5 л)	2,8 м	10 мм ²
056329	320 A (🚗 2,5 л)	3 м	16 мм ²
056336	500 A (🚗 3/5,5 л)	3,5 м	25 мм ²
056343	700 A (🚗 4/7 л, PRO)	4,5 м	35 мм ²

НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАЖИМЫ



БРОНЗОВЫЕ ЗАЖИМЫ

MADE IN P.R.C

Арт.			
		× М	≈ Ø CU
056206	320 A	3 м	16 мм ²
564015	500 A	3 м	25 мм ²
056404	700 A	4,5 м	35 мм ²
056602	1000 A	5,1 м	50 мм ²

SUPER PRO

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЗАЖИМЫ



MADE IN FRANCE



Арт.			
		× М	Ø CU
056541	700 A	4,5 м	35 мм ²



MADE IN FRANCE



ANTI-ARC PROTECTION x2

Защита от электрической дуги



Арт.			
		× М	Ø CU
056619	1000 A	5 м	50 мм ²

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

12В > 230В



CONVERGYS 150

027015



CONVERGYS 300

027053



ИНВЕРТОРНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТОКА



PSW 8300

027114



PSW 8600

027169



PSW 81500

027220



		Мощность	Пиковая мощность	Чистая синусоида	Оптимальная эффективность	Вход DC	Выход AC	Выход USB DC						
CONVERGYS 150	027015	150 Вт	300 Вт	—	90,5 %	12В	230 В	5 В - 500 мА	•	—	•	—	6 x 10 x 5	0,34
CONVERGYS 300	027053	300 Вт	600 Вт	—	85 %	12В	230 В	5 В - 500 мА	•	•	•	—	10 x 15 x 6	0,85
PSW 8300	027114	300 Вт	600 Вт	•	85 %	12В	230 В	5 В - 500 мА	—	•	•	•	18 x 18 x 7	1,2
PSW 8600	027169	600 Вт	1200 Вт	•	85 %	12В	230 В	5 В - 500 мА	—	•	•	•	18 x 20 x 7	2,3
PSW 81500	027220	1500 Вт	3000 Вт	•	85 %	12В	230 В	5 В - 500 мА	—	•	•	•	18 x 31 x 7	4



60335-2-29



MADE IN P.R.C.



CONVERGYS 150
CONVERGYS 300

150 Вт

300 Вт

300 Вт

600 Вт

PSW 8300
PSW 8600
PSW 81500

1500 Вт

СОХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

Прибор для сохранения данных в автомобиле при снятии аккумулятора

GYSPACK OBD

054998



Обязательно заряжать после использования!



INSIDE	MEMORY SAVER			
12 В 7 А/ч	OBD < 4 А	< 4 А	25 x 18 x 25 см	3 кг

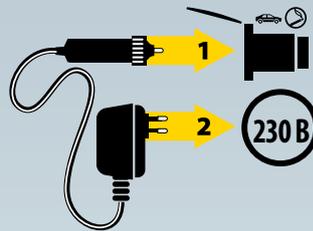
! Периодически заряжать при длительном хранении!



< 4 А

055018

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО
230 В/12 В



МУЛЬТИЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ

Мультизарядная станция DHC 54E
025097



10 ▲ 100 А/ч

Автоматический заряд
4 x 5А 12В (жидкий)

ЗАЩИТА ПРОТИВ ДУГИ 12В

041318



АРЕОМЕТР

054103



ПРОЧЕЕ

ВЫБОР БУСТЕРА

ВЫБОР БУСТЕРА

		12 В						12 - 24 В					
		GYSPACK ONE	GYSPACK AUTO	GYSPACK AIR	GYSPACK PRO	GYSPACK 650	GYSPACK 750	GYSPACK TRUCK	STARTPACK 12.24	GYSPACK PRO 12.24	ENERGY STATION		
		025073	026230 025455	026322	026155	026254	026179	025448	026285	026452	026148		
		12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В	12 В 24 В	12 В 24 В	12 В 24 В	12 В 24 В		
ПУСК	Зарядный ток	300 А	480 А	480 А	600 А	640 А	750 А	750 (12 В) 650 (24 В)	900 А (12 В) 700 А (24 В)	1300 А (12 В) 1200 А (24 В)			
	Пусковой ток	600 А	900 А	900 А	1100 А	1200 А	1450 А	1700 А (12 В) 1300 А (24 В)	1700 А (12 В) 1350 А (24 В)	2400 А (12 В) 2250 А (24 В)			
	Пиковый ток	1000 А	1250 А	1250 А	1750 А	1800 А	2500 А	3200 А (12 В) 1600 А (24 В)	3600 А (12 В) 1800 А (24 В)	6200 А (12 В) 3100 А (24 В)			
	12В	12 А/ч	18 А/ч	18 А/ч	22 А/ч	16 А/ч	26 А/ч	30 А/ч	2 x 22 А/ч	2 x 16 А/ч	2 x 30 А/ч	—	
			—	—	•	•	•	•	•	•	•	—	
			—	•	•	•	•	•	—	—	—	•	
			отдельный 0,5 А	отдельный 0,5 А	отдельный 0,5 А	отдельный 0,5 А	встроенный 2,5 А	отдельный 2 А	встроенный 2,5 А	отдельный 2 А	встроенный 7 А	встроенный 7 А	встроенный 2 x 15 А
				12 В DC	12 В DC	12 В DC	—	—	—				
			—	—	•	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	•	•	—	•	—	—	—	—	
			0,5 м ø16 мм ²	0,5 м ø16 мм ²	1,1 м ø25 мм ²	1,1 м ø25 мм ²	1,4 м ø25 мм ²	1,3 м ø25 мм ²	1,8 м ø35 мм ²	1,8 м ø25 мм ²	1,8 м ø35 мм ²	1,8 м ø35 мм ²	2,5 м ø50 мм ²
			22 x 24 x 15	33 x 14 x 35	34 x 20 x 43	34 x 20 x 43	33 x 20 x 33	33 x 16 x 38	33 x 20 x 33	35 x 19 x 44	17 x 33 x 48	57 x 34 x 94	70 x 62 x 92
			6 кг	7 кг	8,9 кг	7,9 кг	11 кг	13 кг	15 кг	18 кг	23 кг	31 / 40 кг	36 кг +



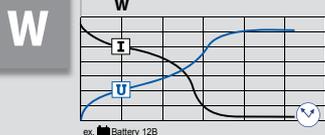
Обязательно заряжать после использования

! Периодически заряжать при длительном хранении



ВОЛЬТ-АМПЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДК

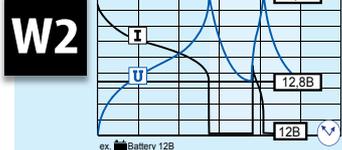
БЫТОВЫЕ



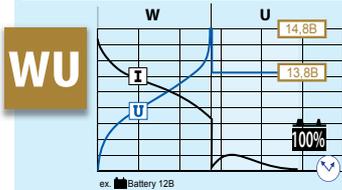
Рекомендации					
LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP (A)	GEL Sealed	OPTIMA maxXima
★	☆	☆	☆	☆	☆



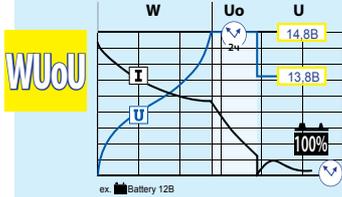
АВТОМАТИЧЕСКИЕ



Рекомендации					
LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP (A)	GEL Sealed	OPTIMA maxXima
★	★	☆	☆	☆	★



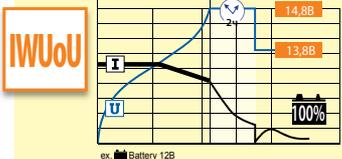
Рекомендации					
LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP (A)	GEL Sealed	OPTIMA maxXima
★★	★★	★★	★★	★★	★★



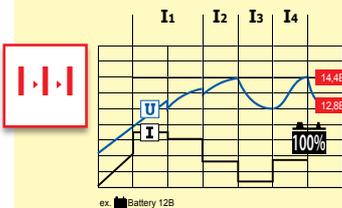
Рекомендации					
LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP (A)	GEL Sealed	OPTIMA maxXima
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★



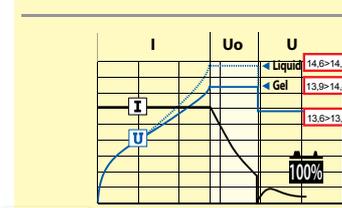
АВТОМАТИЧЕСКИЕ С БЫСТРОЙ ЗАРЯДКОЙ



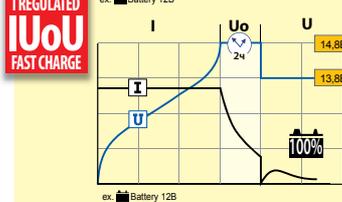
Рекомендации					
LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP (A)	GEL Sealed	OPTIMA maxXima
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★



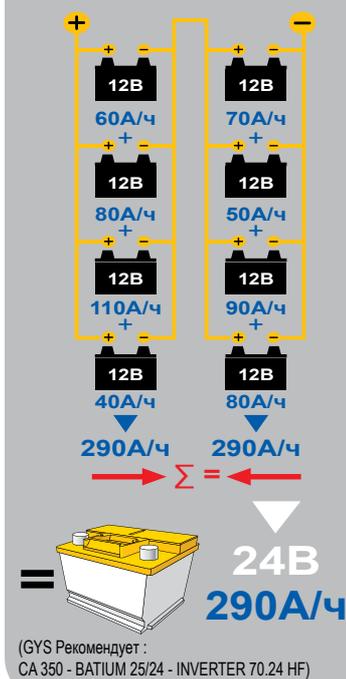
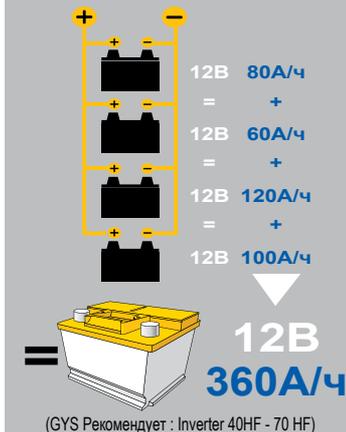
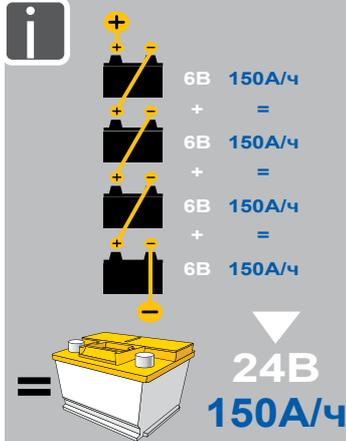
Рекомендации					
LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP (A)	GEL Sealed	OPTIMA maxXima
★★	★★	★★	★★	★★	★★



Рекомендации					
LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP (A)	GEL Sealed	OPTIMA maxXima
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★

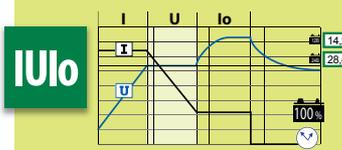


Рекомендации					
LIQUID	LIQUID Calcium	LIQUID Silver AGM	START/STOP (A)	GEL Sealed	OPTIMA maxXima
★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★



ТЯГОВЫЕ БАТАРЕИ

AUTOMATIC FAST CHARGE



Рекомендации		
Тяговые батареи		
★★★★	★★★★	★★★★



Пересчет мощности:

Л.С. → Вт	Вт → Л.С.
Л.С. = Вт	Вт = Л.С.
0,1 = 73,5	100 = 0,1360
0,2 = 147,1	200 = 0,2719
0,3 = 220,6	300 = 0,4079
0,4 = 294,2	400 = 0,5438
0,5 = 367,7	500 = 0,6798
1 = 735,5	1000 = 1,3596
2 = 1471,0	2000 = 2,7192
3 = 2206,5	3000 = 4,0789
4 = 2942,0	4000 = 5,4385

ПРЕМИИ



ОММОЛОГАЦИИ



СЕРТИФИКАТЫ



Ваш региональный дистрибьютор: