

FORCEAGE-Charger 12-2C



Трехступенчатый контроль заряда с микропроцессором

Начальный заряд малым током для глубоко разряженных батарей - ступень "ноль"

Устойчивость к колебаниям напряжения в сети

Защита от обратной полярности и короткого замыкания

Соответствие медицинскому стандарту EN 60601

Выходное напряжение, В	Максимальный ток, А	Основной заряд, В	Плавающий заряд, В	Диапазон заряжаемых емкостей, А/ч
12В	4А	14,7	13,7	20-200

Контроль заряда (светодиодная индикация)

Выходное напряжение, В	Ступень "ноль" < 30 мин	Ступень "ноль" > 30 мин	Ступень "1"	Ступень "2"	Ступень "3"	Поддерживающий заряд
	Желтый	Красный=ошибка	Желтый	Мигающий желтый	Зеленый	
12В	1,2А±0,2А (напряжение на АКБ < 10,5В)	<0,2А	4А±0,2А (напряжение на АКБ>10,5В)	14,7В±0,1В (до тока заряда менее 1,2А или более 4 часов)	13,7В±0,2В до тока заряда более 4А) ток питания максимально до 4А для возможной параллельной нагрузки	4А Пульсирующий ток при безопасном уровне поддерживаемого напряжения для максимальной дозарядки АКБ

Техническая спецификация

Входное напряжение	90-264 В
Частота сети	47-63kHz
Максимальная выходная мощность	58 Ватт
Таймер зарядки (ступень 2)	4 часа
Защитный таймер	72 часа
Начальный зарядный ток	4А
Индикация разъединения аккумулятора	мигающий зеленый

ООО «ФОРСАЖ», 197348, г. Санкт-Петербург, ул. Аэродромная 6

тел. +7 812 300-36-72, факс +7 394-11-93, <http://www.forceage.ru>, www.fiamm-spb.ru, forceage@forceage.ru

Пульсации	<100 мВ
Производительность (при полной нагрузке), КПД	>85%
Импульсная частота	40kHz
Температурный диапазон: - применение - хранение	-25°C - +40°C -25°C - +85°C
Защита: - Защита от короткого замыкания - От неверной полярности - От перегрева - Защитный таймер	Зарядка аккумулятора с низким напряжением (6В/12В) будет ограничена током 1,2А/0,6А и завершится через 30 минут
Требования электробезопасности	EN 60335-2-29, EN 60601-1
Класс изоляции	II
Напряжение пробоя изоляции: Первичная - вторичная	3750VAC / 5300VDC
Электромагнитная совместимость	PFC EN 6100-3-2 class D, EN 6100-6-3, EN 6100-6-1
Входной сетевой разъем	IEC-320
Выходные разъемы	аккумуляторные клеммы, вставные контакты / DC разъем
Степень влагозащиты	41
Рекомендуемая емкость аккумулятора	20-200 А/ч
Размеры без вилки (ДШВ)	135 x 80 x 44 мм
Вес	390 грамм

График: Зарядные характеристики и светодиодная индикация.

