

Зарядные устройства  
небольшой мощности с  
совершенной зарядной  
характеристикой и  
простым управлением

Возможность  
использования в  
стандартных 230-  
вольтовых системах

Недорогой 8-часовой  
заряд

Возможность  
использования для  
заряда «при случае»

Доступность в двух  
вариантах: бортовом и  
портативном  
(напольная или  
настенная установка)

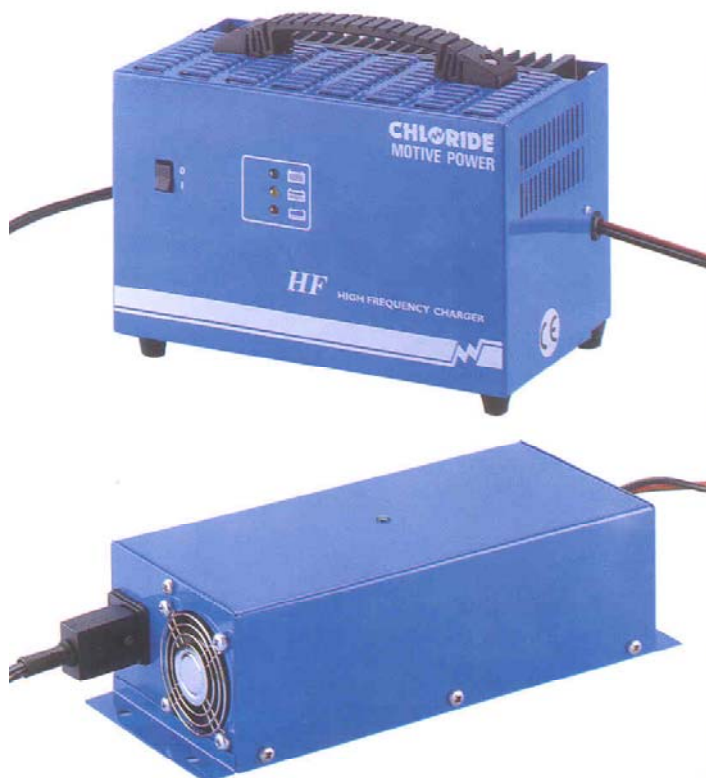
Малый вес,  
компактность и  
надежность

Возможность заряда  
необслуживаемых,  
малообслуживаемых и  
традиционных батарей  
с жидким электролитом

Широкий выбор  
моделей

Высокочастотные  
зарядные устройства

**HF**



Для полумоечных машин,  
небольших электромобилей  
и легкой складской техники

## Зарядное устройство для ваших потребностей

В качестве добавления к широко распространенным зарядным устройствам серии 21/23S (СМ) и 21/23 HF концерна EXIDE Technologies присоединились 25 моделей высокочастотных (HF) зарядных устройств для использования в поломоечных машинах, небольших электромобилях и легкой складской технике, как в бортовом исполнении, так и в портативном (напольный и настенный варианты).

### Малый вес, компактность и надежность

Корпуса всех моделей выполнены из металла с прочным противоударным эпоксидным покрытием.

### Два базовых типа

Портативные модели можно поставить на пол или закрепить на стене (используя крепления на задней стенке корпуса). Они имеют ручку для переноски и резиновые ножки-подставки.

Бортовые модели имеют встроенные места крепления на корпусе для обеспечения надежной установки на раме или переборке.

## Универсальное зарядное устройство для использования в стандартных 230 вольтовых системах.

Любая модель данного типа зарядных устройств может быть использована для заряда необслуживаемых (гелевых), малообслуживаемых и классических батарей с жидким электролитом (конкретный тип необходимо указывать при заказе).

### Совершенная зарядная характеристика облегчает управление

Все модели характеризуются эргономичностью и легкостью управления.

### Недорогой 8-часовой заряд с опцией заряда «при случае»

В добавление к классическому 8-часовому заряду, время работы батареи можно увеличить, подсоединяя батарею к зарядному устройству во время перерывов в работе.

### Бортовой вариант зарядного устройства HF.

Устройство имеет габаритные размеры 280x117x80мм., вес около 3кг. и имеет места крепления на корпусе для обеспечения надежной установки на раме или переборке поломоечных машин или небольших электромобилей. Выходной кабель устанавливается на заводе, подключение к основному питанию производится с помощью штекера IEC, устанавливаемого на раме.

Основное питание: 230В 50/60 Гц (оптимально 110В). возможны режимы для заряда необслуживаемых (гелевых), малообслуживаемых и классических батарей с жидким электролитом.

- индикация заряда осуществляется с помощью одного зеленого светодиода

#### Доступные модели 1HF

24V10

24V15

24V20

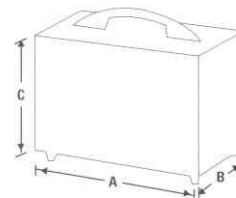
24V25

## Портативный вариант зарядного устройства HF (напольная или настенная установка)

Эти 8-часовые зарядные устройства (2HF и 3HF) одобрены CE, очень легкие, компактные и устойчивые. Ручка и резиновые ножки делают это устройство портативным и легко переносимым. Кроме того, устройство легко крепится на вертикальной поверхности с помощью крепления на задней части корпуса. Входные и выходные кабели прилагаются. Доступны режимы для заряда необслуживаемых (гелевых), мало обслуживаемых и классических батарей с жидким электролитом. Основное питание: 230В 50/60 Гц. Охлаждение модели 2HF – конвекционное, модели 3HF – с помощью вентилятора в задней части корпуса, который включается при достижении зарядным устройством критической температуры.

### Размеры корпуса (портативный вариант)

В портативном варианте имеются два типа корпусов:



Без ручки и ножек

Тип	A, мм	B, мм	C, мм
2HF	240	138	150
3HF	177	186	177

Доступные модели (2HF и 3HF) и их вес				
Ток заряда	12В	24В	36В	48В
10	4	4	4	3
15	4	4	4	3
20	4	4	3	3
25	4	4	3	
30	3	3		
35	3	3		
40	3	3		

Вес в кг (+/- 5%)

Таблица выбора зарядного устройства (для батарей с жидким электролитом)					
Выходной ток, А	8 ч.	9 ч.	10 ч.	11 ч.	12 ч.
10	77	87	95	102	111
15	115	150	143	153	167
20	154	174	190	204	22
25	192	217	238	255	278
30	231	261	286	306	333
35	269	304	333	357	389
40	308	348	381	408	444

### Представительство концерна EXIDE Technologies по России и странам бывшего СССР:

117342 Москва а/я 41

тел. +7-095-2479898

факс: +7-095-2479888

e-mail: [info@exide-technologies.ru](mailto:info@exide-technologies.ru)

<http://www.exide-technologies.ru>