

Высокочастотное зарядное устройство ProHF

Для любых типов батарей



Зарядные устройства серии Stark ProHF - это высококачественные устройства, предназначенные для заряда всех типов тяговых свинцово-кислотных аккумуляторных батарей: классических, малообслуживаемых и гелевых. При разработке этой серии устройств мы стремились к трем целям: ГИБКОСТЬ, КАЧЕСТВО и ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ.



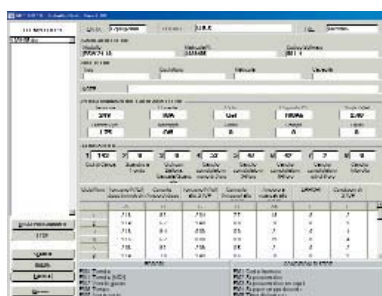
КАЧЕСТВО

Качество при разработке и качество при производстве:

- ▶ Используются компоненты только от основных мировых производителей
- ▶ Строгий входной контроль и контроль при производстве (сертификация ISO с 1996 г.)
- ▶ Собственная радиочастотная безэховая камера для проверки электромагнитной совместимости (EMC).
- ▶ Проведение механических и вибрационных тестов
- ▶ Каждое зарядное устройство полностью погружается в канифоль для защиты от "естественной" коррозии.

▶ ИСПЫТАНИЯ НА ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ ОТКАЗ:

Каждое зарядное устройство перед выпуском в течение 3 часов работает на максимальной мощности при комнатной температуре 40°C.



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- ▶ Компактное и легкое исполнение, по сравнению с классическими устройствами
- ▶ Металлический корпус для защиты электронных компонентов при длительной эксплуатации
- ▶ Устройства полностью независимы от колебаний питающей сети (см. технические характеристики), что обеспечивает полноценный заряд батареи
- ▶ Высокий КПД позволяет сильно экономить на электроэнергии по сравнению с классическими устройствами
- ▶ Встроенные термодатчики защищают ЗУ в случае проблем с вентиляторами, а также позволяют работать при слабом воздушном потоке (при пониженном напряжении питания)
- ▶ По умолчанию включены опции для бортовой установки: отключение машины при заряде и для предотвращения глубокого разряда.
- ▶ Каждое устройство оборудовано встроенной памятью для хранения данных о прошедших циклах заряда. Считать эти данные можно только при помощи программатора MP TOP II, для этого нужно лишь подключить его к зарядному устройству и нажать на кнопку "READ OUT". Процесс скачивания занимает несколько секунд. Эту операцию можно проделать с несколькими зарядными устройствами (MP TOP II способен принять данные около 100 ЗУ). Данные отображаются непосредственно на дисплее MP TOP II, либо на компьютере при подключении MP TOP II к порту USB (на компьютере нужно установить прилагающееся программное обеспечение)



ГИБКОСТЬ

Любое зарядное устройство серии ProHF может быть настроено при помощи специального программатора MP TOP II (см. раздел аксессуары). Настройке подлежат следующие параметры:

- ▶ Тип батареи: классическая, малообслуживаемая или гелевая
 - ▶ Емкость батареи (см. технические характеристики)*
 - ▶ Время заряда: 13ч., 11ч., или 8ч.
 - ▶ Управление выравнивающим зарядом
- Все вышеперечисленные функции позволяют удовлетворить все запросы клиентов при поддержании на складе небольшой номенклатуры устройств.





АКСЕССУАРЫ

▶ ПРОГРАММАТОР MP TOP II

Высокотехнологичное устройство, предназначенное для дистрибуторов, сервисных центров и клиентов с собственной сервисной службой, необходимо для настройки зарядного устройства серии ProHF и скачивания подробных данных о прошедших зарядах. В набор входит: программатор, кабели для подключения к зарядному устройству и компьютеру, программное обеспечение для компьютера. Программатор оборудован встроенной литиевой батареей, поэтому дополнительный источник энергии не требуется. Батарея полностью заряжается от порта USB компьютера. Программное обеспечение можно обновлять через интернет.

▶ ВЫНОСНОЙ ДИСПЛЕЙ

Доступный опционально, данный дисплей очень удобен в случае бортовой установки зарядного устройства или при расположении устройства вне зоны видимости (например, за стеной или в соседнем помещении). Установка не требуется, дисплей работает сразу после подключения. В комплект входит 2м. кабель, для пропускания через стену, для него необходимо отверстие диаметром 16 мм. Дисплей имеет три светодиода: процесс заряда (красный), заряд завершен (зеленый), защита от глубокого разряда (красный).

▶ РАЗЪЕМЫ

По умолчанию зарядные устройства не комплектуются разъемами для подключения к батарее и к питающей сети (за исключением однофазных ЗУ, на которых установлены стандартные однофазные евровилки). Эти компоненты устанавливаются опционально. Для заказа доступны основные разъемы для батарей (евроразъемы и разъемы с плоскими контактами), а также все виды трехфазных евровилки для подключения к сети.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для всех типов батарей
- Профили заряда Exide Technologies
- История зарядов, доступная для скачивания и анализа на компьютере
- Защита от глубокого разряда
- Независимость от колебаний напряжения питающей сети
- Выравнивающий заряд постоянным током

Москва: т.: 495/ 228 1313, ф.: 495/ 223 4581
Санкт-Петербург: т/ф: 812/ 327 2065
Ростов-на-Дону: т/ф: 863/ 295 5561; 292 3144
Н.Новгород: т/ф: 831/ 416 0606; 416 0614

Самара: т/ф: 846/ 267 3036; 276 6894
Екатеринбург: т/ф: 343/ 365 9197; 371 2351
Красноярск: т/ф: 391/ 254 4633; 290 6350
Новосибирск: т/ф: 383/ 346 5059; 212 5816
Владивосток: т/ф: т/ф: 4232/ 410 616; 535 399