

## 8(495) 280-75-75 8(962) 964-78-78

Zenith

127106, Москва, Нововладыкинский проезд, д. 8, стр. 3 E-mail: mail@unionbat.ru

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ZENITH ZHF2430

Зарядные устройства ZENITH серии ZHF используют метод высокочастотной зарядки, что позволяет делать их компактными, лёгкими и стабильными при эксплуатации. Встроенный микропроцессор обеспечивает автоматизацию процесса зарядки.

- Однофазное ЗУ, предназначенное для профессионального использования
- Подходит для зарядки всех типов свинцово-кислотных аккумуляторных батарей с номинальным напряжением 24В: как обслуживаемых (с жидким электролитом), так и необслуживаемых (гелевых и AGM)
- Светодиодная индикация процесса зарядки и возникающих неисправностей
- Возможность программирования параметров зарядного цикла под конкретную батарею при помощи внешнего программатора: по типу АКБ (обслуживаемая / герметизированная); по максимальному времени зарядки (для обслуживаемых аккумуляторов); по напряжению газообразования; по емкости заряжаемого аккумулятора
- Регистрация данных встроенный микропроцессор накапливает информацию в течение всего срока службы. Информация может быть считана с помощью внешнего программатора, выведена на компьютер и распечатана в виде отчета, позволяющего контролировать действия оператора.
- Может использоваться как в качестве внешнего, так и в качестве встраиваемого зарядного устройства.
- В режиме встроенного ЗУ доступны дополнительные функции: подключение внешнего датчика разряда (VIS LED); размыкание сети при наличии сетевого питания; размыкание сети при глубоком разряде батареи
- Произведено в Италии

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Электропитание                    | 230В / 50Гц (рабочий диапазон: от 185В до 265В, от 47Гц до 62Гц) |
|-----------------------------------|--|
| Электропотребление                | 1000 Вт, 7A  |
| Рабочая температура               | от 0° до +50°C   |
| Номинальное напряжение на выходе  | 24B  |
| Сила тока заряда на выходе        | от 10А до 30А  |
| Алгоритмы цикла заряда            | IWoP – для обслуживаемых АКБ                                     |
|                                   | IUoP – для гелевых и AGM аккумуляторов                           |
| Максимальное время цикла заряда   | 8 ч/ 11 ч/ 13 ч – для обслуживаемых АКБ (программируется)        |
| (при глубине разряда до 80%)      | 12 ч – для гелевых и AGM аккумуляторов                           |
| Емкость заряжаемых АКБ            | обслуживаемые – от 120Ач/5ч до 360Ач/5ч                          |
|                                   | герметизированные – от 120Ач/5ч до 300Ач/5ч                      |
| Выходной кабель                   | 2,5 м (сечение кабеля 6 мм²)                                     |
| Коннектор для соединения с АКБ    | в комплект не входит (приобретается дополнительно)               |
| Минимальное напряжение батареи    | 1В на элемент (12В на батарею)                                   |
| для начала цикла заряда           |  |
| Максимальный ток управляемой сети | 4A   |
| (в режиме встроенного ЗУ)         |  |
| Степень защиты                    | IP20   |
| Габаритные размеры                | без упаковки – 259х145х80 мм                                     |
|                                   | в упаковке — 400х295х105 мм                                      |
| Масса                             | без упаковки и кабеля – 2,3 кг                                   |
|                                   | в упаковке — 3,4 кг  |