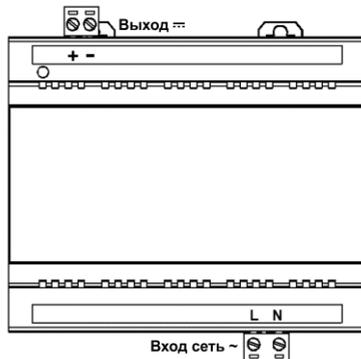


Руководство по эксплуатации

Зарядное устройство Z-1220



1. Назначение

Зарядное устройство предназначено для постоянного подключения к стартерному аккумулятору генераторной установки. Оно поддерживает батарею полностью заряженной, без перезарядки и выделения газа.

2. Комплектация

В состав комплекта зарядного устройства входят следующие составные части и документация:

зарядное устройство	1 шт.
инструкция	1 экз.
разъемы для подключения	2 шт.

3. Работа устройства

При низком уровне напряжения аккумулятора, зарядное устройство обеспечивает заряд постоянным током, равным практически номинальному выходному току, что позволяет быстро восстановить недостающий заряд. Когда напряжение аккумулятора достигает номинального уровня, зарядное устройство переключается в буферный режим зарядки, тем самым поддерживая аккумулятор заряженным, обеспечивая максимальное время автономной работы. Зарядное устройство имеет защиту от перегрузки и короткого замыкания. Зарядное устройство может работать в параллельном подключении с зарядным устройством генераторной установки или другими зарядными устройствами аккумуляторов. Широкий диапазон входного напряжения позволяет использовать зарядное устройство в большинстве стран. Электрическое соединение осуществляется через съемные разъемы для легкой замены. Зарядное устройство крепится на DIN-рейку.

4. Технические данные

Выходное напряжение ¹⁾	13,8 VDC
Номинальный выходной ток	2,05 A ± 3%
Диапазон тока заряда	0 - 2,05 A
Выходная мощность	28 W
Входное напряжение	100 - 264 VAC
Номинальная частота сети	50/60 Hz
Потребляемый ток (RMS), не более	0,5 A
Пиковый ток потребления, не более	1 A
Рабочая температура	от -20 до +45 °C
Габаритные размеры корпуса	106 x 87 x 60 mm
Степень защиты корпуса	IP40
Вес, не более	0,25 kg

1) - при отсутствии нагрузки

5. Транспортирование и хранение

Зарядное устройство может транспортироваться всеми видами транспорта, с соблюдением правил перевозки грузов действующих на данном виде транспорта, в упаковочной коробке при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков, пыли и в условиях, не превышающих заданных предельных условий хранения.

Зарядное устройство допускает хранение в упаковке в закрытых складских помещениях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий и загрязнений из окружающей среды, не содержащей агрессивных паров и газов.

Хранение контроллера должно производиться в следующих условиях:

- температура воздуха от -25°C до +70°C;
- относительная влажность воздуха до 95% без конденсации влаги.

6. Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации на данное изделие – 24 месяца с момента продажи.

Дата продажи:

Продавец:

Печать, подпись: