

Аккумуляторная батарея Ares 20 от компании JGNE предназначена к использованию в качестве источника резервного питания для работы разнообразной техники.

Основные характеристики

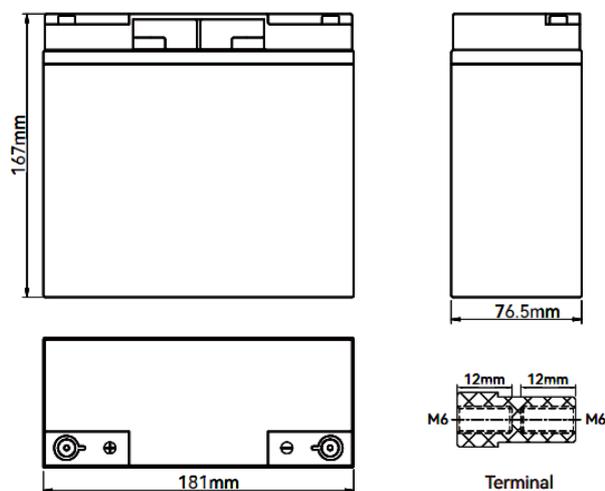
| | | | | | |
|------------------------------------|--|--------|---------|-------------------------------------|--|
| Ёмкость | стандартная | 20000 | мА·ч | 256 | Вт·ч |
| Напряжение | номинальное | 12,8 | В | | |
| | зарядное | 14,6 | В | | |
| | минимальное | 10 | В | | |
| Ток заряда | стандартный | 4 | А | 0.2C | |
| | максимальный | 10 | А | 0.5C | |
| Время заряда | Стандартное | 5 | ч | | |
| Ток разряда | стандартный | 4 | А | | |
| | долговременный | 10 | А | 0.5C | |
| | максимальный | 20 | А | 1C | |
| Внутреннее сопротивление | АС 1 кГц | <50 | мОм | | |
| Ресурс | При полном разряде | 2000 | циклов | | При условиях эксплуатации – заряд 0.2C, разряд 0.5C, температура 25 °С – остаточный запас ёмкости составит не менее 80%. |
| | При разряде до 80% | 5000 | циклов | | |
| Плотность энергии | весовая | 95 | Вт·ч/кг | | |
| Диапазон рабочих температур | режим «заряд» | 0~50 | °С | | |
| | режим «разряд» | -20~60 | °С | | |
| | хранение (до 1 г) | 0~45 | °С | | |
| Защиты | От перезаряда, от переразряда, от перегрева, балансировка | | | | |
| Подключение | Максимум 4 батареи последовательно Максимум 4 батареи параллельно | | | | |
| Срок службы | | до 10 | лет | При соблюдении условий эксплуатации | |
| Гарантия | | 2 | года | | |

Предупреждения

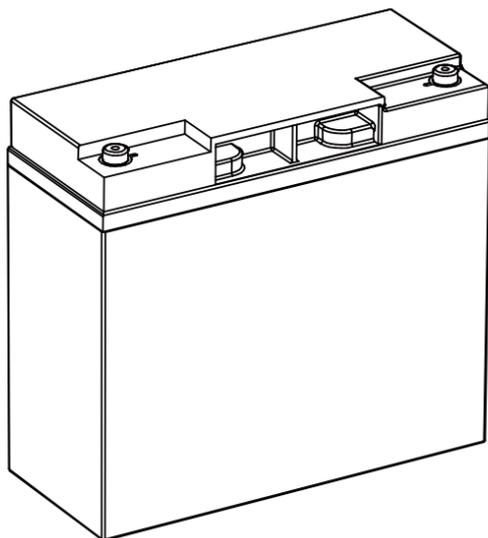
 Пожалуйста, убедитесь, что вы внимательно прочитали данное руководство перед использованием данного изделия.

- ⚠ Изделие не может использоваться в качестве пусковой батареи.
- ⚠ Не погружайте батарею в воду.
- ⚠ Не позволяйте детям прикасаться к данному изделию или управлять им.
- ⚠ Не допускайте резкого снижения температуры окружающей среды изделия во избежание образования конденсата внутри него.
- ⚠ Пожалуйста, не подвергайте данное изделие воздействию огня, источников тепла, прямых солнечных лучей или высокой температуры выше 60 °С.

Физические характеристики

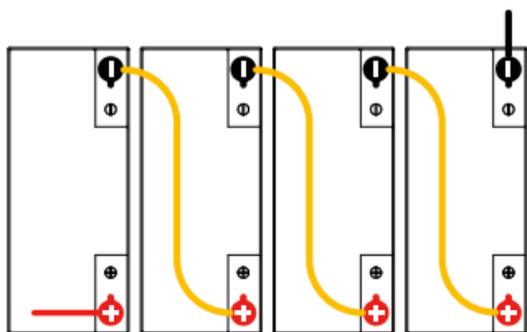


| | |
|--|-------------------------|
| Тип | параллелепипед |
| Оболочка | огнестойкий ABS пластик |
| Контакты | Клеммы тип М6 |
| Длина | <181 мм |
| Ширина | <76,5 мм |
| Высота | <167 мм |
| Вес | <2,7 кг |
| Погрешность в указанных размерах ± 2 мм. | |

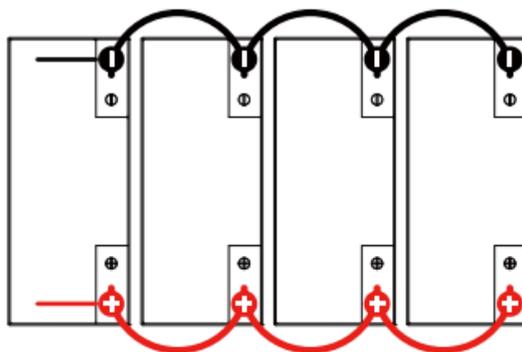


Схемы подключения

Последовательно



Параллельно



⚠ Перед подключением убедитесь, что разница напряжений между батареями составляет не более 0,3 В.

⚠ Общий рабочий ток для обеих схем подключения не может превышать рабочий ток, указанный для одного батарейного блока.

Послепродажная поддержка

В течение гарантийного срока наша компания обеспечит бесплатное техническое обслуживание, вызванное причинами, не связанными с человеческим фактором.

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

1. Самостоятельный ремонт.
2. Пользователь не использует изделие в соответствии с инструкциями.
3. Неисправность или повреждение вызваны несчастным случаем или факторами окружающей среды (ошибка эксплуатации, столкновение, чрезмерное напряжение, влажность и т.д.).

Гарантия на упаковку изделия и аксессуары не распространяется.