

**7 TG 12 N**



| Тип                   | Цвет  | Напр-е | Кол-во<br>ячеек | Клемма | Материал     | Тип пластин                         | Тип<br>АКБ | Размеры(мм) |        |        | Вес<br>(kg) |
|-----------------------|-------|--------|-----------------|--------|--------------|-------------------------------------|------------|-------------|--------|--------|-------------|
| Трубчатые<br>пластины | серый | 12V    | 6               | конус  | Полипропилен | Трубчатая положительная<br>пластина | кислотный  | Длина       | Ширина | Высота | 47,3        |
|                       |       |        |                 |        |              |                                     |            | 510         | 222    | 225    |             |

| Тип пластин                   | Тип АКБ   | Размеры(мм) |        |        | Вес (kg) |
|-------------------------------|-----------|-------------|--------|--------|----------|
| бчатая положительная пластина | кислотный | Длина       | Ширина | Высота | 47,3     |
|                               |           | 510         | 222    | 225    |          |

| Емкость Ач 1,67<br>Вольт/ячейка |        | Емкость Ач 1,69<br>Вольт/ячейка |        | Мощность, Ампер/Час<br>(Ач) |          |          |              | Энергия<br>(кВтч)) | Внутреннее<br>сопротивление (Ом) | Ток разряда C5/Ач |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|-----------------------------|----------|----------|--------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|
| 1h/1hr                          | 2h/2hr | 3h/3hr                          | 4h/4hr | 5h/5hr                      | 10h/10hr | 20h/20hr | Cicli/cycles | 1.80               | 5.26                             | 30                |
| 100                             | 117    | 133                             | 141    | 150                         | 180      | 200      | 1200         | 1.80               |                                  |                   |

| Час  | Энергия (кВтч) | Внутреннее сопротивление (Ом) | Ток разряда C5/Ач |
|------|----------------|-------------------------------|-------------------|
| 1 hr | 1.80           | 5.26                          | 30                |
| 1200 | 1.80           |                               |                   |

| Настройка напряжения (при 25 °C) |      |       |      |       |       |
|----------------------------------|------|-------|------|-------|-------|
| Напряжение                       | 6V   | 12V   | 24V  | 36V   | 48V   |
| Начальный заряд                  | 7.20 | 14.40 | 28.8 | 43.20 | 57.60 |
| Уравнительный заряд              | 7,95 | 15.9  | 31.8 | 47.7  | 63.6  |
| Выравнивающий заряд              | 6.75 | 13.50 | 27.0 | 40.50 | 54.00 |

Не устанавливайте и не заряжайте аккумуляторы в герметичном или невентилируемом отсеке. Постоянная недостаточная или чрезмерная зарядка может привести к повреждению аккумулятора и сокращению срока его службы, как и в случае с любой батареей.

## НАПРЯЖЕНИЕ РАЗОМКНУТОЙ СЕТИ

| Емкость | Удельная плотность электролита | Напряж-е на эл-те,В | Напряжение АКБ, В |
|---------|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| 100     | 1.277                          | 2.122               | 12.73             |
| 90      | 1.258                          | 2.103               | 12.61             |
| 80      | 1.238                          | 2.083               | 12.49             |
| 70      | 1.217                          | 2.062               | 12.37             |
| 60      | 1.195                          | 2.040               | 12.24             |
| 50      | 1.172                          | 2.017               | 12.10             |
| 40      | 1.148                          | 1.993               | 11.96             |
| 30      | 1.124                          | 1.969               | 11.81             |
| 20      | 1.098                          | 1.943               | 11.66             |
| 10      | 1.073                          | 1.918               | 11.50             |

| Aggiungere/Add                                     | Sottrarre/Subtract                                 |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 0,005 вольт на ячейку для каждого 1°C<br>ниже 25°C | 0,005 вольт на ячейку для каждого 1°C<br>выше 25°C |
| 0,005 вольт на ячейку на каждые 1°F<br>ниже 77°F   | 0,005 вольт на ячейку на каждые 1°F<br>выше 77°F   |

| Рабочая температура                                                                      | Саморазряд                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| От -20° С до +45° С. При температуре ниже 0° С поддерживайте состояние заряда более 50%  | 4-13% в месяц в зависимости от температуры хранения           |
| От -20° С до +45° С. При температурах ниже 32 °F поддерживать состояние заряда более 50% | 4-13% в месяц в зависимости от температурных условий хранения |