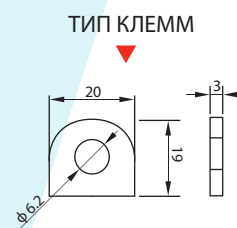
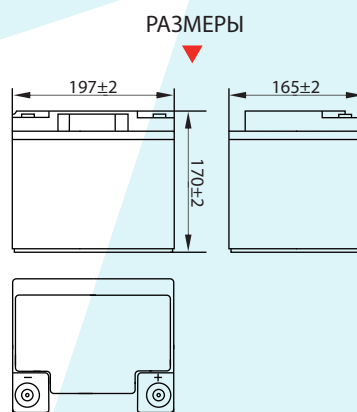


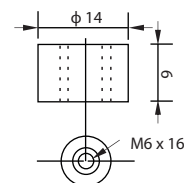
GP12-45

Спецификация

| | | |
|--|---|-------------------------|
| Номинальное напряжение | 12В | |
| Емкость (25°C) | C20 (10.5В) | 45 Ач |
| | C10 (10.5В) | 39.4 Ач |
| | C1 (9.6В) | 27.9 Ач |
| Размеры | Длина | 197 ± 2мм |
| | Ширина | 165 ± 2мм |
| | Высота | 170 ± 2мм |
| | Полная высота | 170 ± 2мм |
| Вес | 14.1 кг ± 3% | |
| Тип клемм | T9/T16 | |
| Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C)) | ≈8мΩ | |
| Зависимость емкости от температуры (10 ч.) | 40°C | 102% |
| | 25°C | 100% |
| | 0°C | 85% |
| | -15°C | 65% |
| Номинальная температура эксплуатации | 25°C ± 3°C | |
| Температура эксплуатации | Разряд | -20°C~+60°C |
| | Заряд | -10°C~+60°C |
| | Хранение | -20°C~+60°C |
| Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C) | 13.50-13.80В Температурная компенсация: -18мВ/°С | |
| Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C) | 14.50-15.00В Температурная компенсация: -30мВ/°С | |
| Максимальный ток заряда | 13.5 А | |
| Максимальный ток разряда | 450 А (5 сек) | |
| Расчетный срок службы (20°C) | 10 лет | |
| Саморазряд (25°C) | 3 месяца | Остаточная емкость: 91% |
| | 6 месяцев | Остаточная емкость: 82% |
| | 12 месяцев | Остаточная емкость: 65% |



КЛЕММ Т9



КЛЕММ Т16

Технология AGM ■
Корпус ABS ■

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

| Кон. напр./ Время разряда | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 9.6В | 98.1 | 75.6 | 45.2 | 27.9 | 16.4 | 11.8 | 9.46 | 8.08 | 5.55 | 4.58 | 2.43 |
| 9.9В | 95.2 | 73.8 | 44.3 | 27.5 | 16.3 | 11.8 | 9.40 | 8.03 | 5.52 | 4.57 | 2.42 |
| 10.2В | 91.2 | 71.1 | 43.0 | 26.7 | 16.2 | 11.7 | 9.33 | 7.98 | 5.48 | 4.56 | 2.42 |
| 10.5В | 87.3 | 68.6 | 41.9 | 25.9 | 16.0 | 11.6 | 9.27 | 7.88 | 5.45 | 4.53 | 2.40 |
| 10.8В | 82.4 | 65.0 | 40.4 | 25.0 | 15.6 | 11.3 | 8.99 | 7.69 | 5.28 | 4.50 | 2.39 |

Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

| Кон. напр./ Время разряда | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 9.6В | 1059 | 830 | 507 | 317 | 190 | 139 | 111 | 95.5 | 66.0 | 54.7 | 29.1 |
| 9.9В | 1028 | 810 | 497 | 312 | 189 | 138 | 111 | 94.9 | 65.6 | 54.6 | 29.1 |
| 10.2В | 985 | 780 | 482 | 304 | 188 | 137 | 110 | 94.3 | 65.1 | 54.4 | 29.0 |
| 10.5В | 943 | 754 | 470 | 295 | 185 | 137 | 109 | 93.6 | 64.7 | 54.1 | 28.8 |
| 10.8В | 890 | 714 | 453 | 285 | 180 | 132 | 106 | 90.8 | 62.7 | 53.7 | 28.6 |