KORD

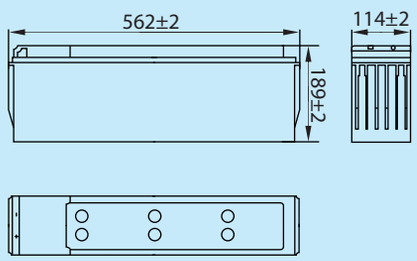
WWW.KORD-TECHNO.RU

СЕРИЯ FT

# FT12-75

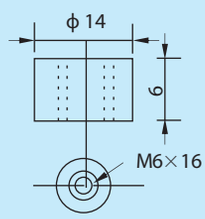
## Спецификация

| | | |
|---|---|---|
| Номинальное напряжение | | 12В |
| Емкость (25°C) | C10 (10.8В) | 75 Ач |
| | C5 (10.5В) | 65.6 Ач |
| | C1 (9.6В) | 46.5 Ач |
| Размеры | Длина | 562 ± 2мм |
| | Ширина | 114 ± 2мм |
| | Высота | 189 ± 2мм |
| | Полная высота | 189 ± 2мм |
| Вес | | 25 кг ± 3% |
| Тип клемм | | T16 |
| Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C) | | ≈6mΩ |
| 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 | -15°C~ 50°C |
| | Заряд | -10 °C~ 50°C |
| | Хранение | -20°C~ 50°C |
| Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C) | | 13.50 до 13.80В Температурная компенсация: -18мВ/°C |
| Напяжение подзаряда в циклическом режиме (25°C) | | 14.50 до 15.00В Температурная компенсация: -30мВ/°C |
| Максимальный ток заряда | | 22.5 A |
| Максимальный ток разряда | | 600 A (5 сек) |
| Расчетный срок службы (20°C) | | Более 12 лет. |
| Саморазряд (25°C) | 3 месяца | Остаточная емкость: 91% |
| | 6 месяцев | Остаточная емкость: 82% |
| | 12 месяцев | Остаточная емкость: 65% |




РАЗМЕРЫ

ТИП КЛЕММ




КЛЕММ T16

- Технология AGM
- Корпус ABS (UL 94-V0 по требованию)

## Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

| Кон. напр./ Время разряда | 15 мин | 30 мин | 60мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 6 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.6В | 122 | 73.72 | 46.54 | 27.43 | 19.20 | 15.75 | 13.45 | 11.77 | 9.20 | 7.67 | 4.05 |
| 9.9В | 119 | 72.21 | 45.93 | 27.35 | 19.12 | 15.66 | 13.27 | 11.68 | 9.15 | 7.65 | 4.04 |
| 10.2В | 114 | 70.00 | 44.78 | 27.08 | 18.94 | 15.49 | 13.22 | 11.59 | 9.12 | 7.60 | 4.03 |
| 10.5В | 111 | 68.32 | 43.89 | 26.73 | 18.85 | 15.40 | 13.12 | 11.50 | 9.03 | 7.55 | 4.00 |
| 10.8В | 104 | 65.84 | 42.48 | 26.02 | 18.32 | 14.96 | 12.83 | 11.15 | 8.73 | 7.52 | 3.98 |

## Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

| Кон. напр./ Время разряда | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 6 ч | 8 ч | 10 ч | 20 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.6В | 1335 | 827 | 532 | 319 | 226 | 185 | 158 | 138 | 109 | 92.04 | 48.23 |
| 9.9В | 1304 | 811 | 524 | 317 | 224 | 183 | 158 | 137 | 109 | 91.15 | 48.14 |
| 10.2В | 1256 | 786 | 511 | 313 | 223 | 182 | 157 | 136 | 108 | 91.10 | 47.96 |
| 10.5В | 1212 | 766 | 500 | 309 | 221 | 181 | 156 | 134 | 108 | 90.30 | 47.70 |
| 10.8В | 1149 | 739 | 485 | 301 | 214 | 176 | 151 | 132 | 104 | 89.38 | 47.43 |