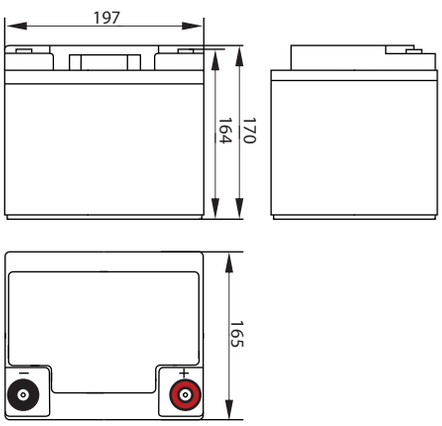
# КОРД СКА 12-45



Аккумуляторы КОРД серии СКА были разработаны для разрядов высокой мощности и использования в Источниках Бесперебойного Питания (UPS), в том числе на особо важных объектах: ЦОД, нефте-газовая промышленность, транспорт, атомная энергетика и др.
Специальная форма решетки, состав пасты и легирующие добавки позволяют достичь высоких разрядных характеристик и длительного срока эксплуатации. Это же позволяет аккумуляторам серии СКА работать в условиях нестабильной сети и режимах ускоренного разряда.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: | |
|---|---|
| Кол-во элементов в блоке: | 6 |
| Номинальное напряжение: | 12 В |
| Номинальная ёмкость (10ч): | 45.0 Ач<br>при 25 ° С |
| Размеры, мм: | |
| длина | 197 |
| ширина | 165 |
| высота (макс.) | 170 |
| Вес: | 14.2 кг |
| Выводы: | T12 |
| Материал корпуса | ABS |
| Срок службы | 10 лет |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: | |
|---|---|
| Ёмкость: 10 ч (1.8 В) | 45.0 Ач |
| 5 ч (1,8 В) | 38.7 Ач |
| 2 ч (1.75 В) | 30.8 Ач |
| 1 ч (1.7 В) | 26.9 Ач |
| 15 мин (1.7 В) | 19.6 Ач |
| Внутреннее сопротивление | 8.0 мОм |
| | |
| Максимальный ток разряда | 390 А (5 сек) |
| | |
| Напряжение подзаряда в плавающем режиме | 13.6 - 13.8 В при 25°С (-18мВ/0С) |
| Напряжение заряда при циклическом режиме | 14.4 - 14.7 В (-24мВ/0С), макс. ток: 13.5 А |

**РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (25 °С)**

| U К / Т разряда | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60 В /элемент | 151,6 | 94,4 | 81,9 | 48,1 | 28,0 | 16,2 | 12,1 | 7,96 | 5,60 | 4,89 |
| 1.70 В / элемент | 137,1 | 90,3 | 78,4 | 46,9 | 26,9 | 15,7 | 11,7 | 7,90 | 5,54 | 4,85 |
| 1.75 В / элемент | 122,6 | 86,2 | 74,8 | 44,7 | 26,4 | 15,4 | 11,5 | 7,82 | 5,40 | 4,75 |
| 1.80 В / элемент | 111,4 | 82,1 | 71,3 | 43,0 | 25,4 | 15,0 | 11,2 | 7,74 | 5,33 | 4,50 |

**РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: ВТ (25 °С)**

| U К / Т разряда | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 60 мин | 2 ч | 3 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60 В /элемент | 287,9 | 179,3 | 155,7 | 91,5 | 53,1 | 30,7 | 22,9 | 15,15 | 11,75 | 9,30 |
| 1.70 В / элемент | 260,4 | 171,5 | 148,9 | 89,0 | 51,2 | 29,9 | 22,3 | 15,00 | 11,63 | 9,21 |
| 1.75 В / элемент | 232,9 | 163,7 | 142,1 | 84,9 | 50,2 | 29,3 | 21,8 | 14,86 | 11,48 | 9,17 |
| 1.80 В / элемент | 211,7 | 156,0 | 135,4 | 81,7 | 48,3 | 28,4 | 21,2 | 14,71 | 11,44 | 9,03 |