



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):	5.5 Ач при 25 °С
Размеры, мм:	
длина	90
ширина	70
высота (макс.)	107
Вес:	1.78 кг
Выводы:	T1/T2
Материал корпуса	ABS
Срок службы	5-7 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость:	20 ч (1.8 В) 5.5 Ач
	10 ч (1.8 В) 4.7 Ач
	5 ч (1.75 В) 4.3 Ач
	1 ч (1.7 В) 3.16 Ач
	15 мин (1.7 В) 2.2 Ач
Внутреннее сопротивление	34 мОм
Максимальный ток разряда	75 А (5 сек)
Напряжение подзаряда в плавающем режиме	13.6 - 13.8 В при 25°C (-18мВ/0С)
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 14.7 В (-24мВ/0С), макс. ток: 1,5 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	6 ч	10 ч	20 ч
1.60 В / элемент	14,20	10,62	10,02	6,02	3,27	2,60	1,30	0,88	0,77	0,48	0,29
1.70 В / элемент	13,48	10,09	8,80	5,46	3,16	2,50	1,27	0,87	0,75	0,48	0,28
1.75 В / элемент	12,94	9,68	8,32	5,18	3,10	2,46	1,26	0,86	0,75	0,47	0,27
1.80 В / элемент	12,29	9,27	8,16	5,11	3,04	2,42	1,23	0,84	0,74	0,47	0,27

#### 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	6 ч	10 ч	20 ч
1.60 В / элемент	36,99	26,01	19,91	12,11	6,17	3,58	2,75	1,94	1,48	0,95	0,52
1.70 В / элемент	31,44	22,56	18,29	11,38	5,99	3,45	2,68	1,87	1,44	0,95	0,52
1.75 В / элемент	27,93	20,15	17,16	10,76	5,93	3,38	2,62	1,80	1,43	0,94	0,51
1.80 В / элемент	27,41	19,65	16,17	10,09	5,88	3,29	2,57	1,72	1,40	0,93	0,51