



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):	18.0 Ач при 25 °С
Размеры, мм:	
длина	181
ширина	77
высота (макс.)	167
Вес:	5.4 кг
Выводы:	ТЗ
Материал корпуса	ABS
Срок службы	7 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость:	20 ч (1.8 В) 18.0 Ач
	10 ч (1.8 В) 16.6 Ач
	5 ч (1.75 В) 15.3 Ач
	1 ч (1.7 В) 11.34 Ач
	15 мин (1.7 В) 9.06 Ач
Внутреннее сопротивление	16 мОм
Максимальный ток разряда 270 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: 5.4 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	10 ч	20 ч
1.60 В / элемент	72,88	51,04	38,16	20,16	11,76	9,34	4,69	3,17	1,73	0,93
1.70 В / элемент	69,25	48,48	36,24	19,71	11,34	9,00	4,59	3,11	1,71	0,92
1.75 В / элемент	66,48	46,53	34,77	19,14	11,13	8,84	4,50	3,06	1,67	0,91
1.80 В / элемент	63,64	44,20	33,33	18,33	10,94	8,68	4,43	3,01	1,66	0,90

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	10 ч	20 ч
1.60 В / элемент	132,4	95,95	70,59	37,60	22,15	17,75	9,00	6,15	3,40	1,84
1.70 В / элемент	127,0	89,71	67,63	37,11	21,54	17,25	8,87	6,07	3,38	1,83
1.75 В / элемент	123,0	86,85	65,52	36,36	21,34	17,08	8,78	6,01	3,35	1,82
1.80 В / элемент	118,8	83,25	63,31	35,11	21,15	16,93	8,71	5,96	3,31	1,80