



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):	75.0 Ач при 25 °С
Размеры, мм:	
длина	258
ширина	166
высота (макс.)	228
Вес:	22.3 кг
Выводы:	T12
Материал корпуса	ABS
Срок службы	10 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость:	10 ч (1.8 В) 75.0 Ач
	5 ч (1.8 В) 71.7 Ач
	2 ч (1.75 В) 56.5 Ач
	1 ч (1.7 В) 49.7 Ач
	15 мин (1.7 В) 34.0 Ач
Внутреннее сопротивление	6.5 мОм
Максимальный ток разряда 710 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: 22.5 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	332,15	187,91	147,69	91,92	50,25	29,05	22,31	15,01	9,46	7,87
1.70 В / элемент	301,71	173,20	136,13	87,05	49,72	28,74	22,07	14,85	9,32	7,78
1.75 В / элемент	276,80	163,40	128,42	83,71	48,86	28,24	21,69	14,59	9,12	7,65
1.80 В / элемент	271,70	160,39	126,06	82,17	47,96	27,72	21,29	14,33	9,00	7,50

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	647,70	366,42	287,99	179,24	97,99	56,64	43,50	29,27	17,25	15,34
1.70 В / элемент	588,33	337,74	265,45	169,75	96,95	56,04	43,03	28,96	17,22	15,18
1.75 В / элемент	539,75	318,62	250,42	163,24	95,27	55,07	42,29	28,46	17,01	14,92
1.80 В / элемент	529,82	312,76	245,82	160,24	93,52	54,06	41,51	27,93	16,97	14,63