



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):	55.0 Ач при 25 °С
Размеры, мм:	
длина	229
ширина	138
высота (макс.)	228
Вес:	15.7 кг
Выводы:	T12
Материал корпуса	ABS
Срок службы	10 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость:	10 ч (1.8 В) 55.0 Ач
	5 ч (1.8 В) 51.5 Ач
	2 ч (1.75 В) 40.6 Ач
	1 ч (1.7 В) 35.8 Ач
	15 мин (1.7 В) 2.45 Ач
Внутреннее сопротивление	7.3 мОм
Максимальный ток разряда 440 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: 16.5 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	238,98	135,20	106,26	66,13	36,15	20,90	16,05	10,80	6,82	5,77
1.70 В / элемент	217,08	124,62	97,94	60,63	35,77	20,68	15,88	10,68	6,71	5,71
1.75 В / элемент	199,15	117,56	92,40	60,23	35,15	20,32	15,60	10,50	6,60	5,61
1.80 В / элемент	195,49	115,40	90,70	59,12	34,51	19,95	15,32	10,31	6,51	5,50

#### 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	466,02	263,64	207,21	128,96	70,50	40,75	31,30	21,06	12,75	11,25
1.70 В / элемент	423,30	243,00	190,99	122,14	69,75	40,32	30,96	20,84	12,63	11,13
1.75 В / элемент	388,35	229,25	180,18	117,45	68,55	39,62	30,43	20,47	12,48	10,94
1.80 В / элемент	381,20	225,03	176,86	115,29	67,29	38,90	29,87	20,10	12,44	10,73