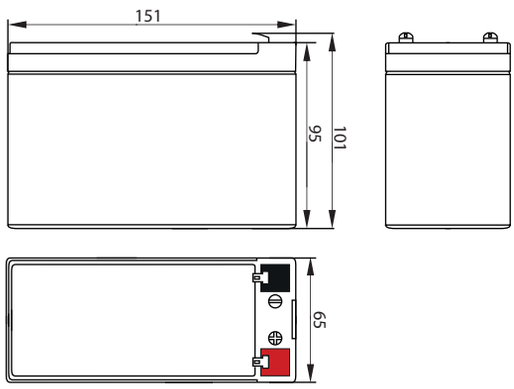
КОРД СКА 12-9



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):	9.0 Ач при 25 ° С
Размеры, мм:	
длина	151
ширина	65
высота (макс.)	101
Вес:	2.66 кг
Выводы:	T1/T2
Материал корпуса	ABS
Срок службы	5-7 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Ёмкость: 20 ч (1.8 В)	9.0 Ач
10 ч (1,8 В)	8.5 Ач
5 ч (1.75 В)	8.1 Ач
1 ч (1.7 В)	5.49 Ач
15 мин (1.7 В)	4.13 Ач
Внутреннее сопротивление	22 мОм
Максимальный ток разряда	135 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: 2.7 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	36,79	26,53	18,86	11,51	5,60	3,21	2,46	1,68	1,37	0,90	0,46
1.70 В / элемент	34,87	23,83	16,52	10,45	5,49	3,14	2,40	1,64	1,34	0,88	0,46
1.75 В / элемент	31,99	22,48	15,59	10,05	5,39	3,09	2,36	1,62	1,32	0,86	0,45
1.80 В / элемент	31,40	22,08	15,30	9,87	5,29	3,03	2,32	1,59	1,29	0,85	0,45

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	71,74	51,73	36,78	22,44	10,93	6,26	4,79	3,28	2,68	1,76	0,91
1.70 В / элемент	67,99	46,47	32,22	20,38	10,70	6,13	4,69	3,21	2,62	1,72	0,89
1.75 В / элемент	62,38	43,84	30,39	19,60	10,51	6,02	4,61	3,16	2,57	1,69	0,88
1.80 В / элемент	61,23	43,03	29,83	19,24	10,32	5,91	4,52	3,10	2,53	1,66	0,86