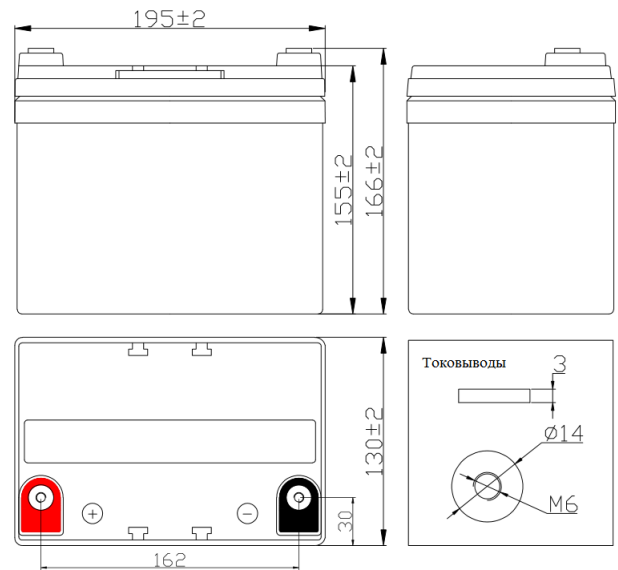


СМАРТ12-33 (12В 33А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

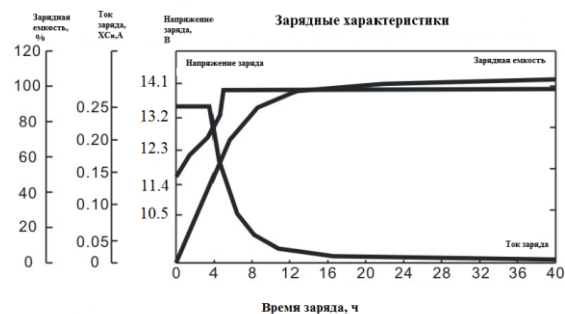
Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Емкость		33 А·ч
Размеры	Общая высота	166 мм
	Высота	155 мм
	Длина	195 мм
	Ширина	130 мм
Вес		10,8 кг
Срок службы		7 лет
Токовыводы		T11



Электрические характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	33,6 А·ч
	5-часовой разряд	29,3 А·ч
	3-часовой разряд	27,2 А·ч
	Часовой разряд	18,9 А·ч
	15 минутный разряд	13,7 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~10,5 мΩ
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (20°C) (Емкость после)	3 месяца хранения	90%
	6 месяцев хранения	80%
	12 месяцев хранения	60%
Макс. ток разряда (25°C)	315А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14,4~14,7 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 8,2 А
	Буфер.	13,6~13,8 В (-18 мВ/°C)



Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

U.В/время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	60 мин.	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60	106,59	68,97	54,82	31,35	18,92	11,74	8,79	6,09	4,03	3,51	1,87
10,2	101,27	65,55	52,35	30,02	18,51	11,50	8,62	5,98	3,97	3,46	1,85
10,5	96,52	61,47	51,49	29,36	18,18	11,29	8,46	5,87	3,92	3,41	1,83
10,8	90,63	56,81	50,54	28,79	17,89	11,09	8,30	5,77	3,86	3,36	1,81

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

U.В/время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	30 мин.	60 мин.	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,60	1134,87	751,26	603,06	345,99	210,05	131,50	99,35	69,54	46,32	41,10	21,84
10,2	1088,70	720,48	581,40	334,02	207,37	129,96	98,21	68,82	46,08	40,92	21,84
10,5	1047,66	682,29	576,27	330,03	205,49	128,65	97,30	68,16	45,84	40,62	21,78
10,8	992,37	635,55	571,14	327,18	203,89	127,51	96,33	67,56	45,54	40,38	21,78