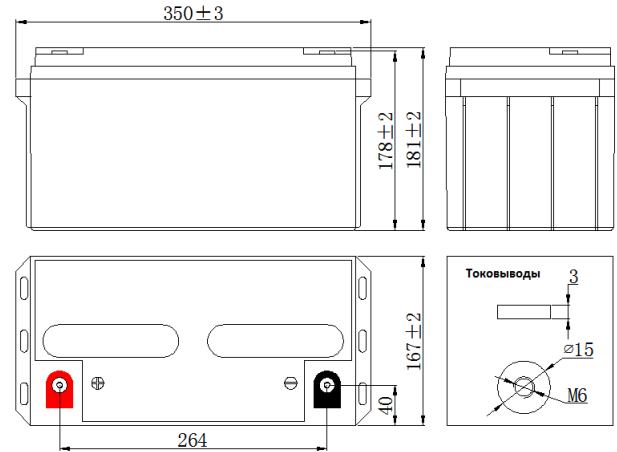


СМАРТ12-65 (12В 65А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

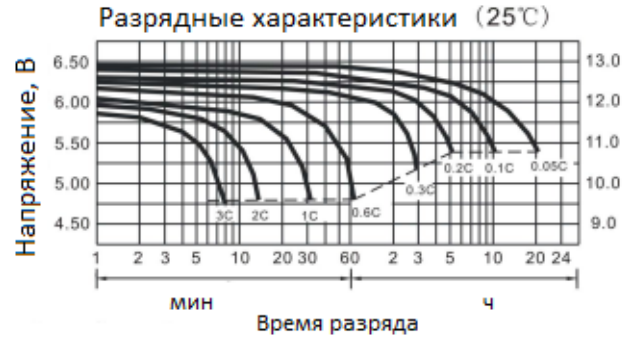
Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Емкость		65 А·ч
Размеры	Общая высота	183 мм
	Высота	181 мм
	Длина	350 мм
	Ширина	167 мм
Вес		19,5 кг
Токовыводы		M6
Срок службы		7 лет



Электрические характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	65,0 А·ч
	5-часовой разряд	56,2 А·ч
	3-часовой разряд	48,1 А·ч
	Часовой разряд	35,8 А·ч
	15 минутный разряд	27,0 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~6,0 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)	495А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14,4~14,7 В (-24 мВ/°С) макс. ток: 16,5 А
	Буфер.	13,6~13,8 В (-18 мВ/°С)



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	210,0	135,9	108,1	61,8	35,8	22,25	16,40	11,67	7,80	6,78	3,54
10,2	199,5	129,1	103,2	59,0	34,6	21,39	16,03	11,45	7,72	6,71	3,51
10,5	190,2	121,0	101,4	57,8	34,0	21,00	15,71	11,25	7,56	6,60	3,48
10,8	178,5	111,8	99,6	56,7	33,4	21,00	15,44	11,05	7,48	6,50	3,45

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	2236,11	1480,86	1188,45	682,29	397,86	249,20	185,31	133,02	89,70	79,32	41,52
10,2	2144,34	1419,87	1145,13	658,35	387,03	241,79	182,69	131,70	89,58	79,20	41,46
10,5	2063,97	1343,49	1134,87	650,37	383,61	239,34	180,63	130,44	88,56	78,48	41,40
10,8	1953,96	1251,72	1124,61	643,53	380,76	237,29	179,04	129,30	88,20	78,00	41,34