

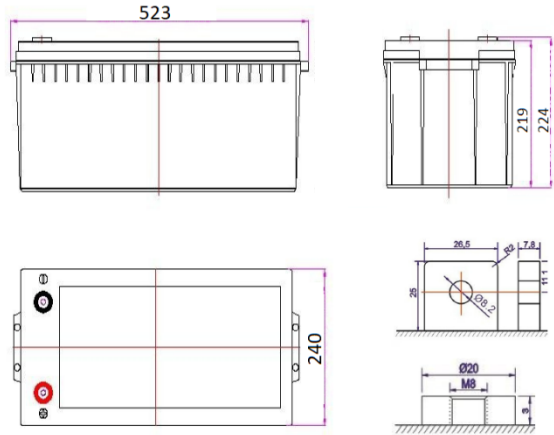


VOLTA ST12-200 (12 В 200 А·ч)

ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТИП AGM

Основные параметры

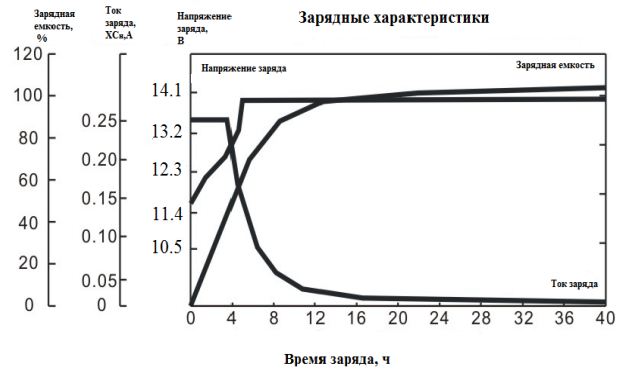
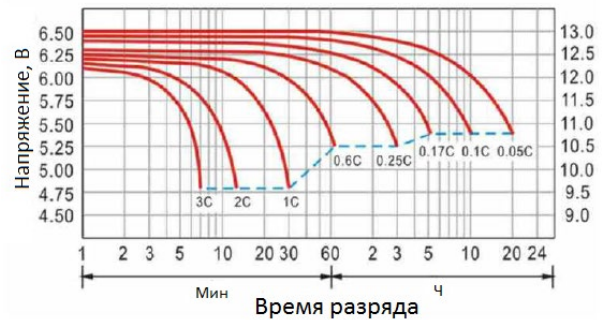
Номинальное напряжение		12 В
Номинальная ёмкость		200 А·ч
Размеры	Общая высота	224 мм
	Высота	219 мм
	Длина	523 мм
	Ширина	240 мм
Вес		57,0 кг
Токовыводы		M8
Срок службы		10 лет



Электрические характеристики

Ёмкость (20°C)	20-часовой разряд	200 А·ч
	10-часовой разряд	180,0 Ач
	5-часовой разряд	151,2 А·ч
	3-часовой разряд	138,5 А·ч
	Часовой разряд	93,8 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25 °С)	4,0 мОм
Влияние температуры на ёмкость (10-часовой разряд)	40 °С	102 %
	25 °С	100 %
	0 °С	85 %
	-15 °С	65 %
Саморазряд (25°C) (Ёмкость после)	1 месяц хранения	97 %
	3 месяца хранения	91 %
	6 месяцев хранения	82 %
Ток короткого замыкания	2900 А	
Заряд (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14,4–14,6 В (-24 мВ/°С) макс. ток: 60 А
	Буфер.	13,6–13,8 В (-18 мВ/°С)

Разрядные характеристики



Характеристики разряда постоянным током (А, 20°C)

U, В/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6	350	275	171	93,80	54,22	46,63	35,48	32,02	18,68	10,32
10,2	323	254	162	92,75	53,64	46,19	35,13	31,70	18,53	10,31
10,5	304	239	156	91,46	52,71	45,48	34,92	30,24	18,28	10,26
10,8	299	235	153	89,46	51,77	45,15	34,75	29,60	18,00	9,99

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 20°C)

U, В/время	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6	5862	4602	2862	1566	906	690	571,2	468,0	245,4	134,1
10,2	5400	4242	2712	1548	894	684	565,2	463,2	242,4	134,0
10,5	5094	4002	2610	1524	846	672	555,6	454,8	238,2	133,3
10,8	5004	3930	2562	1494	864	660	545,4	446,4	234,0	129,6