

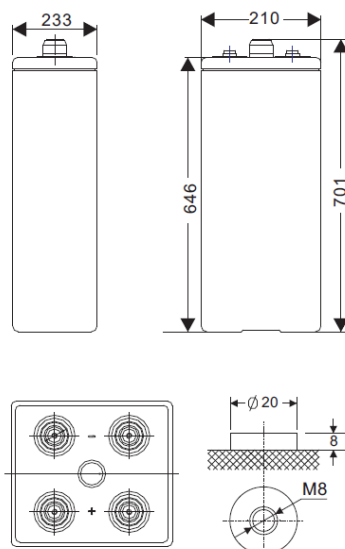
# 100PzS-1000 (2В 1000 А·ч)

Свинцово-кислотный аккумулятор открытого типа  
по ТУ 3481-011-96746626-2015



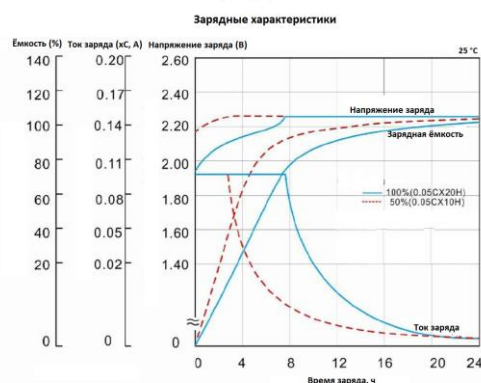
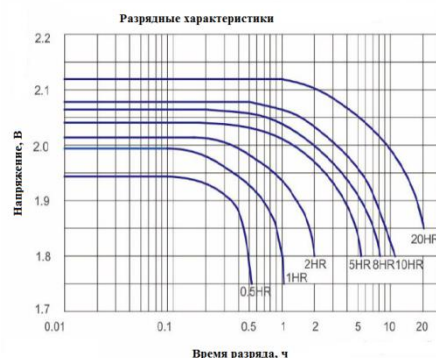
## Основные параметры

Номинальное напряжение		2 В
Ёмкость		1000 А·ч
Размеры	Общая высота	701 мм
	Высота	646 мм
	Длина	233 мм
	Ширина	210 мм
Вес (с электролитом)		78 кг
Вес (без электролита)		58 кг
Тип токовывода		M8
Срок службы		20 лет



## Электрические характеристики

Ёмкость (25°C)	20-часовой разряд	1241 А·ч
	10-часовой разряд	1000 А·ч
	5-часовой разряд	902 А·ч
	Часовой разряд	605 А·ч
	15-минутный разряд	316 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженный аккумулятор (25°C)	0,25 мОм
Ток короткого замыкания	5000 А	
Влияние температуры на ёмкость (10-часовой разряд)	40°C	102 %
	20°C	100 %
	0°C	95 %
	-20°C	60 %
Саморазряд (20°C) (Ёмкость после)	1 месяц хранения	97 %
	3 месяца хранения	80 %
	6 месяцев хранения	68 %
Заряд (постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	2,35-2,40 В (-5мВ/°C) макс. ток: 200 А
	Буфер.	2,23 В (-3мВ/°C)



## Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

U, В/время	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60	1264,0	884,7	605,9	377,8	273,2	187,4	134,5	109,0	65,52
1,70	1148,0	819,8	574,2	352,7	364,2	182,6	132,3	105,6	63,84
1,75	1089,0	789,1	557,3	351,5	258,2	180,4	129,0	104,6	62,90
1,80	957,8	722,2	530,6	338,9	252,0	175,4	126,0	100,0	62,06

## Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

U, В/время	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60	2525	1791	1371	757,1	574,9	388,0	281,4	238,1	124,2
1,70	2290	1619	1195	741,1	563,6	379,9	275,9	233,0	122,0
1,75	2171	1554	1124	720,2	550,1	366,3	271,2	228,6	120,8
1,80	2036	1492	1060	695,1	534,3	349,7	258,6	217,0	119,8



группа компаний  
**СПЕКТР**

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

А

А