

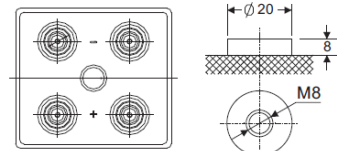
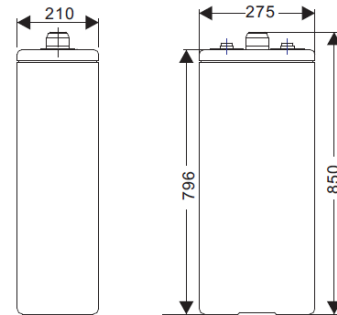
12OPzS-1500 (2В 1500 А·ч)

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



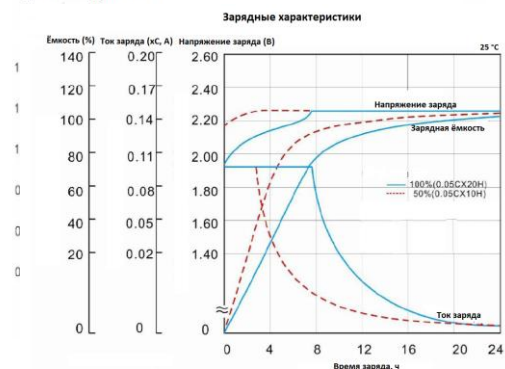
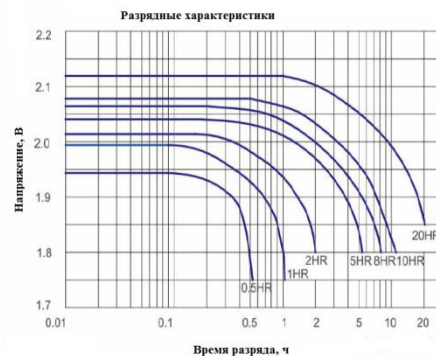
Основные параметры

Номинальное напряжение		2 В
Ёмкость		1500 А·ч
Размеры	Общая высота	850 мм
	Высота	796 мм
	Длина	275 мм
	Ширина	210 мм
Вес (с электролитом)		112,0 кг
Вес (без электролита)		81,7 кг
Тип токовывода		M8
Срок службы		20 лет



Электрические характеристики

Ёмкость (25°C)	20-часовой разряд	1861 А·ч
	10-часовой разряд	1500 А·ч
	5-часовой разряд	1353 А·ч
	Часовой разряд	908 А·ч
	15-минутный разряд	473 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженный аккумулятор (25°C)	0,2 мОм
Ток короткого замыкания	7500 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: 375 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	1895	1327	908,8	566,7	409,8	281,1	201,8	163,5	98,28
1,70	1723	1230	861,4	529,0	396,3	273,9	198,5	158,4	95,76
1,75	1633	1184	836,0	527,3	387,3	270,6	193,6	156,9	94,34
1,80	1437	1083	795,8	508,4	378,0	263,0	189,0	150,0	93,08

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	3788	2687	2057	1136	862,3	582,0	422,1	357,2	186,3
1,70	3435	2428	1792	1112	845,5	569,8	413,9	349,5	183,0
1,75	3257	2331	1686	1080	825,1	549,5	406,8	342,9	181,1
1,80	3054	2238	1591	1043	801,5	524,5	387,9	325,6	179,7



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