

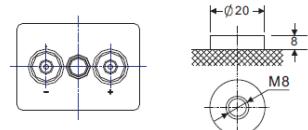
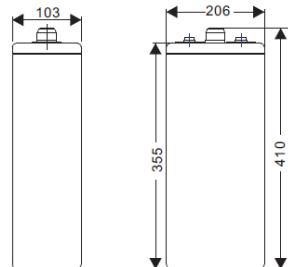
3OPzS-150 (2 В 150 А·ч)

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



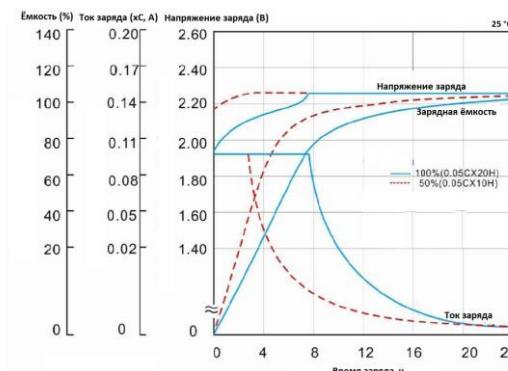
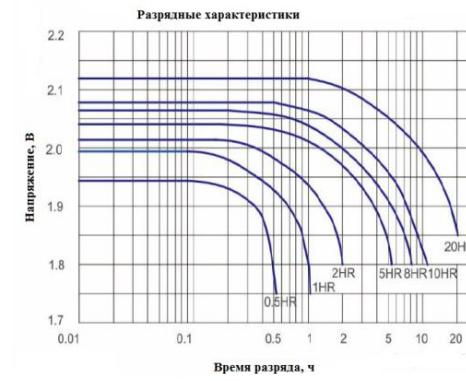
Основные параметры

Номинальное напряжение	2 В	
Ёмкость	150 А·ч	
Размеры	Общая высота	410 мм
	Высота	355 мм
	Длина	103 мм
	Ширина	206 мм
Вес (с электролитом)	15,0 кг	
Вес (без электролита)	10,5 кг	
Тип токовывода	M8	
Срок службы	20 лет	



Электрические характеристики

Ёмкость (25°C)	20-часовой разряд	169 А·ч
	10-часовой разряд	150 А·ч
	5-часовой разряд	123 А·ч
	Часовой разряд	90 А·ч
	15-минутный разряд	50 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженный аккумулятор (25°C)	1,2 мОм
Ток короткого замыкания	800 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: 30 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	200,4	132,7	90,88	56,67	40,98	25,58	18,36	15,49	8,94
1,70	188,6	123,0	86,14	52,73	39,63	24,92	18,06	15,33	8,71
1,75	182,1	118,4	83,60	51,90	38,73	24,62	17,62	15,22	8,58
1,80	178,3	108,3	79,58	50,84	37,80	23,93	17,20	15,00	8,46

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	405,7	268,7	205,7	113,6	86,23	52,96	38,41	32,51	16,95
1,70	372,2	242,8	179,2	111,2	84,55	51,85	37,66	31,80	16,65
1,75	358,5	233,1	168,6	108,0	82,51	50,00	37,02	31,20	16,48
1,80	346,4	223,8	159,1	104,3	80,15	47,73	35,30	29,63	16,35



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

Á

Á ËG

Á

Á ËÍ