

Аккумуляторная батарея Sunlight 12V 3 OPzS 150



Sunlight 12V 3 OPzS 150 - свинцово-кислотная малообслуживаемая аккумуляторная батарея (требует периодического долива воды) с длительным сроком службы и превосходными емкостными характеристиками при эксплуатации в условиях высоких температур или нестабильной сети.

Sunlight 12V 3 OPzS 150 обеспечивают при этом высокоэффективное и низкочеловеческое решение для резервного электроснабжения.

Срок службы до 20 лет по стандарту Eurobat. Батареи Sunlight 12V 3 OPzS 150 производятся на заводе Sunlight в Греции.

Технические характеристики

Напряжение, В	12,0
Емкость, Ач	150
Длина, мм	380,0
Ширина, мм	205,0
Высота, мм	332,0
Вес, кг	70,0
Высота с борнами, мм	361,0
Сухой вес, кг	53,0
Внутр. сопротивление, мОм	1,138
Ток короткого замыкания, А	1780
Срок службы, лет	18
Циклический ресурс	2000
Количество терминалов	2
Электро-хим. система	Свинцово-кислотный
Технология	CLASSIC - жидкий электролит
Тип	Малообслуживаемый

[На страницу продукта...](#)

Разряд постоянным током (А)

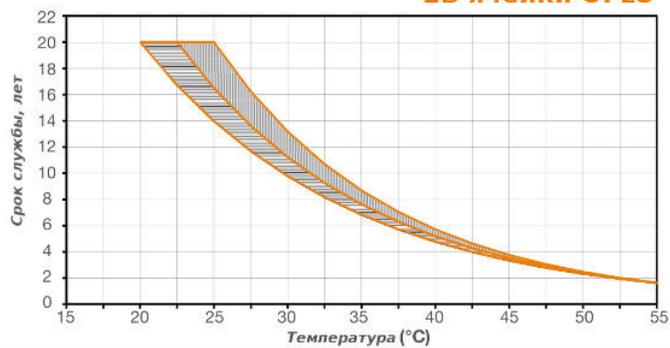
В/эл	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	12ч	20ч
1,60	228,3	203,1	147,8	115,2	95,1	57,9	42,5	33,9	28,4	24,5	19,3	16,1	13,8	8,9
1,65	207,3	187,2	142,3	113,0	93,8	57,3	42,2	33,7	28,2	24,3	19,2	15,9	13,7	8,8
1,70	184,6	168,3	132,5	108,2	91,1	56,5	41,6	33,3	27,9	24,0	19,0	15,8	13,5	8,7
1,75	160,0	147,2	119,3	99,7	85,6	54,8	40,7	32,6	27,3	23,6	18,7	15,5	13,3	8,6
1,80	134,8	124,7	102,9	87,9	76,7	51,0	38,6	31,2	26,3	22,8	18,1	15,0	12,9	8,4
1,83	119,2	110,6	92,1	79,3	69,8	47,6	36,4	29,6	25,1	21,8	17,4	14,5	12,5	8,1
1,85	105,9	100,9	84,5	73,2	64,8	44,7	34,5	28,2	24,0	20,9	16,7	14,0	12,0	7,9
1,87	93,1	91,2	76,8	66,8	59,3	41,5	32,2	26,5	22,6	19,7	15,8	13,3	11,5	7,5
1,90	75,2	73,3	64,7	56,6	50,5	36,0	28,3	23,4	20,1	17,6	14,2	12,0	10,4	6,8

Разряд постоянной мощностью (Вт/эл)

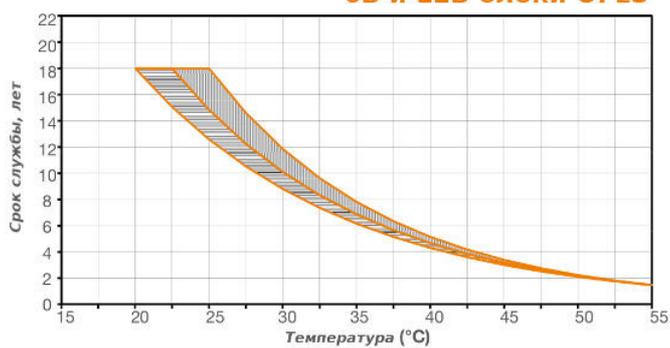
В/эл	10м	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	12ч	20ч
1,60	354,6	318,5	241,7	194,2	163,3	103,0	76,9	61,9	52,2	45,2	36,0	30,0	25,9	16,9
1,65	331,9	300,9	234,4	191,0	161,4	102,2	76,4	61,5	51,9	45,0	35,8	29,8	25,7	16,8
1,70	305,4	278,6	221,9	184,2	157,4	100,9	75,5	60,9	51,4	44,6	35,4	29,6	25,5	16,6
1,75	274,2	251,6	204,1	172,3	149,3	98,2	74,0	59,8	50,5	43,9	34,9	29,2	25,1	16,4
1,80	238,6	220,0	181,1	155,1	136,0	92,2	70,5	57,5	48,7	42,4	33,9	28,4	24,5	16,0
1,83	215,0	199,1	164,9	142,3	125,6	86,6	66,9	54,8	46,7	40,7	32,7	27,4	23,7	15,6
1,85	198,6	183,9	153,2	132,7	117,5	82,0	63,7	52,5	44,8	39,2	31,5	26,5	22,9	15,1
1,87	181,3	168,4	140,8	122,3	108,7	76,7	60,0	49,6	42,4	37,2	30,0	25,3	21,9	14,5
1,90	143,4	142,0	120,8	105,6	94,2	67,3	53,1	44,2	38,0	33,4	27,1	22,9	19,9	13,2

Срок службы в зависимости от температуры

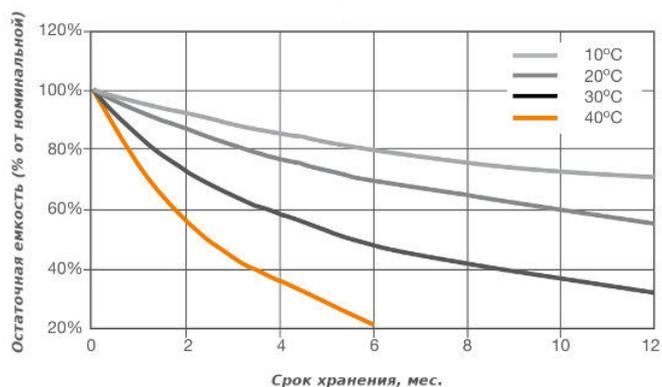
2В ячейки OPzS



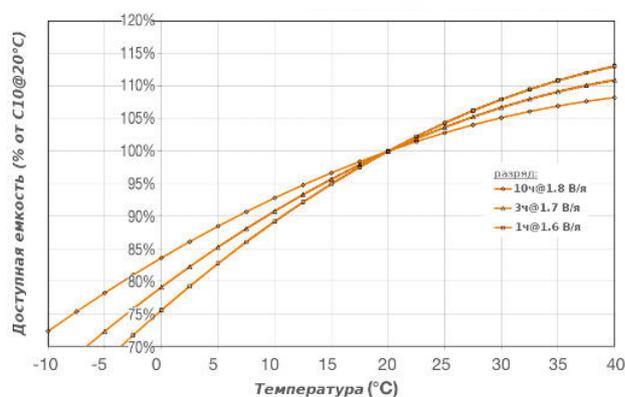
6В и 12В блоки OPzS



Динамика саморазряда

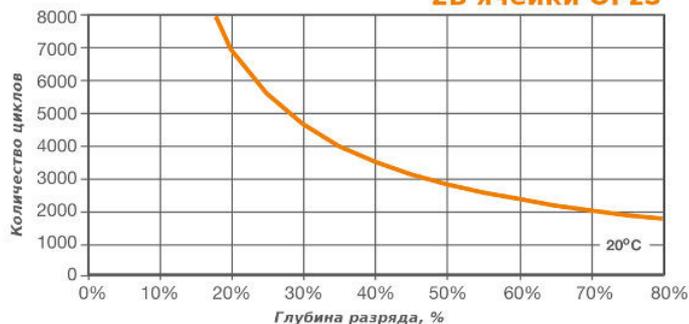


Емкость в зависимости от температуры



Срок службы в циклах в зависимости от глубины разряда

2В ячейки OPzS



6В и 12В блоки OPzS

