

S. ETALON

DC Power



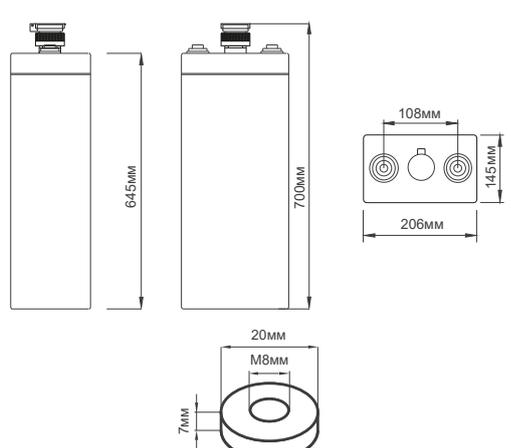
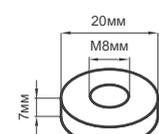
OPzS 2-600

2V 600 AH



Серия OPzS представляет собой стандартную трубчато-пластинчатую аккумуляторную батарею со сроком службы более 20 лет в соответствии со стандартом IEC 60896-11. Они обеспечивают максимальную эффективность и надежность для широкого спектра применений. Эта серия идеально подходит для всех систем резервного электроснабжения, требующих высочайшего уровня безопасности и надежности.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты *	Длина, мм	145 ± 2 мм	Номинальное напряжение, В	2	
	Ширина, мм	206 ± 2 мм	Номинальная емкость (20°C), Ач	600 Ач @ C10 при 1,80 В	
	Высота, мм	645 ± 2 мм	Срок службы в буферном режиме, лет	20+	
	Общая высота	700 ± 2 мм	Клеммы **	M8 (10~12 Нм)	
Вес без электролита, кг		32.0	Внутреннее сопротивление заряженной батареи (20°C), мОм		
Вес с учетом электролита, кг		42.8	0.54		
<p>* </p> <p>** </p>		Электролит		Раствор серной кислоты 1,240 г/см ³ (20°C), 10,8 кг	
		Максимальный разрядный ток (5с), А		1500	
		Ток короткого замыкания, А		3700	
		Саморазряд в месяц (20°C)		< 4% емкости	
		Диапазон температуры, °C		при хранении, °C от -15 до +40	
				при заряде, °C от -20 до +65	
				при разряде, °C от -25 до +65	
		Напряжение подзаряда в буферном режиме:		2,35 - 2,40 В, темп. компенсация -5 мВ/°C макс. ток заряда: 120А	
		Напряжение подзаряда в циклическом режиме:		2,21 - 2,25 В, темп. компенсация -3 мВ/°C	
		Материал корпуса		SAN пластик	

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ: А (20°C)

Напр./ Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.90V	239	218	198	194	179	140	113	95.4	83.4	61.8	54.6	30.0
1.85V	259	248	244	242	204	155	125	106	97.8	65.4	57.0	31.4
1.80V	413	396	388	334	262	183	154	120	104	73.8	60.0	33.0
1.75V	496	475	461	382	292	198	159	125	107	75.0	61.8	34.7

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ: Вт (20°C)

Напр./ Время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1.90V	464	422	379	367	345	300	247	208	179	130	113	60.5
1.85V	502	481	467	455	392	339	258	232	199	142	122	65.9
1.80V	801	769	659	610	514	411	328	268	227	160	132	68.5
1.75V	961	922	676	614	518	427	347	284	237	163	137	70.1

ЕМКОСТЬ АКБ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ РАЗРЯДЕ ДО 1,85 В

Емкость, Ач	C ₂₄	C ₄₈	C ₇₂	C ₁₀₀	C ₁₂₀	C ₂₄₀
OPzS 600	678	744	780	810	822	840

OPzS 2-600

