

OP12260(12B26Aч)

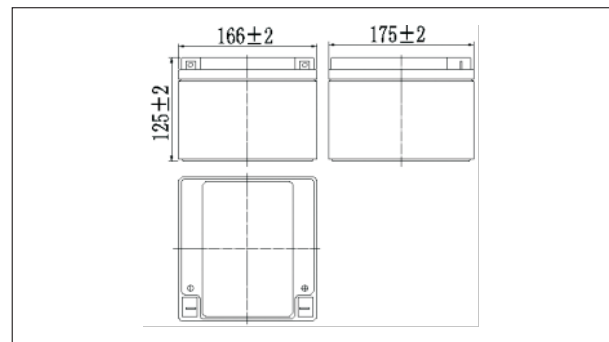
● Характеристики

Номинальное напряжение	12В	
Номинальная ёмкость (С20)	26Ач	
Размеры	Длина	166 ± 2мм
	Ширина	175 ± 2мм
	Высота	125 ± 2мм
	Общая высота	125 ± 2мм
Вес	7.9 кг ± 4%	
Ёмкость (25°C)	C20 (10.5 В)	26Ач
	C10 (10.5 В)	24.2Ач
	C1 (9.60 В)	16.9 Ач
Терминалы	T4 / T13	
Внутреннее сопротивление (Полн.заряд 25°C)	~12мΩ	
Зависимость отдаваемой ёмкости от температуры (С20)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (25°C)	3 мес.	Остаточная ёмкость: 91%
	6 мес.	Остаточная ёмкость: 82%
	12 мес.	Остаточная ёмкость: 65%
Номинальная рабочая температура	25 ± 3°C	
Диапазон рабочей температуры	Разряд	-15°C ~ -50°C
	Заряд	-10°C ~ -50°C
	Хранение	-20°C ~ -50°C
Напр. буферного заряда (25°C)	от 13.50 до 13.80 В Температурная компенсация: -18мВ/°C	
Напр. циклического заряда (25°C)	от 14.50 до 15.00 В Температурная компенсация: -30мВ/°C	
Макс. ток заряда	7.8А	
Макс. ток разряда	390А (5 сек.)	
Срок службы в буф.режиме (20°C)	10 лет	

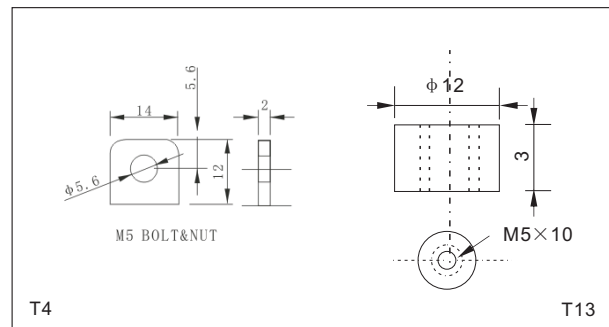


Герметизированные необслуживаемые аккумуляторы с длительным сроком службы **OSTAR POWER** серии **OP** производятся по технологии AGM VRLA и предназначены для использования в источниках бесперебойного питания, для обеспечения гарантированного электропитания на объектах телекоммуникации и связи, в системах охраны и сигнализации, а также в иных приложениях, требующих обеспечения качественного электроснабжения в случае отсутствия основной сети.

● Внешние размеры (мм)



● Тип терминалов (мм)



● Конструкция батареи

Элемент	Положит. пластина	Отрицат. пластина	Корпус	Крышка	Сепаратор	Электролит	Защитн. клапана	Терминалы
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Резина	Медь

● Разряд постоянным током, на блок (Ампер при 25°C)

Конеч.напр/Время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60V	97.3	61.7	48.2	27.1	16.9	9.33	6.70	5.35	4.56	2.47	1.33
9.90V	94.4	59.8	47.0	26.6	16.5	9.27	6.66	5.32	4.52	2.46	1.32
10.2V	90.5	57.3	45.3	25.8	16.1	9.19	6.62	5.29	4.49	2.45	1.32
10.5V	86.6	54.9	43.7	25.2	15.8	9.08	6.57	5.25	4.46	2.43	1.31
10.8V	81.8	51.8	41.4	24.2	15.3	8.83	6.37	5.09	4.33	2.39	1.28

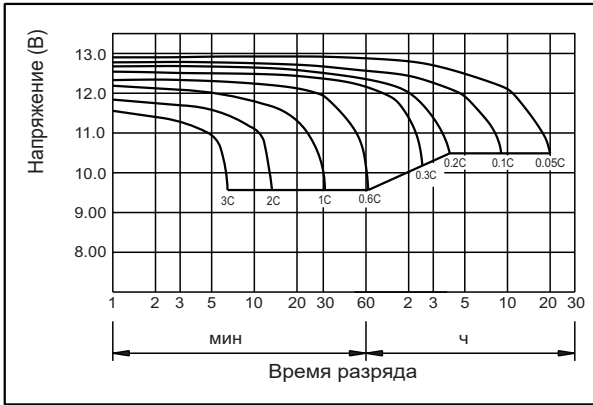
● Разряд постоянной мощностью, на блок (Ватт при 25°C)

Конеч.напр/Время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9.60V	1086	696	549	311	193	109	76.6	63.5	54.1	29.8	16.0
9.90V	1054	675	536	305	190	108	76.1	63.1	53.8	29.6	16.0
10.2V	1010	647	516	295	186	107	75.6	62.7	53.5	29.5	15.9
10.5V	967	619	498	288	182	106	75.1	62.2	53.1	29.3	15.8
10.8V	912	584	472	278	176	103	72.8	60.4	51.5	28.7	15.5

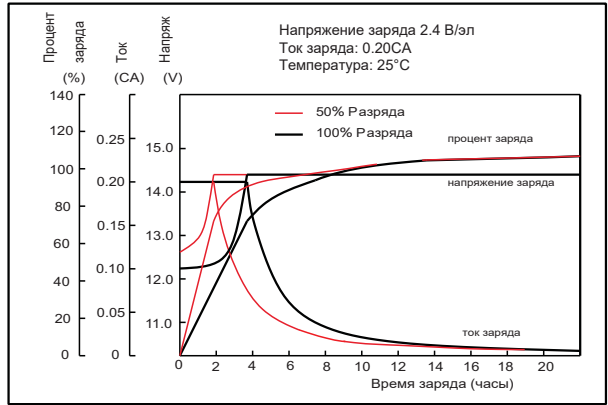
Примечание: приведенные выше данные являются средними и достигаются после 3 цикла разряда / заряда.

OP12260(12B26Aч)

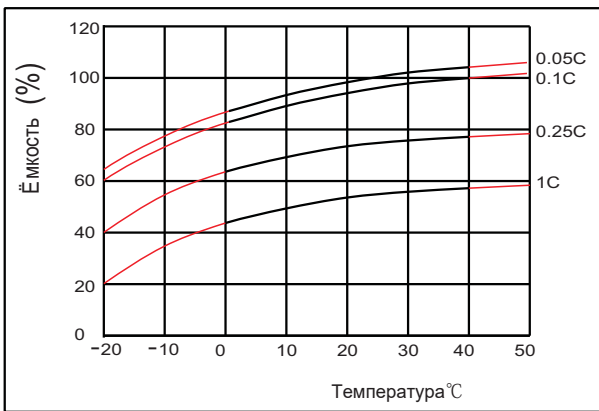
● Разрядные характеристики (25°C)



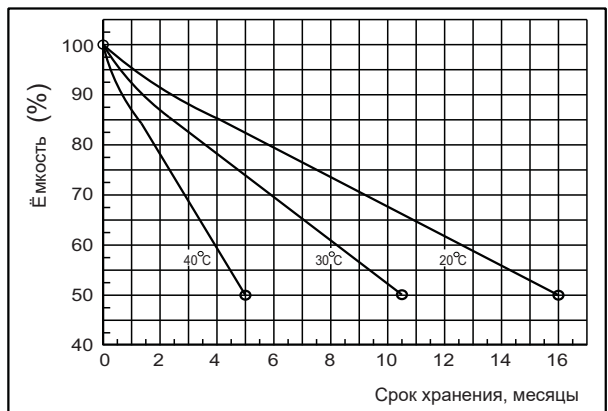
● Зарядные характеристики (25°C)



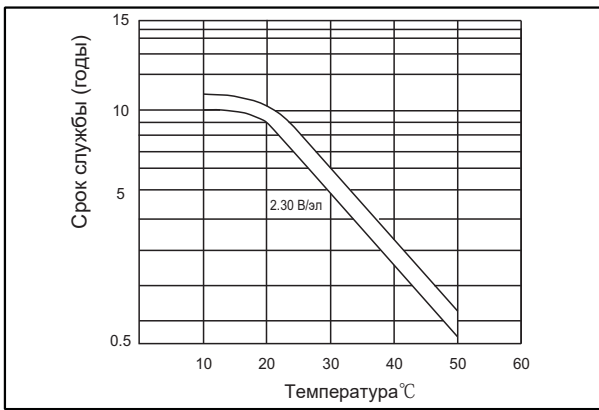
● Влияние температуры на ёмкость



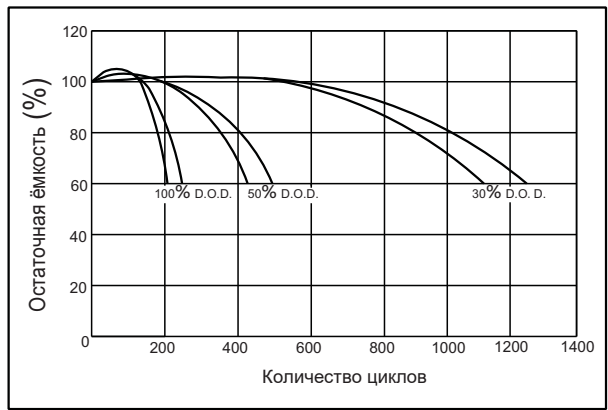
● Характеристики саморазряда



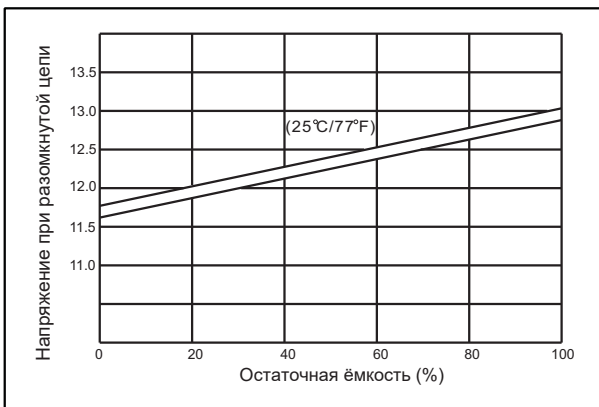
● Влияние температуры на срок службы



● Срок службы в циклическом режиме при различной глубине разряда (25°C)



● Взаимосвязь напряжения разомкнутой цепи и ёмкости (25°C)



● Взаимосвязь напряжения заряда и температуры

