

Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор

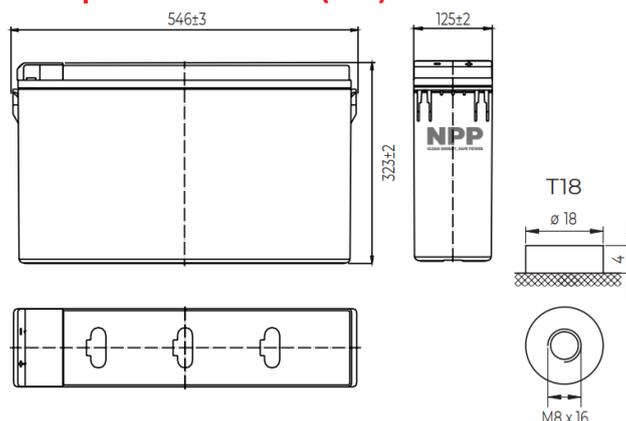
Характеристики

Номинальное напряжение	12В (6 ячеек)	
Ёмкость (25°C)	10 ч /10.8В	200Ач
	3 ч /10.8В	150Ач
	1 ч /10.5В	110Ач
Тип клемм	T18	
Внутреннее сопротивление (25°C)	3.5 мΩ	
Размеры	Длина	546±3мм
	Ширина	125±1мм
	Высота	317±2мм
	Габаритная высота	323±2мм
Срок службы в буферном режиме (20°C)	12 лет	
Масса	60,5кг ±3%	
Рабочая температура	25±3°C (77°F±5)	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15°C~50°C (5°F~122°F)
	Заряд	-10°C~50°C (14°F~122°F)
	Хранение	-20°C~50°C (-4°F~122°F)
Напряжение при буферном заряде при 25°C	13.5В~13.8В	
Напряжение при циклическом заряде при 25°C	14.5В~15.0В	
Максимальный ток заряда (А)	50А	
Максимальный ток разряда (5 сек)	1300А	
Саморазряд при (25°C)	≤3%/мес	

Обзор

Аккумуляторы серии ZUBR Front Terminal в основном используются в сфере связи. Благодаря использованию нового сепаратора AGM и централизованной системы вентиляции аккумулятор можно установить в любом положении, сохраняя при этом высокую надежность.

Размеры и тип клемм (мм)



Сертификаты и соответствия



Соответствует: EUROBAT, RoHS, WEEE и Reach.

Изготовлено в соответствии с IEC 60896-21/22

Конструкция

Компонент	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Корпус	Крышка	Сепаратор	Электролит	Предохранительный клапан	Клеммы
Исходный материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	AGM	Серная кислота	Каучук	Медь

Характеристики разряда при постоянном токе при 25°C (А/бат)

Напр/Время	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	326	195	120	73.1	52.6	42.0	35.9	31.2	24.7	20.4	10.8
9.90В	318	191	118	72.6	52.3	41.8	35.7	31.0	24.5	20.3	10.8
10.2В	306	185	115	72.0	52.0	41.5	35.4	30.8	24.4	20.3	10.7
10.5В	296	181	111	70.9	51.6	41.2	35.2	30.6	24.2	20.1	10.7
10.8В	280	174	108	69.1	50.1	40.0	34.1	29.7	23.5	20.0	10.6

Характеристики разряда при постоянной мощности при 25°C (Вт/бат)

Напр/Время	15мин	30мин	60мин	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
9.60В	3579	2188	1367	846	619	494	424	369	293	243	129
9.90В	3493	2144	1346	841	615	491	422	367	292	243	129
10.2В	3364	2078	1312	834	611	488	419	364	290	242	129
10.5В	3249	2028	1271	821	607	485	416	362	287	240	128
10.8В	3078	1953	1230	800	589	470	404	351	279	239	127

Вышеуказанные характеристики представляют собой средние значения и могут быть получены в течение трех циклов зарядки и разрядки. Перед тестированием аккумуляторы должны быть полностью заряжены. Данные в этом документе могут быть изменены без предварительного уведомления и становятся договорными только после письменного подтверждения. Пожалуйста, свяжитесь с 1AK GROUP для получения последней доступной версии.

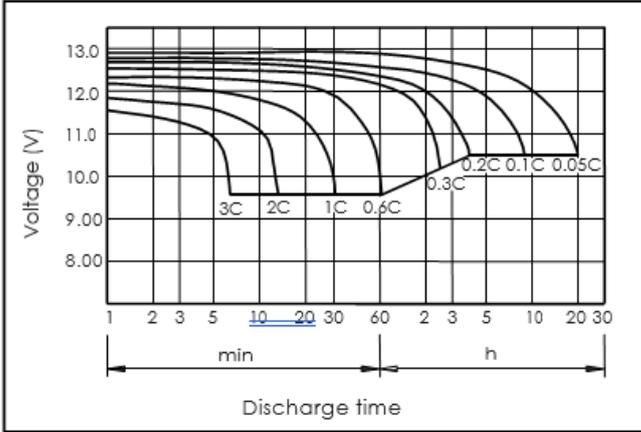
ZUBR FT12-200

FRONT TERMINAL

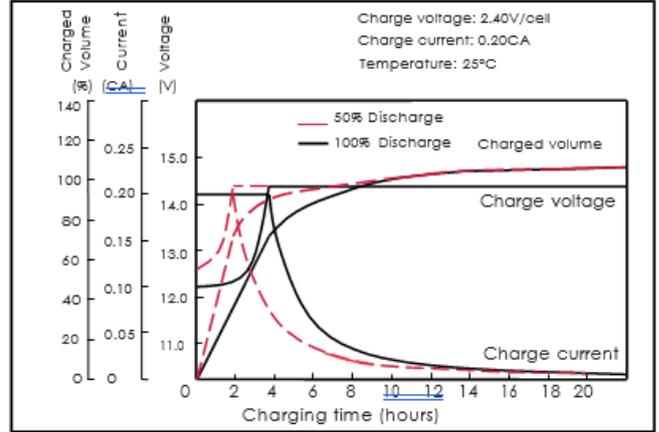
SERIES

Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор

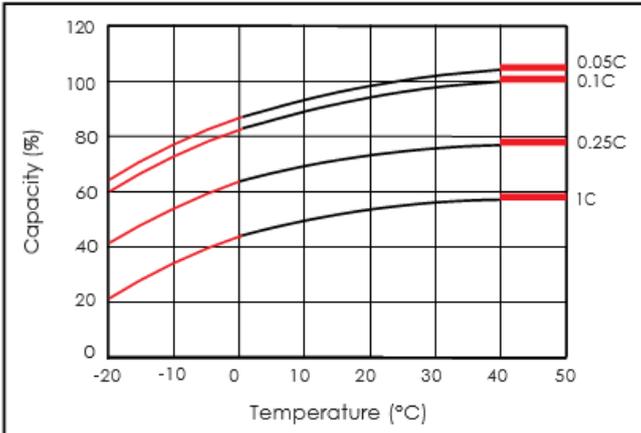
Разрядная характеристика (25°C)



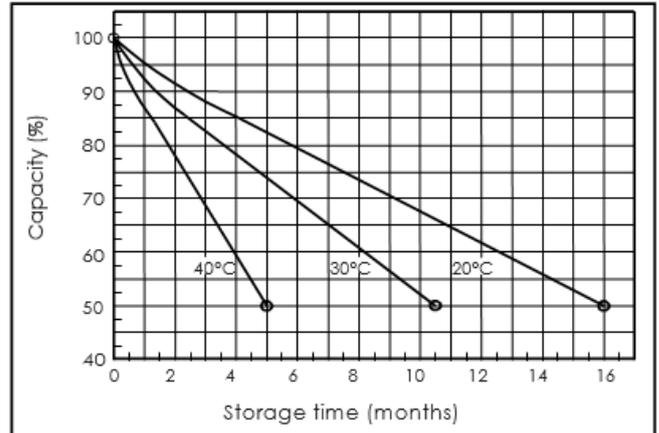
Зарядная характеристика (25°C)



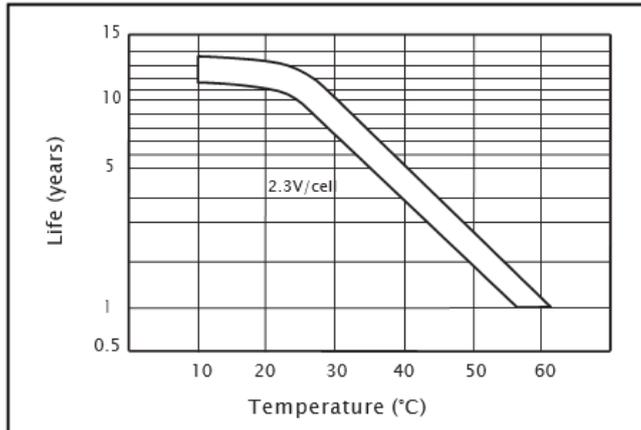
Влияние температуры на емкость



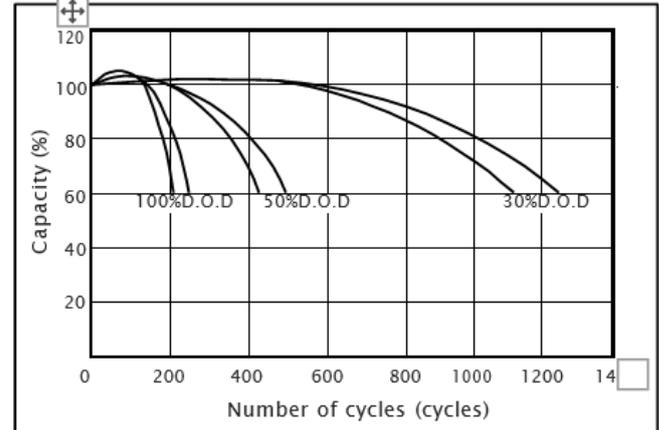
Характеристики саморазряда



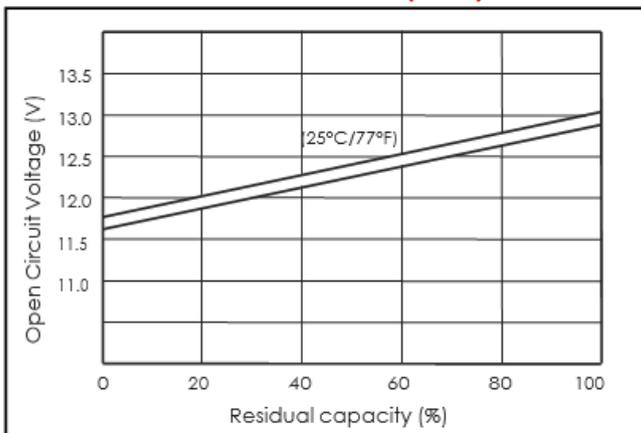
Срок службы в зависимости от температуры



Количество циклов при разряде (25°C)



Зависимость OCV от емкости (25°C)



Зарядное напряжение при температуре

