

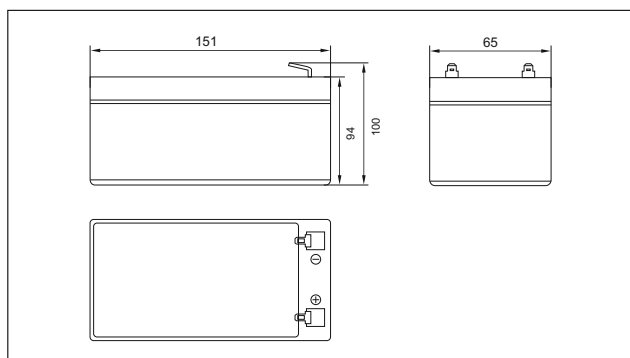
ZUBR HR1228W 12V7.2Ah



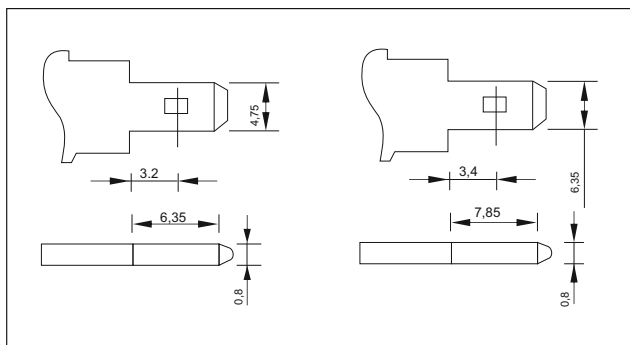
Характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (20 часов)	7,2 Ач	
Габаритные размеры	Длина	151 ± 1,5 мм (5,94 дюйма)
	Ширина	65 ± 1 мм (2,56 дюйма)
	Высота	94 ± 1 мм (3,70 дюйма)
	Общая высота	100 ± 1 мм (3,94 дюйма)
Прибл. Вес	2,5 кг (5,51 фунта) ± 4%	

Внешние размеры (мм)



Тип клеммы (мм)



строительство

Сопорона ntt	Положительная пластина	Отрицательная пластина	Контейнер	Разделитель крышки	Электролит	Предохранительный клапан	Терминал	
Сырье	Диоксид свинца	привести	АБС	АБС	ГОСА	Серная кислота	Резинка	Медь

Характеристики разряда при постоянном токе Единица: А (25 °С, 77 °F)

FV / Время	5 мин	10 минут	15 мин	30 минут	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9,60 В	32,5	20,6	16,1	9,05	5,57	3,05	2,11	1,74	1,48	0,70	0,36
9,90 В	31,5	20,0	15,7	8,87	5,48	3,03	2,09	1,73	1,47	0,70	0,36
10,2 В	30,2	19,1	15,1	8,60	5,34	3,00	2,08	1,72	1,46	0,70	0,36
10,5 В	28,9	18,3	14,6	8,39	5,24	2,96	2,07	1,71	1,45	0,69	0,36
10,8 В	27,3	17,3	13,8	8,08	5,08	2,88	2,00	1,66	1,41	0,68	0,35

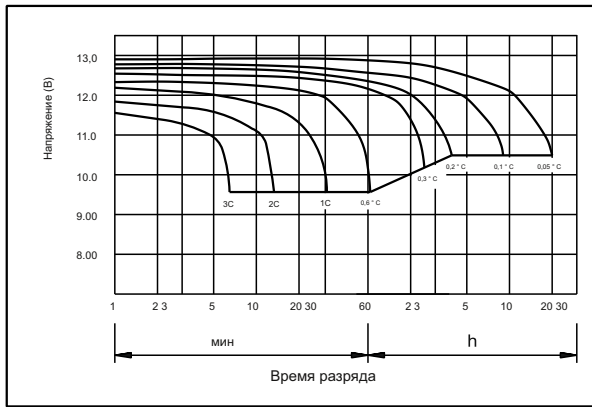
Характеристики разряда постоянной мощности Единица: Вт (25 °С, 77 °F)

FV / Время	5 мин	10 минут	15 мин	30 минут	60 мин	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
9,60 В	362	232	183	104	64,5	35,6	25,0	20,8	17,7	9,66	5,18
9,90 В	351	225	179	102	63,5	35,4	24,9	20,6	17,6	9,62	5,16
10,2 В	337	216	172	98,6	61,9	35,1	24,7	20,5	17,5	9,57	5,13
10,5 В	323	207	166	96,2	60,7	34,6	24,5	20,3	17,4	9,52	5,10
10,8 В	304	195	158	92,6	58,8	33,7	23,8	19,7	16,8	9,33	5,00

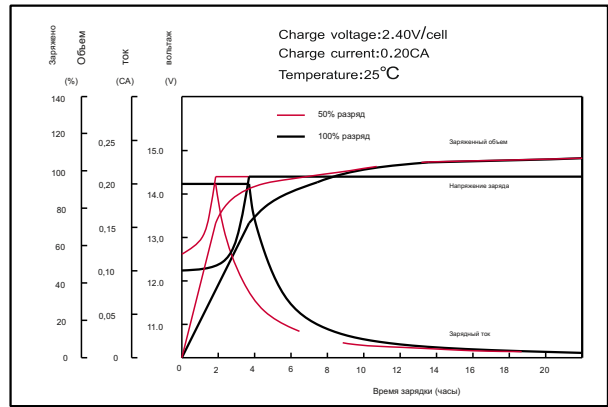
Характеристики

Вместимость (25 °С)	20 ч (10,5 В)	7,2 Ач
	10 ч (10,5 В)	6,9 Ач
	1 час (9,60 В)	5,2 Ач
Тип терминала	T1 / T2	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряжена, 25 °С)	Прибл. 20 м Ω	
Вместимость затранутый температура (20 часов)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	- 15 °С	65%
Саморазряд (25 °С)	3 месяца	Оставшаяся емкость: 91%
	6 месяцев	Оставшаяся емкость: 82%
	12 месяцев	Оставшаяся емкость: 65%
Номинальная рабочая температура	25 °С ± 3 °С (77 °F ± 5 °F)	
Операционная температура спектр	Разряд	- 15 °С ~ 50 °С (5 °F ~ 122 °F)
	Плата	- 10 °С ~ 50 °С (14 °F ~ 122 °F)
	Место хранения	- 20 °С ~ 50 °С (- 4 °F ~ 122 °F)
Напряжение плавающего заряда (25 °С) Температурная компенсация:	От 13,50 до 13,80 В - 18 мВ / °С	
Напряжение циклической зарядки (25 °С) Температурная компенсация:	14,50 - 15,00 В - 30 мВ / °С	
Максимальный ток зарядки	2,55 А	
Максимальный ток разряда	127,5 А (5 сек)	
Разработана плавучая жизнь (20 °С)	5 лет	

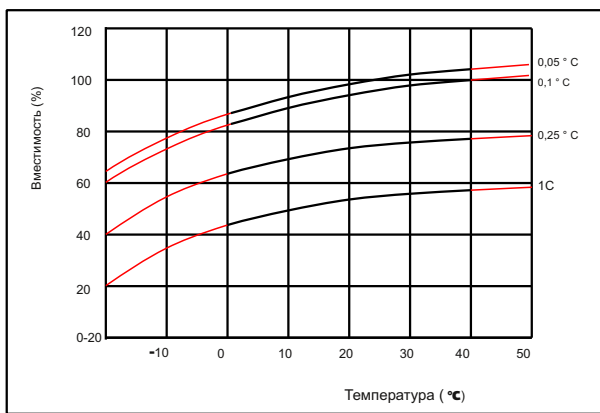
Discharge characteristics (25°C)



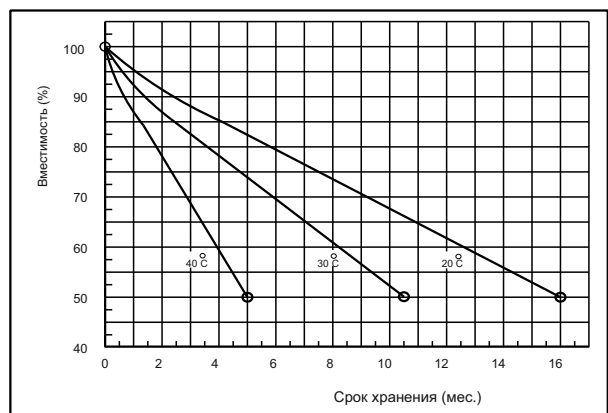
Charging characteristics (25°C)



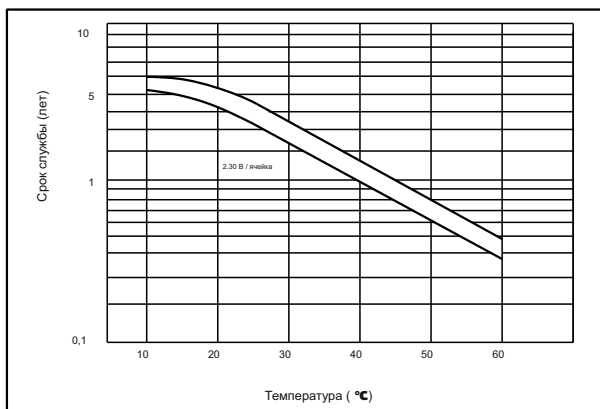
Влияние температуры на емкость



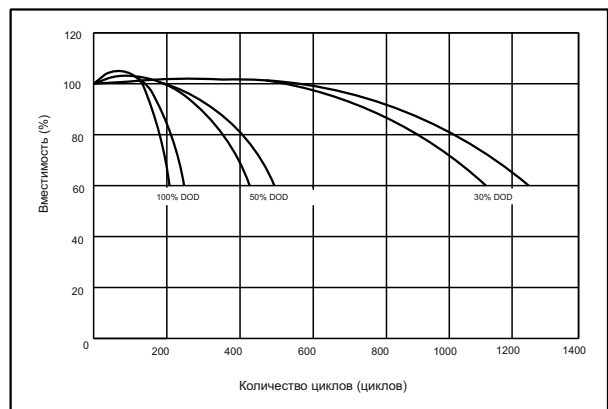
Характеристики саморазряда



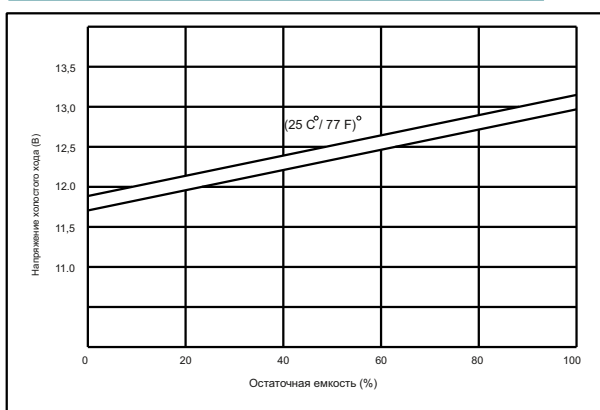
Плавающая жизнь по температуре



Цикл жизни на DOD (25°C)



Связь OCV и емкости (25°C)



Соотношение зарядного напряжения и температуры

