

ZUBR HR1228W 12V7.2Ah

● Характеристики

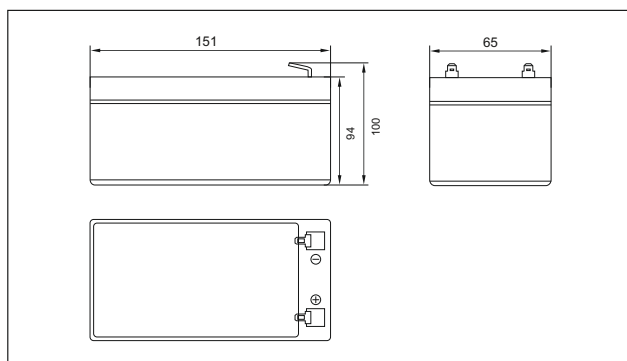
Номинальное напряжение		12 В
Номинальная мощность (20 часов)		7,2 Ач
Габаритные размеры	Длина	151 ± 1,5 мм (5,94 дюйма)
	Ширина	65 ± 1 мм (2,56 дюйма)
	Высота	94 ± 1 мм (3,70 дюйма)
	Общая высота	100 ± 1 мм (3,94 дюйма)
Прибл. Вес		2,5 кг (5,51 фунта) ± 4%



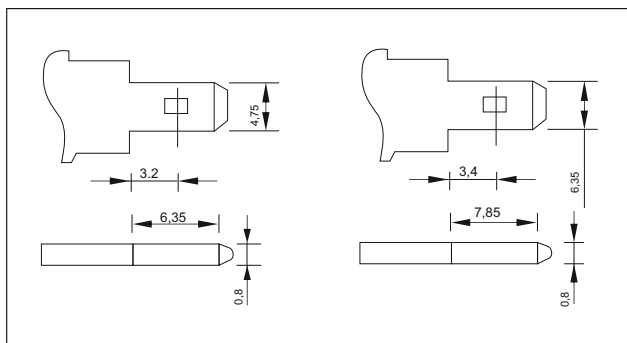
● Характеристики

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

● Внешние размеры (мм)



● Тип клеммы (мм)



● строительство

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

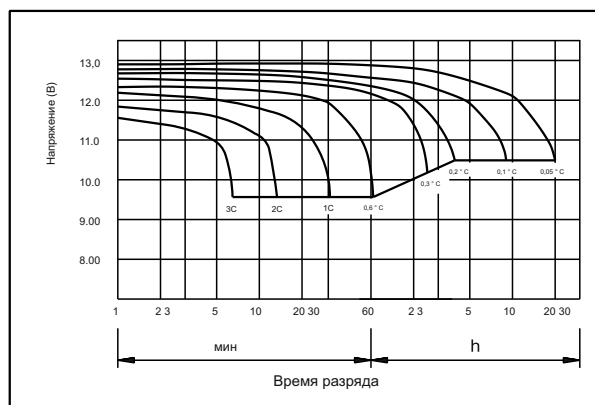
● Характеристики разряда при постоянном токе Единица: А (25 °C, 77 °F)

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

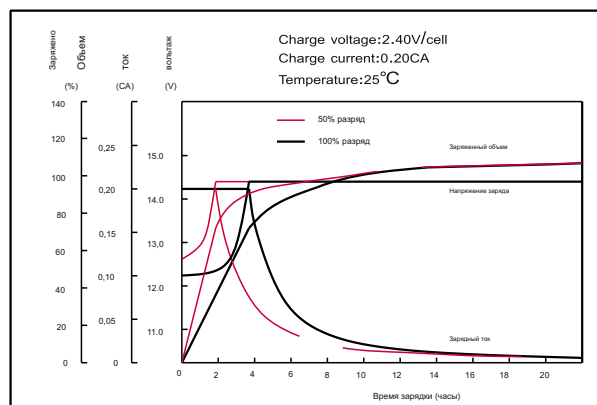
● Характеристики разряда постоянной мощности Единица: Вт (25 °C, 77 °F)

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

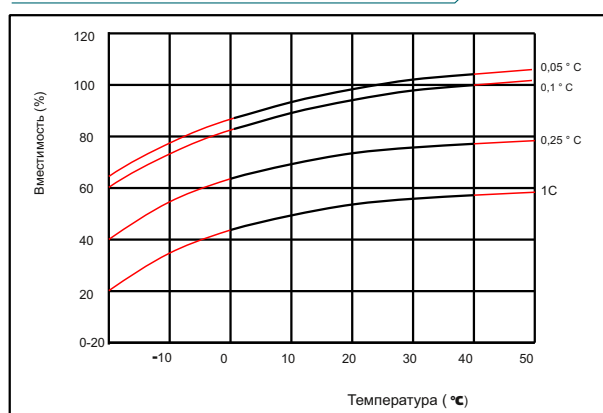
Discharge characteristics(25°C)



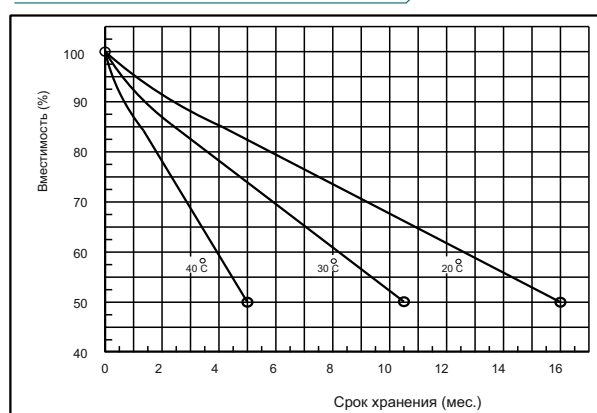
Charging characteristics (25°C)



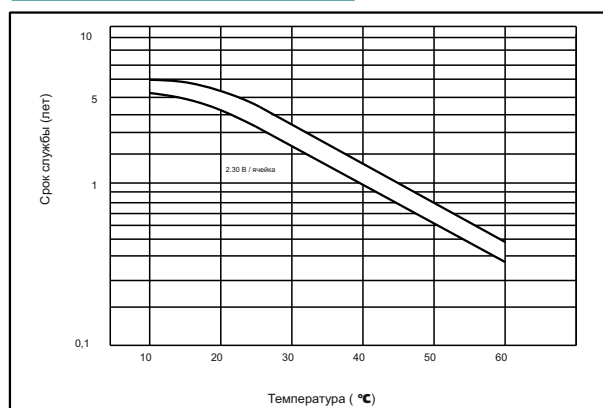
Влияние температуры на емкость



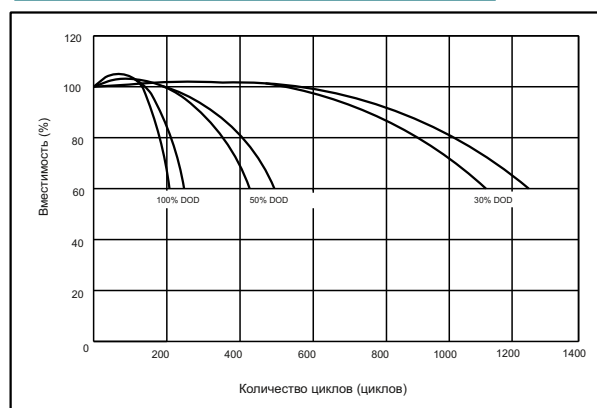
Характеристики саморазряда



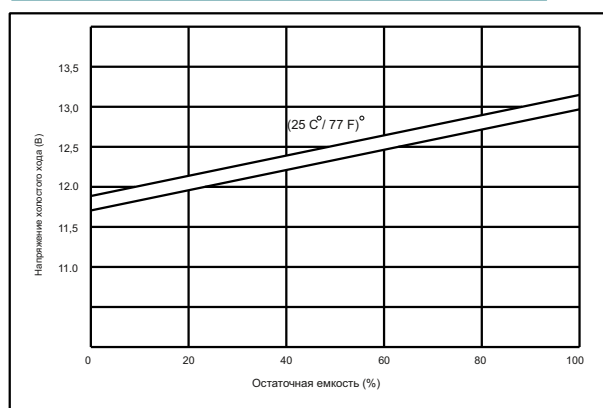
Плавающая жизнь по температуре



Цикл жизни на DOD (25 °C)



Связь OCV и емкости (25 °C)



Соотношение зарядного напряжения и температуры

