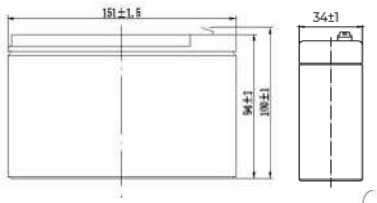
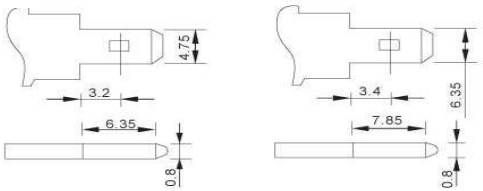
HR634W

Номинальное напряжение	6 В
Длина	151±1.5 мм
Ширина	34±1 мм
Высота	94±1 мм
Общая высота с выводами	100±1 мм
Вес ±3%	1.35 кг



Тип вывода: Ножевая клемма



www.okbm-energo.ru
info@okbm-energo.ru

Разрядные характеристики при разряде постоянным током: А (25 ^{0}C)

Конечное напряжение/ Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60 В/эл	36.8	22.7	17.8	14.1	9.55	7.07	5.78	3.31	2.35	1.89	1.62
1.67 В/эл	35.2	21.7	17.2	13.5	9.24	6.84	5.64	3.28	2.33	1.87	1.61
1.70 В/эл	34.2	21.1	16.7	13.2	9.07	6.72	5.55	3.26	2.32	1.87	1.60
1.75 В/эл	32.8	20.2	16.2	12.8	8.85	6.55	5.44	3.21	2.30	1.85	1.59
1.80 В/эл	30.9	19.0	15.3	12.1	8.53	6.31	5.27	3.13	2.23	1.80	1.55

Разрядные характеристики при разряде постоянной мощностью: Вт (25 ^{0}C)

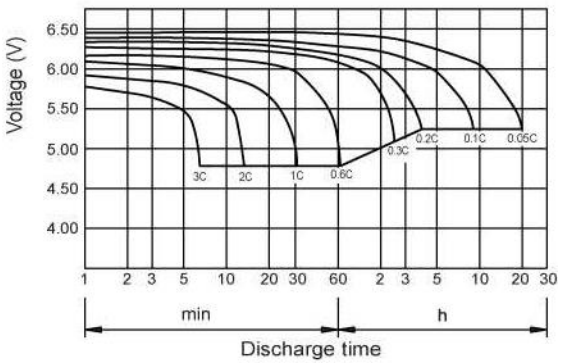
Конечное напряжение/ Время	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч
1.60 В/эл	70.7	44.0	35.3	27.9	18.9	14.0	11.5	6.58	4.72	3.80	3.27
1.67 В/эл	67.5	42.0	34.0	26.8	18.3	13.5	11.2	6.52	4.68	3.77	3.24
1.70 В/эл	65.7	40.9	33.1	26.2	18.0	13.3	11.0	6.48	4.66	3.75	3.22
1.75 В/эл	62.9	39.1	32.0	25.3	17.5	13.0	10.8	6.39	4.63	3.73	3.20
1.80 В/эл	59.4	37.0	30.3	24.0	16.9	12.5	10.4	6.22	4.49	3.61	3.11

Характеристики

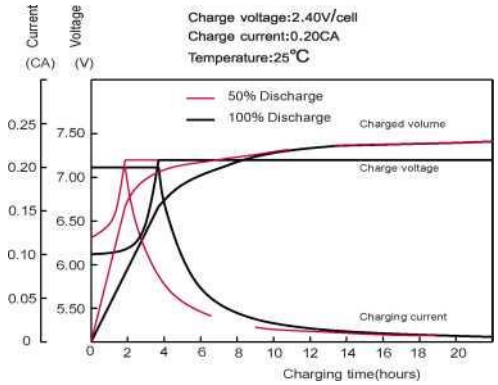
Емкость (20 ч, 25 ^{0}C)		9 Ач
Номинальная мощность (15 мин, 25 ^{0}C)		34 Вт/эл
Внутреннее сопротивление (25 ^{0}C)		8 мОм
Емкость в зависимости от температуры (20ч)	40 ^{0}C	102%
	25 ^{0}C	100%
	0 ^{0}C	85%
	-15 ^{0}C	65%
Саморазряд (25^{0}C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%
Номинальная рабочая температура		25 ^{0}C ±3 ^{0}C
Диапазон рабочих температур	Разряд	-20 ^{0}C ~60 ^{0}C
	Заряд	-10 ^{0}C ~60 ^{0}C
	Хранение	-20 ^{0}C ~60 ^{0}C
Напряжение заряда при флотирующем режиме (25 ^{0}C)		6.80 до 6.90 В Температурная компенсация: -9 мВ/^{0}C
Напряжение заряда при циклическом режиме (25 ^{0}C)		7.25 до 7.5 В Температурная компенсация: -15 мВ/^{0}C
Максимальный зарядный ток		2.72 А
Максимальный разрядный ток		135 А (5 сек.)
Срок службы во флотирующем режиме (25 ^{0}C)		8-10 лет

HR634W

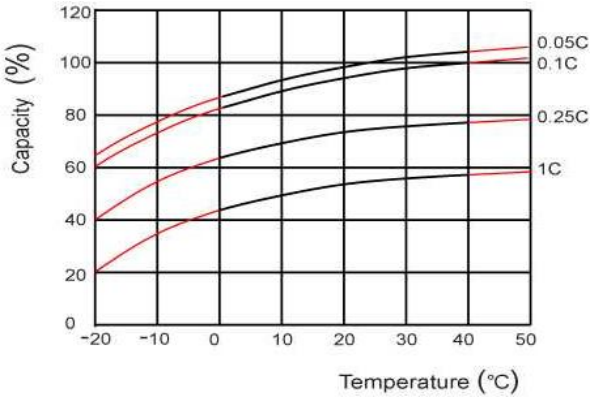
Разрядные характеристики(25°C)



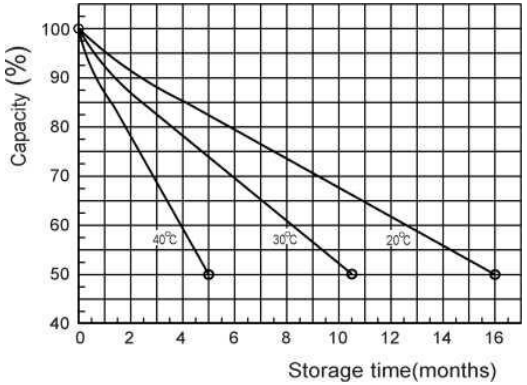
Характеристики заряда (25°C)



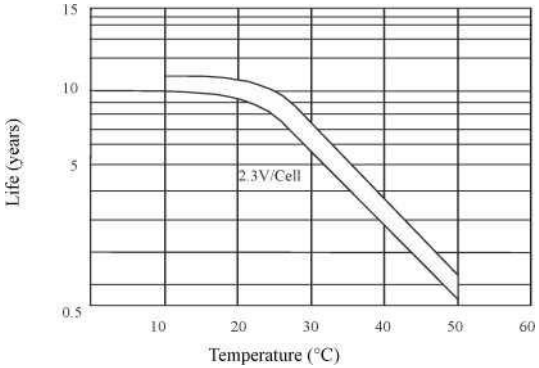
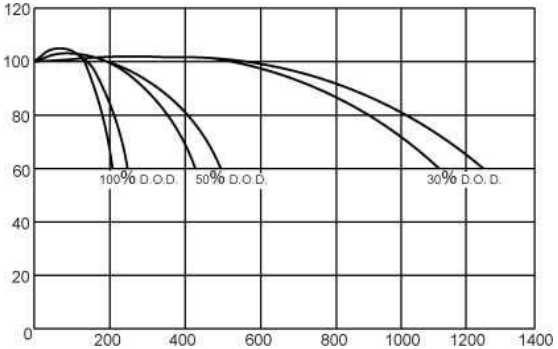
Зависимость емкости от температуры



Характеристики саморазряда



Зависимость срока службы (во флотирующем режиме) от температуры



Количество циклов при различной глубине разряда (25 °C)