

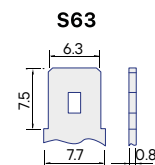
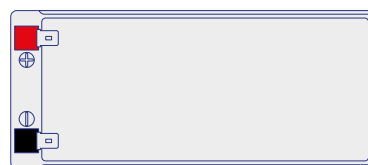
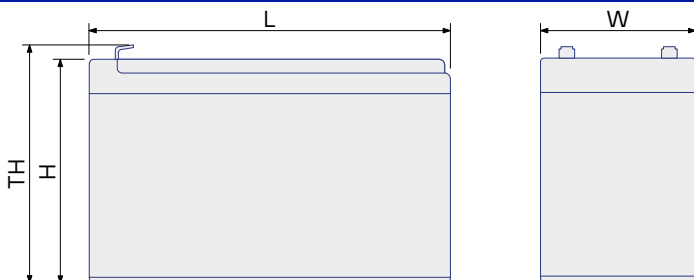
HR 1234W



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

Номинальное напряжение, В:	12
Срок службы, не менее, лет:	10
Материал корпуса:	ABS UL94-HB
Мощность 15 мин до 1,6 В/эл, Вт/блок :	217
Среднемесячный саморазряд (при 20°C), %:	< 3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	3,6
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	135
Внутреннее сопротивление, мОм:	18
Масса (±5%), кг:	2,6



Длина (L), мм:	151
Ширина (W), мм:	65
Высота (H), мм:	94
Высота до выводов (TH), мм:	100

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

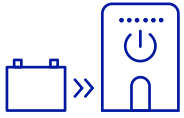
Разряд постоянным током при 25°C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда					
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 час
1,80	39,7	22,8	16,9	9,89	7,73	5,61
1,75	41,4	23,1	17,3	9,94	7,81	5,69
1,70	43,3	23,8	17,5	10,1	7,95	5,82
1,67	45,8	24,9	17,9	10,4	8,14	5,87
1,60	47,1	25,5	18,6	10,7	8,33	6,01

Разряд постоянной мощностью при 25°C, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда					
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 час
1,80	434,4	270,1	208,8	116,4	92,4	67,8
1,75	452,4	272,4	210,1	118,2	93,6	69,1
1,70	469,8	274,8	213,1	120,1	94,8	70,2
1,67	493,8	284,4	215,9	121,2	95,9	70,8
1,60	511,2	288,6	217,8	124,2	97,8	71,4

ПРЕИМУЩЕСТВА



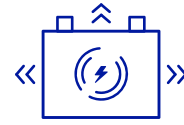
Конструкция для источников бесперебойного питания



Долив воды не требуется в течение всего срока службы.



Идеальны для циклического применения.

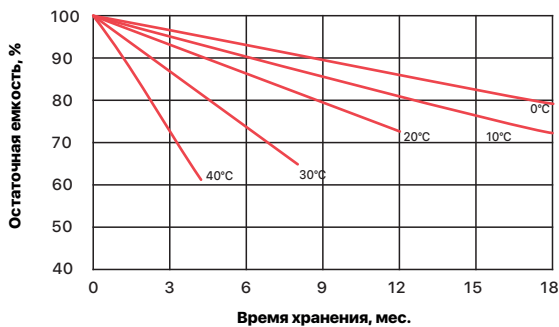


Высокая энергоотдача

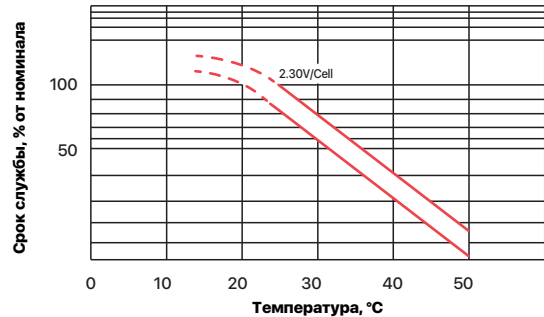
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



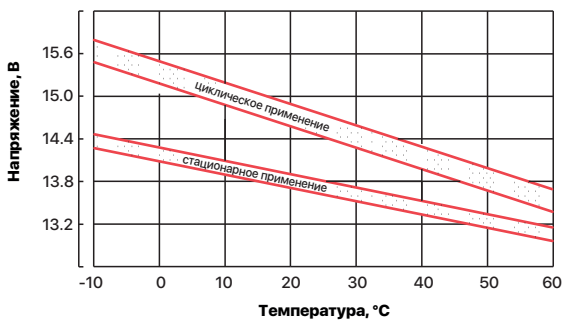
Саморазряд и температура



Срок службы при постоянном подзаряде и температура



Напряжение подзаряда и температура



Кривые заряда



Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

