

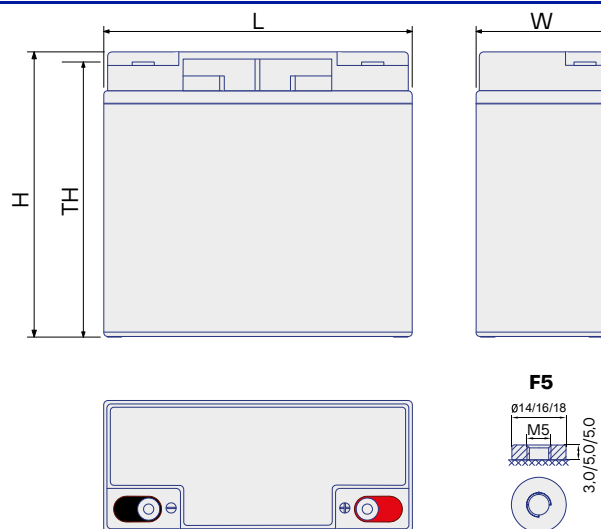
HR 1290W



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 :	544
Среднемесячный саморазряд (при 20°C), %:	< 3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	7
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	280
Внутреннее сопротивление, мОм:	9
Масса (±5%), кг:	6,4



Длина (L), мм:	181
Ширина (W), мм:	77
Высота (H), мм:	167
Высота до выводов (TH), мм:	167

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

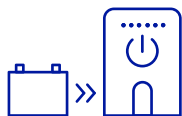
Разряд постоянным током при 25°C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда					
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 час
1,80	77,6	55,1	43,4	25,3	18,7	14,6
1,75	80,9	57,2	44,9	26,1	19,2	15,1
1,70	86,9	60,9	47,8	27,6	20,3	15,8
1,65	92,8	64,6	50,5	29,2	21,4	16,6
1,60	98,6	68,3	53,3	30,7	22,5	17,4

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	834,1	591,6	468,6	277,8	203,4	164,4
1,75	875,9	617,9	487,8	288,1	210,6	169,8
1,70	917,9	642,1	506,4	298,8	217,2	174,6
1,65	959,9	672,1	525,6	309,1	224,4	180,1
1,60	1002	695,9	544,8	319,2	231,6	184,8

ПРЕИМУЩЕСТВА



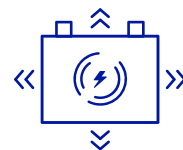
Конструкция для источников бесперебойного питания



Долив воды не требуется в течение всего срока службы.



Идеальны для циклического применения.

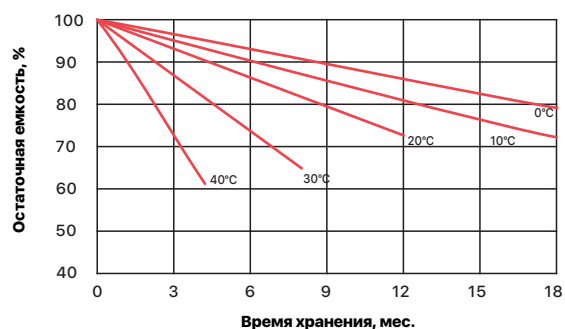


Высокая энергоотдача

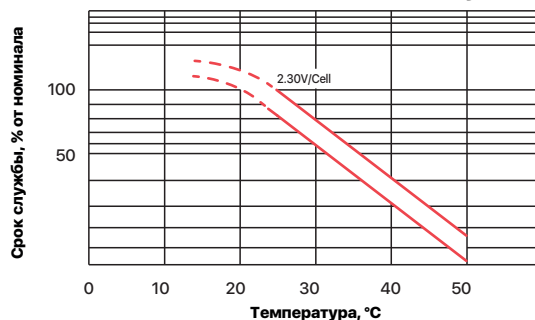
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



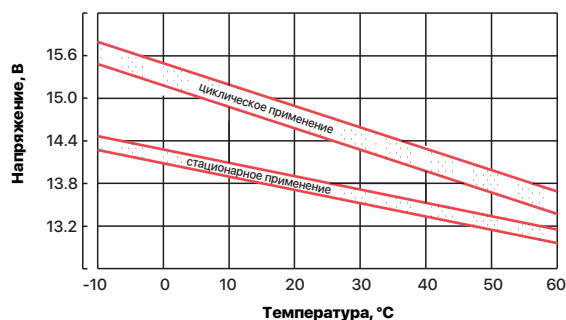
Саморазряд и температура



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.

