

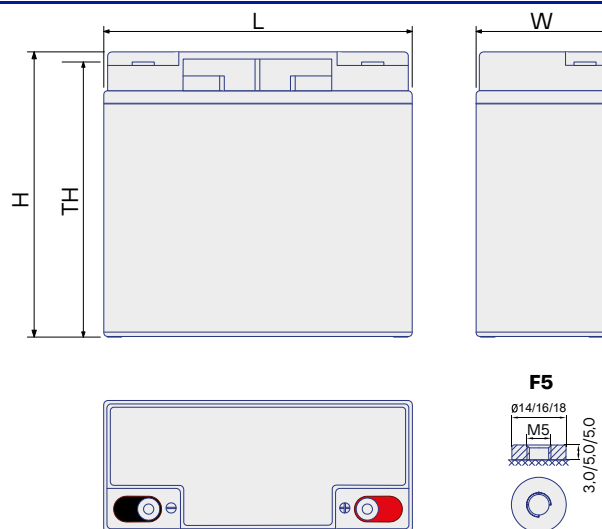
HR 1290W



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 :	559
Номинальная емкость при 25°C, Ач:	
• C ₂₀ до 1,75 В/эл:	21
• C ₁₀ до 1,8 В/эл:	18,6
Диапазон температур, °C:	
• разряд:	-40 ... +50
• заряд:	-10 ... +50
• хранение:	-20 ... +50
Среднемесечный саморазряд (при 20°C), %:	< 3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	6
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	700
Внутреннее сопротивление, мОм:	8,964
Масса (±5%), кг:	5,76

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	182
Ширина (W), мм:	77
Высота (H), мм:	167
Высота до выводов (TH), мм:	167

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

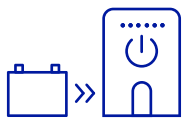
Разряд постоянным током при 25°C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда						
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 час	1,5 часа
1,85	60,8	44,9	35	19,5	14,1	11,3	8,1
1,80	68,4	50,2	39,1	21,2	15,2	11,95	8,56
1,75	75,3	55,3	43	22,5	16	12,5	8,89
1,70	81,8	59,6	46,1	23,5	16,7	13,05	9,18
1,67	86,2	62,6	47,5	24,2	17,1	13,35	9,41
1,60	93,2	66,6	50,6	25,6	17,9	13,95	9,82

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	1,5 часа
1,85	702	517,8	406,2	226,2	165	133,2	95,4
1,80	780	577,8	450	247,2	177	140,4	100,8
1,75	852	630	492,6	261	186	147	103,8
1,70	912	672	525,6	270,6	193,2	152,4	106,8
1,67	948	696	540	277,8	196,8	155,4	109,2
1,60	1020	732	559,2	292,2	204,6	160,8	113,4

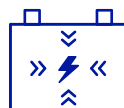
ПРЕИМУЩЕСТВА



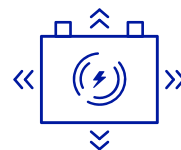
Идеально для источников бесперебойного питания



Полностью необслуживаемые в течение всего срока службы.



Высокая плотность энергии в компактном корпусе

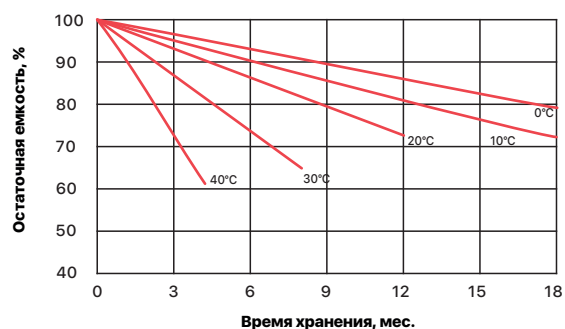


Высокая энергоотдача при коротких режимах разряда

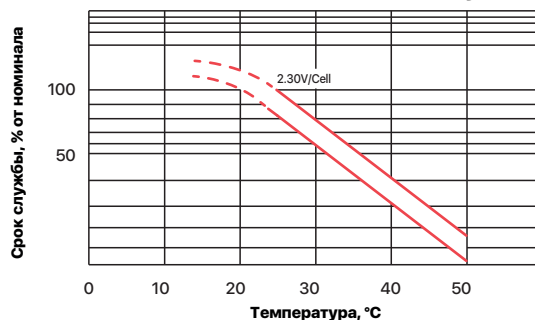
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



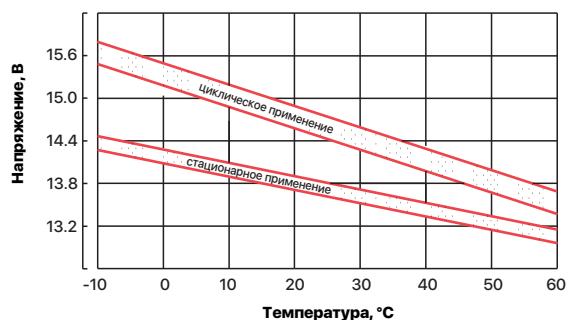
Саморазряд и температура



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.

