

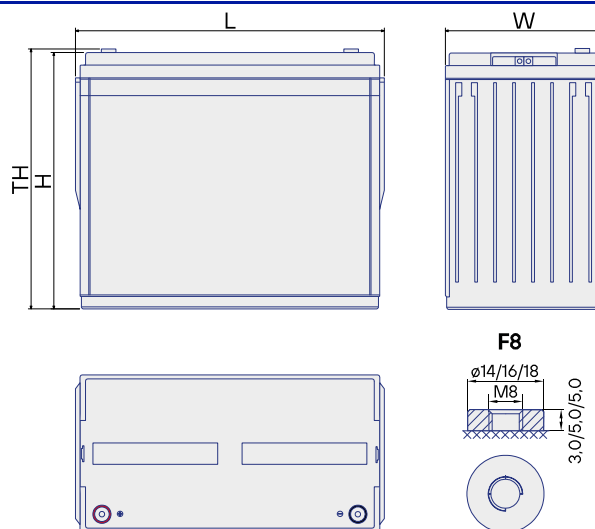
HRL 12650W



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В:	12
Срок службы, не менее, лет:	12
Материал корпуса:	ABS UL94-HB
Мощность 15 мин до 1,6 В/эл, Вт/блок :	3384
Номинальная емкость при 25°C, Ач:	
• C ₂₀ до 1,75 В/эл:	154
• C ₁₀ до 1,8 В/эл:	145
Диапазон температур, °C:	
• разряд:	-40 ... +60
• заряд:	-10 ... +60
• хранение:	-20 ... +60
Среднемесечный саморазряд (при 20°C), %:	< 3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	45
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	910
Внутреннее сопротивление, мОм:	3,6
Масса (±5%), кг:	41,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	340
Ширина (W), мм:	172
Высота (H), мм:	279
Высота с выводами (TH), мм:	286

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

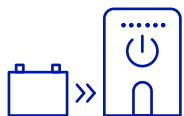
Разряд постоянным током при 25°C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	1 час	2 часа
1,80	403	293	235	206	183	161	119	94	50,1
1,75	416	302	245	215	190	169	122	96	51,2
1,70	433	318	259	228	198	175	125	99	52,6
1,67	450	328	276	244	210	185	128	100	53,8
1,65	456	337	281	246	212	188	130	101	54,1
1,60	469	358	292	253	217	196	134	103	55,7

Разряд постоянной мощностью при 25°C, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	25 мин	30 мин	45 мин	1 час	2 часа
1,80	4464	3204	2730	2382	2082	1866	1374	1104	570
1,75	4596	3408	2838	2472	2160	1938	1422	1128	587
1,70	4740	3606	2946	2562	2244	1986	1470	1152	604
1,67	5064	3930	3240	2736	2364	2082	1518	1182	611
1,65	5142	3972	3282	2754	2376	2100	1530	1188	620
1,60	5322	4080	3384	2808	2400	2148	1560	1206	638

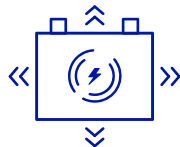
ПРЕИМУЩЕСТВА



Идеально для источников бесперебойного питания



Полностью необслуживаемые в течение всего срока службы.



Высокая энергоотдача при коротких режимах разряда



Корпус повышенной прочности из ABS-пластика (возможно исполнение V-0)

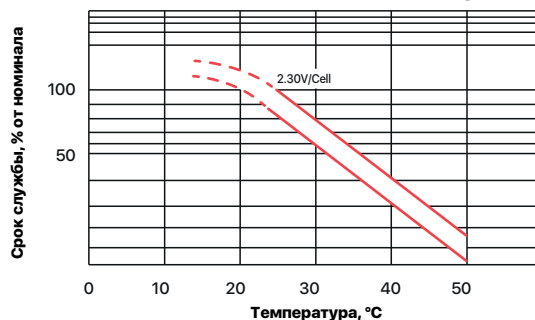
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



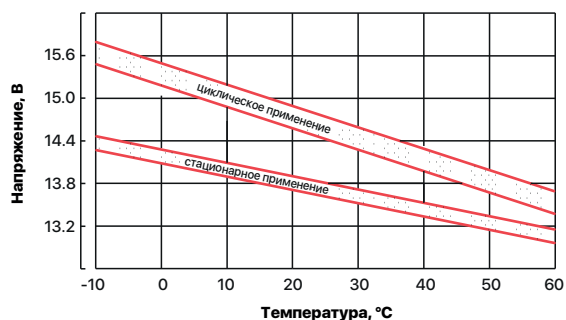
Снижение емкости в течение срока службы



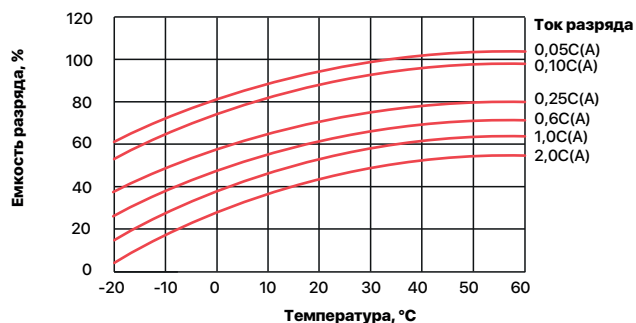
Срок службы при постоянном подзаряде и температура



Напряжение подзаряда и температура



Емкость разряда и температура



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.

