

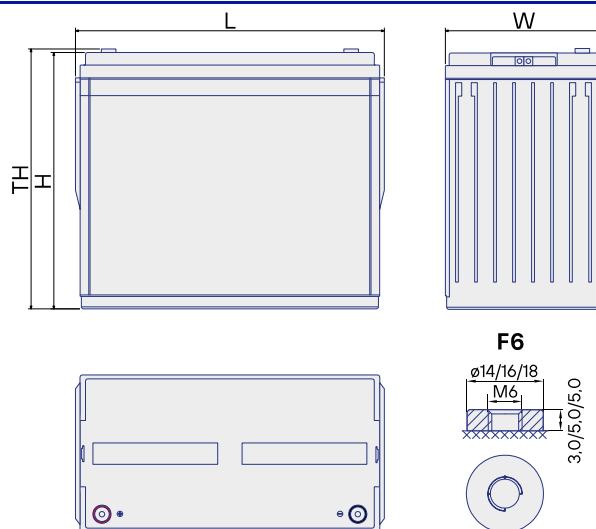
HRL 12600W



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 :	3018
Номинальная емкость при 25°C, Ач:	
• C ₂₀ до 1,75 В/эл:	145
• C ₁₀ до 1,8 В/эл:	136
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:	42
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	870
Внутреннее сопротивление, мОм:	3,8
Масса (±5%), кг:	40

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

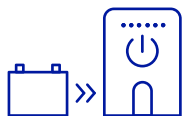
Разряд постоянным током при 25°C, А

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	387	290	229	195	171	149	105	81,9	48
1,75	401	298	239	202	176	154	108	85,1	49
1,70	412	309	251	214	184	161	110	88,2	50,4
1,67	428	318	258	226	195	171	116	90,3	51,5
1,65	432	327	263	229	198	173	117	92,1	51,8
1,60	441	348	276	238	207	179	121	96,6	53,3

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	4356	3126	2526	2208	1926	1722	1296	1038	545
1,75	4554	3168	2628	2286	2004	1782	1344	1062	562
1,70	4698	3408	2730	2346	2082	1866	1386	1092	578
1,67	4872	3642	3000	2502	2166	1926	1428	1116	586
1,65	4908	3684	3006	2514	2184	1944	1440	1122	593
1,60	5004	3780	3018	2544	2226	1986	1476	1134	610

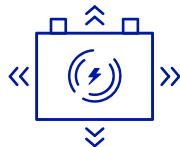
ПРЕИМУЩЕСТВА



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)

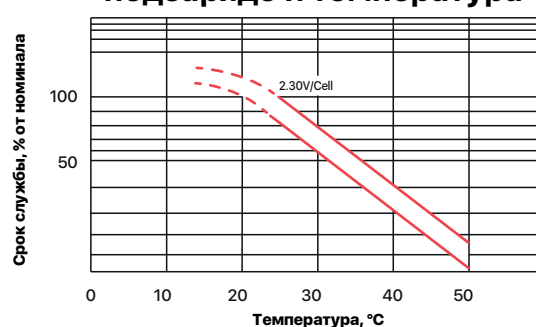
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



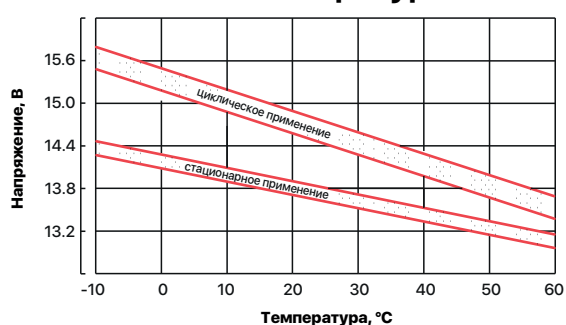
Снижение емкости в течение срока службы



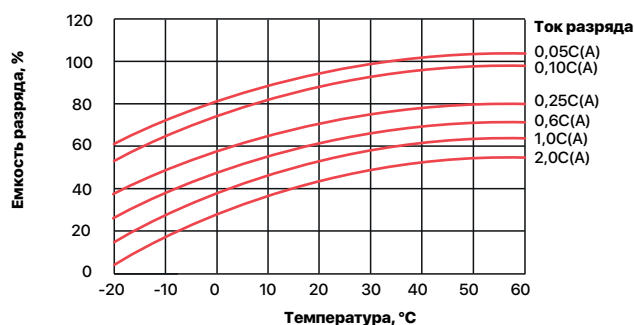
Срок службы при постоянном подзаряде и температура



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.

