

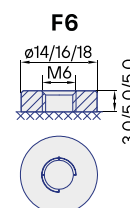
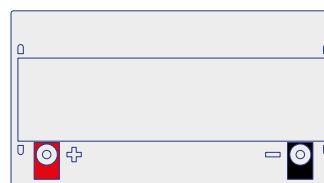
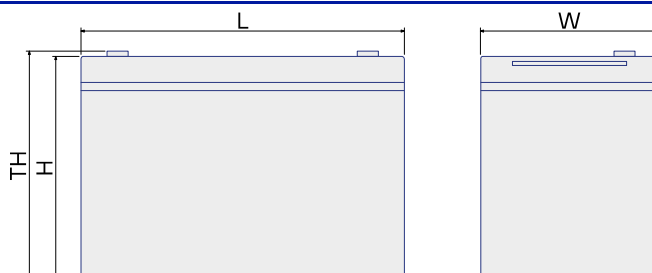
HRL 12500W



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 :	2472
Номинальная емкость при 25°C, Ач:	
• C ₂₀ до 1,75 В/эл:	110
• C ₁₀ до 1,8 В/эл:	100
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:	28,2
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	810
Внутреннее сопротивление, мОм:	4,4
Масса (±5%), кг:	29,2

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	306
Ширина (W), мм:	168
Высота (H), мм:	210
Высота с выводами (TH), мм:	215

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

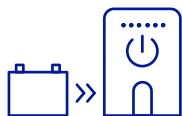
Разряд постоянным током при 25°C, А

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	318	236	188	156	137	120	82,6	60,5	32,2
1,75	339	245	194	167	144	125	84	63,2	32,9
1,70	352	251	200	171	148	129	86,1	65,1	33,8
1,67	362	264	210	179	156	137	99,3	67,7	34,6
1,65	366	270	211	180	158	139	99,5	68,7	34,8
1,60	376	286	215	182	161	145	100	71,2	35,8

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	3402	2562	2064	1776	1548	1326	954	726	366
1,75	3642	2742	2148	1866	1584	1356	984	750	377
1,70	3852	2922	2340	1926	1644	1410	1020	792	388
1,67	4032	2982	2400	1986	1704	1470	1086	822	393
1,65	4116	3030	2418	2016	1734	1494	1092	828	398
1,60	4314	3150	2472	2094	1800	1554	1122	846	410

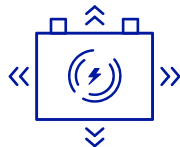
ПРЕИМУЩЕСТВА



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)

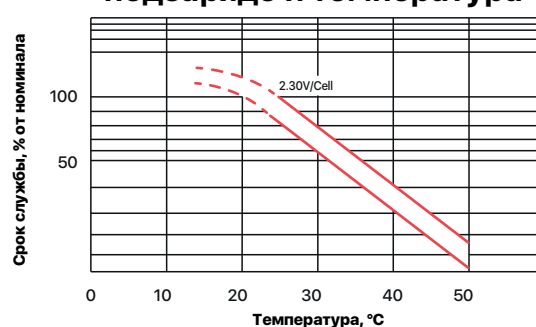
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



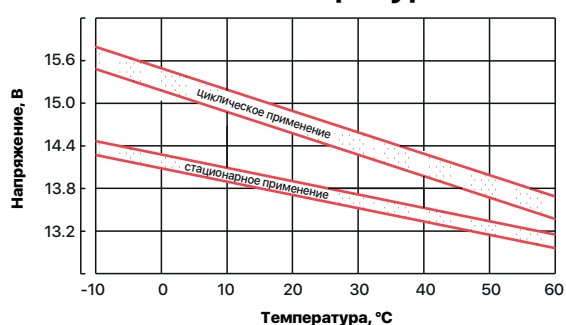
Снижение емкости в течение срока службы



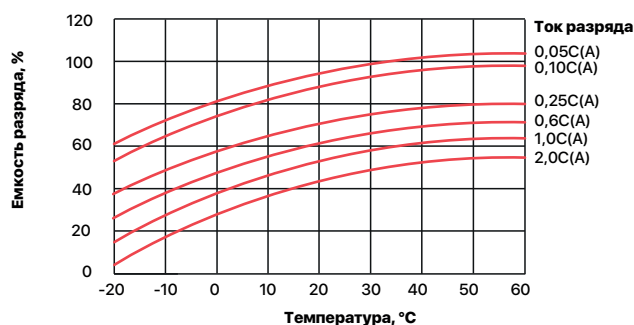
Срок службы при постоянном подзаряде и температура



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.

