

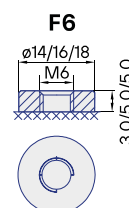
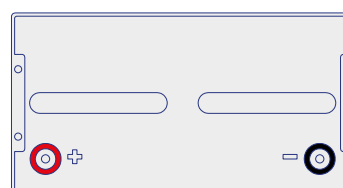
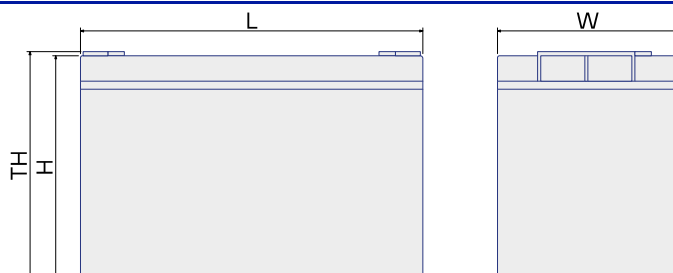
HRL 12550W



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 :	2622
Номинальная емкость при 25°C, Ач:	
• C ₂₀ до 1,75 В/эл:	115
• C ₁₀ до 1,8 В/эл:	105
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:	33
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	820
Внутреннее сопротивление, мОм:	4,2
Масса (±5%), кг:	32,3

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	328
Ширина (W), мм:	172
Высота (H), мм:	212
Высота с выводами (TH), мм:	220

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

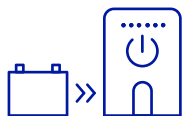
Разряд постоянным током при 25°C, А

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	328	263	191	164	141	121	86,1	67,2	35,8
1,75	342	284	200	170	145	126	88,2	69,3	36,6
1,70	358	294	210	175	151	132	93,5	71,4	37,6
1,67	372	306	225	187	160	141	100	73,5	38,5
1,65	376	314	229	193	164	144	101	74,4	38,7
1,60	388	322	240	208	176	153	103	76,7	39,8

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	3870	2790	2094	1830	1566	1368	972	750	407
1,75	3984	2892	2232	1938	1638	1428	1032	792	419
1,70	4182	3072	2370	2034	1734	1506	1092	822	431
1,67	4338	3318	2520	2160	1812	1512	1122	846	437
1,65	4374	3348	2550	2184	1836	1536	1128	852	443
1,60	4476	3432	2622	2190	1890	1602	1146	864	455

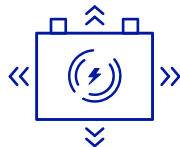
ПРЕИМУЩЕСТВА



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)

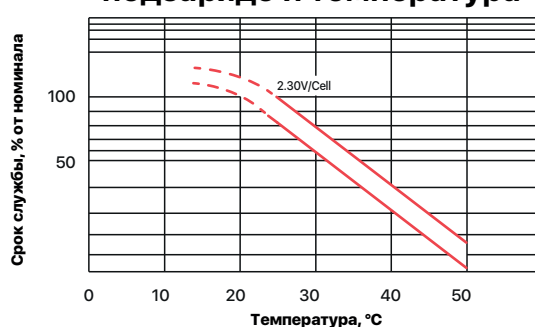
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



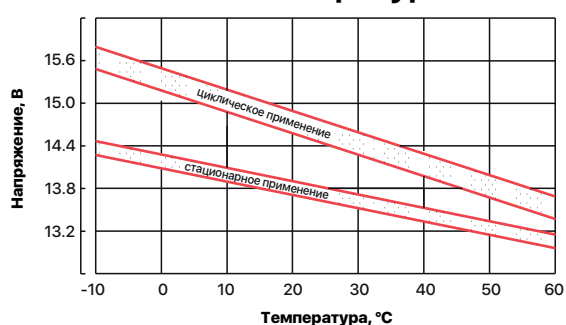
Снижение емкости в течение срока службы



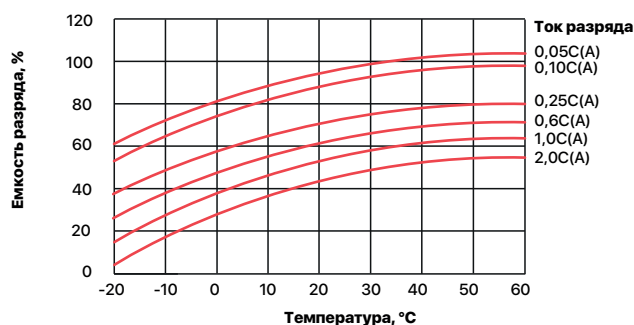
Срок службы при постоянном подзаряде и температура



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.

