

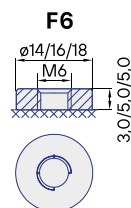
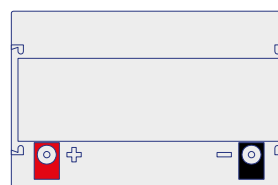
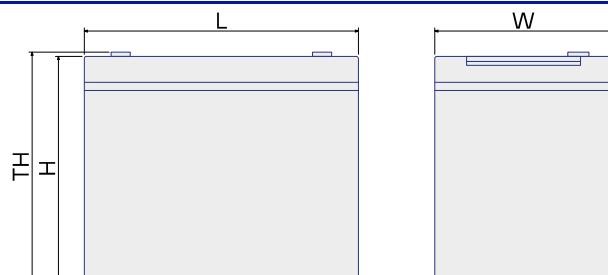
HRL 12380W



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 :	1823
Номинальная емкость при 25°C, Ач:	
• C ₂₀ до 1,75 В/эл:	75
• C ₁₀ до 1,8 В/эл:	70
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:	18
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	900
Внутреннее сопротивление, мОм:	4,8
Масса (±5%), кг:	25

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	260
Ширина (W), мм:	168
Высота (H), мм:	212
Высота до выводов (TH), мм:	216

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

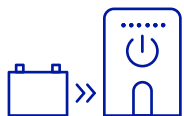
Разряд постоянным током при 25°C, А

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	242	179	141	121	102,3	92	64,8	51	33,7
1,75	257	192	149	127	106,6	95	67,3	53	35,2
1,70	272	204	155	132	110,5	99	69,1	54	36,1
1,67	289	211	159	138	114,5	102	70,8	55	36,7
1,60	302	225	170	142	116,3	103	71,8	56	37,7

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	2718	1995	1600	1393	1229	1026	796	654	358
1,75	2844	2118	1675	1448	1247	1044	804	660	361
1,70	2970	2304	1704	1542	1263	1062	819	672	367
1,67	3108	2394	1800	1578	1284	1080	833	684	373
1,60	3228	2478	1823	1608	1300	1092	846	696	379

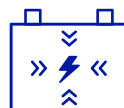
ПРЕИМУЩЕСТВА



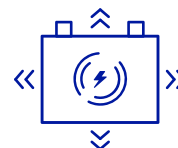
Идеально для источников бесперебойного питания



Полностью необслуживаемые в течение всего срока службы.



Высокая плотность энергии в компактном корпусе



Высокая энергоотдача при коротких режимах разряда

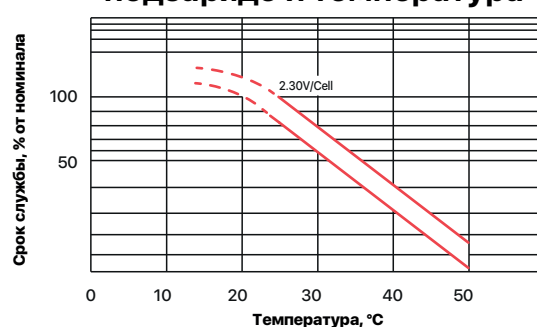
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



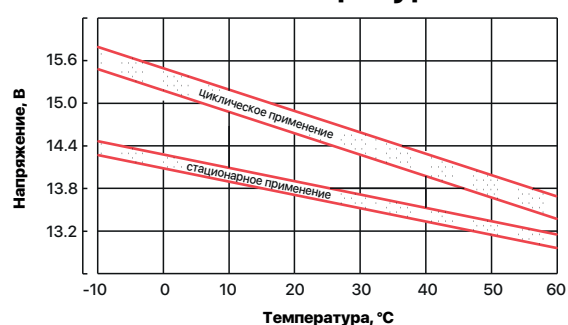
Снижение емкости в течение срока службы



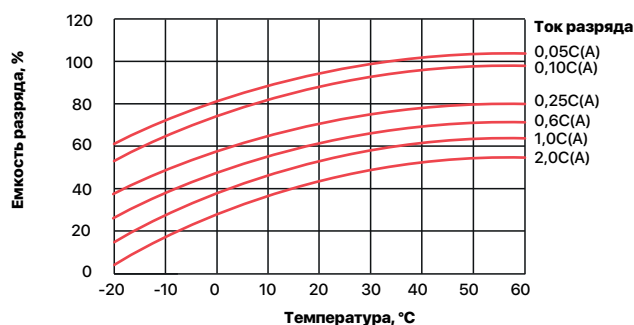
Срок службы при постоянном подзаряде и температура



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.

