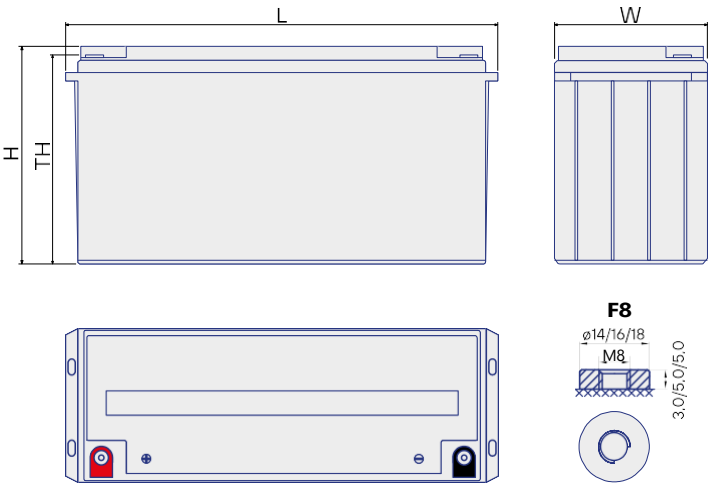
HRL 12680W



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 :	3600
Номинальная емкость при 25°С, Ач:	
• C_{20} до 1,75 В/эл:	156
• C_{10} до 1,8 В/эл:	150
Диапазон температур, °С:	
• разряд:	-40 … +60
• заряд:	-10 … +60
• хранение:	-20 … +60
Среднемесячный саморазряд (при 20°С), %:	< 3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	46,8
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	970
Внутреннее сопротивление, мОм:	3,5
Масса (±5%), кг:	45

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	482
Ширина (W), мм:	170
Высота (H), мм:	240
Высота с выводами (TH), мм:	240

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд постоянным током при 25°С, 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	436	342	277	242	208	176	124	98	52,2
1,75	444	354	291	252	218	186	127	101	53,7
1,70	454	366	301	258	221	191	130	102	54,4
1,67	477	387	312	266	234	204	133	104	56
1,65	484	392	318	271	237	205	135	105	56
1,60	501	411	332	284	245	208	139	107	57,9

Разряд постоянной мощностью при 25°С, 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	4836	3606	3012	2592	2232	1920	1404	1140	607,2
1,75	5064	3690	3162	2700	2316	1998	1452	1158	616,2
1,70	5184	3924	3300	2778	2406	2082	1500	1200	640,2
1,67	5298	4008	3360	2856	2460	2154	1530	1212	652,2
1,65	5352	4104	3426	2898	2496	2172	1548	1224	653,4
1,60	5490	4332	3600	3012	2586	2220	1602	1260	682,2

Ventura

ПРЕИМУЩЕСТВА

Идеально для источников бесперебойного питания

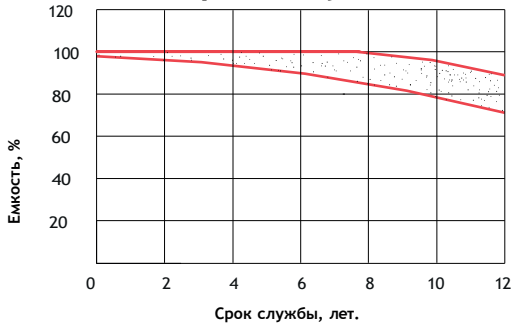
Полностью необслуживаемые в течение всего срока службы.

Высокая энергоотдача при коротких режимах разряда

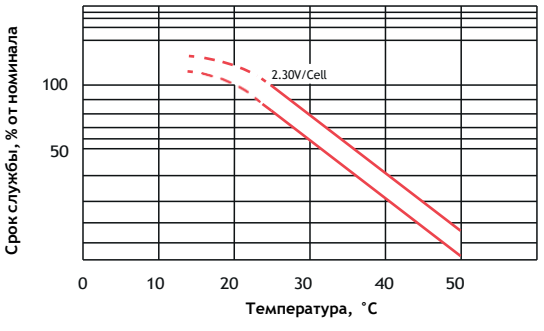
Корпус повышенной прочности из ABS-пластика (возможно исполнение V-0)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

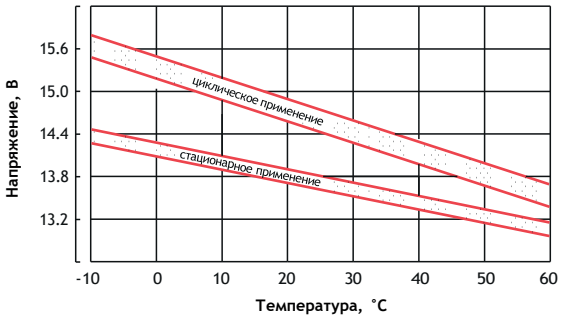
Снижение емкости в течение срока службы



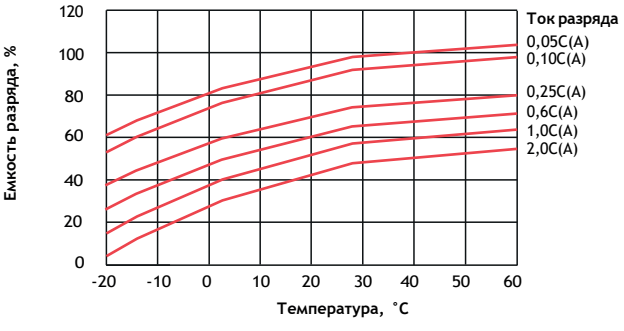
Срок службы при постоянном подзаряде и температура



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.