

Аккумуляторы серии GFMJ (OPzV), с желеобразным электролитом и панцирными положительными электродами в соответствии с DIN 40742. Используются в системах телекоммуникации, бесперебойного электропитания. Время работы в режиме подзаряда до 20 лет.

Номинальное напряжение	2 В	
Емкость C_{10} (U=1,8 на эл)	600 Ач	
Вес	~ 46,0 кг	
Внутреннее сопротивление при 25 °С	~ 0,35 мОм	
Ток короткого замыкания (0,1 сек)	5706 А	
Максимальный ток разряда (5 сек.)	1800 А	
Скорость саморазряда	< 20% за 180 дней	
Температурный диапазон	разряда	-20 °С – 50 °С
	заряда	-20 °С – 50 °С
	хранения	0 °С – 20 °С
Рекомендуемая температура эксплуатации	20 °С – 25 °С	
Максимальный ток заряда	120 А	
Напряжение заряда при 25 °С	поддерживающий температурный коэфф.	2,23 В/эл -3 мВ/°С
	циклический	2,35 В/эл
Материал корпуса	ABS	
Выводы	M10 медная вставка (HPb59-1)	
C_{10} при температуре	40 °С	110%
	0 °С	75%
	-20 °С	50%

Полученные сертификаты
 ISO 9001
 ISO 14001
 ISO 18001
 UL ,CE
 Декларация
 МинкомСвязи России

Соответствуют стандартам
 GB/T 19001-2000
 GB/T 28001-2001
 YD/T 1360-2005
 IEC 60896-21/22
 DIN 40742

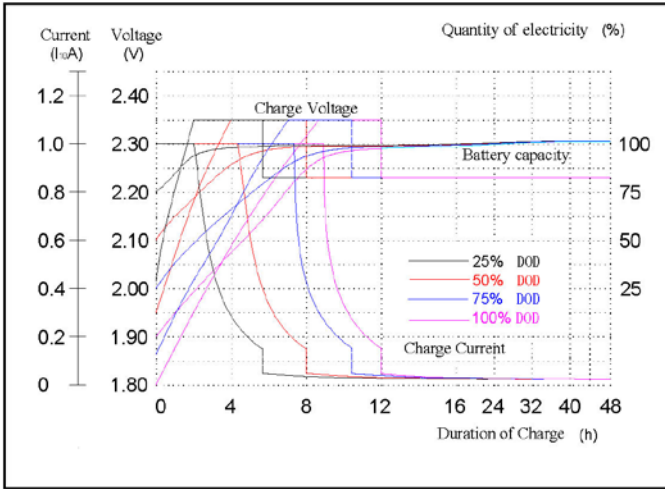
Разряд постоянным током при 25 °С

t \ U	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч	100ч	120ч
1,90 В	513	449	303	294	282	234	186	165	129	108	93	65	54	28,08	7,41	6,21
1,85 В	541	472	353	330	299	258	204	177	137	114	98	67	56	30,88	7,80	6,54
1,80 В	580	572	487	420	336	312	258	199	150	123	104	72	61	32,42	8,07	6,76
1,75 В	603	583	558	468	373	338	274	208	156	126	106	73	62	33,71	8,27	6,93

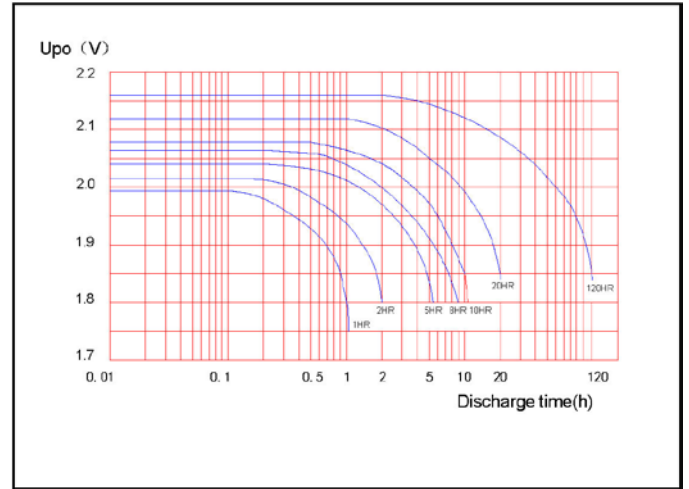
Разряд постоянной мощностью при 25 °С

t \ U	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч	100ч	120ч
1,90 В	972	842	480	421	378	335	318	300	247	208	180	130	113	56,16	14,82	12,42
1,85 В	1005	877	538	488	460	432	386	339	277	230	199	142	122	61,14	15,44	12,95
1,80 В	1066	1052	771	683	624	564	488	411	328	269	227	161	136	68,54	15,82	13,25
1,75 В	1102	1067	888	772	706	639	543	447	347	284	237	163	137	69,06	15,96	13,37

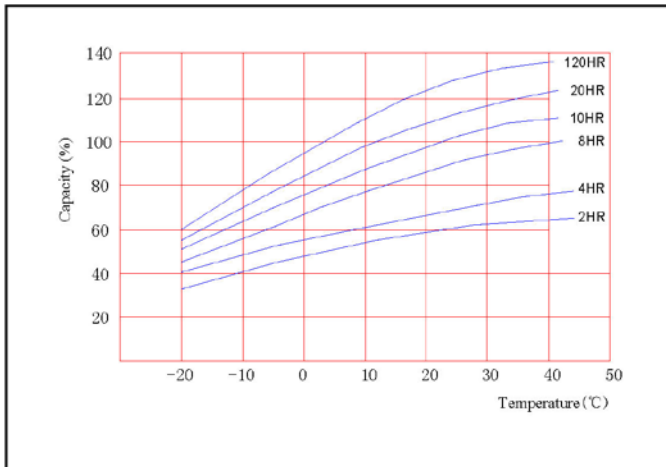
Зарядные характеристики
при заряде постоянным напряжением



Разрядные характеристики



Зависимость емкости от температуры



Кривые саморзряда
Зависимость емкости от времени хранения при различных температурах

