Powered by



GP 1272 12B 7.2A4

GP 1272 - батарея общего применения со сроком службы 5 лет в буферном режиме или более 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Как и все батареи CSB, она перезаряжаемая, высокоэффективная и не требующая обслуживания.



Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Емкость	7.2 Ач при 20-часовом разряде до U _{кон.} - 1.75 В/Эл при 25 °C
Bec	2.4 кг
Максимальный ток разряда	100А/130А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	23 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -20°С до +50°С заряд: от -20°С до +40°С хранение: от -20°С до +40°С
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	2.16 A (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда I_{max} не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Выводы	F1/F2-Faston Tab 187/250
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

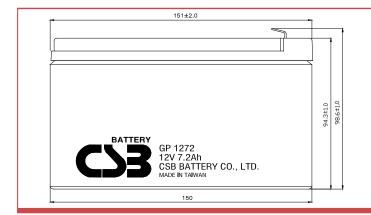
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

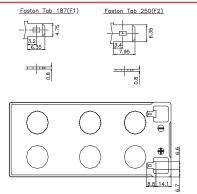


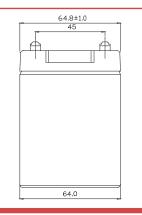




Размеры, мм:	Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
	151±2.0	64.8±1.0	94.3±1.0	98.6±1.0







риорап	ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : A (25°C)	
PASE 711	LIIUGIUAAAANI IUKUNI A (25 G)	

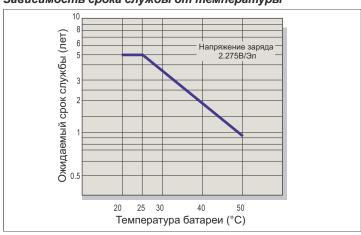
U _к /Т _{разряда}	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	44	5ч	84	10ч	20ч
1.60B	35.6	22.0	16.5	9.61	5.51	3.08	2.14	1.65	1.35	0.925	0.778	0.456
1.67B	33.1	21.0	15.9	9.36	5.42	3.03	2.09	1.60	1.32	0.906	0.762	0.447
1.70B	31.9	20.5	15.6	9.24	5.37	3.00	2.06	1.58	1.30	0.897	0.756	0.438
1.75B	29.6	19.6	15.1	9.03	5.30	2.96	2.02	1.54	1.28	0.883	0.742	0.428
1.80B	27.2	18.6	14.4	8.77	5.23	2.92	1.99	1.50	1.25	0.871	0.732	0.421
1.85B	24.5	17.4	13.7	8.45	5.14	2.87	1.96	1.48	1.23	0.861	0.720	0.409

NOULDOLOGIA TO TO THE COLOR OF	I МОШНОСТЬЮ : ВТ/БЛОК (25°С).

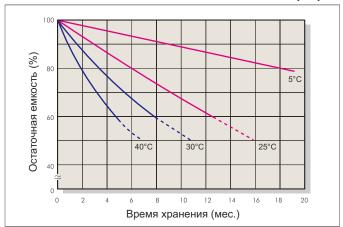
U _к /Т _{разряда}	5мин	10мин	15мин	30мин	14	24	3ч	44	5ч	84	10ч	20ч
1.60B	360	245	183	108	64.4	37.7	26.6	20.8	17.3	11.8	9.80	5.37
1.67B	340	235	177	106	63.6	37.1	26.3	20.5	17.0	11.6	9.69	5.27
1.70B	331	231	174	105	63.1	36.9	26.2	20.4	16.9	11.5	9.54	5.23
1.75B	313	222	170	103	62.4	36.4	25.9	20.2	16.7	11.4	9.48	5.15
1.80B	295	213	165	101	61.7	35.9	25.6	19.9	16.5	11.3	9.40	5.07
1.85B	276	202	158	99.0	60.8	35.4	25.2	19.6	16.3	11.2	9.29	4.99



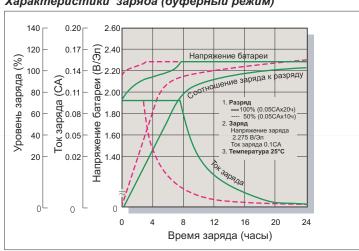
Зависимость срока службы от температуры



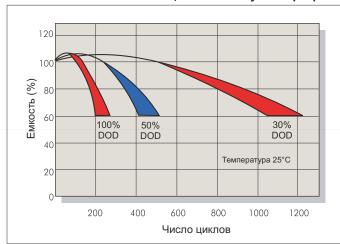
Саморазряд



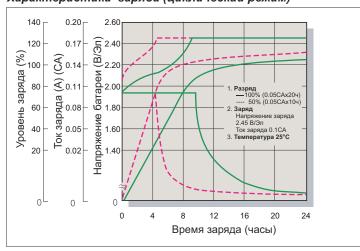
Характеристики заряда (буферный режим)



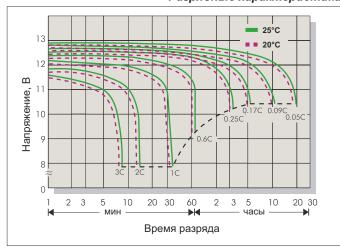
Зависимость кол-ва циклов от глубины разряда



Характеристики заряда (циклический режим)



Разрядные характеристики



Заряд

•				
Применение	На	Максимальный		
Применение	Температура	Рекомендуемое значение	Диапазон значений	ток заряда
Циклический режим	25°C	2.45	2.40-2.50	0.3C
Буферный режим	25°C	2.275	2.25-2.30	0.30

Разряд

Конечное напряжение (В/Эл)	1.75	1.70	1.60	1.30
Ток разряда (A)	0.2C>(A)	0.2C<(A)<0.5C	0.5C<(A)<1.0C	(A)>1.0C