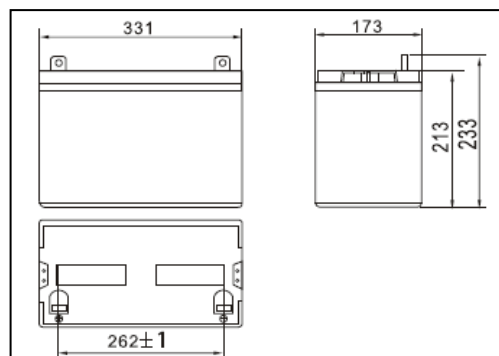


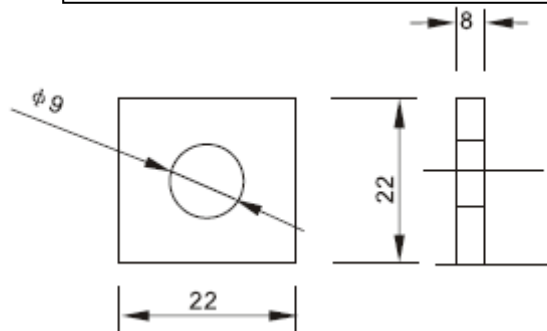
NPG12-100(12V100AH)



Внешние размеры (мм)



Тип клемм (мм), крепление – болт с гайкой M8

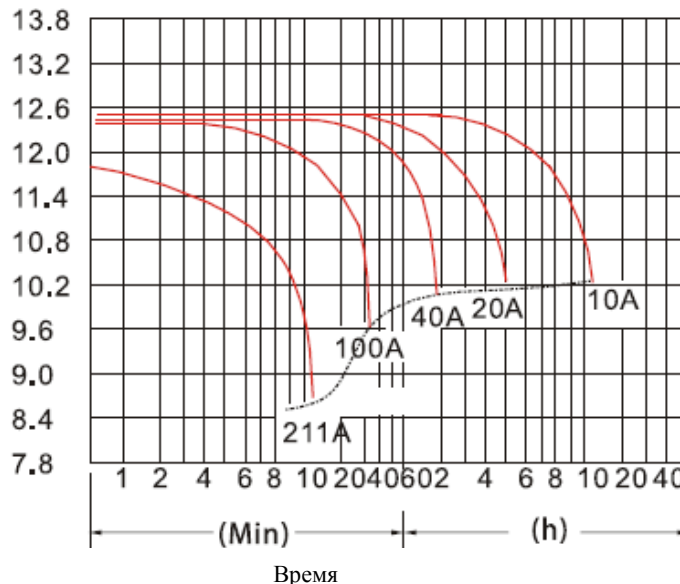


Характеристики

Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость (10 часовой разряд)	100 Ач	
Габаритные размеры	Высота с клеммами	233 мм
	Высота	213 мм
	Длина	331 мм
	Ширина	173 мм
Вес изделия	29,8 кг	

Кривые разряда

Напряжение, В



Электрические характеристики

Емкость при 25 °С	10-часовой разряд (10А)	100 Ач
	5-часовой разряд (16А)	80 Ач
	1-часовой разряд (60А)	60 Ач
	1,5 – часовой разряд до 10,5 В	40Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная АКБ при 25 °С	5 мОм
Изменение емкости при изменениях температуры (10-часовой разряд)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-15 °С	65%
Саморазряд при 25 °С	Емкость после 3 мес хранения	91%
	Емкость после 6 мес хранения	82%
	Емкость после 12 мес хранения	64%
Тип клемм	Т 10	
Заряд (U const)	цикл	Ток заряда менее 40А, напряжение 14,4-14,8 В (время заряда 14-16 часов)
	поддерж	Напряжение 13,5-13,8 В

Таблица разряда при температуре 25 °С

Time		5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	A	320	211	170	114.0	60.0	35.0	25.7	20.0	16.5	11.70	10.50	5.67
	W	3305	2253	1824	1226	648	384	286	225	188	134	121	65.9
10.20V	A	302	190	160	109.0	56.4	33.4	25.0	19.5	16.2	11.40	10.30	5.50
	W	3229	2126	1793	1224	638	385	290	227	189	133	121	64.5
10.50V	A	271	170	140	102.0	54.6	32.6	24.4	19.2	16.0	11.30	10.10	5.50
	W	2959	1937	1599	1174	632	378	284	225	188	133	120	65.0
10.80V	A	245	161	130	94.0	52.8	31.8	23.8	18.9	15.6	11.00	10.00	5.40
	W	2753	1851	1500	1089	615	372	281	223	184	130	119	64.3
11.10V	A	177	150	120	84.0	51.0	31.0	23.0	18.4	15.2	10.70	9.50	5.10
	W	2003	1742	1399	983	600	366	273	219	181	128	114.7	61.8