DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-100 S

12В100Ач (С20), Deep Cycle

Тип терміналу (мм)

Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (С20)		100Ач
Приблизна вага		27.5кг ± 3%
Внутрішній опір		Прибл. 5.5mΩ (При повному заряді, 25°С)
Тип терміналу		Вставний гвинт / болт і гайка; (гвинт: М8)
Робоча температура		-15°С--50°С(Номінальна:25°С±3°С)
Розміри	Довжина	330±2мм
	Ширина	171±2мм
	Висота	214±2мм
	Заг. висота	220±2мм
Ємність (25 °С)	С20 (10.8В)	100Ач
	С5 (10.5В)	83.9Ач
	С1 (9.6В)	59.9Ач
Саморозряд (25°С)	3 місяці	Залишкова ємність:91%
	6 місяців	Залишкова ємність:82%
	12 місяців	Залишкова ємність:65%
Напруга буферного заряду(25°С)		Від 13.50 до 13.80В Температурна компенсація:-18мВ/°С
Напруга циклічного заряду(25°С)		Від 14.50 до 15.00В Температурна компенсація:-30мВ/°С
Максимальний струм зарядки		27.0А
Максимальний струм розряду		1080А (5 сек.)
Строк служби при буф. заряді(25°С)		800 циклів при 50% DOD

Конструкція

Компонент	Поз.пластина	Негат. пластина	Корпус	Кришка	Сепаратор	Електроліт	Запобіж. клапан	Термінал
Сирий матеріал	Діоксид свинцю	СВИНЕЦЬ	ABS	ABS	AGM	Сірчана кислота	Гума	Мідь

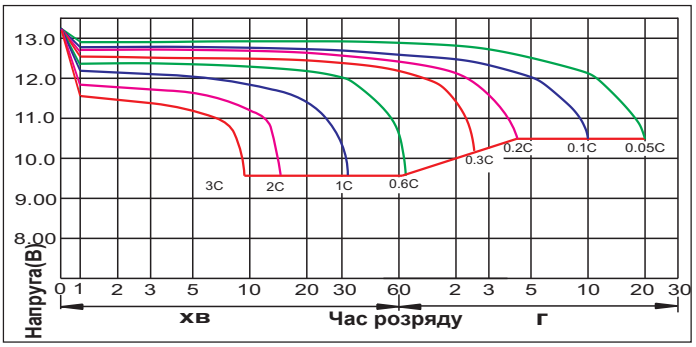
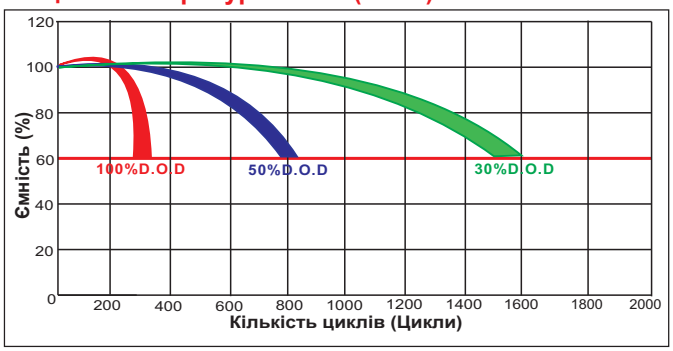
Характеристики постійного струму розряду: А (25 °С)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	160.3	96.93	59.98	35.03	24.47	20.06	17.18	14.88	11.73	9.808	5.125
9.90В	156.4	95.01	59.21	34.84	24.38	19.96	16.99	14.70	11.71	9.789	5.115
10.2В	150.7	92.13	57.68	34.55	24.18	19.77	16.89	14.68	11.61	9.712	5.106
10.5В	144.9	89.83	56.53	34.07	23.99	19.67	16.79	14.59	11.52	9.693	5.077
10.8В	137.2	86.6	54.80	33.21	23.32	19.10	16.31	14.11	11.133	9.597	5.038

Характеристики постійного розряду потужності: Вт (25 °С)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	1756	1078	682.4	403.1	285.0	233.2	201.5	174.7	139.5	116.5	61.42
9.90В	1714	1060	673.7	401.2	284.1	232.2	199.6	173.1	139.2	116.1	61.33
10.2В	1651	1029	658.4	398.3	282.2	230.3	198.7	172.7	138.2	115.5	61.23
10.5В	1594	1006	644.9	393.5	280.2	229.4	196.7	170.8	137.2	115.2	60.94
10.8В	1511	971	625.7	383.9	272.6	224.6	192.9	167.0	132.4	114.20	60.46

Характеристики розряду (25 °С)



Циклічний ресурс D.O.D (25 °С)