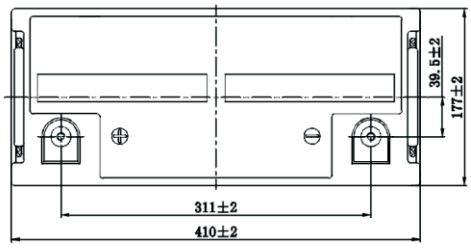
DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-120

12В120Аг (С10), Deep Cycle

Тип терміналу (мм)



Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (С10)		120Аг
Вага		35.0кг ± 3%
Внутрішній опір		~4.0mΩ (При повному заряді, 25°C)
Тип терміналу		Вставний гвинт / болт і гайка; (гвинт: М8)
Робочий темпер. діапазон		-15°C--50°C(Номінальна:25°C±3°C)
Розміри	Довжина	409±2мм
	Ширина	176±2мм
	Висота	225±2мм
	Заг. висота	225±2мм
Ємність (25 °C)	С10 (10.8В)	120Аг
	С5 (10.5В)	105.7Аг
	С1 (9.6В)	75.5Аг
Саморозряд (25°C)	3 місяці	Залишкова ємність:91%
	6 місяців	Залишкова ємність:82%
	12 місяців	Залишкова ємність:65%
Напруга буферного заряду(25°C)		Від 13.50 до 13.80В Температурна компенсація:-18мВ/°C
Напруга циклічного заряду(25°C)		Від 14.10 до 14.50В Температурна компенсація:-30мВ/°C
Максимальний струм заряду		36.0А
Максимальний струм розряду		1200А (5 сек.)
Циклічність при буф. заряді (25°C)		Не менше 800 циклів при 50% DOD

Конструкція

Компонент	Поз.пластина	Негат. пластина	Корпус	Кришка	Сепаратор	Електроліт	Запобіж. клапан	Термінал
Матеріал	Діоксид свинцю	СВИНЕЦЬ	ABS	ABS	AGM	Розчин сірч.кисл.	Гума	Мідь

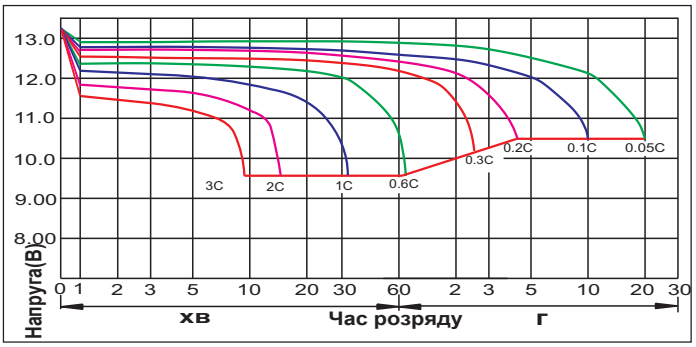
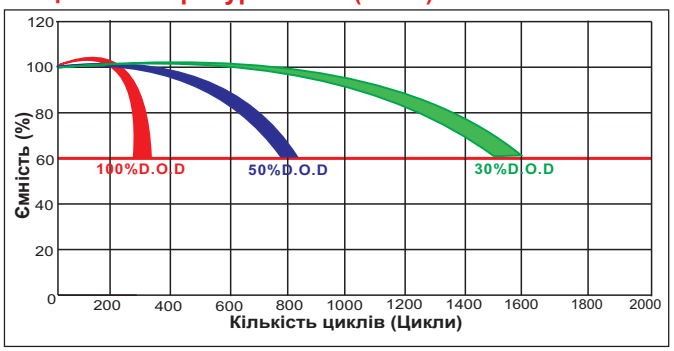
Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °C)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	201.4	121.9	75.54	44.11	30.82	25.28	21.55	18.73	14.73	12.31	6.456
9.90В	197.4	119.9	74.53	43.91	30.72	25.18	21.35	18.55	14.70	12.29	6.446
10.2В	189.4	115.8	72.62	43.51	30.42	24.88	21.25	18.53	14.60	12.21	6.426
10.5В	182.3	112.8	71.21	42.91	30.22	24.78	21.15	18.33	14.50	12.19	6.396
10.8В	173.2	108.8	68.99	41.80	29.41	24.07	20.55	17.73	14.00	12.09	6.345

Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °C)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	2211.8	1357.7	859.1	507.6	358.6	294.1	253.8	219.6	175.7	146.4	77.35
9.90В	2158.4	1334.5	848.1	505.6	357.6	292.1	251.8	218.6	175.3	146.0	77.25
10.2В	2078.8	1295.2	828.9	501.6	355.5	290.1	249.8	217.6	174.2	145.4	77.15
10.5В	2007.3	1267.0	811.8	495.5	352.5	289.1	247.8	215.5	173.2	145.0	76.75
10.8В	1902.6	1222.7	787.6	483.5	343.5	283.0	242.7	210.5	167.2	144.0	76.14

Характеристики розряду (25 °C)



Циклічний ресурс D.O.D (25 °C)