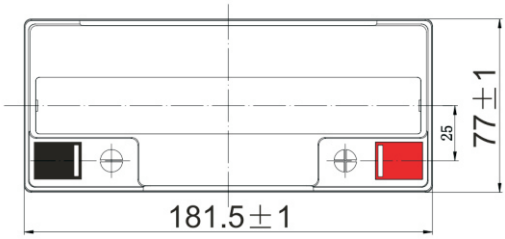
DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-15 S

12В15Аг (20Hr), Deep Cycle

Тип терміналу (мм)



Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (C20)		15Аг
Тип терміналу		T3 / Вставний гвинт (M5)
Вага		4.6кг ± 3%
Внутрішній опір		~18mΩ (При повному заряді, 25°C)
Робочий темпер. діапазон		-15°C--50°C(Номінальна:25°C±3°C)
Розміри	Довжина	181±2мм
	Ширина	77±1мм
	Висота	167±2мм
	Заг. висота	167±2мм
Ємність (25 °C)	C20 (10.8В)	15Аг
	C5 (10.5В)	12.9Аг
	C1 (9.6В)	9.8Аг
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		4.5A
Максимальний струм розряду		225A (5 сек.)
Циклічність при буф. заряді (25°C)		Не менше 800 циклів при 50% DOD

Конструкція

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

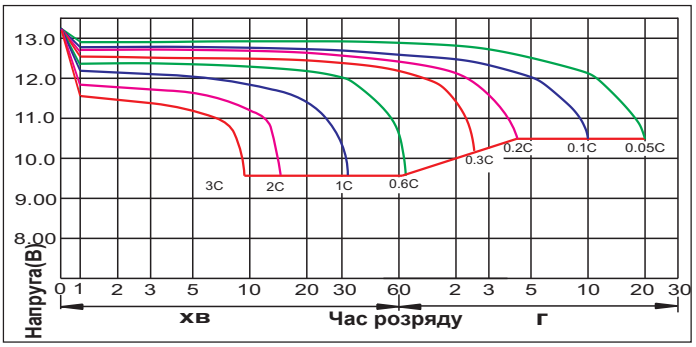
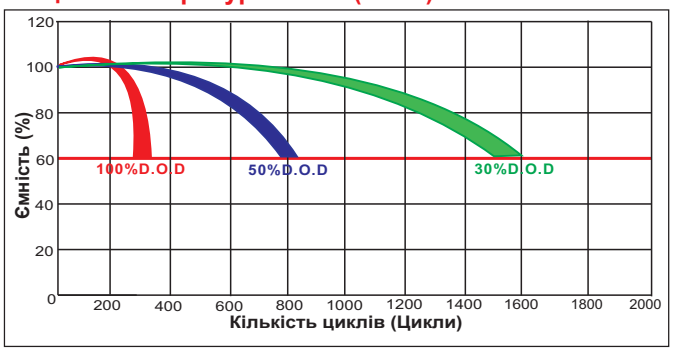
Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °C)

Кін.напр/Час	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	8г	10г	20г
9.60В	36.79	29.12	16.25	9.964	5.447	3.914	3.127	2.657	1.717	1.443	0.779
9.90В	35.66	28.51	15.84	9.810	5.406	3.883	3.107	2.637	1.707	1.441	0.777
10.2В	34.13	27.39	15.43	9.565	5.365	3.853	3.086	2.626	1.696	1.431	0.768
10.5В	32.70	26.47	15.12	9.371	5.293	3.832	3.066	2.606	1.686	1.420	0.766
10.8В	30.86	25.04	14.61	9.085	5.150	3.720	2.974	2.534	1.635	1.400	0.756

Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °C)

Кін.напр/Час	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	8г	10г	20г
9.60В	414.9	332.1	186.0	115.5	63.77	46.39	37.20	31.78	20.54	17.37	9.34
9.90В	402.6	323.9	182.9	113.4	63.26	46.19	36.99	31.58	20.44	17.27	9.30
10.2В	385.3	311.7	177.8	110.4	62.74	45.88	36.79	31.27	20.34	17.17	9.25
10.5В	368.9	301.5	172.7	108.3	61.82	45.58	36.48	31.07	20.23	17.07	9.20
10.8В	348.5	286.1	166.6	105.3	60.19	44.15	35.36	30.25	19.62	16.76	9.01

Характеристики розряду (25 °C)



Циклічний ресурс D.O.D (25 °C)