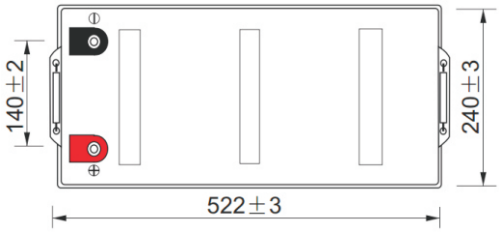
DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-200 S

12В200Аг (С20), Deep Cycle

Тип терміналу (мм)



Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (С20)		200Аг
Вага		55.0кг ± 3%
Внутрішній опір		~2.7mΩ (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	522±2мм
	Ширина	238±2мм
	Висота	218±2мм
	Заг. висота	222±2мм
Ємність (25 °C)	С20 (10.8В)	200Аг
	С5 (10.5В)	164.2Аг
	С1 (9.6В)	117.3Аг
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		55А
Максимальний струм розряду		1860А (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

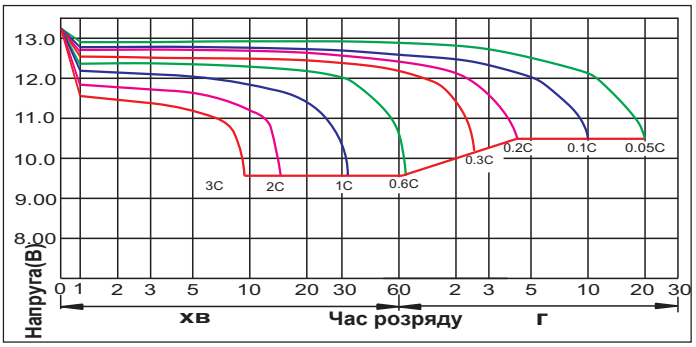
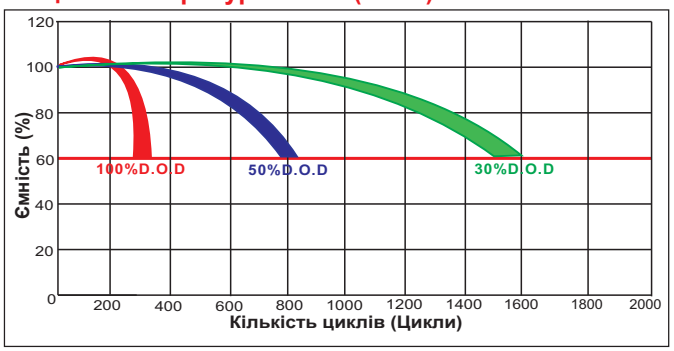
Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °C)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	313.4	189.6	117.3	68.51	47.86	39.23	33.50	29.09	22.92	19.16	10.06
9.90В	305.9	185.8	115.4	68.13	47.67	39.04	33.22	28.74	22.90	19.14	10.04
10.2В	294.7	180.2	112.6	67.57	47.30	38.66	33.03	28.72	22.71	18.98	9.966
10.5В	283.4	175.5	110.7	66.63	46.92	38.48	32.85	28.53	22.52	18.96	9.948
10.8В	268.4	168.9	107.0	64.94	45.61	37.35	31.91	27.59	21.77	18.77	9.854

Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °C)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	3435	2108	1334	788.3	557.4	456.1	394.2	341.6	272.5	227.5	120.5
9.90В	3352	2072	1318	784.6	555.6	454.2	390.4	339.7	272.2	227.1	120.1
10.2В	3228	2012	1288	778.9	551.8	450.5	388.5	337.8	270.3	225.6	119.6
10.5В	3118	1967	1261	769.5	548.1	448.6	384.8	334.1	268.4	225.2	119.2
10.8В	2954	1899	1224	750.8	533.0	439.2	377.3	326.6	259.0	223.4	118.2

Характеристики розряду (25 °C)



Циклічний ресурс D.O.D (25 °C)