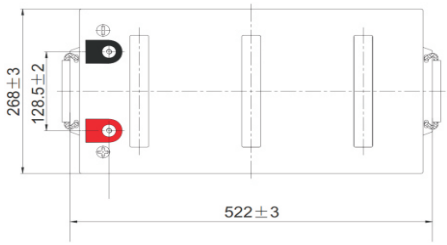
DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-230

12В230Аг (С10), Deep Cycle

Тип терміналу (мм)



Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (С10)		230Аг
Вага		63.0кг ± 3%
Внутрішній опір		~2.8mΩ (При повному заряді, 25°С)
Тип терміналу		Вставний гвинт / болт і гайка; (гвинт: М8)
Робочий темпер. діапазон		-15°С--50°С(Номінальна:25°С±3°С)
Розміри	Довжина	521±2мм
	Ширина	269±2мм
	Висота	220±2мм
	Заг. висота	224±2мм
Ємність (25 °С)	С10 (10.8В)	230Аг
	С5 (10.5В)	202.5Аг
	С1 (9.6В)	143.7Аг
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 14.10 до 14.50В Температурна компенсація:-30мВ/°С
Максимальний струм заряду		69А
Максимальний струм розряду		2300А (5 сек.)
Циклічність при буф. заряді (25°С)		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

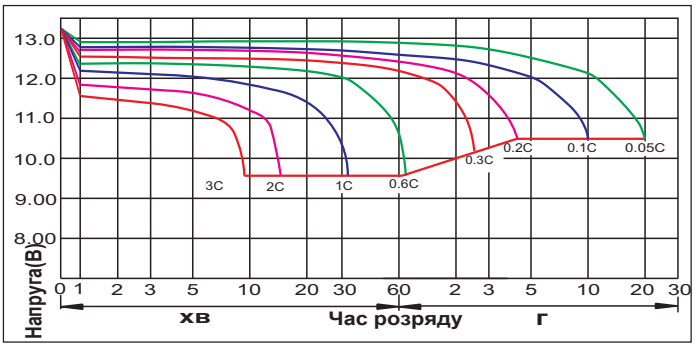
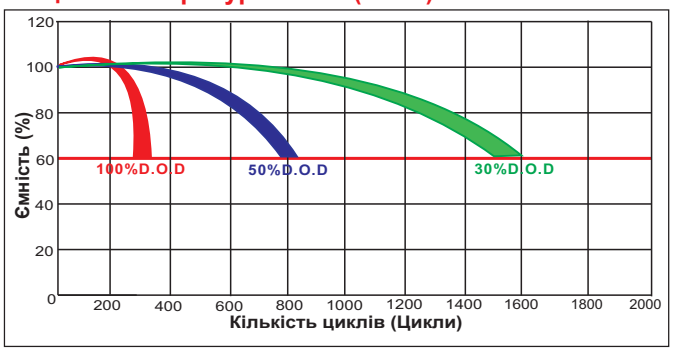
Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °С)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	382.0	231.2	143.7	84.44	59.00	48.35	41.31	36.09	28.35	23.54	12.38
9.90В	371.9	226.2	140.7	83.93	58.60	48.05	41.01	35.89	28.15	23.52	12.36
10.2В	358.9	220.1	137.7	83.23	58.20	47.75	40.71	35.58	27.94	23.42	12.28
10.5В	346.8	214.1	134.7	82.02	57.80	47.44	40.51	35.38	27.74	23.32	12.26
10.8В	327.7	206.1	130.7	79.91	56.09	45.94	39.20	34.28	26.94	23.12	12.16

Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °С)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	4188.6	2594.4	1634.4	978.0	693.6	568.9	487.5	426.2	335.7	281.5	148.8
9.90В	4088.1	2542.1	1609.3	972.0	689.6	564.9	484.5	424.2	333.7	280.4	148.2
10.2В	3937.3	2464.7	1569.1	964.0	684.5	560.9	481.5	421.2	331.7	279.4	147.8
10.5В	3803.6	2404.4	1537.9	948.9	679.5	556.9	478.5	418.2	329.7	278.4	146.8
10.8В	3602.6	2316.0	1490.7	924.8	659.4	540.8	463.4	405.1	319.7	276.4	145.8

Характеристики розряду (25 °С)



Циклічний ресурс D.O.D (25 °С)