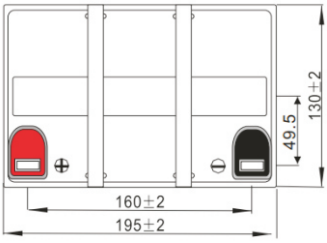
DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-35

12В35Аг (С10), Deep Cycle

Тип терміналу (мм)



Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (С10)		35Аг
Вага		11.0кг ± 3%
Внутрішній опір		~9mΩ (При повному заряді, 25°С)
Тип терміналу		Вставний гвинт / болт і гайка; (гвинт: М6)
Робочий темпер. діапазон		-15°С--50°С(Номінальна:25°С±3°С)
Розміри	Довжина	195±2мм
	Ширина	130±2мм
	Висота	155±2мм
	Заг. висота	180±2мм
Ємність (25 °С)	С10 (10.8В)	35Аг
	С5 (10.5В)	30.9Аг
	С1 (9.6В)	22.0Аг
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		10.5А
Максимальний струм розряду		525А (5 сек.)
Циклічність при буф. заряді (25°С)		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

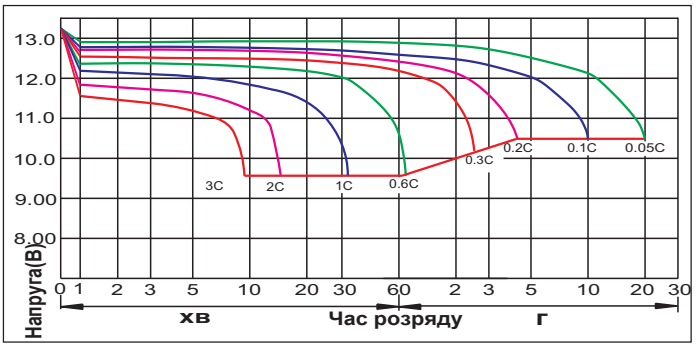
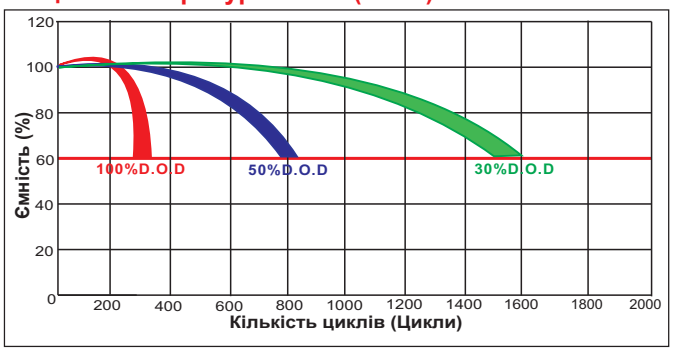
Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °С)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	59.05	35.69	22.04	12.88	9.029	7.401	6.340	5.490	4.319	3.612	1.893
9.90В	57.73	35.09	21.84	12.84	8.989	7.361	6.259	5.422	4.317	3.610	1.891
10.2В	55.51	33.97	21.23	12.74	8.918	7.290	6.228	5.420	4.277	3.571	1.883
10.5В	53.39	33.16	20.83	12.54	8.847	7.260	6.198	5.379	4.247	3.569	1.881
10.8В	50.66	31.95	20.12	12.23	8.605	7.047	6.016	5.197	4.105	3.539	1.850

Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °С)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	648.1	397.4	251.8	148.6	105.6	86.05	74.32	64.41	51.40	42.81	22.69
9.90В	631.9	390.3	248.7	147.6	105.2	85.64	73.61	63.90	51.36	42.77	22.65
10.2В	608.7	379.2	242.7	146.6	104.1	84.93	73.20	63.70	50.96	42.51	22.59
10.5В	587.5	371.1	237.6	144.6	103.1	84.63	72.60	62.99	50.66	42.47	22.55
10.8В	556.1	357.9	230.5	141.6	100.5	82.81	71.08	61.58	48.84	42.16	22.35

Характеристики розряду (25 °С)



Циклічний ресурс D.O.D (25 °С)