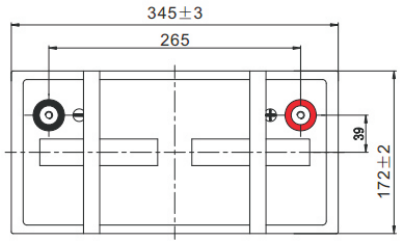
DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-135

12В135Аг (С10), Deep Cycle

Тип терміналу (мм)



Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (С10)		135Аг
Вага		40.0кг ± 3%
Внутрішній опір		~3.8mΩ (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	342±2мм
	Ширина	172±2мм
	Висота	280±2мм
	Заг. висота	285±2мм
Ємність (25 °С)	С10 (10.8В)	135Аг
	С5 (10.5В)	118.0Аг
	С1 (9.6В)	84.2Аг
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		40.5А
Максимальний струм розряду		1350А (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

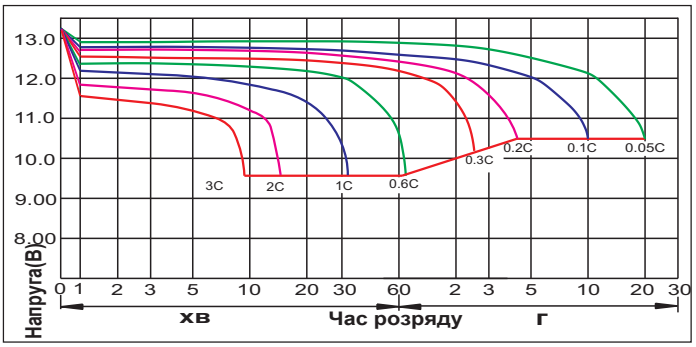
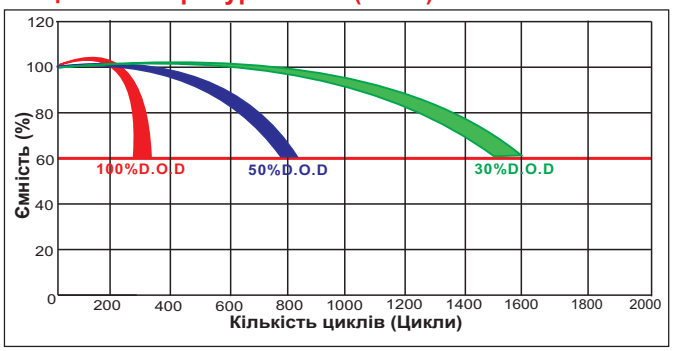
Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °С)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	226.0	136.2	84.56	49.35	34.51	28.26	24.22	20.99	16.47	13.85	7.225
9.90В	220.0	134.2	83.45	49.04	34.31	28.15	23.92	20.69	16.45	13.82	7.205
10.2В	211.9	130.2	81.23	48.64	34.11	27.85	23.82	20.69	16.35	13.64	7.195
10.5В	203.8	126.1	79.62	48.03	33.81	27.75	23.71	20.59	16.25	13.62	7.155
10.8В	193.7	122.1	77.20	46.82	32.90	26.94	23.01	19.88	15.64	13.52	7.104

Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °С)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	2474	1519	961.7	568.1	401.6	329.0	283.6	246.2	196.2	163.9	86.58
9.90В	2415	1492	949.6	565.1	400.6	327.0	281.5	243.6	195.8	163.5	86.38
10.2В	2326	1449	927.4	561.1	397.6	324.9	279.5	243.2	194.8	162.9	86.28
10.5В	2246	1417	908.2	554.0	394.6	322.9	277.5	241.2	193.7	162.5	85.88
10.8В	2128	1368	882.0	540.9	384.5	316.9	271.5	235.1	186.7	160.4	85.17

Характеристики розряду (25 °С)



Циклічний ресурс D.O.D (25 °С)