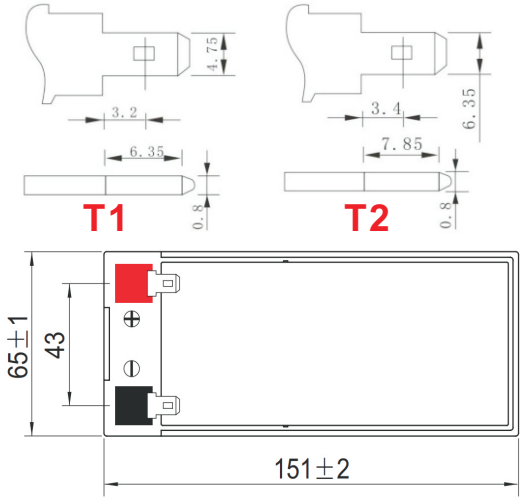
DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-7.2 S

● 12В7.2Аг (C20), Deep Cycle

● Тип терміналу (мм)



Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (C20)		7.2Аг
Тип терміналу		T1/T2
Вага		2.10кг ± 3%
Внутрішній опір		~28mΩ (При повному заряді, 25°C)
Робочий темпер. діапазон		-15°C--50°C(Номінальна:25°C±3°C)
Розміри	Довжина	151±2мм
	Ширина	65±1мм
	Висота	94±1мм
	Заг. висота	99±1мм
Ємність (25 °C)	C20 (10.8В)	7.20Аг
	C5 (10.5В)	6.28Аг
	C1 (9.6В)	4.82Аг
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		2.16A
Максимальний струм розряду		108A (5 сек.)
Циклічність при буф. заряді (25°C)		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

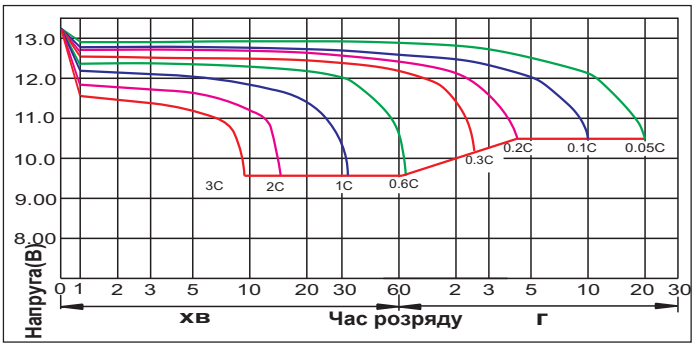
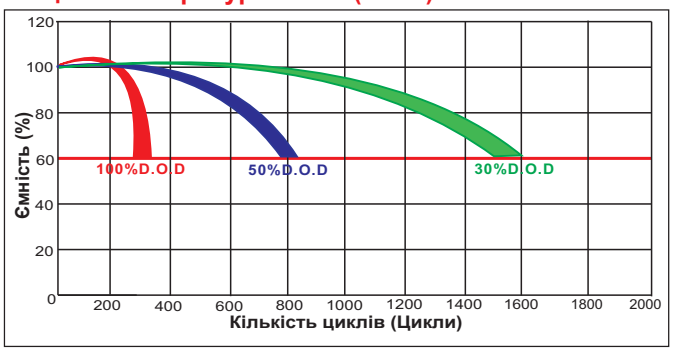
● Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °C)

Кін.напр/Час	5хв	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	10г	20г
9.60В	28.22	17.82	14.11	7.860	4.821	2.637	1.895	1.514	1.288	0.703	0.381
9.90В	27.30	17.31	13.80	7.705	4.749	2.616	1.885	1.504	1.277	0.700	0.373
10.2В	26.16	16.58	13.29	7.468	4.625	2.596	1.864	1.494	1.267	0.692	0.372
10.5В	25.13	15.86	12.77	7.283	4.532	2.555	1.854	1.483	1.257	0.690	0.371
10.8В	23.69	14.94	12.16	7.025	4.399	2.493	1.803	1.442	1.226	0.680	0.361

● Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °C)

Кін.напр/Час	5хв	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	10г	20г
9.60В	314.2	200.9	160.7	90.13	55.83	30.80	22.46	18.03	15.35	8.406	4.512
9.90В	304.9	194.7	156.6	88.28	55.01	30.59	22.35	17.92	15.25	8.364	4.502
10.2В	292.5	186.4	151.4	85.60	53.57	30.39	22.15	17.82	15.14	8.323	4.481
10.5В	280.2	178.2	146.3	83.54	52.54	29.87	22.04	17.72	15.04	8.282	4.450
10.8В	263.7	168.9	138.0	80.45	50.89	29.15	21.32	17.10	14.63	8.107	4.357

● Характеристики розряду (25 °C)



● Циклічний ресурс D.O.D (25 °C)