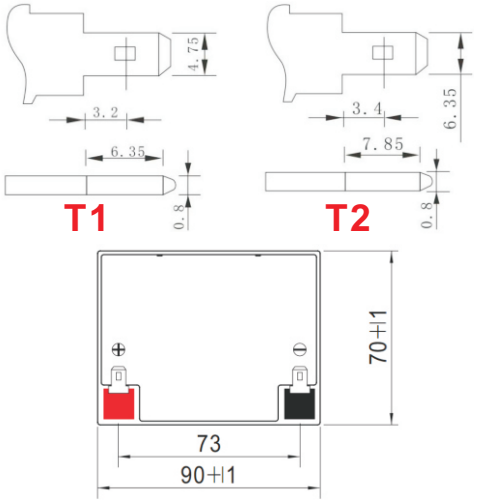
DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-4.5 S

● 12В4.5 Аг (C20), Deep Cycle

● Тип терміналу (мм)



Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (C20)		4.5 Аг
Тип терміналу		T1/T2
Вага		1.45кг ± 3%
Внутрішній опір		~45mΩ (При повному заряді, 25°C)
Робочий темпер. діапазон		-15°C--50°C(Номінальна:25°C±3°C)
Розміри	Довжина	90±1мм
	Ширина	70±1мм
	Висота	101±1мм
	Заг. висота	107±1мм
Ємність (25 °C)	C20 (10.8В)	4.5Аг
	C5 (10.5В)	3.92Аг
	C1 (9.6В)	2.98Аг
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		1.35А
Максимальний струм розряду		67.5А (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

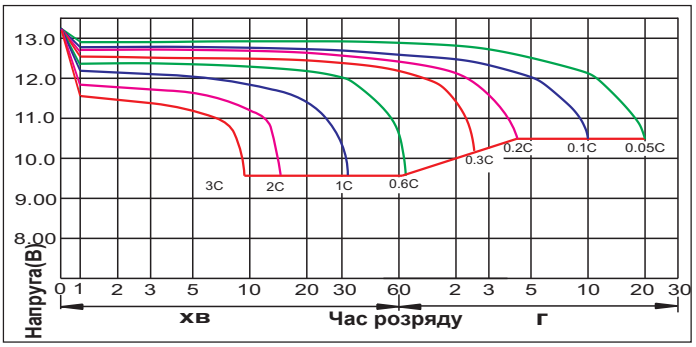
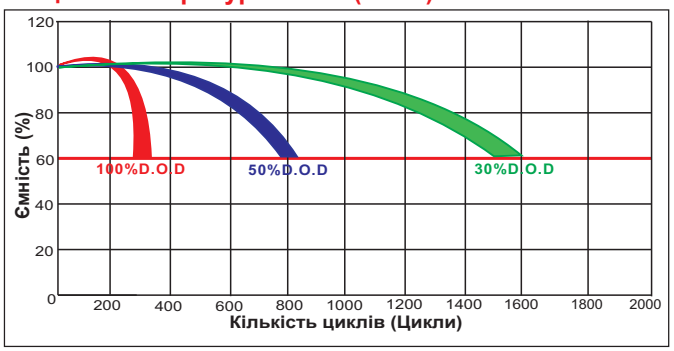
● Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °C)

Кін.напр/Час	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	8г	10г	20г
9.60В	10.99	8.701	4.854	2.982	1.628	1.170	0.936	0.796	0.513	0.431	0.232
9.90В	10.68	8.487	4.752	2.931	1.618	1.160	0.928	0.794	0.509	0.430	0.231
10.2В	10.18	8.182	4.610	2.859	1.608	1.152	0.926	0.786	0.500	0.429	0.230
10.5В	9.779	7.897	4.498	2.798	1.577	1.150	0.916	0.784	0.499	0.428	0.229
10.8В	9.230	7.479	4.335	2.717	1.537	1.109	0.885	0.753	0.488	0.417	0.225

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

Кін.напр/Час	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	8г	10г	20г
9.60В	124.1	99.22	55.66	34.50	19.03	13.88	11.13	9.484	6.157	5.190	2.788
9.90В	120.1	96.77	54.54	33.99	18.93	13.84	11.09	9.423	6.136	5.169	2.778
10.2В	115.0	93.21	52.81	33.07	18.72	13.74	10.99	9.362	6.085	5.139	2.768
10.5В	109.9	90.06	51.59	32.46	18.52	13.64	10.89	9.291	6.024	5.108	2.748
10.8В	103.8	85.28	49.66	31.44	18.01	13.23	10.58	9.016	5.872	5.007	2.697

● Характеристики розряду (25 °C)



● Циклічний ресурс D.O.D (25 °C)