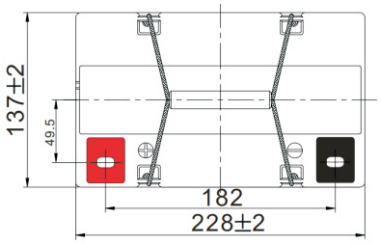
DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-55

● 12В55Ач (C10), Deep Cycle

● Тип терміналу (мм)



Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (C10)		55Ач
Вага		17.0кг ± 3%
Внутрішній опір		~7.0mΩ (При повному заряді, 25°C)
Тип терміналу		Вставний гвинт / болт і гайка; (гвинт: M6)
Робочий темпер. діапазон		-15°C--50°C(Номінальна:25°C±3°C)
Розміри	Довжина	230±2мм
	Ширина	138±2мм
	Висота	208±2мм
	Заг. висота	211±2мм
Ємність (25 °C)	C10 (10.8В)	55Ач
	C5 (10.5В)	48.5Ач
	C1 (9.6В)	34.6Ач
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		16.5A
Максимальний струм розряду		660A (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

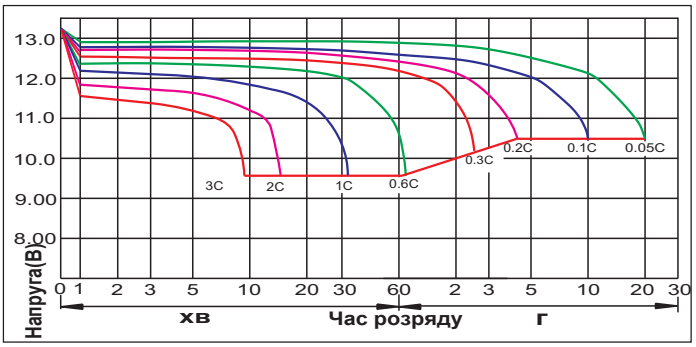
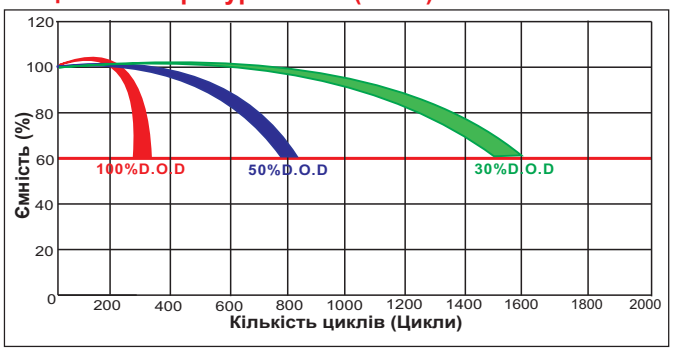
● Характеристика розряду постійним струмом: A (25 °C)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	92.61	56.03	34.66	20.25	14.21	11.59	9.926	8.596	6.764	5.655	2.963
9.90В	90.39	54.92	34.16	20.15	14.11	11.49	9.815	8.487	6.762	5.653	2.955
10.2В	87.06	53.21	33.35	19.95	14.01	11.41	9.754	8.485	6.711	5.605	2.953
10.5В	83.74	51.90	32.65	19.65	13.91	11.39	9.704	8.424	6.651	5.603	2.932
10.8В	79.31	49.98	31.64	19.15	13.50	10.98	9.422	8.152	6.429	5.542	2.912

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

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	1014.7	622.8	394.0	232.8	164.3	135.0	116.9	100.8	80.41	67.15	35.47
9.90В	989.6	611.7	389.0	231.8	164.3	134.0	115.3	100.2	80.41	67.11	35.37
10.2В	953.3	594.5	379.9	229.8	163.2	133.0	114.9	99.76	79.81	66.91	35.37
10.5В	921.0	580.4	372.8	227.7	162.2	132.0	113.9	98.65	79.31	66.51	35.17
10.8В	872.7	561.3	361.8	221.7	157.2	130.0	111.9	96.44	76.48	66.00	34.97

● Характеристики розряду (25 °C)



● Циклічний ресурс D.O.D (25 °C)