DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

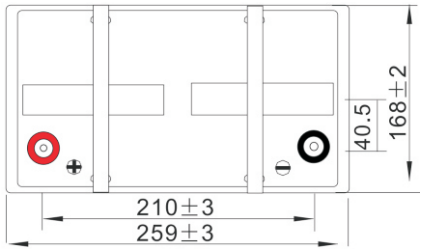
NetPRO Battery

NetPRO GP 12-75

12В75Ач (С10), Deep Cycle

Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (С10)		75Ач
Вага		22.5кг ± 3%
Внутрішній опір		~6.0mΩ (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	260±2мм
	Ширина	168±2мм
	Висота	211±2мм
	Заг. висота	215±2мм
Ємність (25 °С)	С10 (10.8В)	75Ач
	С5 (10.5В)	66.5Ач
	С1 (9.6В)	47.2Ач
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		22.5А
Максимальний струм розряду		900А (5 сек.)
Циклічність при буф. заряді (25°С)		Не менше 800 циклів при 50% DOD

Тип терміналу (мм)



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

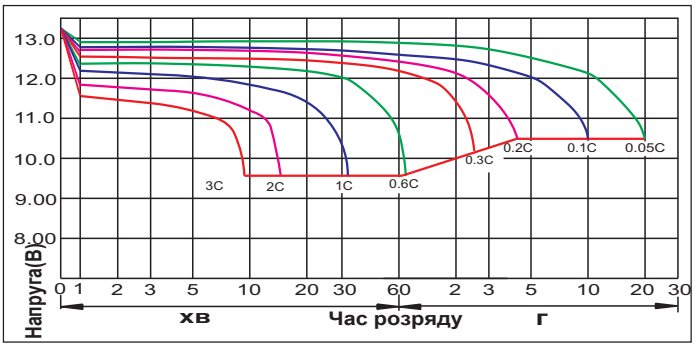
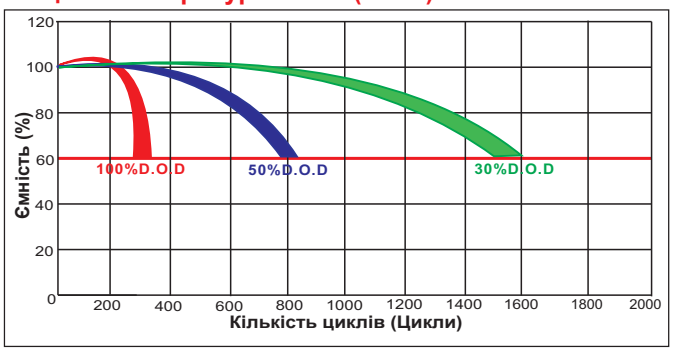
Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °С)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	126.0	76.38	47.26	27.61	19.35	15.72	13.50	11.79	9.222	7.711	4.021
9.90В	122.9	74.87	46.66	27.41	19.25	15.72	13.40	11.61	9.220	7.709	4.011
10.2В	118.9	72.55	45.45	27.21	19.05	15.54	13.30	11.59	9.150	7.640	4.001
10.5В	114.9	70.74	44.44	26.91	18.94	15.52	13.30	11.49	9.069	7.638	3.982
10.8В	107.8	68.12	43.23	26.10	18.34	15.01	12.90	11.08	8.767	7.558	3.980

Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °С)

Кін.напр/Час	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	6г	8г	10г	20г
9.60В	1383.6	848.5	538.1	317.4	224.7	183.4	159.2	137.0	110.2	91.54	48.37
9.90В	1349.3	834.4	530.0	316.4	223.7	182.4	157.2	136.4	109.8	91.50	48.31
10.2В	1299.9	810.2	518.0	314.4	222.7	181.4	156.2	136.0	108.8	91.10	48.27
10.5В	1255.6	792.0	507.9	310.4	220.7	180.4	155.2	135.0	107.8	90.69	48.07
10.8В	1190.1	764.8	492.8	302.3	214.6	177.4	152.2	132.0	104.8	89.99	47.66

Характеристики розряду (25 °С)



Циклічний ресурс D.O.D (25 °С)