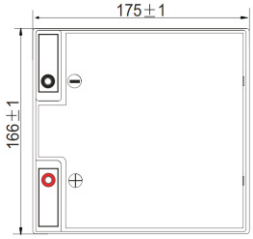
DEEP CYCLE AGM VRLA Battery

NetPRO Battery

NetPRO GP 12-24 S

12В24Ar (20Hr), Deep Cycle

Тип терміналу (мм)



Номінальна напруга		12В
Номінальна ємність (C20)		24Ar
Вага		7.2кг ± 3%
Внутрішній опір		~14mΩ (При повному заряді, 25°C)
Тип терміналу		Вставний гвинт/болт і гайка; (M5)
Робочий темпер. діапазон		-15°C--50°C(Номінальна:25°C±3°C)
Розміри	Довжина	166±2мм
	Ширина	175±2мм
	Висота	125±2мм
	Заг. висота	125±2мм
Ємність (25 °C)	C20 (10.8В)	24Ar
	C5 (10.5В)	20.9Ar
	C1 (9.6В)	16.1Ar
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		7.2A
Максимальний струм розряду		360A (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

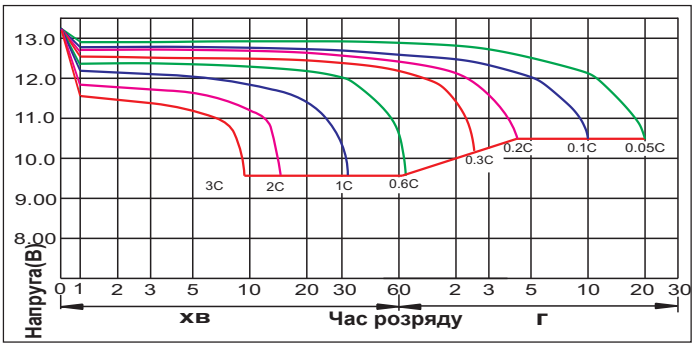
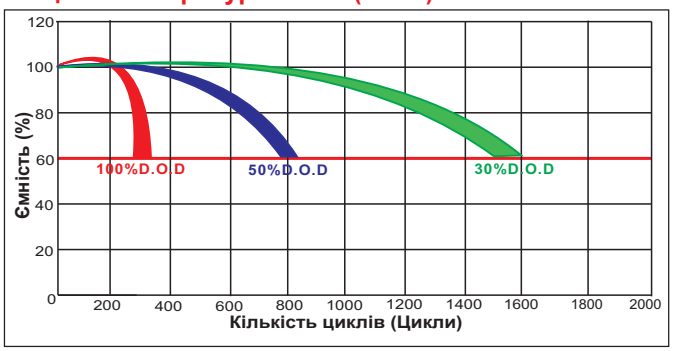
Характеристика розряду постійним струмом: А (25 °C)

Кін.напр/Час	5хв	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	10г	20г
9.60В	94.90	59.86	46.89	26.25	16.14	8.796	6.303	5.046	4.272	2.350	1.259
9.90В	92.14	58.33	46.07	25.74	15.83	8.724	6.272	5.006	4.270	2.311	1.257
10.2В	88.26	55.88	44.13	24.93	15.43	8.653	6.201	4.975	4.239	2.309	1.246
10.5В	84.38	53.63	42.70	24.31	15.12	8.510	6.160	4.934	4.199	2.278	1.226
10.8В	79.89	50.46	40.66	23.39	14.61	8.305	5.986	4.801	4.066	2.237	1.216

Характеристика розряду постійною потужністю: Вт (25 °C)

Кін.напр/Час	5хв	10хв	15хв	30хв	60хв	2г	3г	4г	5г	10г	20г
9.60В	1061.4	672.2	532.2	300.3	185.9	102.2	74.78	59.86	51.18	27.99	15.04
9.90В	1029.7	654.8	522.0	295.2	183.9	102.2	74.37	59.56	50.77	27.89	15.02
10.2В	987.8	627.2	500.6	286.0	178.8	101.2	73.55	59.15	50.46	27.79	14.91
10.5В	946.0	602.7	487.3	279.9	175.7	99.50	73.25	58.84	50.06	27.58	14.81
10.8В	896.9	567.0	462.8	268.7	169.6	97.05	71.41	57.10	48.73	26.97	14.61

Характеристики розряду (25 °C)



Циклічний ресурс D.O.D (25 °C)