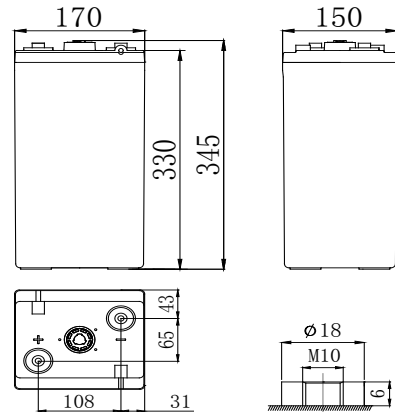


СГАН 2-300 (2В 300Ач)

Свинцово-кислотный герметизированный аккумулятор типа AGM

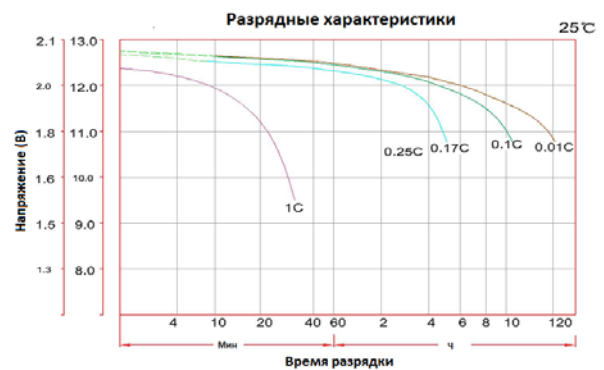
ПАСПОРТ

Номинальное напряжение		2 В
Емкость		300 Ач
Размеры	Общая высота	345 мм
	Высота	330 мм
	Длина	170 мм
	Монтажная длина	180 мм
	Ширина	150 мм
Вес		17,7 кг

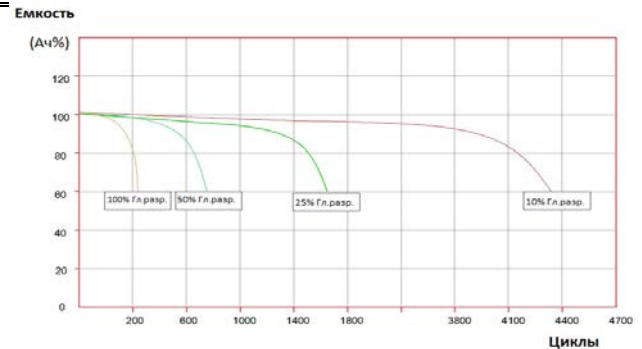


Характеристики

Емкость (25 ⁰ С)	10-часовой разряд	300 Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25 ⁰ С)	0,46m Ω
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40 ⁰ С	105%
	0 ⁰ С	85%
	-20 ⁰ С	60%
Саморазряд (при 25 ⁰ С)	≤7% после 90 суток хранения	
Выходы	M10	
Зарядное напряжение (при 25 ⁰ С)	Цикл.	2.30~2.35 В/эл. (-3,5 мВ/ ⁰ С)
	Буфер.	2.23~2.27 В/эл.



Зависимость срока службы от глубины разряда



Характеристики разряда постоянным током (А, 25⁰С)

F.V/время	15мин	30мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60 В	451	322	253	187	128	86,1	65,0	55,4	38,8	30,8
1.70 В	428	304	237	181	120	84,3	62,6	54,4	37,6	30,6
1,75 В	398	286	225	175	116	81,3	60,8	53,5	36,9	30,3
1.80 В	374	277	214	167	109	78,3	59.4	52,1	36.1	30.0

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25⁰С)

F.V/время	15мин	30мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60 В	846	602	450	321	232	169	128	108	75,9	62,0
1.70 В	805	574	427	316	228	166	123	107	73,4	60,8
1,75В	760	548	409	301	218	160	120	106	71,6	60,2
1.80 В	715	507	383	286	209	103	117	104	69,8	59.7

Мастер ОТК

ООО «НПП «Источник»

О.В. Недорезова