

Аккумуляторная батарея VEKTOR BATTERY GPL 12-100S

GPL 12-100S

Описание

Свинцово-кислотные аккумуляторные батареи серии General Purpose произведены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит абсорбирован в стекловолоконном мате-сепараторе). Обладают системой рекомбинации газов VRLA, герметизированные, необслуживаемые. Применение патентованного сплава Pb-Ca-Sn-Al повышает плотность энергии и защиту от коррозии, а также обеспечивает длительную работоспособность и эффективность работы аккумулятора. Аккумуляторы General Purpose специально разработаны для широкого спектра применения. Необслуживаемая конструкция и высокая надежность, обеспечивает стабильную и эффективную работу.

Конструкция аккумулятора:

Разряд постоянным током (А), 25 °C

Кон. напр. (В)	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6V	245,0	194,0	109,0	94,0	64,0	51,0	42,7	26,3	18,3	12,5	10,51	5,46
9,9V	234,0	185,0	104,0	91,0	63,0	49,0	41,6	25,9	17,9	12,3	10,40	5,41
10,2V	223,0	176,0	99,0	88,0	61,0	48,0	40,6	25,3	17,5	12,1	10,30	5,35
10,5V	212,0	168,0	94,0	85,0	60,0	47,0	39,7	24,8	17,2	11,8	10,20	5,30
10,8V	202,0	160,0	90,0	82,0	59,0	46,0	38,7	24,2	16,7	11,6	10,10	5,25

Разряд постоянной мощностью (Вт), 25 °C

Кон. напр. (В)	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	1,5 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6V	2741	2271	1406	985	819	598	447	333	215	163	126	67,8
9,9V	2611	2163	1338	951	800	583	436	325	210	160	125	67,2
10,2V	2487	2060	1275	920	780	569	425	317	205	157	124	66,5
10,5V	2368	1962	1214	889	761	554	415	309	200	154	122	65,8
10,8V	2255	1869	1156	859	742	541	405	302	195	150	121	65,1

Комплектность:

Болты M8
 Колпачки AP400
 Перемычка (100*25*3mm M8)

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	100
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	30
Внутреннее сопротивление, мОм	4.4
Максимальный ток заряда, А	30
Максимальный ток разряда, А	1000 (5сек)
Диапазон рабочих температур	заряд: -10°C ~ 60°C разряд: -20°C ~ 60°C хранение: -20°C ~ 60°C
Расчетное количество циклов	>1300 при разряде на 30%
Тип клемм АКБ	M8
Высота АКБ, мм	223
Ширина АКБ, мм	173
Длина АКБ, мм	333