

# 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 °С

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
<b>9,6V</b>	245,0	194,0	109,0	94,0	64,0	51,0	42,7	26,3	18,3	12,5	10,51	5,46
<b>9,9V</b>	234,0	185,0	104,0	91,0	63,0	49,0	41,6	25,9	17,9	12,3	10,40	5,41
<b>10,2V</b>	223,0	176,0	99,0	88,0	61,0	48,0	40,6	25,3	17,5	12,1	10,30	5,35
<b>10,5V</b>	212,0	168,0	94,0	85,0	60,0	47,0	39,7	24,8	17,2	11,8	10,20	5,30
<b>10,8V</b>	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 °С

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
<b>9,6V</b>	2741	2271	1406	985	819	598	447	333	215	163	126	67,8
<b>9,9V</b>	2611	2163	1338	951	800	583	436	325	210	160	125	67,2
<b>10,2V</b>	2487	2060	1275	920	780	569	425	317	205	157	124	66,5
<b>10,5V</b>	2368	1962	1214	889	761	554	415	309	200	154	122	65,8
<b>10,8V</b>	2255	1869	1156	859	742	541	405	302	195	150	121	65,1

#### Комплектность:

Болты М8  
Колпачки AP400  
Переключатель (100\*25\*3mm М8)



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

## 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