

# Аккумуляторная батарея VEKTOR BATTERY GPL 12-33S

## GPL 12-33S

### 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>	88,2	69,1	35,3	24,9	20,9	16,5	12,2	9,26	5,98	3,96	3,42	1,77
<b>9,9V</b>	84,0	65,8	33,6	24,0	20,4	16,1	11,9	9,03	5,83	3,89	3,38	1,76
<b>10,2V</b>	80,0	62,7	32,0	23,2	19,9	15,8	11,6	8,81	5,69	3,81	3,35	1,74
<b>10,5V</b>	79,2	62,0	31,7	23,1	19,8	15,5	11,2	8,54	5,61	3,77	3,32	1,72
<b>10,8V</b>	78,3	61,4	31,5	23,0	19,7	15,3	10,8	8,26	5,47	3,73	3,30	1,69

#### 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>	992	803	454	321	239	184	138	99	65	45,4	36,0	19,4
<b>9,9V</b>	945	765	432	310	234	179	135	96	63	44,5	35,6	19,2
<b>10,2V</b>	900	728	412	300	228	175	132	94	62	43,6	35,3	19,0
<b>10,5V</b>	870	707	400	293	224	172	128	92	61	43,2	34,8	18,7
<b>10,8V</b>	838	684	391	285	220	170	125	90	60	42,8	34,2	18,5

### Общие

Тип АКБ

Стационарный GP AGM VRLA

Емкость (25°C), Ач

33

Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	10
Внутреннее сопротивление, мОм	8.6
Максимальный ток заряда, А	9,9
Максимальный ток разряда, А	330 (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	M6
Высота АКБ, мм	170
Ширина АКБ, мм	130
Длина АКБ, мм	196