

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, герметизированые, 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 (A), 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	88,2	69,1	35,3	24,9	20,9	16,5	12,2	9,26	5,98	3,96	3,42	1,77
9,9V	84,0	65,8	33,6	24,0	20,4	16,1	11,9	9,03	5,83	3,89	3,38	1,76
10,2V	80,0	62,7	32,0	23,2	19,9	15,8	11,6	8,81	5,69	3,81	3,35	1,74
10,5V	79,2	62,0	31,7	23,1	19,8	15,5	11,2	8,54	5,61	3,77	3,32	1,72
10,8V	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 °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	992	803	454	321	239	184	138	99	65	45,4	36,0	19,4
9,9V	945	765	432	310	234	179	135	96	63	44,5	35,6	19,2
10,2V	900	728	412	300	228	175	132	94	62	43,6	35,3	19,0
10,5V	870	707	400	293	224	172	128	92	61	43,2	34,8	18,7
10,8V	838	684	391	285	220	170	125	90	60	42,8	34,2	18,5

Общие

Тип АКБ

Стационарный GP AGM VRLA



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Номинальное напряжение АКБ, B(DC)	12
Вес АКБ, кг	10
Внутреннее сопротивление,мОм	8.6
Рекомендуемый ток заряда, А	3,3
Максимальный ток заряда, А:	9,9
Максимальный ток разряда, А	330 (5сек)
Диапазон рабочих температур	заряд: -10° C $\sim 60^{\circ}$ C разряд: -20° C $\sim 60^{\circ}$ C хранение: -20° C $\sim 60^{\circ}$ 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