

Аккумуляторная батарея VEKTOR BATTERY GPL 12-40S

GPL 12-40S

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	94,5	75,2	42,0	36,3	24,5	20,0	17,0	10,4	7,24	4,96	4,17	2,17
9,9V	90,4	72,1	40,1	35,0	24,2	19,6	16,6	10,2	7,08	4,89	4,11	2,15
10,2V	86,3	68,0	38,2	33,9	23,4	19,2	16,1	10,0	6,92	4,80	4,08	2,11
10,5V	82,3	65,0	36,3	32,7	23,0	18,9	15,6	9,83	6,80	4,68	4,04	2,10
10,8V	78,2	62,0	34,6	31,6	22,5	18,4	15,3	9,59	6,59	4,59	4,00	2,08

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	1057	878	542	381	316	236	177	131	85,4	64,6	50,0	26,9
9,9V	1008	835	517	368	309	230	173	128	83,3	63,5	49,5	26,7
10,2V	960	795	493	354	301	225	169	125	81,3	62,5	49,0	26,4
10,5V	914	757	469	342	294	220	165	122	79,2	61,5	48,5	25,9
10,8V	870	721	446	331	286	215	160	120	77,1	60,4	48,0	25,7

Комплектность:

Болты M6
Колпачки AP200

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	40
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	12.2
Внутреннее сопротивление, мОм	10.3
Максимальный ток заряда, А	12
Максимальный ток разряда, А	400 (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	169
Ширина АКБ, мм	165
Длина АКБ, мм	197