ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Свинцово-кислотный аккумулятор teslapower 12В 5Ач, серия GP

B12005GP

Описание

Свинцово-кислотный герметичный необслуживаемый аккумулятор для ИБП с регулируемым клапаном VRLA (Valve-Regulated Lead-Acid) с внутренней рекомбинацией газа и абсорбированным электролитом (технология AGM Absorbent Glass Mat) с номинальным напряжением 12В и емкостью 5Ач.

Предназначен для работы в буферном режиме (постоянный подзаряд) или циклическом режиме (разряд-заряд). Многослойная технология конструкции аккумулятора, ячеистая конструкция батареи, специальный клей, обеспечивает компактность и защиту от вибраций и ударов. Корпус и крышка батареи изготовлены из негорючего ударопрочного пластика ABS.

Сепаратор между положительными и отрицательными пластинами выполнен из тонкого стекловолокна, обеспечивает низкое сопротивление при разрядах большим током. Пластины батареи прямоугольной формы. Благодаря применению специальной структуре и особого сплава, увеличивается плотность энергии на единицу массы и объема, а также повышается срок службы батареи. Конструкция гнезд пластин обеспечивает защиту от короткого замыкания в случае изгиба или деформации пластин, в случае горизонтального расположения батареи. Электролит высокой степени очистки содержит добавки, улучшающие разрядные характеристики.

Батарея не требует обслуживания в течение всего срока службы и обеспечивает высокую безопасность во время эксплуатации. Герметичная конструкция батареи позволяет транспортировать ее любым видом транспорта. Срок службы до 5 лет.

Применение:

- Источники бесперебойного питания и системы электроснабжения
- Аварийный резервный источник питания
- Аварийное освещение
- Железнодорожная сигнализация
- Сигнализация и охранная система
- Электронные приборы и оборудование
- Источники питания связи
- Источники постоянного тока
- Системы автоматического управления

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Габаритные размеры	
Характеристика разряда при температуре 25°C	
Характеристика разряда при температуре 25°C	
Жизненный цикл при 25°C	
Зависимость ёмкости от температуры	
Влияние температуры на срок службы батареи	
Характеристика саморазряда	

Характеристика разряда постоянного тока при 25°C (А/на яч)

Напряжение АКБ /время	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
1,60 В/яч	19,1	12,1	8,80	5,40	3,18	1,87	1,29	1,00	0,822	0,481	0,257
1,65 В/яч	18,6	11,8	8,48	5,26	3,12	1,80	1,27	0,980	0,811	0,470	0,254
1,70 В/яч	17,8	11,3	8,14	5,16	3,06	1,78	1,26	0,970	0,811	0,470	0,252
1,75 В/яч	17,0	10,8	8,01	5,10	3,00	1,76	1,26	0,960	0,800	0,470	0,250
1,80 В/яч	16,0	10,7	7,81	4,96	2,94	1,70	1,23	0,950	0,789	0,458	0,244

Характеристика разряда по мощности при 25°C (Вт/на яч)

Напряжение АКБ /время	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
1,60 В/яч	35,4	22,6	16,7	10,3	5,76	3,63	2,56	1,99	1,64	0,946	0,507
1,65 В/яч	34,6	22,0	16,1	10,0	5,68	3,52	2,52	1,95	1,62	0,939	0,506
1,70 В/яч	33,0	21,1	15,5	9,83	5,58	3,46	2,50	1,94	1,62	0,933	0,504
1,75 В/яч	31,7	20,4	15,2	9,76	5,45	3,43	2,50	1,92	1,60	0,933	0,502
1,80 В/яч	29,8	20,2	14,8	9,46	5,36	3,33	2,46	1,90	1,58	0,911	0,493

Общие

Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	5

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	1.61
Внутреннее сопротивление,мОм	27
Срок службы АКБ	5 лет
Высота АКБ, мм	107
Ширина АКБ, мм	70
Длина АКБ, мм	90