



## Свинцово-кислотный аккумулятор teslapower 12В 26Ач, серия GP

B12026GP

### 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 26Ач.

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

### Общие

Емкость (25°C), Ач	26
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	8.2

Внутреннее сопротивление, мОм	10
Тип клемм АКБ	M5
Срок службы АКБ	5 лет
Высота АКБ, мм	126
Ширина АКБ, мм	167
Длина АКБ, мм	177

## Доп. описание

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	99,1	62,9	45,6	28,1	16,5	9,71	6,70	5,20	4,28	2,46	1,33
1,65 В/яч	96,7	61,1	43,9	27,3	16,2	9,36	6,59	5,10	4,22	2,41	1,32
1,70 В/яч	92,3	58,5	42,2	26,8	15,9	9,24	6,53	5,04	4,22	2,41	1,31
1,75 В/яч	88,4	56,2	41,5	26,5	15,6	9,13	6,53	4,99	4,16	2,41	1,30
1,80 В/яч	83,2	55,6	40,4	25,8	15,3	8,84	6,41	4,94	4,10	2,35	1,27

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



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

Напряжение АКБ /время	5мин	10мин	15мин	30мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	10ч	20ч
1,60 В/яч	184	117	86,9	53,3	29,9	18,9	13,3	10,3	8,51	4,92	2,64
1,65 В/яч	180	115	83,8	52,1	29,6	18,3	13,1	10,1	8,44	4,88	2,63
1,70 В/яч	171	110	80,5	51,1	29,0	18,0	13,0	10,1	8,44	4,85	2,62
1,75 В/яч	165	106	79,1	50,7	28,3	17,8	13,0	10,0	8,32	4,85	2,61
1,80 В/яч	155	105	77,2	49,2	27,9	17,3	12,8	9,88	8,20	4,74	2,56