



## Свинцово-кислотный аккумулятор Tesla Power 12VDC 65Ач

B12065GP

### 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 65Ач.

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. Защитный клапан выполнен пожаровзрывобезопасными.

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. Электролит высокой степени очистки содержит добавки, улучшающие разрядные характеристики.

Специальная форма сепаратора позволяет плотно компоновать пластины. Эластичность материала обеспечивает равномерный контакт с пластинами, тем самым обеспечивается однородность электрохимических параметров по всей площади. Конструкция гнезд пластин обеспечивает защиту от короткого замыкания в случае изгиба или деформации пластин, в случае горизонтального расположения батареи.

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 10 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



Тип АКБ	Стационарный GP AGM VRLA
Емкость (25°C), Ач	65
Номинальное напряжение АКБ, В(DC)	12
Вес АКБ, кг	21
Внутреннее сопротивление, мОм	6
Рекомендуемый ток заряда, А	7
Максимальный ток заряда, А:	13
Максимальный ток разряда, А	403
Диапазон рабочих температур	разряд: -40°C ~ 50°C хранение: -20°C ~ 40°C заряд: -20°C ~ 45°C
Саморазряд	< 4% в месяц
Тип клемм АКБ	М6
Срок службы АКБ	10 лет
Высота АКБ, мм	225
Ширина АКБ, мм	174
Длина АКБ, мм	235

## Доп. описание

### Разряд постоянным током: А (25°C)

Uк/Время	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	8 ч.	10 ч.
1,85 В/яч	121	99,4	88,4	75,7	56,7	42,3	35,1	21,0	15,7	12,6	10,6	9,33	7,54	6,42
1,80 В/яч	144	111	96,2	81,2	60,2	44,1	36,1	21,8	16,3	13,0	10,9	9,56	7,71	6,55
1,75 В/яч	156	118	101	85,2	63,2	46,0	37,4	22,5	16,6	13,3	11,1	9,74	7,85	6,63
1,70 В/яч	168	125	106	88,9	65,8	47,6	38,5	23,1	17,0	13,5	11,3	9,90	7,96	6,71
1,67 В/яч	174	128	107	91,3	68,1	49,1	39,5	23,6	17,3	13,7	11,5	10,0	8,06	6,77
1,60 В/яч	186	134	112	94,8	70,5	50,4	40,4	24,0	17,6	13,9	11,6	10,1	8,13	6,82

### Разряд постоянной мощностью: Вт/яч (25°C)



ТОО «NAG KAZAKHSTAN»  
**+7 (727) 344-344-4**  
sales@nag.kz

Ук/Время	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1 ч.	2 ч.	3 ч.	4 ч.	5 ч.	6 ч.	8 ч.	10 ч.
1,85 В/яч	228	188	167	144	108	81,3	67,8	41,4	31,0	25,0	21,1	18,6	15,1	12,9
1,80 В/яч	264	207	180	153	115	84,5	69,5	42,9	32,1	25,7	21,6	19,0	15,4	13,1
1,75 В/яч	283	218	189	160	120	87,8	71,8	44,1	32,7	26,2	21,9	19,3	15,6	13,2
1,70 В/яч	298	227	196	166	124	90,7	73,8	45,1	33,3	26,6	22,2	19,6	15,8	13,3
1,67 В/яч	306	230	199	170	128	93,0	75,4	45,9	33,8	27,0	22,5	19,8	15,9	13,4
1,60 В/яч	321	239	206	175	131	94,9	76,6	46,5	34,2	27,2	22,7	19,9	16,0	13,5