

### Преимущества

Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;  
 Нет ограничений на воздушные перевозки;  
 Легированные кальцием пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную плотность решетки;  
 Необслуживаемые. Не требует долива воды;  
 Высокая плотность энергии;  
 Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

### Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Вывод	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS		Резина кислотостойкая	Латунь	AGM	Раствор серной кислоты

### Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12 В  
 Число элементов.....6  
 Срок службы при  $t^{\circ} = 20 \pm 5^{\circ}C$ .....10-12 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     10 часовой разряд (7,5 А; 10,8 В/бат)..... 75,0 Ач  
     5 часовой разряд (13,8 А; 10,5 В/бат)...69,1 Ач  
     1 часовой разряд (52,5 А; 9,6 В/бат).....52,5 Ач  
 Саморазряд..... 3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C).....5,7 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....-20÷60°C  
 Заряд.....-10÷50°C  
 Хранение.....-20÷50°C  
 Циклический режим (14,1÷14,4 В/бат)  
     Макс.зарядный ток.....18,7 А  
     Температурная компенсация..... 18 мВ/бат  
 Буферный режим (13,6÷13,8 В/бат)  
     Температурная компенсация..... 18 мВ/бат

### Габариты (±2мм)

Длина, мм..... 260  
 Ширина, мм..... 168  
 Высота, мм..... 211  
 Полная высота, мм.....217  
 Вес (±3%), кг..... 23,0  
 Тип клемм ..... Болт М6



### Разряд постоянным током, А (при 25° С)

В/бат	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 час	3 часа	5 часов	10 часов
<b>9,6</b>	186	143	85,8	63,9	52,5	22,5	14,7	7,67
<b>9,9</b>	179	136	82,2	59,9	50,1	22,2	14,5	7,65
<b>10,2</b>	168	127	80,6	57,5	49,4	21,8	14,3	7,60
<b>10,5</b>	158	123	76,9	56,8	47,7	21,3	13,8	7,55
<b>10,8</b>	146	117	75,9	56,0	45,8	20,6	13,6	7,50

### Разряд постоянной мощностью, В/эл-т (при 25° С)

В/эл-т	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 час	3 часа	5 часов	10 часов
<b>1,60</b>	326	260	166	127	101	41,6	27,4	14,9
<b>1,65</b>	313	250	161	123	98,3	40,8	27,2	14,6
<b>1,70</b>	306	246	153	117	94,3	40,4	27,0	14,4
<b>1,75</b>	285	234	150	115	90,6	39,8	26,6	14,2
<b>1,80</b>	271	220	149	112	88,1	39,4	26,4	14,0