

### Спецификация

Номинальное напряжение	12
Номинальная емкость	65 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл при 25 °C
Вес	20.5 кг
Максимальный ток разряда	720А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	6.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°C до +60°C заряд: от -20°C до +60°C хранение: от -40°C до +60°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение постоянного подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Напряжение заряда	14.4 - 15.0 В при 25°C
Максимальный ток заряда	18 А
Саморазряд	3% в месяц, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°C более 6-ти месяцев.*
Срок службы	до 7 лет
Выводы	болт M6
Материал корпуса	ABS (акрило-бутадиен-стирол)

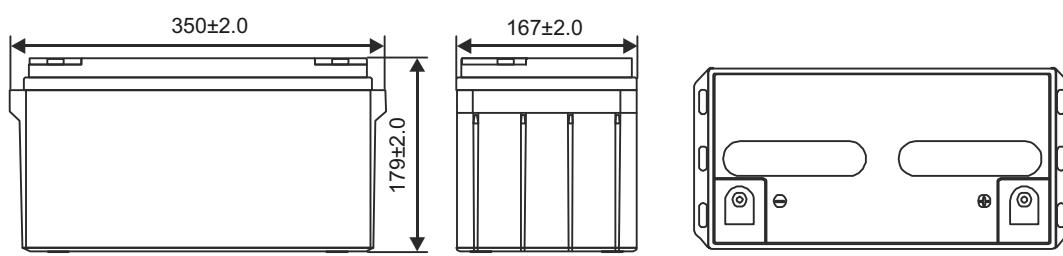
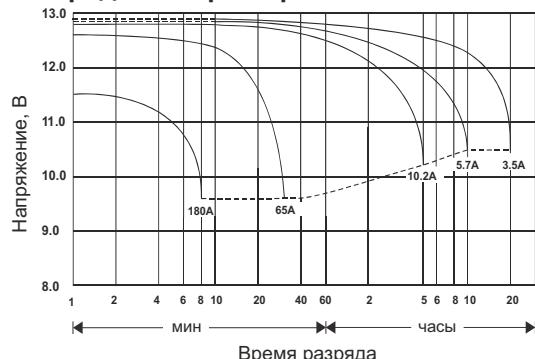
\*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

### Размеры, мм:

Длина	350±2.0
Ширина	167±2.0
Высота (макс.)	179±2.0

- Свинцово-кислотные аккумуляторы General Security серии GS разработаны для устройств электропитания систем охранно-пожарной сигнализации, контроля и управления доступом. Наилучшее использование батарей обеспечивается в буферном режиме
- Достоинства: герметичность, надёжность и безопасность, высокая мощность выходного тока, малое внутреннее сопротивление, хорошая способность к восстановлению после глубокого разряда.

### Разрядные характеристики



### РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_{\text{k}}/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	127	105	81.8	56.2	36.7	19.9	16.6	11.3	9.59	6.18	3.42
1.80В	140	120	98.9	64.1	37.7	21.7	17.9	11.9	10.2	6.32	3.45
1.75В	168	131	108	66.7	39.5	22.5	18.3	12.3	10.5	6.58	3.48
1.70В	182	137	112	67.5	40.7	23.0	18.6	12.6	10.8	6.67	3.55
1.65В	197	142	119	68.2	42.1	23.6	19.0	13.0	11.1	6.81	3.59
1.60В	211	154	125	70.2	43.7	24.4	19.3	13.3	11.5	6.84	3.61

### РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/ЭЛ (25°C)

$U_{\text{k}}/T_{\text{разряда}}$	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	218	178	157	104	66.2	36.2	29.5	20.8	18.8	12.2	6.76
1.80В	258	208	172	120	73.8	42.3	33.2	22.0	19.5	12.9	6.82
1.75В	298	233	184	131	77.5	46.7	33.7	23.7	20.7	13.1	6.87
1.70В	312	243	195	136	79.0	48.4	34.5	24.3	21.0	13.2	7.01
1.65В	328	253	206	140	81.1	49.4	35.8	24.8	21.3	13.4	7.09
1.60В	360	263	217	147	83.4	50.8	36.8	25.5	21.7	13.5	7.12