

■ **Спецификация**

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	120 Ач при 10-час. разряде до $U_{кон.} - 1.80 В/Эл$ при 25 °С
Вес	35.3 кг
Максимальный ток разряда	1200 А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	5.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: от -40°С до +60°С
Оптимальная рабочая температура	25°С
Напряжение постоянного подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С (темп. коэфф. -3 мВ/°С/эл)
Напряжение заряда	14.4 - 15.0 В при 25°С (темп. коэфф. -5 мВ/°С/эл)
Максимальный ток заряда	36 А
Саморазряд	3% в месяц, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Срок службы	До 12 лет (в буферном режиме) при 25°С
Выходы	F18, под болт М8
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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

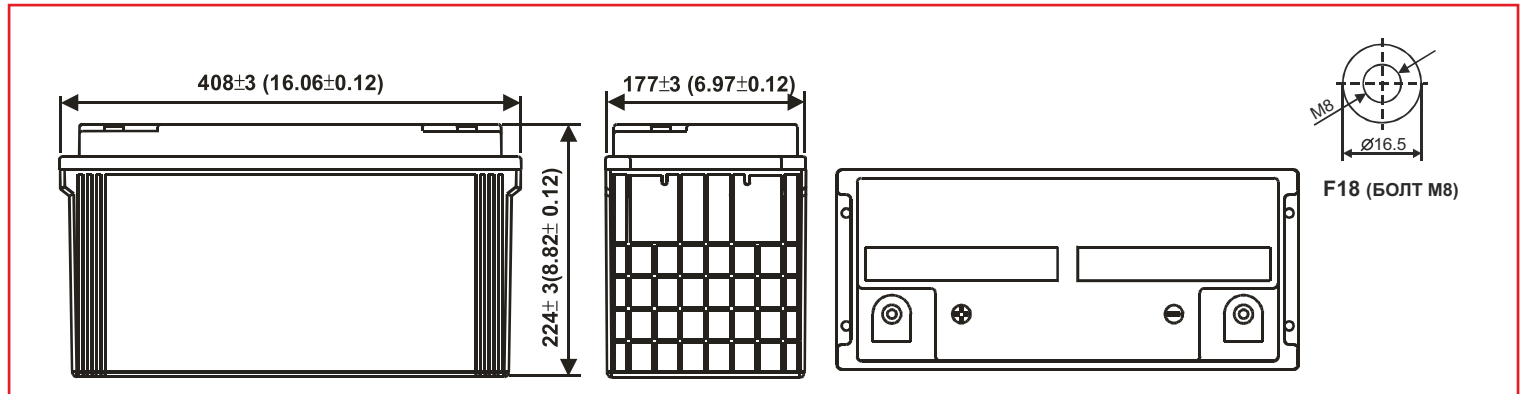
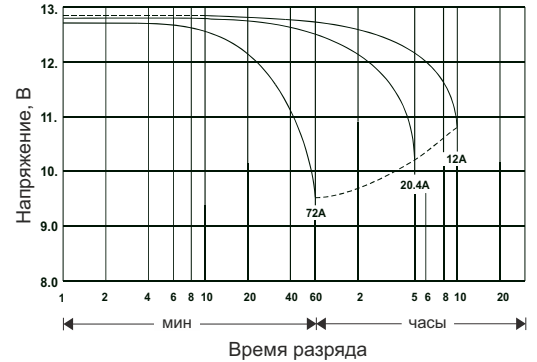
■ **Размеры, мм:**

Длина	408±3.0
Ширина	177±3.0
Высота (макс.)	224±3.0

■ Свинцово-кислотные аккумуляторы General Security серии GSL разработаны для обеспечения резервным питанием систем охраны и безопасности, телекоммуникационного оборудования, промышленных объектов широкого назначения, работы в ИБП. 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°С)**

$U_{к/Т}$ разряда	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.80В	215	169	111	87.0	70.0	32.5	20.3	14.1	12.5
1.75В	239	182	113	90.0	73.0	35.0	21.0	14.5	12.6
1.70В	245	190	118	92.0	75.0	35.6	21.5	14.7	12.7
1.65В	265	199	122	94.0	77.0	36.1	21.7	15.0	12.8
1.60В	281	206	126	96.0	79.0	36.6	21.9	15.1	13.0

**РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : Вт/ЭЛ (25°С)**

$U_{к/Т}$ разряда	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.80В	388	332	209	161	130	55.7	38.9	27.3	23.4
1.75В	415	358	216	165	134	56.8	39.3	27.8	23.9
1.70В	437	371	224	168	138	57.8	40.2	28.1	24.2
1.65В	461	384	231	183	144	59.4	40.8	28.5	24.4
1.60В	486	396	238	184	148	62.2	41.5	28.8	24.5