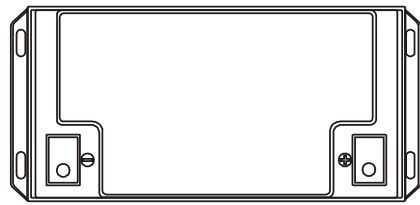




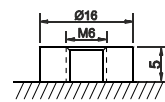
необслуживаемая, герметичная,
кисотно-свинцовая,
изготовленная по технологии GEL
GEL-12650 (12V, 65Ah)
Срок службы 15 лет

Аккумуляторная батарея

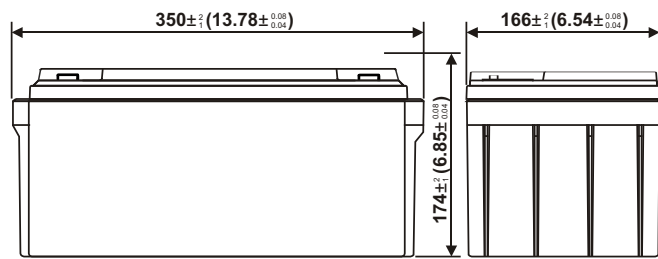
- Длина, мм
350 ± 2
- Ширина, мм
166 ± 2
- Высота, мм
174 ± 2



Тип контактов:



Болт M6



Аккумуляторы с увеличенным сроком службы в буферном режиме



Аккумуляторы с гелевым электролитом, срок службы 15 лет в буферном режиме

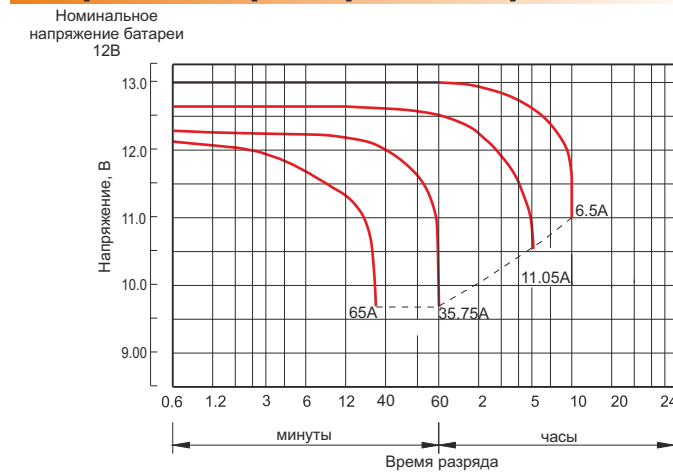
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	65 Ач при 10-часовом разряде до 1,8 В/ячейку
Вес	24 кг
Внутреннее сопротивление	4,5 мΩ (полностью заряженная батарея при 25°C)
Саморазряд	примерно 3% от емкости в месяц при 25°C
Рекомендуемая температура	25±3°C
Диапазон рабочих температур	Разряд: -15~40°C
	Заряд: -15~50°C
	Хранение: -15~40°C
Максимальный ток разряда	780А (5 секунд)
Влияние температуры на емкость аккумулятора	40°C 102%
	0°C 85%
	-15°C 65%
Срок службы	15 лет
Материал корпуса	ABS(UL94-HB, UL94-V0 is optional)

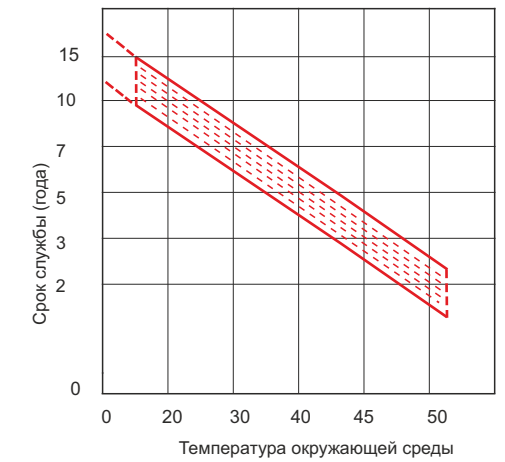
Заряд постоянным напряжением при 25°C

Режим	Напряжение заряда	Коэффициент температурной компенсации напряжения заряда	Максимальный ток заряда
Циклический (Cycle use)	13,8 ~ 14,4 В	-30 мВ / °C	19.5 А
Буферный (Float/StandBy use)	13,5 ~ 13,8 В	-18 мВ / °C	

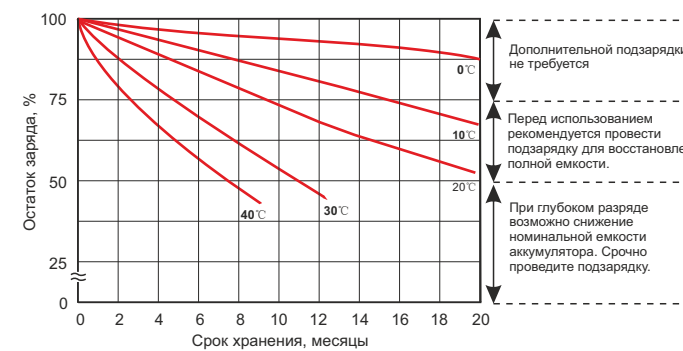
Разрядная характеристика при 25°C



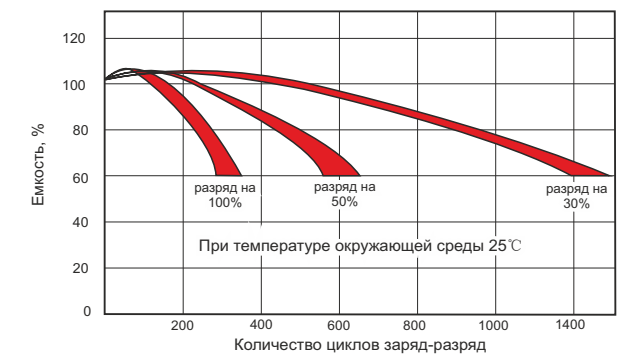
Срок службы (Буферный режим)



Характеристики саморазряда



Срок службы в циклическом режиме



Характеристика разряда постоянным током CC(A), или постоянной мощностью CP(W) при 25°C

F.V. (Vcell)	Time	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
		1.60V	CC(A)	309	183	132	69.8	41.6	24.9	18.4	14.8	12.9
	CP(W)	521	340	258	139	81.1	49.0	36.6	29.9	24.5	14.5	7.58
1.70V	CC(A)	276	163	120	65.9	39.5	23.4	17.4	14.0	12.3	6.97	3.66
	CP(W)	477	305	243	131	77.4	46.7	34.8	28.7	23.5	14.1	7.40
1.75V	CC(A)	258	149	112	61.3	37.8	2.22	16.6	13.4	11.9	6.86	3.60
	CP(W)	455	282	226	122	74.2	44.8	33.5	27.7	22.8	13.9	7.28
1.80V	CC(A)	224	131	105	53.1	35.7	20.7	15.6	12.7	11.3	6.72	3.53
	CP(W)	404	250	196	105	70.2	42.6	31.5	26.3	22.0	13.6	7.15
1.85V	CC(A)	158	94.2	76.6	41.3	32.4	18.6	14.5	11.8	10.6	6.43	3.42
	CP(W)	297	182	143	76.6	63.9	38.7	29.0	24.5	20.8	13.0	6.83

*Усредненные значения

Ключевые особенности

- Технология GEL VRLA
- Полностью герметичные
- Не требуют обслуживания
- Могут применяться в жилых помещениях
- Допускается эксплуатация в любом положении
- Современные технологии производства
- Долгий срок службы в циклическом и буферном режимах
- Низкий уровень саморазряда при хранении

Области применения

- ИБП (источники бесперебойного питания)
- Охранные системы
- Пожарные сигнализации
- Системы видеонаблюдения и контроля доступа
- Кассовые суммирующие аппараты
- Торговое оборудование, весы
- Телекоммуникационное оборудование, АТС
- Системы резервного электропитания
- Системы аварийного освещения, фонари
- Медицинское оборудование
- Автоматизированные системы управления
- Электроинструмент
- Электромобили, детские электромобили
- Электровелосипеды
- Электромоторы лодок