



необслуживаемая, герметизированная,  
кисотно-свинцовая АКБ,  
изготовленная по технологии AGM VRLA

**GP-1272 F2 (12V, 7.2Ah)**

Срок службы 5 лет

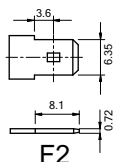
## Аккумуляторная батарея

■ Длина, мм  
151 ± 1.5

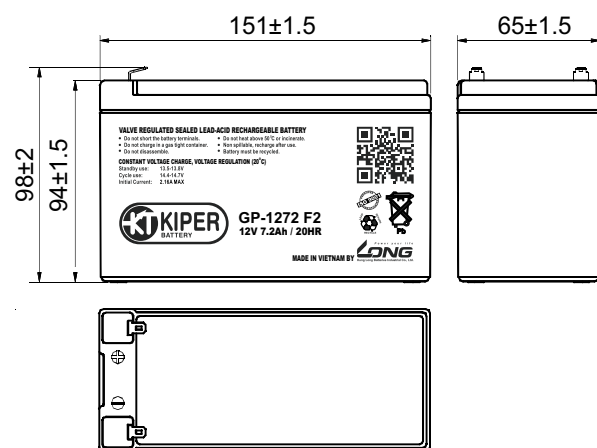
■ Ширина, мм  
65 ± 1.5

■ Высота, мм  
94(98) ± 2

Тип контактов:



Ножевая клемма



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	7,2 Ач при 20-часовом разряде до 1,8 В/ячейку
Вес	2,4 кг
Внутреннее сопротивление	≤ 22 мΩ (полностью заряженная батарея при 25°C)
Саморазряд	примерно 2% от емкости в месяц при 25 °С
Рекомендуемая температура	25±3°C
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20~50°C
	Заряд: -15~40°C
	Хранение: -20~40°C
Максимальный ток разряда	108 А (5 секунд)
	40°C 102%
	25°C 100%
Влияние температуры на емкость аккумулятора	0°C 85%
	-15°C 65%
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)	14,4 ~ 15,0 В	-24 мВ / °С	2,16 А
Буферный (Float/StandBy use)	13,5 ~ 13,8 В	-18 мВ / °С	

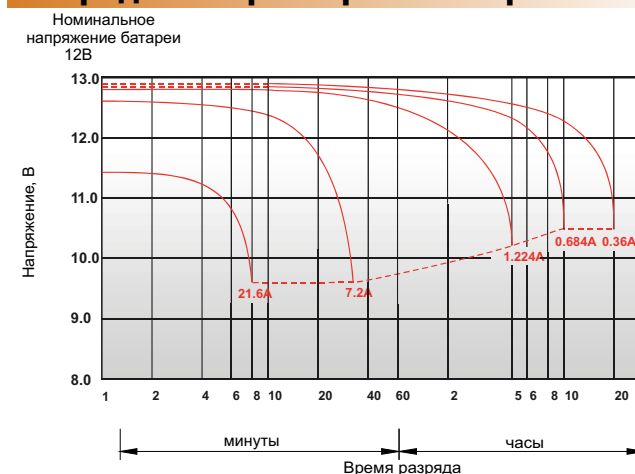
### Ключевые особенности

- Технология AGM VRLA
- Полностью герметичные
- Не требуют обслуживания
- Могут применяться в жилых помещениях
- Допускается эксплуатация в любом положении
- Современные технологии производства
- Увеличенный срок службы в буферном режиме
- Низкий уровень саморазряда при хранении

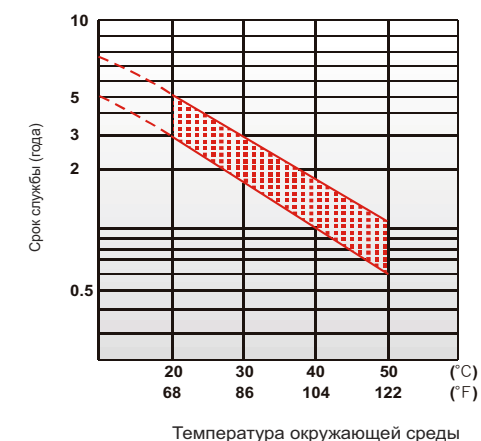
### Области применения

- 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
- Электромобили, детские электромобили
- Электровелосипеды
- Электромоторы лодок

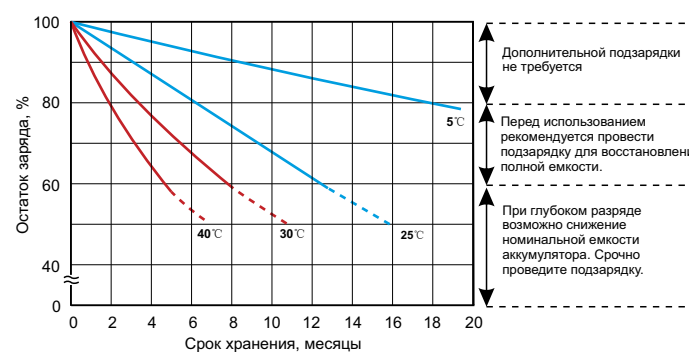
### Разрядная характеристика при 25°C



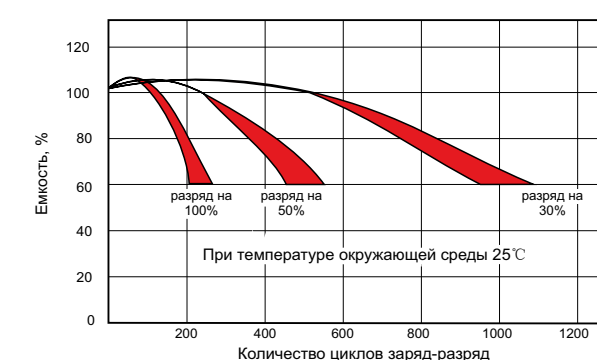
### Срок службы (Буферный режим)



### Характеристики саморазряда



### Срок службы в циклическом режиме



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

#### Характеристики разряда постоянной мощностью CP(W) при 25 °С

Время	F.V.(V/Cell)							
	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V	
4	min	42.8	48.0	50.3	52.5	53.5	54.3	55.8
10	min	29.8	31.3	32.7	34.0	34.8	35.3	36.3
15	min	24.5	25.5	26.2	26.8	27.0	27.5	28.2
30	min	13.0	13.7	14.1	14.5	14.6	14.7	14.9
60	min	8.43	8.73	8.97	9.15	9.22	9.30	9.45
120	min	4.21	4.39	4.63	5.22	5.27	5.32	5.40
180	min	3.27	3.45	3.60	3.73	3.77	3.82	3.87
240	min	2.87	3.01	3.10	3.15	3.17	3.20	3.23
300	min	2.47	2.54	2.63	2.68	2.70	2.72	2.73
600	min	1.36	1.39	1.42	1.44	1.44	1.45	1.46
1200	min	0.694	0.718	0.737	0.750	0.755	0.760	0.770

#### Характеристики разряда постоянным током CC(A) при 25°C

Время	F.V.(V/Cell)							
	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V	
4	min	23.5	26.4	28.1	29.7	30.5	31.3	32.6
10	min	16.2	17.0	18.2	18.6	18.8	19.1	19.8
15	min	12.5	13.1	13.6	13.9	14.0	14.2	14.5
30	min	6.61	6.92	7.14	7.30	7.38	7.45	7.61
60	min	3.98	4.13	4.25	4.36	4.39	4.42	4.48
120	min	2.05	2.14	2.21	2.27	2.29	2.32	2.35
180	min	1.63	1.69	1.75	1.80	1.82	1.84	1.87
240	min	1.30	1.37	1.42	1.45	1.46	1.47	1.49
300	min	1.11	1.16	1.23	1.25	1.26	1.27	1.28
600	min	0.650	0.680	0.721	0.728	0.732	0.737	0.747
1200	min	0.341	0.357	0.377	0.382	0.384	0.387	0.392

ООО «Кипер Трэйд»  
Республика Беларусь  
220036, г.Минск, ул.Западная, 7а  
тел/факс +375(17) 337-14-14  
www.kiper.by  
e-mail: mail@kiper.by