



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

GPL-1272 (12V, 7.2Ah)

Срок службы 10 лет

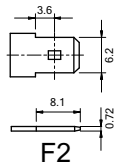
Аккумуляторная батарея

■ Длина, мм
151 ± 1.5

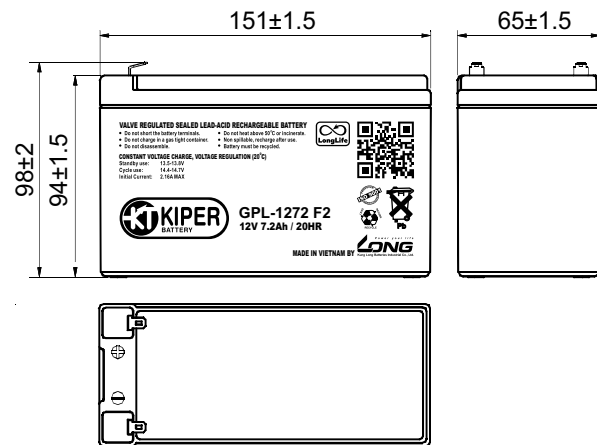
■ Ширина, мм
65 ± 1.5

■ 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	2,42 кг
Внутреннее сопротивление	≤ 22 мΩ (полностью заряженная батарея при 25°C)
Саморазряд	примерно 2% от емкости в месяц при 25°C
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)
Влияние температуры на емкость аккумулятора	40°C 102%
	25°C 100%
	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 ~ 14,7 В	-24 мВ / °C	2.16 А
Буферный (Float/StandBy use)	13,5 ~ 13,8 В	-18 мВ / °C	



Аккумуляторы с увеличенным сроком службы в буферном режиме

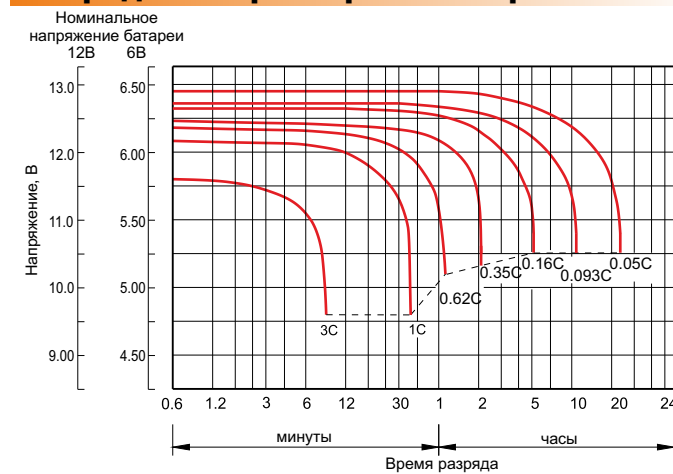
Ключевые особенности

- 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

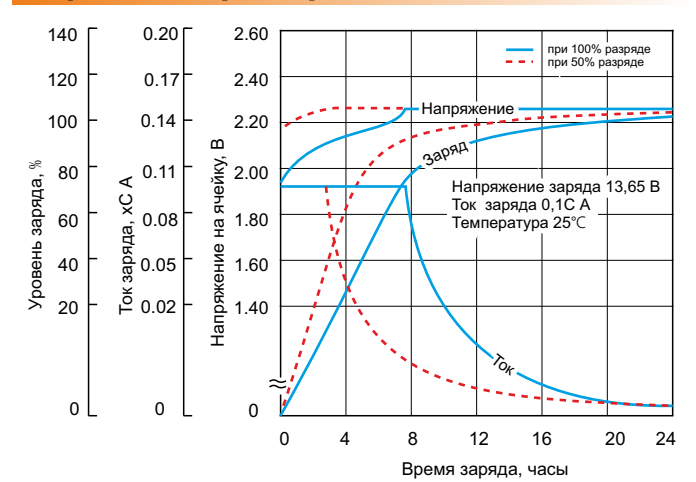
Области применения

- 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

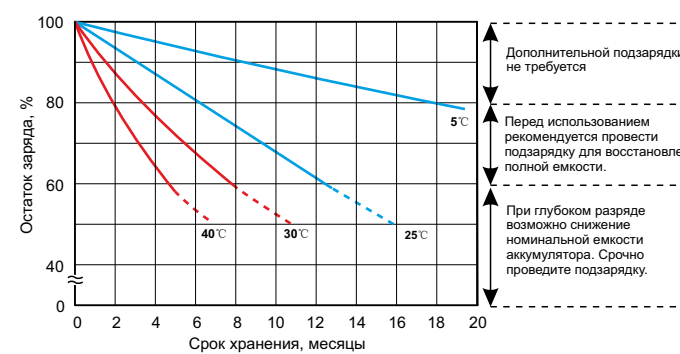
Разрядная характеристика при 25°C



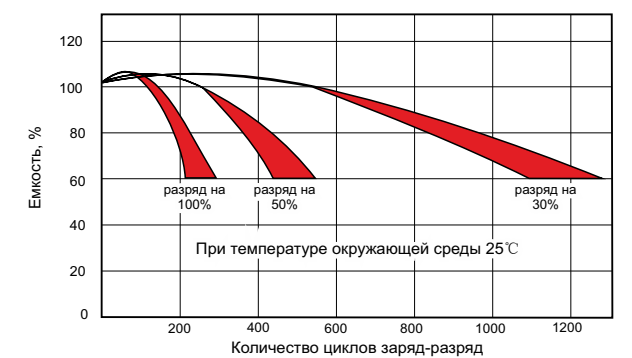
Зарядная характеристика (Буферный режим)



Характеристики саморазряда



Срок службы в циклическом режиме



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

F.V. (V/cell)	Time	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
1.67V	CC(A)	30.5	18.8	14.0	7.38	4.39	2.29	1.82	1.46	1.26	0.732	0.384
	CP(W)	53.5	34.8	27.0	14.6	9.22	5.27	3.77	3.17	2.70	1.44	0.755
1.70V	CC(A)	29.7	18.6	13.9	7.30	4.36	2.27	1.80	1.45	1.25	0.728	0.382
	CP(W)	52.5	34.0	26.8	14.5	9.15	5.22	3.73	3.15	2.68	1.44	0.750
1.75V	CC(A)	28.1	18.2	13.6	7.14	4.25	2.21	1.75	1.42	1.23	0.721	0.377
	CP(W)	50.3	32.7	26.2	14.1	8.97	4.63	3.60	3.10	2.63	1.42	0.737
1.80V	CC(A)	26.4	17.0	13.1	6.92	4.13	2.14	1.69	1.37	1.16	0.680	0.357
	CP(W)	48.0	31.3	25.5	13.7	8.73	4.39	3.45	3.01	2.54	1.39	0.718
1.85V	CC(A)	23.5	16.2	12.5	6.61	3.98	2.05	1.63	1.30	1.11	0.650	0.341
	CP(W)	42.8	29.8	24.5	13.0	8.43	4.21	3.27	2.87	2.47	1.36	0.694

*Усредненные значения

ООО «Кипер Трэйд»

Республика Беларусь
220036, г.Минск, ул.Западная, 7а
тел/факс +375(17) 337-14-14
+375(29) 337-14-14
www.kiper.by
e-mail: mail@kiper.by