



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

GP-12120 (12V, 12Ah)

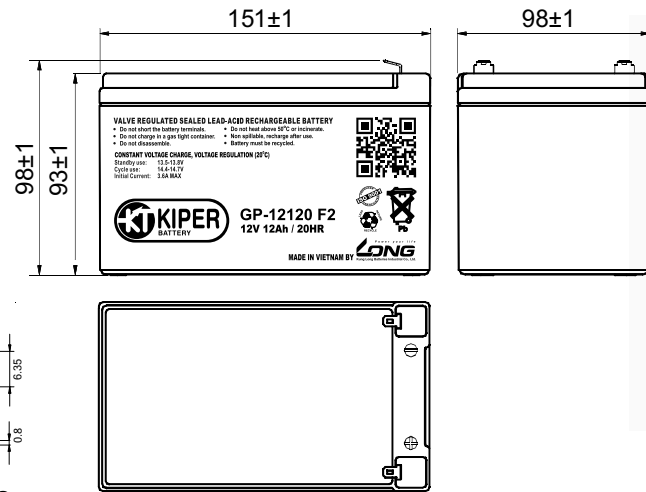
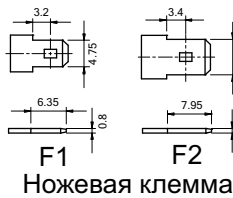
Аккумуляторная батарея

■ Длина, мм
151 ± 1.0

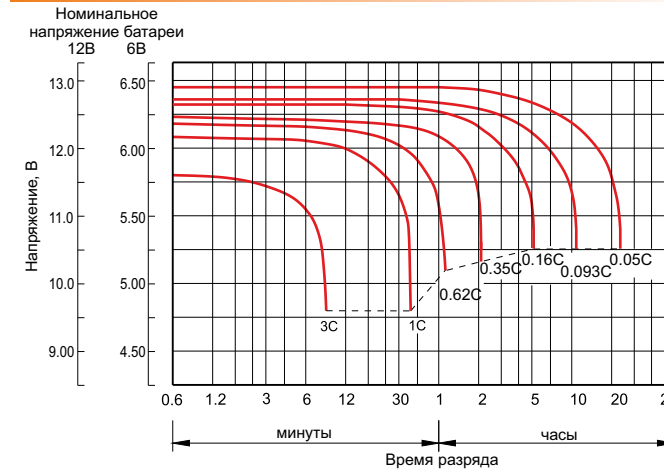
■ Ширина, мм
98 ± 1.0

■ Высота, мм
93(98) ± 1.0

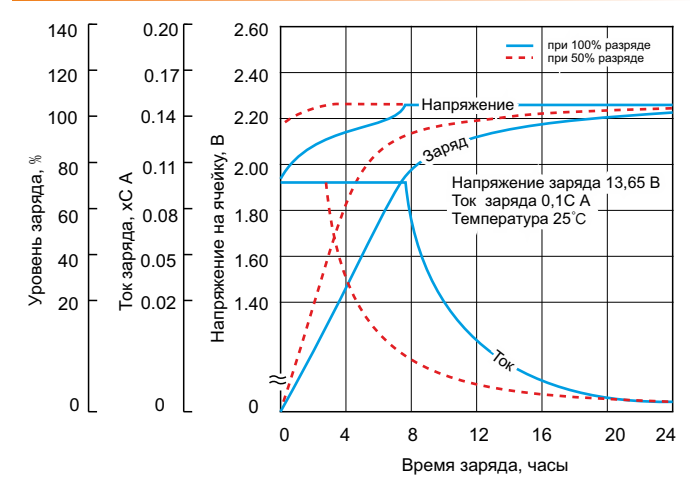
Тип контактов:



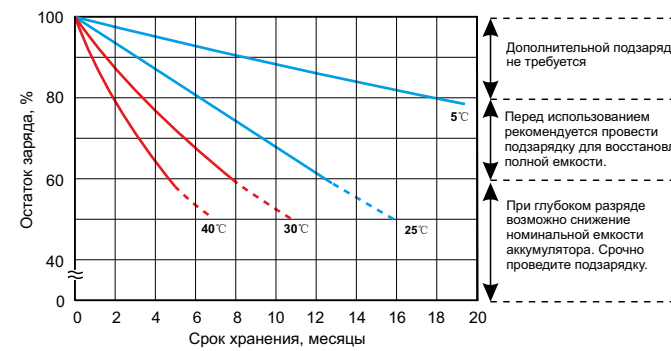
Разрядная характеристика при 25°C



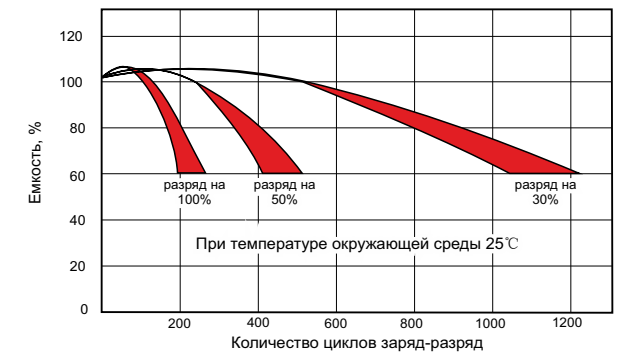
Зарядная характеристика (Буферный режим)



Характеристики саморазряда



Срок службы в циклическом режиме



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	12 Ач при 20-часовом разряде до 1,8 В/ячейку
Вес	3,68 кг
Внутреннее сопротивление	≤ 13 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	180 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)
Срок службы	до 5 лет (по EUROBAT)

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	3,6 А
Буферный (Float/StandBy use)	13,5 ~ 13,8 В	-18 мВ / °C	

Ключевые особенности

- Технология AGM VRLA
- Полностью герметичные
- Не требуют обслуживания
- Могут применяться в жилых помещениях
- Допускается эксплуатация в любом положении
- Современные технологии производства
- Высокий срок службы до 5 лет в буферном режиме (Eurobat)
- 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
- Кабельное телевидение
- Телекоммуникационное оборудование, АТС
- Системы резервного электропитания
- Системы аварийного освещения, фонари
- Медицинское оборудование
- Автоматизированные системы управления
- Электроинструмент
- Электромобили, детские электромобили
- Электровелосипеды
- Электромоторы лодок

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
		1.67V	CC(A)	49.1	31.2	23.2	13.1	8.68	4.59	3.22	2.55	2.16
	CP(W)	89.3	58.2	44.5	25.7	17.2	9.18	6.27	5.12	4.33	2.48	1.28
1.70V	CC(A)	47.7	30.7	22.9	13.0	8.63	4.56	3.19	2.52	2.14	1.22	0.627
	CP(W)	86.7	57.3	44.1	25.4	17.0	9.14	6.20	5.06	4.30	2.47	1.26
1.75V	CC(A)	44.5	29.4	22.1	12.6	8.52	4.47	3.13	2.47	2.08	1.20	0.618
	CP(W)	80.8	54.9	42.6	24.6	16.7	9.04	6.05	4.96	4.18	2.44	1.25
1.80V	CC(A)	41.4	28.1	21.3	12.1	8.40	4.36	3.06	2.43	2.03	1.18	0.599
	CP(W)	75.2	52.5	41.0	23.6	16.3	8.92	5.87	4.88	4.08	2.40	1.21
1.85V	CC(A)	37.2	25.7	19.8	11.4	8.21	4.21	2.87	2.38	1.97	1.16	0.592
	CP(W)	67.6	48.0	38.6	22.2	15.8	8.63	5.65	4.78	3.96	2.34	1.19

*Усредненные значения

ООО «Кипер Трэйд»

Республика Беларусь

220036, г.Минск, ул.Западная, 7а, корпус 3, офис 1

тел/факс +375(17) 237-14-14

www.kiper.by

e-mail: mail@kiper.by



All data subject to change without notice.
No part of this document may be copied or reproduced, electronically or mechanically, without written permission from the company.
Производитель оставляет за собой право изменять данные технические характеристики без уведомления.
Запрещается распространять данный документ либо его часть без разрешения компании.