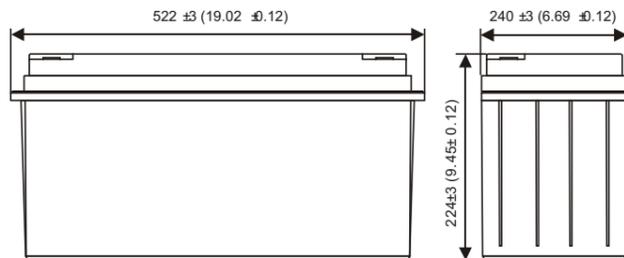




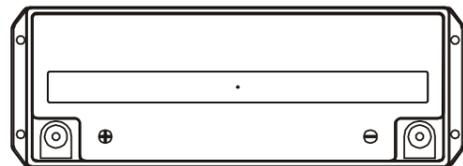
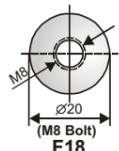
необслуживаемая, герметичная,
кислотно-свинцовая,
изготовленная по технологии GEL
GEL-122000 (12V, 200Ah)
Срок службы 12 лет

Аккумуляторная батарея

- Длина, мм
522 ± 2
- Ширина, мм
240 ± 2
- Высота, мм
224 ± 2



Тип контактов:



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	200 Ач при 10-часовом разряде до 1,8 В/ячейку
Вес	60 кг
Внутреннее сопротивление	3,5 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	1600А (5 секунд)
Влияние температуры на емкость аккумулятора	40°C 102%
	0°C 85%
	-15°C 65%
Срок службы	12 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	-5 мВ / °C	60 А
Буферный (Float/StandBy use)	13,5 ~ 13,8 В	-3 мВ / °C	



Аккумуляторы с увеличенным сроком службы в буферном режиме



Аккумуляторы с гелевым электролитом, срок службы 12 лет в буферном режиме

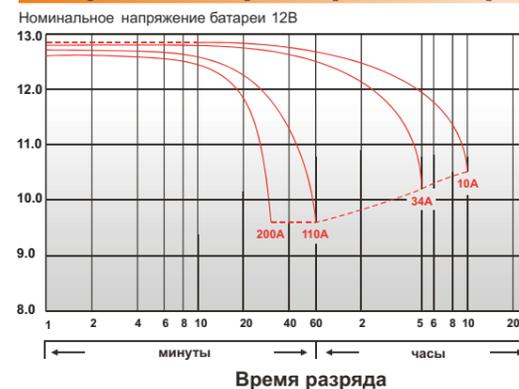
Ключевые особенности

- 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

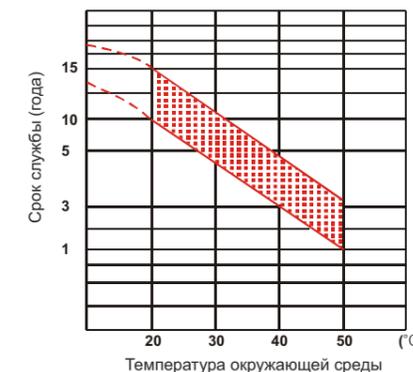
Области применения

- 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

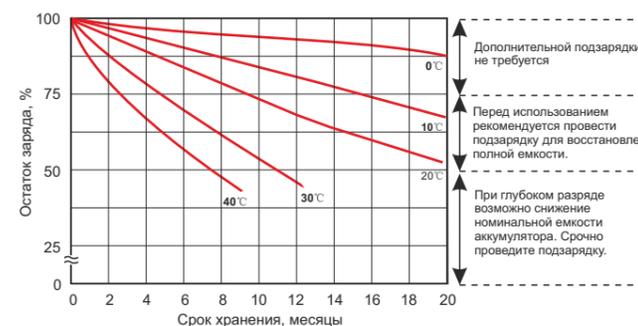
Разрядная характеристика при 25°C



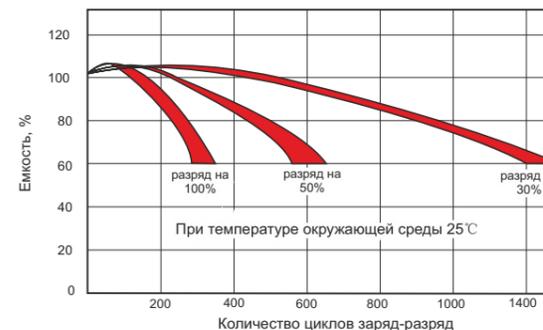
Срок службы (Буферный режим)



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°C

Time	End Voltage		1.80V	1.75V	1.70V	1.65V	1.60V
	10	min	604	641	666	693	712
15	min	519	548	568	589	604	
30	min	334	347	355	367	374	
60	min	215	222	226	232	236	
120	min	133	137	139	140	141	
180	min	95.0	98.0	98.7	99.3	100	
240	min	78.0	80.3	81.0	81.5	82.0	
300	min	66.8	69.0	69.5	69.8	70.3	
600	min	39.8	40.0	40.3	40.5	40.5	
1200	min	21.0	21.2	21.3	21.3	21.3	

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

Time	End Voltage		1.80V	1.75V	1.70V	1.65V	1.60V
	10	min	334	354	367	383	393
15	min	284	300	310	322	330	
30	min	179	185	190	196	200	
60	min	113	117	119	122	124	
120	min	69.1	70.9	72.0	72.6	73.1	
180	min	48.5	50.0	50.4	50.7	51.0	
240	min	39.8	41.0	41.3	41.6	41.8	
300	min	34.0	35.0	35.2	35.5	35.7	
600	min	20.0	20.1	20.3	20.3	20.4	
1200	min	10.5	10.6	10.6	10.7	10.7	

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