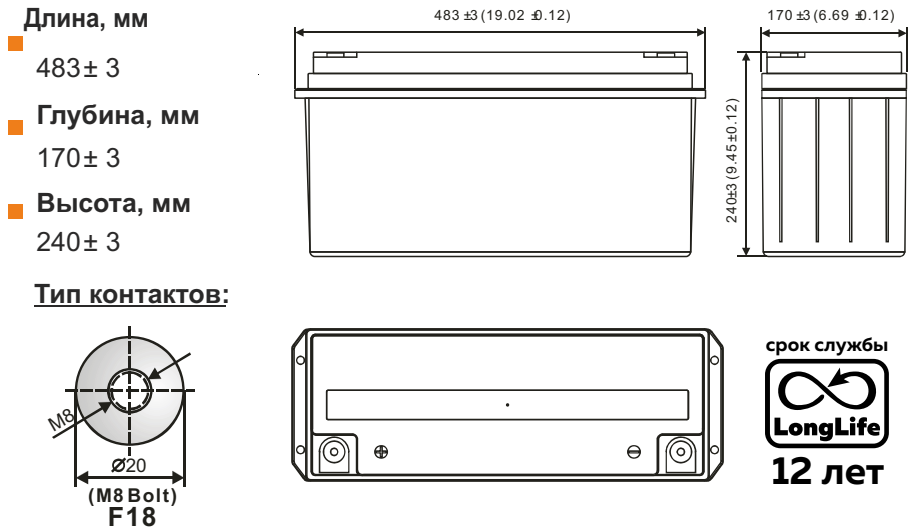




необслуживаемая, герметичная,
кисотно-свинцовая,
изготовленная по технологии AGM
GPL- 121500 (12V, 150Ah)
срок службы 12 лет

Аккумуляторная батарея



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	150 Ач при 10-часовом разряде до 1,8 В/ячейку
Вес	45.5 кг
Внутреннее сопротивление	4.8 мΩ (полностью заряженная батарея при 25 °C)
Саморазряд	примерно 2% от ё мкости 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	1500A (5с)
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	-30 мВ / °C	45 А
Буферный (Float/StandBy use)	13,5 ~ 13,8 В	-20 мВ / °C	

Ключевые особенности

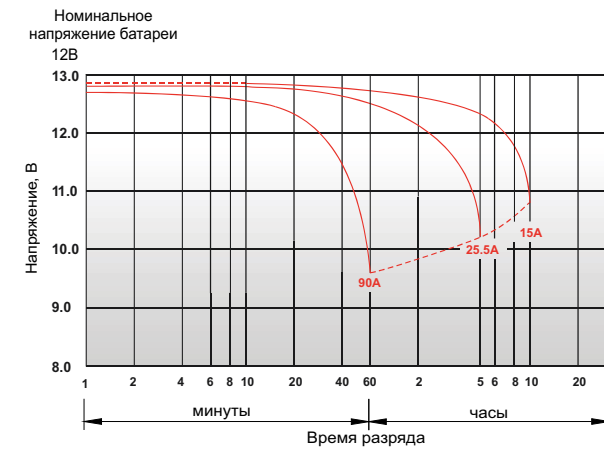
- Технология AGM VRLA
- Полностью герметичные
- Не требуют обслуживания
- Могут применяться в жилых помещениях
- Допускается эксплуатация в любом положении
- Современные технологии производства
- Срок службы 12 лет в буферном режиме
- Низкий уровень саморазряда при хранении

Области применения

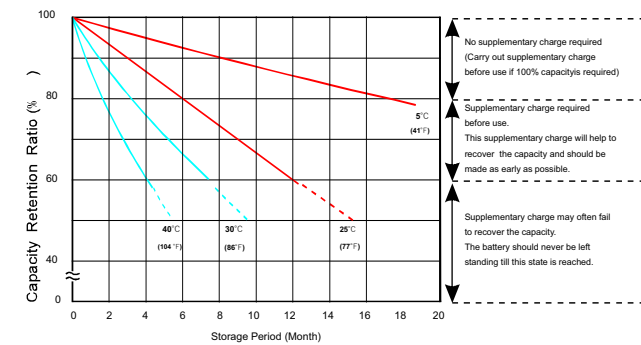
- ИБП (источники бесперебойного питания)
- Охранные системы
- Пожарные сигнализации
- Системы видеонаблюдения и контроля доступа
- Кассовые суммирующие аппараты
- Торговое оборудование, весы
- Кабельное телевидение
- Телекоммуникационное оборудование, АТС
- Системы резервного электропитания
- Системы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

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

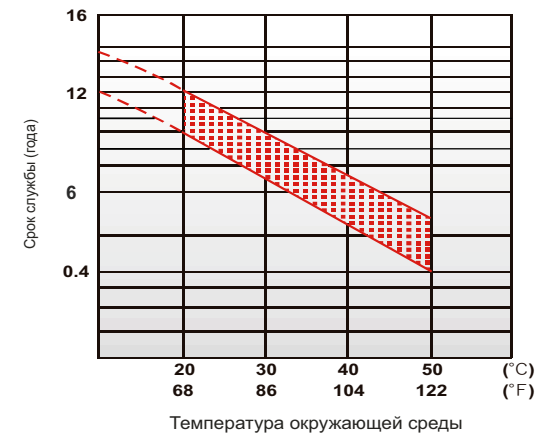
Разрядная характеристика



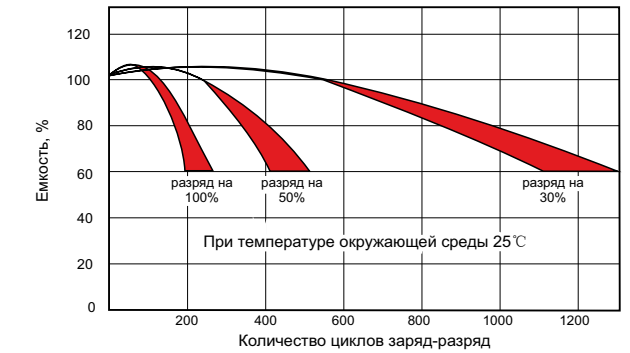
Характеристики саморазряда



Срок службы (Буферный режим)



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

F.V.(V/Cell)		1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
Время								
10	min	405	461	517	544	573	587	598
15	min	359	401	440	459	478	489	500
20	min	322	354	383	397	411	419	431
30	min	257	276	293	301	309	313	324
60	min	161	167	170	172	174	176	183
90	min	132	139	141	142	143	143	145
120	min	106	112	113	114	115	115	117
180	min	75.0	78.5	79.7	80.5	80.9	81.1	81.9
240	min	58.7	61.3	62.2	62.8	63.1	63.3	63.9
300	min	48.3	50.4	51.1	51.6	51.9	52.0	52.5
480	min	32.9	34.1	34.6	35.0	35.2	35.3	35.5
600	min	29.3	30.3	30.7	31.0	31.2	31.2	31.5
1200	min	14.8	15.3	15.6	15.9	16.1	16.1	16.2

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

F.V.(V/Cell)		1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
Время								
10	min	405	461	517	544	573	587	598
15	min	359	401	440	459	478	489	500
20	min	322	354	383	397	411	419	431
30	min	257	276	293	301	309	313	324
60	min	161	167	170	172	174	176	183
90	min	132	139	141	142	143	143	145
120	min	106	112	113	114	115	115	117
180	min	75.0	78.5	79.7	80.5	80.9	81.1	81.9
240	min	58.7	61.3	62.2	62.8	63.1	63.3	63.9
300	min	48.3	50.4	51.1	51.6	51.9	52.0	52.5
480	min	32.9	34.1	34.6	35.0	35.2	35.3	35.5
600	min	29.3	30.3	30.7	31.0	31.2	31.2	31.5
1200	min	14.8	15.3	15.6	15.9	16.1	16.1	16.2