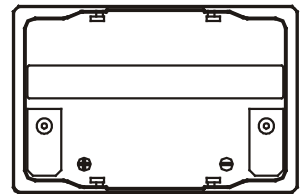




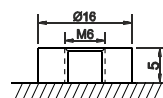
необслуживаемая, герметичная,
кисотно-свинцовая,
изготовленная по технологии GEL
GEL-12750 (12V, 75Ah)
Срок службы 15 лет

Аккумуляторная батарея

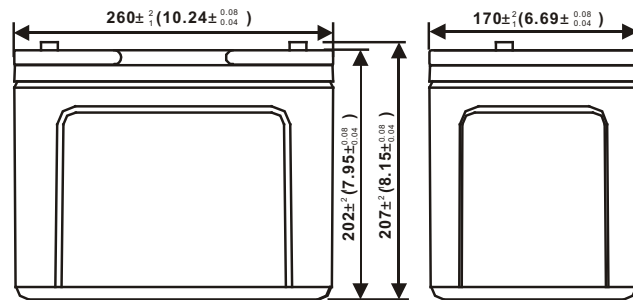
- Длина, мм
260 ± 2
- Ширина, мм
170 ± 2
- Высота, мм
207 ± 2



Тип контактов:



Болт M6



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12 В
Номинальная емкость	75 Ач при 10-часовом разряде до 1,8 В/ячейку
Вес	24,8 кг
Внутреннее сопротивление	7,5 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	900А (5 секунд)
Влияние температуры на емкость аккумулятора	40°C 102%
	0°C 85%
	-15°C 65%
Срок службы	15 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	-30 мВ / °C	22.5 А
Буферный (Float/StandBy use)	13,5 ~ 13,8 В	-18 мВ / °C	



Аккумуляторы с гелевым электролитом,
срок службы 15 лет в буферном режиме

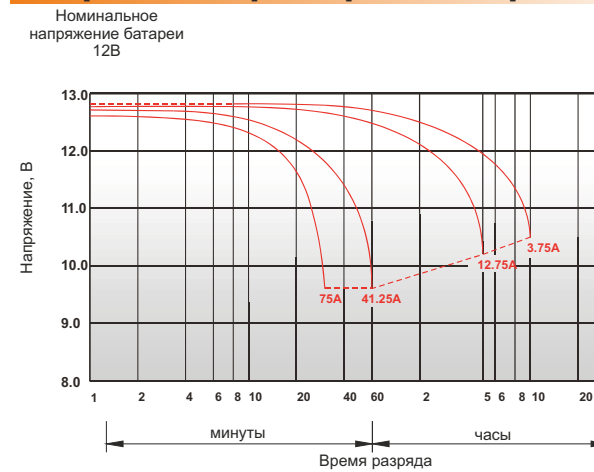
Ключевые особенности

- 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

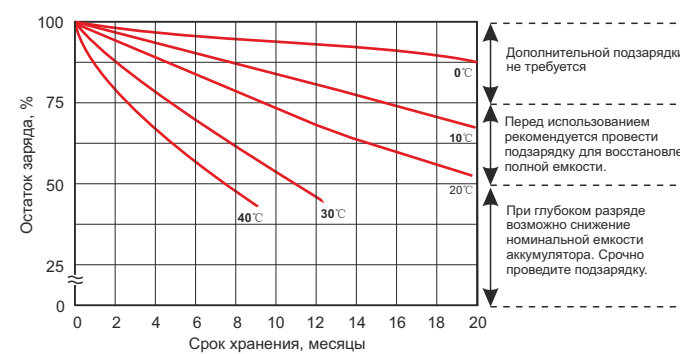
Области применения

- 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

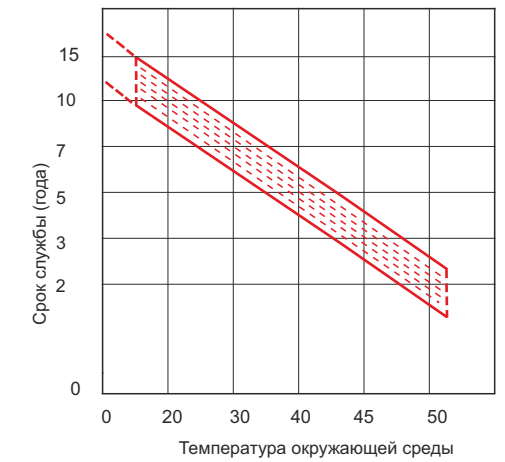
Разрядная характеристика при 25°C



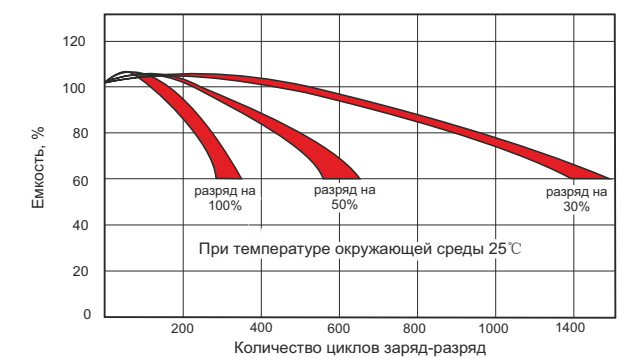
Характеристики саморазряда



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

Время	F.V.(V/Cell)	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
		5	min 366	386	442	469	483	497
10	min 251	264	303	321	331	340	349	
15	min 160	203	216	247	252	258	264	
30	min 125	134	139	143	144	146	149	
60	min 75.2	79.4	81.7	83.5	84.2	84.9	85.9	
120	min 43.9	46.3	47.7	49.0	49.4	49.9	50.5	
180	min 31.6	33.3	34.3	35.0	35.3	35.7	36.1	
240	min 25.7	26.8	27.6	28.2	28.4	28.7	29.0	
300	min 22.5	23.5	24.2	24.7	24.9	25.0	25.2	
600	min 14.3	14.4	14.6	14.7	14.7	14.8	14.9	
1200	min 7.46	7.57	7.66	7.74	7.79	7.82	7.87	

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
		5	min 160	193	221	245	255	266
10	min 101	129	150	167	174	181	186	
15	min 81.5	98.1	112	121	127	131	135	
30	min 56.9	65.3	71.5	74.9	77.7	79.2	80.1	
60	min 33.2	36.1	37.9	39.4	40.1	40.8	41.3	
120	min 18.8	20.8	22.2	23	23.5	24.0	24.5	
180	min 15.3	16.9	17.9	18.6	19.2	19.6	19.9	
240	min 12.1	12.9	13.7	14.2	14.5	14.8	15.1	
300	min 11.2	12.0	12.5	12.8	13.1	13.3	13.5	
600	min 7.41	7.50	7.57	7.62	7.67	7.70	7.73	
1200	min 3.69	3.75	3.80	3.84	3.86	3.88	3.90	

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