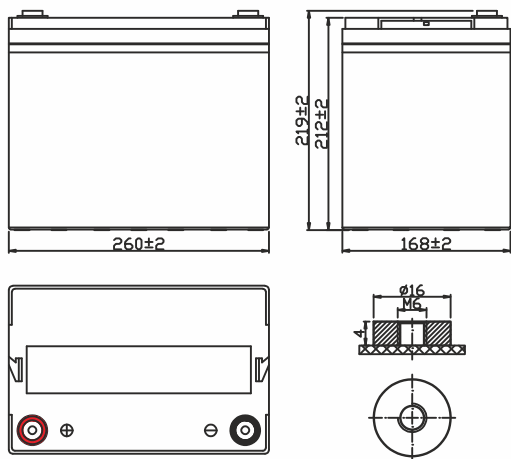


ПРОМЫШЛЕННАЯ БАТАРЕЯ • VRLA-AGM • ВЫСОКОРАЗРЯДНАЯ СЕРИЯ



ПАРАМЕТРЫ		
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (25°C)	320 Вт (15 мин, 1.67 В/элемент)	
Номинальная ёмкость (25°C)	88 Ач (C ₁₀ , 10.8 В)	
Габариты	Длина	260 ± 2 мм
	Ширина	168 ± 2 мм
	Высота корпуса	212 ± 2 мм
	Общая высота	219 ± 2 мм
Вес (±3%)	24.6 кг	
Клеммы	T1/M6	
Материал корпуса	ABS UL94-HB (опционально UL94-V0)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	~5.2 мОм	
Диапазон рабочих температур	Разряд: -20...50°C Заряд: -20...40°C Хранение: -20...40°C	
Номинальная рабочая температура	25 ± 3°C	
Максимальный ток заряда (25°C)	26.4 А	
Напряжение циклического заряда (25°C)	14.5–14.9 В (тем. коэф. -30 мВ/°C)	
Напряжение буферного заряда (25°C)	13.6–13.8 В (тем. коэф. -18 мВ/°C)	
Саморазряд (25°C)	≤3% в месяц	
Расчётный срок службы (25°C)	12 лет	

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ПОСТОЯННОМ ТОКЕ (А, 25°C)

F.V./Time	5min	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h
9.60V	250	180	163	132	112	97	68	54.7	40.9	32.3	23.2
10.02V	234	168	154	124	104	93	65	51.1	39.0	31.0	22.1
10.20V	222	163	148	120	102	89	63	48.9	38.3	30.5	21.8
10.50V	205	152	139	114	97	83	61	46.9	37.1	29.6	21.2
10.80V	190	143	133	109	93	81	58	44.4	35.7	28.6	20.5

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (Вт, 25°C)

F.V./Time	5min	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h
9.60V	2572	2013	1856	1518	1274	1106	787	630	477	377	270
10.02V	2408	1886	1800	1449	1208	1060	747	590	456	362	258
10.20V	2303	1849	1702	1399	1182	1021	729	565	448	356	255
10.50V	2170	1780	1605	1338	1127	987	705	543	436	347	249
10.80V	2052	1656	1541	1291	1090	945	679	517	419	336	241

★ Приведённые выше данные являются средними значениями, полученными в первых 3 циклах заряда/разряда. Это не минимальные значения.

ПРОМЫШЛЕННАЯ БАТАРЕЯ • VRLA-AGM • ВЫСОКОТОКОВАЯ СЕРИЯ

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

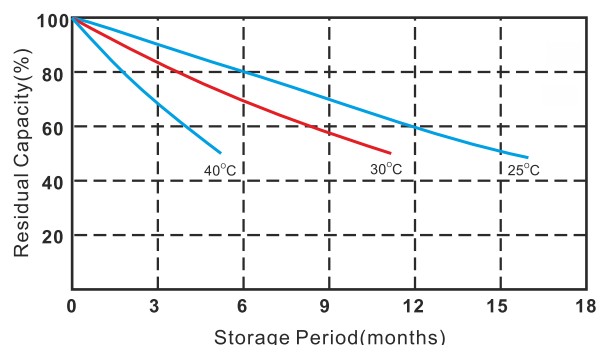
- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения
- Системы контроля и управления доступом (СКУД)
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Весовое оборудование
- Кассовое оборудование
- Аварийное электропитание (EPS)
- Больницы и испытательные лаборатории
- Банки и финансовые рынки
- Центры обработки данных
- Промышленные системы управления

ОСОБЕННОСТИ:

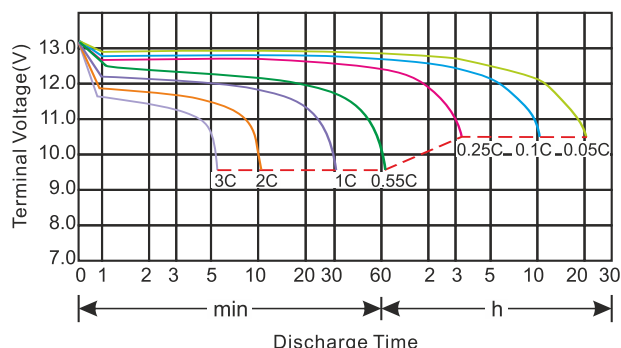
- Технология производства – AGM
- VRLA-клапан для рекомбинации газов
- Корпус из негорючего ABS-пластика
- Не требуется обслуживание
- Устойчивы к глубоким разрядам
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р



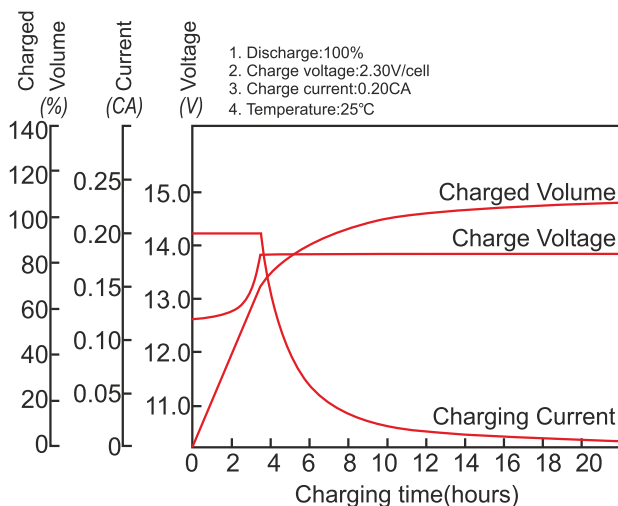
ОСТАТОЧНАЯ ЁМКОСТЬ



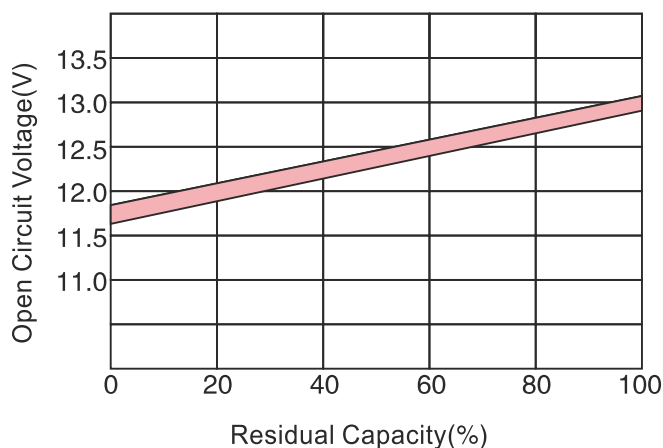
ТОК РАЗРЯДА ПРИ 25°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДА ПРИ ПОСТОЯННОМ НАПРЯЖЕНИИ



ЗАВИСИМОСТЬ НАПРЯЖЕНИЯ ОТКРЫТОЙ ЦЕПИ (OCV) ОТ ОСТАТОЧНОЙ ЁМКОСТИ ПРИ 25°C



КОЭФФИЦИЕНТЫ ЁМКОСТИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
50%	70%	83%	85%	90%	98%	100%	102%	104%	105%

* Приведённые выше данные являются средними значениями, полученными в первых 3 циклах заряда/разряда. Это не минимальные значения.