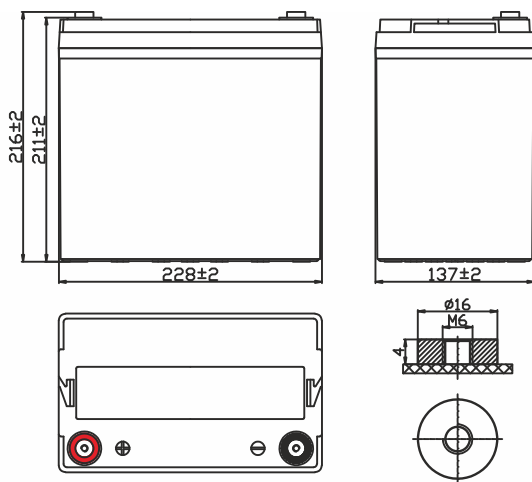


ПРОМЫШЛЕННАЯ БАТАРЕЯ • VRLA-AGM • ВЫСОКОРАЗРЯДНАЯ СЕРИЯ



ПАРАМЕТРЫ		
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (25°C)	230 Вт (15 мин, 1.67 В/элемент)	
Номинальная ёмкость (25°C)	57 Ач (C ₁₀ , 10.8 В)	
Габариты	Длина	228 ± 2 мм
	Ширина	137 ± 2 мм
	Высота корпуса	211 ± 2 мм
	Общая высота	216 ± 2 мм
Вес (±3%)	16.9 кг	
Клеммы	T1/M6	
Материал корпуса	ABS UL94-HB (опционально UL94-V0)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	~7 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)	17.1 А	
Напряжение циклического заряда (25°C)	14.5–14.9 В (темп. коэф. -30 мВ/°C)	
Напряжение буферного заряда (25°C)	13.6–13.8 В (темп. 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	186	136	113	90	75	63	44.1	35.0	26.0	21.0	15.2
10.02V	168	127	107	85	70	59	41.8	32.8	25.0	20.2	14.5
10.20V	162	124	104	82	67	58	40.7	31.9	24.4	19.9	14.2
10.50V	149	116	97	79	64	55	38.4	31.1	23.6	19.3	13.8
10.80V	138	106	93	74	61	53	36.7	29.9	22.7	18.7	13.2

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	1913	1482	1326	1015	838	713	508	404	304	246	178
10.02V	1730	1414	1290	969	787	684	486	381	294	237	170
10.20V	1680	1345	1208	946	775	673	476	373	287	233	167
10.50V	1577	1283	1142	912	751	650	453	366	277	227	162
10.80V	1490	1208	1108	875	721	621	434	354	268	221	156

* 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:

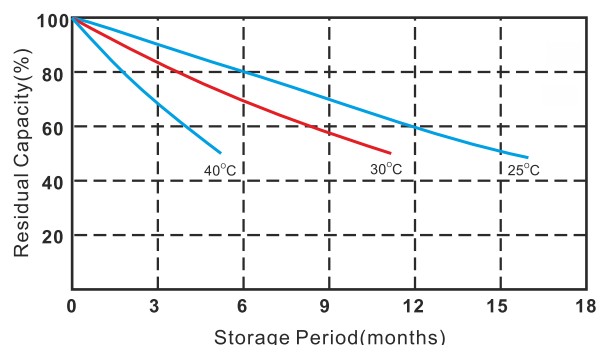
- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения
- Системы контроля и управления доступом (СКУД)
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Весовое оборудование
- Кассовое оборудование
- Аварийное электропитание (EPS)
- Больницы и испытательные лаборатории
- Банки и финансовые рынки
- Центры обработки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

ОСОБЕННОСТИ:

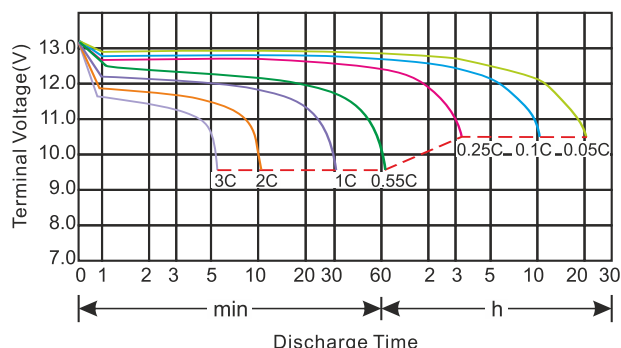
- Технология производства – AGM
- VRLA-клапан для рекомбинации газов
- Корпус из негорючего ABS-пластика
- Не требуется обслуживание
- Устойчивы к глубоким разрядам
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р



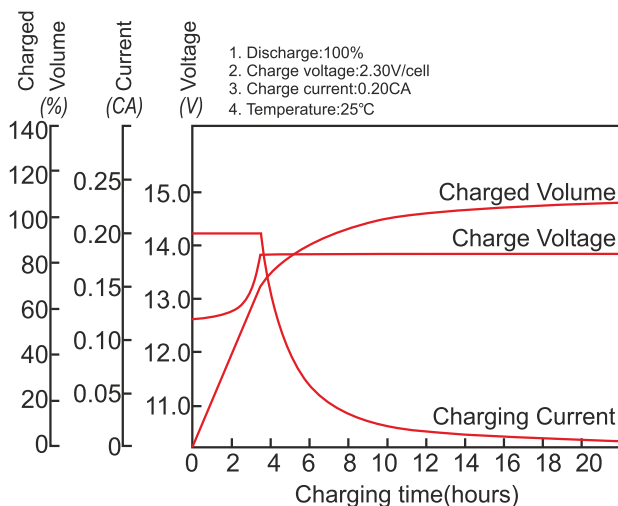
ОСТАТОЧНАЯ ЁМКОСТЬ



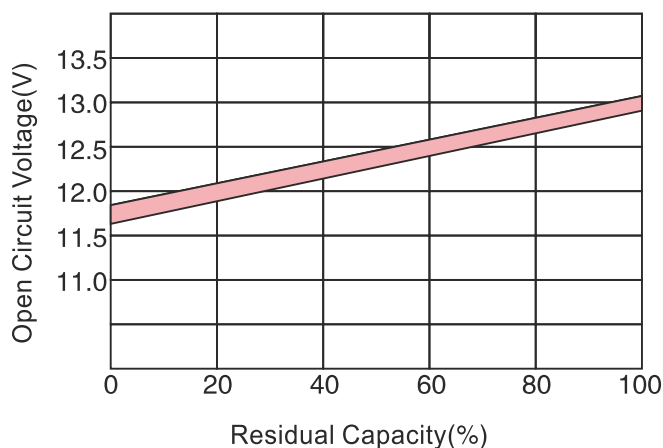
ТОК РАЗРЯДА ПРИ 25°C



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.