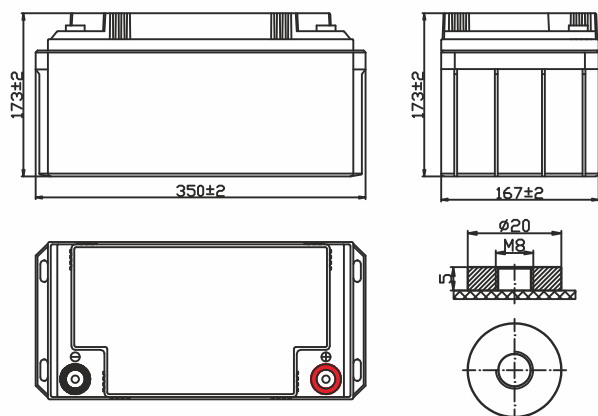


ПРОМЫШЛЕННАЯ БАТАРЕЯ • VRLA-AGM • ВЫСОКОРАЗРЯДНАЯ СЕРИЯ



ПАРАМЕТРЫ		
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (25°C)	260 Вт (15 мин, 1.67 В/элемент)	
Номинальная ёмкость (25°C)	67 Ач (C ₁₀ , 10.8 В)	
Габариты	Длина	350 ± 2 мм
	Ширина	167 ± 2 мм
	Высота корпуса	173 ± 2 мм
	Общая высота	173 ± 2 мм
Вес (±3%)	21.2 кг	
Клеммы	T3/M8	
Материал корпуса	ABS UL94-HB (опционально UL94-V0)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	~6.2 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)	20.1 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	224	158	128	103	84	76	52.5	41.5	31.1	24.9	17.7
10.02V	205	146	120	97	79	71	49.7	39.4	29.7	23.8	17.0
10.20V	195	140	116	94	77	69	48.5	38.5	29.1	23.5	16.7
10.50V	180	131	109	89	73	66	46.6	37.0	28.0	22.6	16.3
10.80V	167	122	103	85	70	64	44.6	35.4	27.0	21.9	15.8

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	2296	1850	1572	1165	949	854	606	479	363	292	207
10.02V	2110	1706	1500	1105	883	823	579	458	348	280	200
10.20V	2022	1646	1452	1085	888	807	568	449	342	275	197
10.50V	1905	1541	1368	1027	850	781	549	436	329	266	191
10.80V	1804	1437	1284	1001	823	751	527	419	319	259	187

* 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:

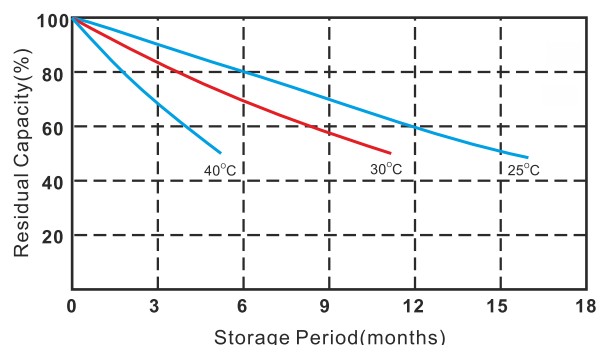
- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения
- Системы контроля и управления доступом (СКУД)
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Весовое оборудование
- Кассовое оборудование
- Аварийное электропитание (EPS)
- Больницы и испытательные лаборатории
- Банки и финансовые рынки
- Центры обработки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

ОСОБЕННОСТИ:

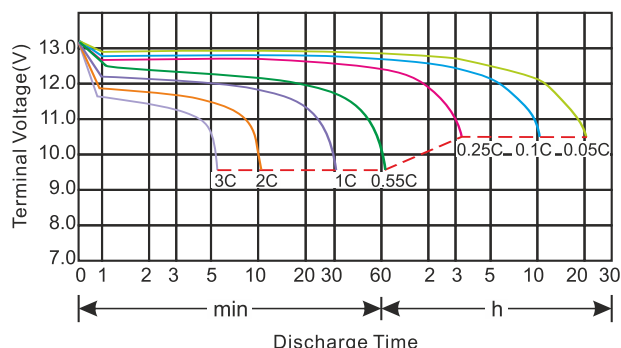
- Технология производства – AGM
- VRLA-клапан для рекомбинации газов
- Корпус из негорючего ABS-пластика
- Не требуется обслуживание
- Устойчивы к глубоким разрядам
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р



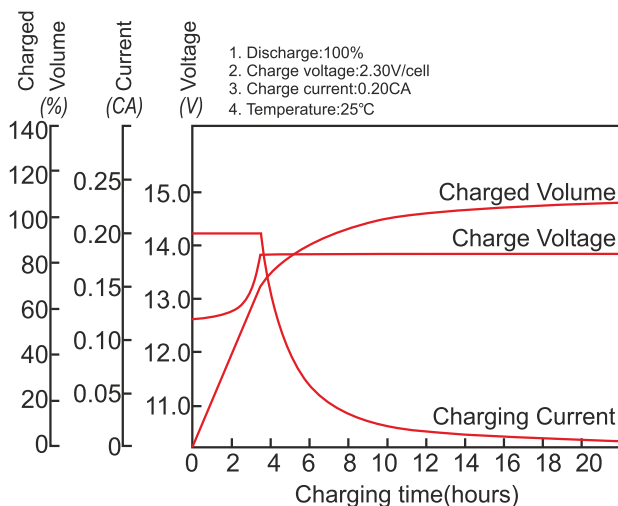
ОСТАТОЧНАЯ ЁМКОСТЬ



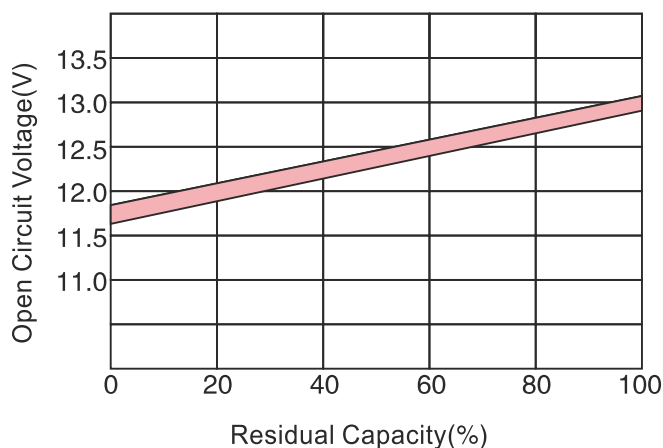
ТОК РАЗРЯДА ПРИ 25°C



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.