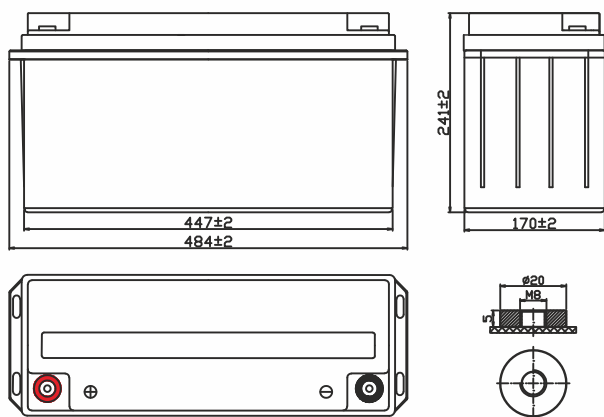


ПРОМЫШЛЕННАЯ БАТАРЕЯ • VRLA-AGM • ВЫСОКОРАЗРЯДНАЯ СЕРИЯ



ПАРАМЕТРЫ		
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная мощность (25°C)	580 Вт (15 мин, 1.67 В/элемент)	
Номинальная ёмкость (25°C)	155 Ач (C ₁₀ , 10.8 В)	
Габариты	Длина	484 ± 2 мм
	Ширина	170 ± 2 мм
	Высота корпуса	240 ± 2 мм
	Общая высота	240 ± 2 мм
Вес (±3%)	45.1 кг	
Клеммы	T3/M8	
Материал корпуса	ABS UL94-HB (опционально UL94-V0)	
Внутреннее сопротивление (25°C)	~3.0 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)	46.5 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	452	360	305	250	208	176	126	98	76.5	60.5	42.0
10.02V	435	342	289	235	196	165	120	93	73.0	58.2	40.0
10.20V	420	333	280	228	190	160	116	92	71.8	57.4	39.0
10.50V	394	314	265	217	180	153	112	87	68.6	55.8	38.0
10.80V	362	287	240	200	166	146	106	84	66.0	54.0	36.4

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	4647	3936	3492	2880	2432	2058	1473	1140	894	707	491
10.02V	4480	3840	3360	2748	2295	1932	1405	1083	855	681	468
10.20V	4359	3780	3254	2652	2234	1881	1364	1082	844	675	459
10.50V	4168	3540	3095	2520	2130	1811	1325	1030	812	660	450
10.80V	3910	3260	2798	2340	1968	1731	1257	996	782	640	432

* 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:

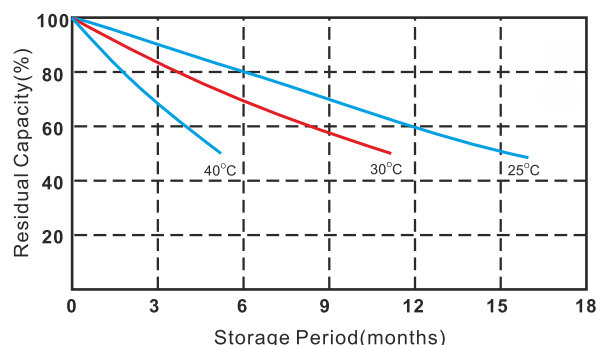
- Охранно-пожарные системы
- Системы видеонаблюдения
- Системы контроля и управления доступом (СКУД)
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Весовое оборудование
- Кассовое оборудование
- Аварийное электропитание (EPS)
- Больницы и испытательные лаборатории
- Банки и финансовые рынки
- Центры обработки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

ОСОБЕННОСТИ:

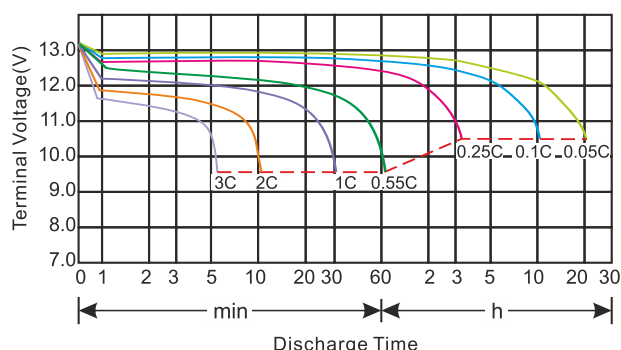
- Технология производства – AGM
- VRLA-клапан для рекомбинации газов
- Корпус из негорючего ABS-пластика
- Не требуется обслуживание
- Устойчивы к глубоким разрядам
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р



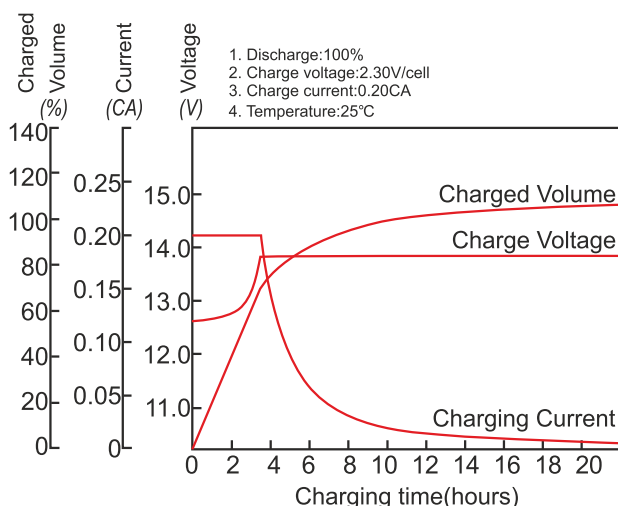
ОСТАТОЧНАЯ ЁМКОСТЬ



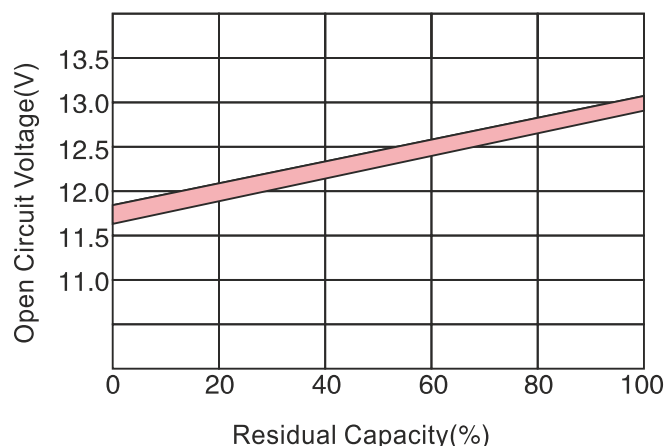
ТОК РАЗРЯДА ПРИ 25°C



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.