



S/MXH-100RW

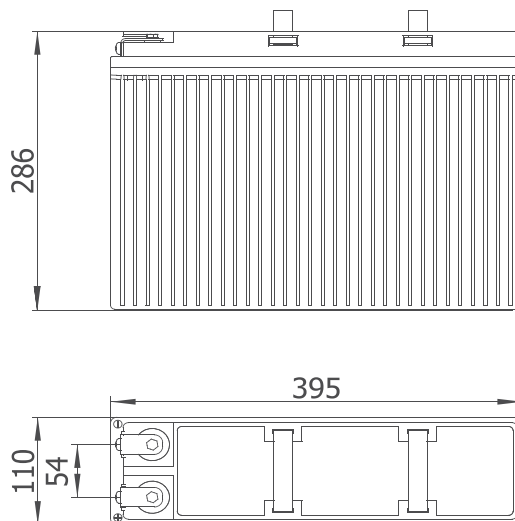
Особенности

- Хороша производительность при непрерывной работе до 35°C;
- Увеличенный срок службы при высокой температуре;
- Превосходная способность к восстановлению после глубокой разрядки.

Преимущества

- **Высокотемпературные;**
 - Уменьшает эксплуатационные расходы (меньше потребляет охлаждения);
 - Уменьшает выбросы CO₂;
 - Безопасная работа при высоких температурах до 55°C
- Двойная плавающая и традиционная VRLA батарея под 35°C.

Габариты



Технические характеристики	
Номинальное напряжение	12В
Ёмкость	100 Ач @10ч до 1.80 В/эл @ 25 °С
	103 Ач @10ч до 1.80 В/эл @ 35 °С
Вес	31.5 кг
Габариты Д*Ш*В /мм	395*110*286 мм
Материал корпуса	ABS/ABS V0 (опционально)
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	5,0 мОм
Ток короткого замыкания	2122 А
Саморазряд при 35 °С	Меньше 4% после 30 дней хранения
Рабочий диапазон температур	Разряд: -40 °С ... 65 °С
	Заряд: -20 °С ... 45 °С
	Хранение: -20 °С ... 40 °С
Рекомендуемая рабочая температура	15-35°C
Рекомендуемый ток заряда	20 А
Напряжение заряда @ 35°C	При плавающей зарядке: 2.23 В/ячейка
	При выравнивающей: 2.35 В/ячейка
Клеммы	M6
Зависимость емкости от температуры при 10 часовом разряде	105% при 40 °С
	85% при 0 °С
	60% при -20 °С

Сферы применения

- Высокая температура окружающей среды (35°C)
- аружная базовая станция
- Плавающая установка
- ИБП

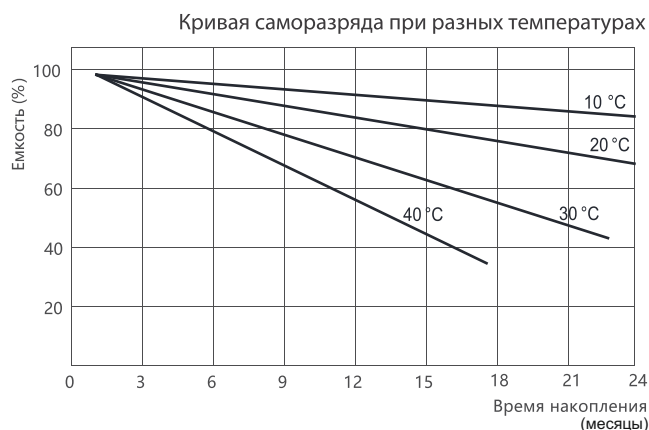
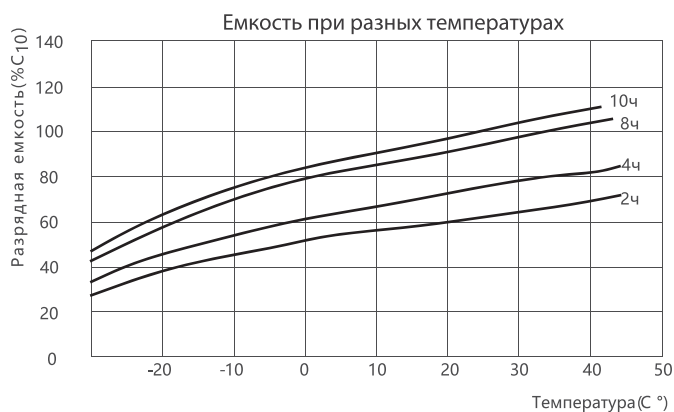
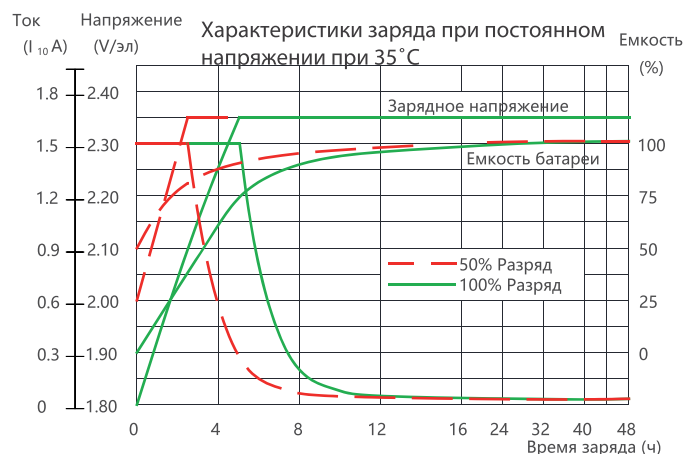
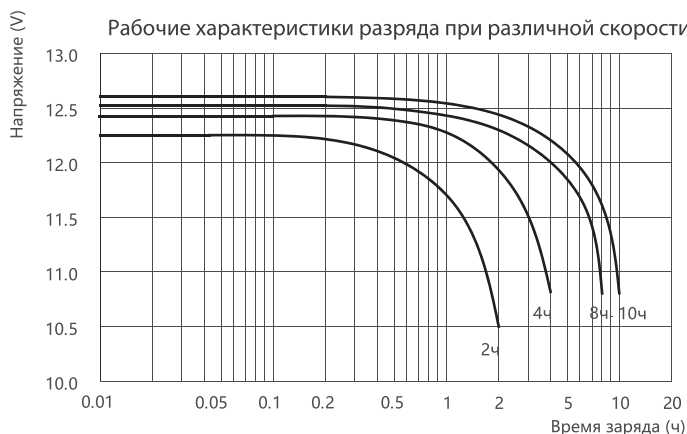
Разряд постоянным током, А (при 35°C)

В/время	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	12 ч
1.70 в	100.0	57.0	34.4	26.4	21.7	17.9	15.3	12.3	10.2	8.6
1.75 в	94.6	55.1	34.0	25.9	21.4	17.7	15.2	12.2	10.1	8.5
1.80 в	90.4	54.1	33.6	25.3	21.0	17.5	15.1	12.1	10.0	8.4
1.83 в	87.3	51.9	33.2	25.1	20.8	17.3	15.0	12.0	9.9	8.3
1.85 в	84.1	50.2	32.9	24.8	20.6	17.2	14.9	11.9	9.8	8.2

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 35°C)

В/время	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	12 ч
1.70 в	183.8	105.9	65.9	52.0	43.2	35.6	30.8	24.6	20.4	17.1
1.75 в	175.8	104.0	65.5	51.2	42.7	35.2	30.5	24.4	20.2	16.9
1.80 в	170.1	102.8	65.2	50.4	42.1	34.9	30.2	24.2	20.1	16.8
1.83 в	166.3	99.3	64.7	49.9	41.8	34.6	30.0	24.1	19.9	16.6
1.85 в	162.1	97.0	64.4	49.7	41.5	34.4	29.8	24.0	19.8	16.5

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.



Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.