



S/MXH-170RW

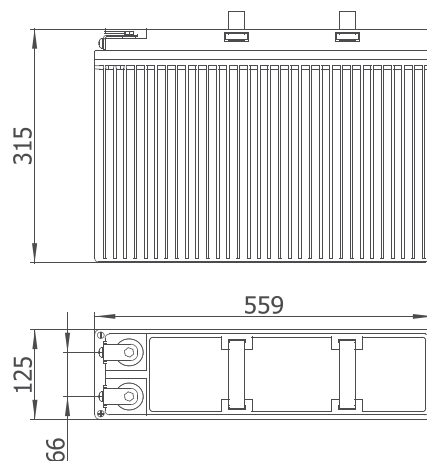
Особенности

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

Преимущества

- 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	170 Ач @10ч до 1.80 В/эл @ 25 °С
	175 Ач @10ч до 1.80 В/эл @ 35 °С
Вес	57,5 кг
Габариты Д*Ш*В /мм	559*125*315 мм
Материал корпуса	ABS/ABS V0 (опционально)
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи	3,5 МОм
Ток короткого замыкания	2852 А
Саморазряд при 35 °С	Меньше чем 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	34 А
Напряжение заряда @ 35°C	При плавающей зарядке: 2.23 В/ячейка
	При выравняющей: 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)
- Наружная базовая станция
- Плавающая установка
- ИБП

Разряд постоянным током, А (при 35°C)

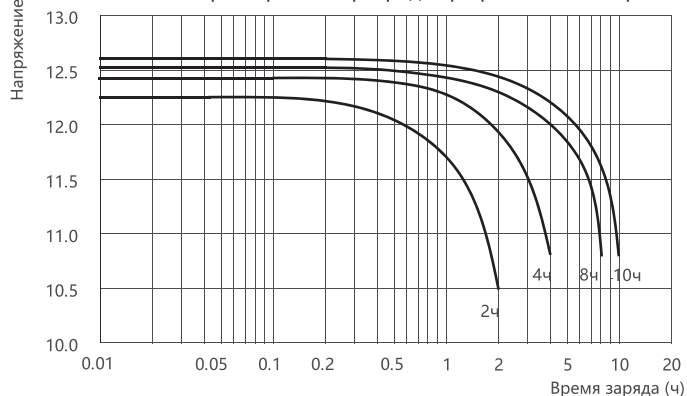
В/время	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	12 ч
1.70 в	170.0	96.9	60.3	49.9	40.9	31.7	26.1	20.9	17.4	14.6
1.75 в	159.1	93.7	59.6	49.3	39.8	31.3	25.9	20.7	17.2	14.4
1.80 в	150.5	91.9	58.9	48.9	39.6	31.0	25.7	20.5	17.0	14.2
1.83 в	143.8	88.3	58.2	48.4	39.1	30.5	25.5	20.3	16.8	14.0
1.85 в	138.9	85.2	57.6	47.8	38.9	30.3	25.3	20.1	16.6	13.9

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

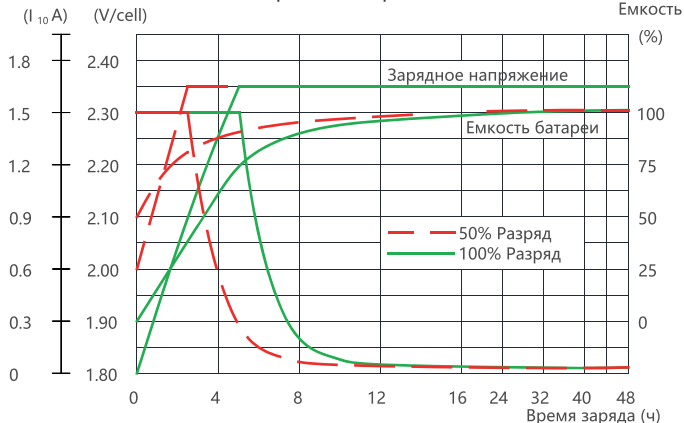
В/время	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	12 ч
1.70 в	309.4	178.2	116.4	99.9	78.1	62.1	52.3	41.8	34.7	29.0
1.75 в	296.5	175	115.8	98.4	76.8	61.4	51.9	41.4	34.4	28.6
1.80 в	283.4	173.1	115	96.8	75.9	60.8	51.4	41.2	34.2	28.6
1.83 в	274.3	167.2	114.3	95.9	75.4	60.3	51.0	41.0	33.8	28.3
1.85 в	268.2	163.4	113.8	95.5	74.7	59.8	50.6	40.8	33.6	28.1

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

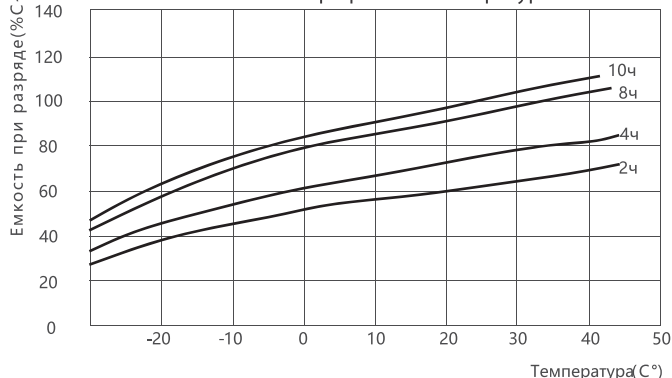
Рабочие характеристики разряда при различной скорости разряда



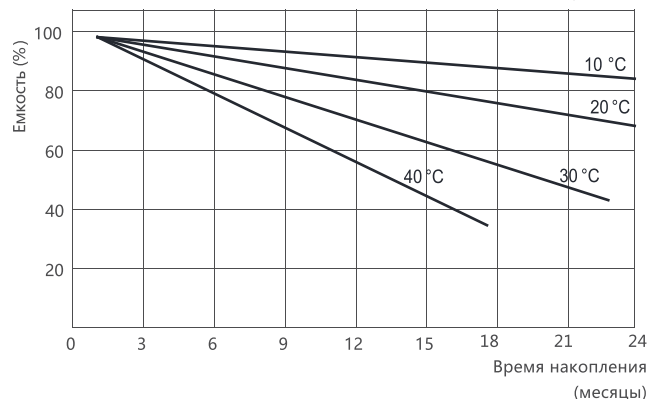
Характеристики заряда при постоянном напряжении при 35°C



Емкость при разных температурах



Кривая саморазряда при разных температурах



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.