

# UPS battery Solution's

**HRL 12-90**  
**12 В 90 Ач**

Герметизированные, необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы с регулирующими клапанами.  
AGM-технология.  
Оптимизированы для UPS.

Номинальное напряжение, В .....12  
Номинальная ёмкость, Ач .....90  
Мощность, Вт /эл-т .....360  
Кол-во элементов .....6  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм .....3,5

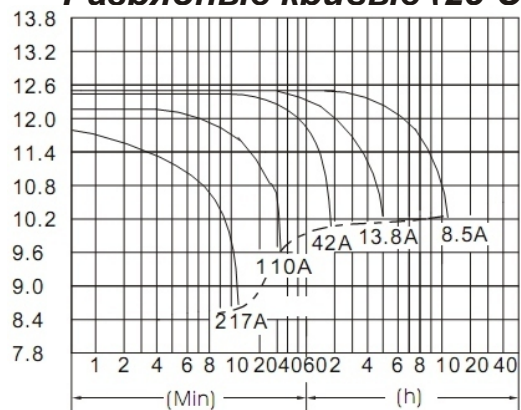
Рабочий диапазон температур, С°  
при хранении .....-35 +50  
при заряде .....-25 +50  
при разряде .....-20 +60

Температурная компенсация, мВ/С....-3  
Саморазряд, % в месяц.....3  
Срок службы, лет .....12+

Диапазон зарядного напряжения, В  
циклический режим .....14,50 - 14,88  
буферный режим .....13,60 - 13,80

Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа.  
Нет ограничений на воздушные перевозки.  
Соответствие требованиям UL.  
Высокая плотность энергии.  
Низкий саморазряд.

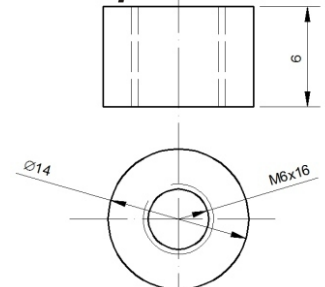
## Разрядные кривые (25 С°)



## Габариты

Длина.....307 мм  
Ширина.....169 мм  
Высота.....211 мм  
Высота с клеммами...216 мм  
Вес.....31,00 кг

## Терминал



**T16**

## Разряд постоянной мощностью Ватт/блок U<sub>кон</sub>=10,02 В

