

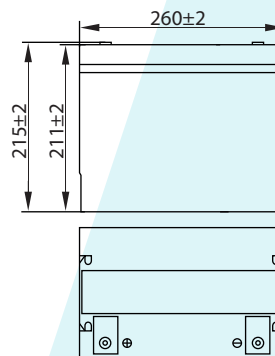
## HR 12-280W

### Спецификация

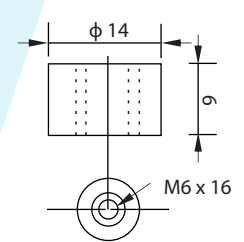
Номинальное напряжение	12В	
Мощность (15 мин, 25°C)	280 Вт	
Количество ячеек	6 ячеек	
Размеры	Длина	260 ± 2мм
	Ширина	168 ± 2мм
	Высота	211 ± 2мм
	Полная высота	215 ± 2мм
Вес	25.5 кг	
Емкость (С10, 25°C)	80 Ач	
Тип клемм	T9/T16	
Внутреннее сопротивление (Полностью заряженной батареи (25°C))	≈5mΩ	
Зависимость емкости от температуры (10 ч.)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Номинальная температура эксплуатации	25°C ± 3°C	
Температура эксплуатации	Разряд	-20°C~+60°C
	Заряд	-10°C~+60°C
	Хранение	-20°C~+60°C
Напряжение подзаряда в буферном режиме (25°C)	13.50 до 13.80В	
	Температурная компенсация: -18мВ/°C	
Напряжение подзаряда в циклическом режиме (25°C)	14.50 до 15.00В	
	Температурная компенсация: -30мВ/°C	
Максимальный ток заряда	24 А	
Максимальный ток разряда	800 А (5 сек)	
Расчетный срок службы (20°C)	12 лет	
Саморазряд (25°C)	3 месяца	Остаточная емкость: 91%
	6 месяцев	Остаточная емкость: 82%
	12 месяцев	Остаточная емкость: 65%

- Технология AGM
- Корпус ABS (UL 94-V0 по требованию)

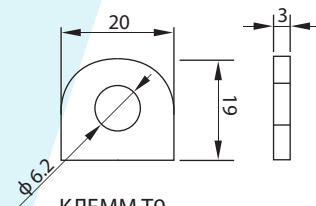
РАЗМЕРЫ



ТИП КЛЕММ



КЛЕММ Т16



КЛЕММ Т9

### Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	6 ч
1.60В	275	183	150	120	84.9	63.3	51.6	29.4	21.0	14.7	13.8
1.65В	262	175	145	115	82.2	61.2	50.3	29.2	20.8	14.7	13.6
1.67В	255	170	141	113	80.7	60.1	49.6	29.0	20.4	14.6	13.6
1.70В	244	163	136	109	78.7	58.7	48.6	28.6	20.3	14.4	13.5
1.80В	231	154	129	103	75.8	56.5	47.1	27.9	19.7	14.1	13.1

### Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

Кон. напр./ Время разряда	5 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	45 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	6 ч
1.60В	500	364	289	231	164	122	99.6	57.0	41.3	29.1	27.3
1.65В	477	349	280	222	159	118	97.1	56.5	40.9	28.8	27.0
1.67В	465	340	272	217	159	116	95.6	56.2	40.8	28.7	26.9
1.70В	445	326	262	210	152	113	93.7	55.3	40.5	28.5	26.7
1.80В	420	309	249	199	146	109	90.9	53.9	39.3	27.7	25.9