

HRL634W

6В 36Вт/Эл

HRL634W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения с увеличенным до 12 лет сроком службы в буферном режиме или 260 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 100% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.



• Спецификация

Кол-во элементов в блоке	3				
Номинальное напряжение	6				
Номинальная мощность (при 25°C)	36 Вт/Эл. при 15-мин. разр. до Uкон1.67 В/Эл. 9.0 Ач при 20-час. разр. до Uкон5.4 В/Эл.				
Bec	1.35 кг				
Максимальный ток разряда	90 А (5 сек)				
Внутреннее сопротивление	8 мОм				
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°С до +60°С заряд: от -20°С до +60°С хранение: от -40°С до +60°С				
Номинальная рабочая температура	25°C				
Напряжение подзаряда	6.75 - 6.9 В при 25°С (темп. комп3мВ/°С/Эл.)				
Максимальный ток заряда	2.7 A				
Напряжение заряда при циклическом режиме	7.2 - 7.5 В при 25°С (темп. комп5мВ/°С/Эл.)				
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*				
Выводы	F2-Faston Tab 250				
Материал корпуса	ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)				
±0					

^{*}Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

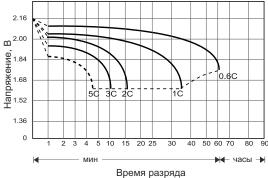
▶ Размеры, мм:

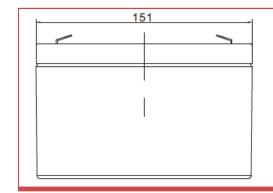
Длина	151±1.0	
Ширина	34±1.0	
Высота (макс.)	100±1.0	

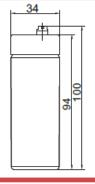
Основные области применения:

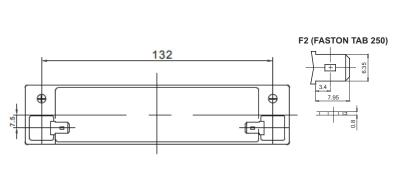
- источники бесперебойного питания
- охранные и пожарные системы безопасности
- оборудование электросвязи
- аварийное освещение
- электроинструмент
- телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.

Разрядные характеристики









РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : A (25°C)									
U/ _k Т _{разряда}	3 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	90 мин
1.85B	29.6	26.0	21.2	18.6	14.5	11.8	8.75	5.13	3.73
1.80B	34.6	30.4	24.9	22.0	17.0	13.6	9.89	5.68	4.08
1.75B	37.8	33.2	27.0	23.5	17.9	14.3	10.3	5.90	4.23
1.70B	40.8	35.8	29.0	25.1	18.9	15.1	10.8	6.11	4.36
1.67B	42.6	37.4	30.2	26.1	19.5	15.5	11.1	6.24	4.44
1.60B	46.9	41.3	33.0	28.3	20.9	16.4	11.7	6.55	4.64

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : BT/ЭЛ (25°C)									
U _k T _{разряда}	3 мин	5 мин	8 мин	10 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	90 мин
1.85B	56.5	49.6	40.6	35.7	27.9	22.8	16.9	10.0	7.28
1.80B	65.0	57.1	47.0	41.5	32.1	26.0	19.0	11.0	7.93
1.75B	70.0	61.5	50.3	44.1	33.6	27.1	19.7	11.3	8.14
1.70B	74.8	65.8	53.3	46.4	35.3	28.2	20.3	11.6	8.36
1.67B	77.5	68.1	55.1	47.8	36.0	28.8	20.8	11.8	8.49
1.60B	84.4	74.2	59.5	51.2	38.1	30.2	21.6	12.3	8.79