



# HRL 1250W 12В 50Вт/Эл

HRL 1250W - герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы до 8 лет 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. Основные области применения: источники бесперебойного питания (UPS), охранные и пожарные системы безопасности, оборудование электросвязи, аварийное освещение, электроинструмент, телеметрическое, портативное измерительное, контрольное и другое оборудование.



## ► Спецификация

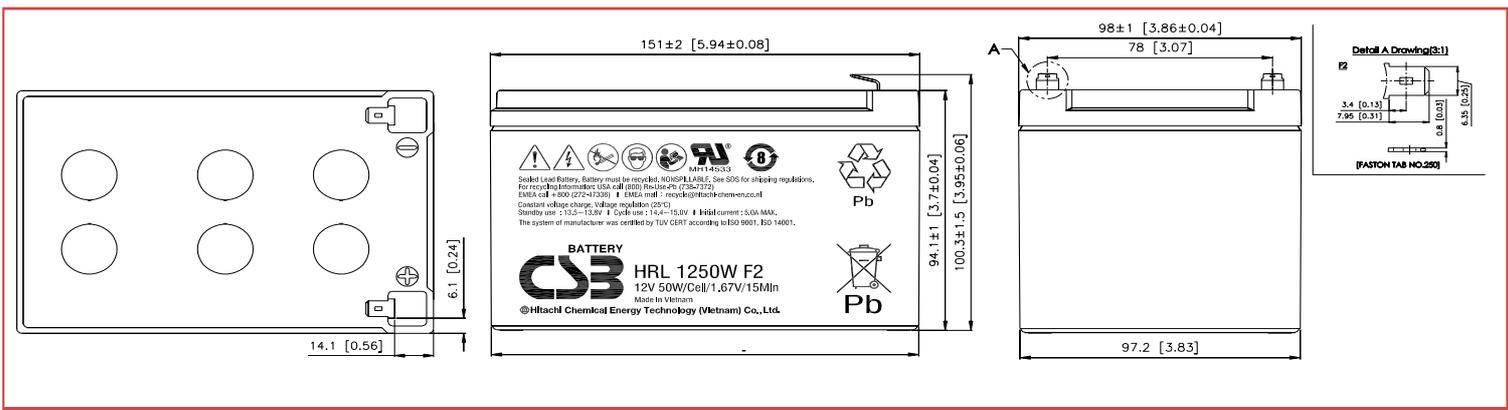
Номинальное напряжение	12 В (6 элементов на блок)
Емкость	50 Вт/Эл при 15-мин. разряде до $U_{кон.}$ - 1.67 В/Эл при 25 °С
Вес	3.9 кг
Максимальный ток разряда	130А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	15.0 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -15°С до +50°С заряд: от -15°С до +40°С хранение: от -15°С до +40°С
Ток короткого замыкания	545 А
Номинальная рабочая температура	25°С
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°С
Максимальный ток заряда	5 А (при заряде постоянным током), в режиме постоянного подзаряда $I_{max}$ не ограничен
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°С
Саморазряд	низкий саморазряд, аккумулятор может храниться без подзаряда при 25°С более 6-ти месяцев.*
Выходы	F2-Faston Tab 250
Материал корпуса	Ударопрочный ABS (акрило-бутадиен-стирол)

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



## ► Размеры, мм:

Длина	Ширина	Высота	Высота (с клеммами)
151±2.0	98.0±1.0	94.1±1.0	100.3±1.5



## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°С)

$U_k/T_{разряда}$	2мин	4мин	5мин	6мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	90мин
1.60V	99.4	69.2	60.6	53.8	44.1	37.5	27.6	22.0	15.9	11.4	9.04	6.49
1.67V	89.5	65.0	57.6	51.7	42.8	36.7	27.2	21.7	15.8	11.3	8.96	6.43
1.70V	85.1	62.8	55.8	50.4	41.9	36.1	26.9	21.5	15.7	11.2	8.92	6.41
1.75V	75.3	58.1	52.1	47.4	39.9	34.6	26.2	21.0	15.4	11.1	8.80	6.34
1.80V	65.9	52.2	47.5	43.1	37.1	32.2	24.9	20.1	14.9	10.8	8.59	6.22
1.85V	55.7	45.4	41.3	38.2	32.9	29.0	22.7	18.6	13.96	10.2	8.15	5.94

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/БЛОК (25°С)

$U_k/T_{разряда}$	2мин	4мин	5мин	6мин	8мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	60мин	90мин
1.60V	979	727	636	569	475	410	309	247	181	132	105	76.0
1.67V	911	691	612	552	465	403	306	246	180	131	104	75.7
1.70V	879	669	597	540	458	397	303	244	179	130	103	75.5
1.75V	805	626	564	513	441	384	297	239	177	129	102	75.0
1.80V	731	574	518	477	412	362	284	230	172	126	101	73.8
1.85V	617	503	464	432	372	331	261	214	162	119	96.3	71.0