



HRL12150W

12В 40Ач
12В 150Вт/Эл

HRL12150W герметизированные, выполненные по технологии AGM, батареи общего применения со сроком службы 12 лет в буферном режиме или 450 циклов заряда-разряда в циклическом режиме при 50% разряде. Эти высокоэффективные перезаряжаемые батареи не требуют обслуживания в течение всего срока службы.

► Спецификация

Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12
Номинальная емкость	150 Вт/Эл при 15-мин. разр. до $U_{кон.}$ - 1.60В (25°C) 40 Ач при 10-час. разр. до $U_{кон.}$ - 1.75В (25°C)
Вес	13.5 кг
Максимальный ток разряда	480А (5 сек)
Внутреннее сопротивление	7.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: от -40°C до +60°C заряд: от -20°C до +60°C хранение: от -40°C до +60°C
Номинальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13.5 - 13.8 В при 25°C
Максимальный ток заряда	12 А
Напряжение заряда при циклическом режиме	14.4 - 15.0 В при 25°C
Срок хранения	до 6 месяцев при 25°C, без подзаряда*
Выходы	F8, под болт M6
Материал корпуса	ABS (UL94 V-0)

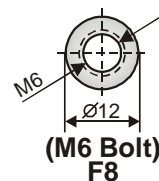
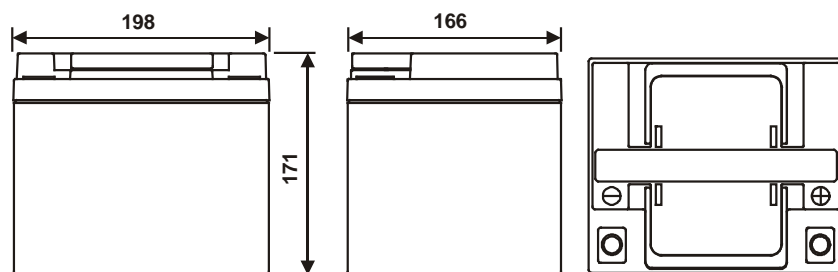
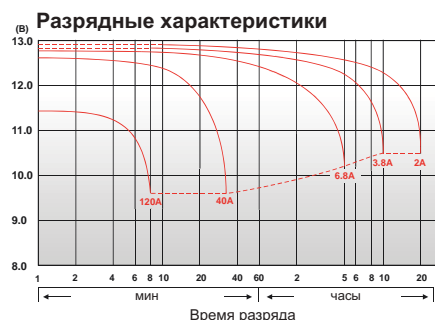
*Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре окружающей среды время хранения сокращается.

► Размеры, мм:

Длина	198±1.0
Ширина	166±1.0
Высота (макс.)	171±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.



РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ : А (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	6 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	141	97.0	72.1	43.5	31.7	16.8	11.6	8.94	7.29	3.92	2.08
1.80В	150	103	76.1	45.5	32.9	17.5	12.0	9.25	7.54	4.04	2.14
1.75В	159	108	79.6	47.1	33.6	17.8	12.2	9.40	7.66	4.10	2.17
1.70В	164	111	81.4	48.0	33.8	17.9	12.3	9.47	7.72	4.13	2.19
1.65В	167	113	82.6	48.5	34.1	18.0	12.4	9.53	7.77	4.15	2.20
1.60В	169	114	83.5	49.0	34.2	18.1	12.5	9.57	7.80	4.17	2.20

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ : ВТ/ЭЛ (25°C)

$U_{к/Т}$ разряда	6 мин	15 мин	20 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.85В	249	155	133	83.9	54.8	32.5	22.8	17.3	14.4	6.86	3.51
1.80В	266	161	139	87.0	55.7	32.8	23.0	17.6	15.0	7.05	3.70
1.75В	281	164	149	91.8	56.8	33.6	23.4	17.9	15.2	7.27	3.89
1.70В	290	168	152	92.5	58.0	33.8	23.6	18.3	15.3	7.40	4.01
1.65В	295	170	154	93.8	60.0	34.1	23.9	18.6	15.4	7.57	4.19
1.60В	299	172	156	94.5	60.8	34.3	24.1	19.0	15.5	7.74	4.30