Герметизированные аккумуляторы

HR4-12 (HR4-12FR)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении (установка на крышку не допускается)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Аварийное освещение
- Карманные фонари

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	3,5Ач (C_{20} до 1,75 В/эл)
Вес	1400 г
Тип вывода	T1, опционально T2
Внутреннее сопротивление	≤ 30 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	52,5 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	1,05 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~-50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)

ISO 9001

ISO14001

UL MH19884

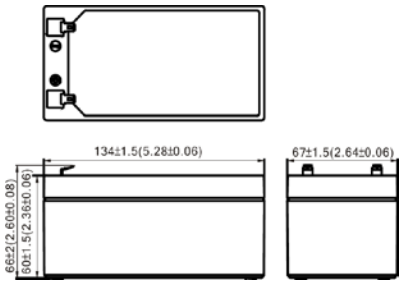
CE

- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

Размеры (мм)

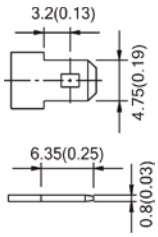
- **Длина:** 134±1,5
- **Ширина:** 67±1,5
- **Высота корпуса:** 60±1,5
- **Общая высота:** 66±2.0

Внешние размеры

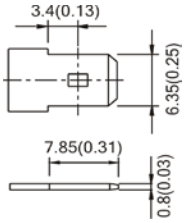


Типы выводов

Вывод T1



Вывод T2



Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	20мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80В	164,0	112,0	81,1	69,2	52,6	40,0	33,4	29,4	16,2
1.75В	196,0	125,0	88,2	73,3	54,8	41,5	34,5	30,1	16,5
1.60В	210,0	131,5	92,2	76,0	56,0	42,5	35,2	30,6	16,8
1.50В	216,0	134,0	94,2	77,2	56,7	43,0	35,6	30,9	16,9
1.40В	220,0	135,8	95,3	77,9	57,1	43,3	35,9	31,1	16,9
1.30В	222,0	137,0	96,0	78,4	57,4	43,5	36,1	31,2	17,0

Характеристики разряда постоянным током при 25 °C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда								
	5 мин	10 мин	15 мин	20мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80В	14,64	9,82	7,02	5,93	4,46	3,36	2,79	2,45	1,35
1.75В	17,82	10,96	7,63	6,29	4,64	3,49	2,89	2,51	1,38
1.60В	19,09	11,54	7,98	6,52	4,75	3,57	2,95	2,55	1,40
1.50В	19,64	11,75	8,15	6,62	4,81	3,62	2,98	2,58	1,41
1.40В	20,00	11,91	8,24	6,68	4,84	3,64	3,00	2,59	1,41
1.30В	20,18	12,02	8,30	6,72	4,86	3,66	3,02	2,60	1,42

Технические характеристики товара представлены производителем.