

Герметизированные аккумуляторы

HRL40-12 (HRL40-12FR)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Аварийное освещение
- Электронное медицинское оборудование





ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12B
Bec	12,1 кг
Тип вывода	I2, опционально B7
Внутреннее сопротивление	≤ 6 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	495 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	11,4 A
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°С~40°С
	Разряд: -20°С~50°С
	Хранение: -20°С~40°С
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	12 лет
•	

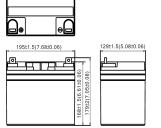
Размеры (мм)

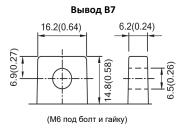
Внешние размеры

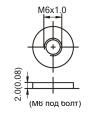
Типы выводов

Длина: 195±1,5Ширина: 129±1,5Высота корпуса: 168±1,5

Общая высота: I2: 168±2,0 **B7:** 179±2,0







Вывод 12

Усилие затяжки: B1 (2,5Hм ±5%),I1 (4,0Hм ± 5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °C, Вт/блок

Конечное	Время разряда								
напряжение, В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	20мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80B	1640	1120	811	692	526	400	334	294	162,2
1.75B	1960	1250	882	733	548	415	345	301	165,3
1.60B	2100	1315	922	760	560	425	352	306	168,0
1.50B	2160	1340	942	772	567	430	356	309	168,9
1.40B	2200	1358	953	779	571	433	359	311	169,3
1.30B	2220	1370	960	784	574	435	361	312	169,8

Характеристики разряда постоянным током при 25°C, А

Конечное	Время разряда								
напряжение, В/эл	5 мин	10 мин	15 мин	20мин	30 мин	40 мин	50 мин	1 ч	2 ч
1.80B	146,43	98,25	70,16	59,35	44,58	33,64	27,95	24,50	13,52
1.75B	178,18	109,65	76,30	62,86	46,44	34,90	28,87	25,08	13,78
1.60B	190,91	115,35	79,76	65,18	47,46	35,74	29,46	25,50	14,00
1.50B	196,36	117,54	81,49	66,21	48,05	36,16	29,79	25,75	14,08
1.40B	200,00	119,12	82,44	66,81	48,39	36,42	30,04	25,92	14,11
1.30B	201,82	120,18	83,04	67,24	48,64	36,59	30,21	26,00	14,15

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.

Санкт-Петербург тел.: +7 812 320 9877 Екатеринбург тел: +7 343 371 4418 Самара тел.: +7 846 302 8765 Ростов-на-Дону тел.: +7 863 236 6867 Новосибирск тел.: +7 383 335 7671

ООО "ПАУЭРКОНЦЕПТ" Москва тел.: +7 495 786 9748 e-mail: info@powerconcept.ru www.powerconcept.ru Симферополь тел.: +7 978 710 9008 Пятигорск тел.: +7 879 332 2334 Н.Новгород тел.: +7 831 202 0382 Владивосток тел: +7 423 253 3119 Казань тел.: +7 843 225 30 15