Герметизированные аккумуляторы

HR50-12 (HR50-12FR)

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
- Инвалидные коляски

ISO 9001

ISO14001

UL MH19884

CE

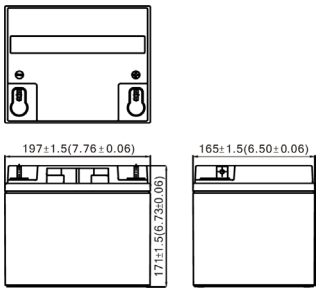
- IEC60896
- JIS C 8704
- GB/T 19638

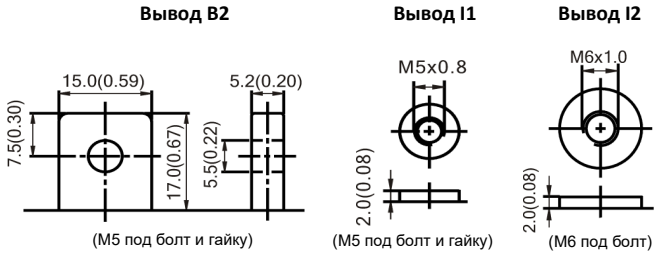
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Вес	15,3 кг
Тип вывода	B2, опционально I1 и I2
Внутреннее сопротивление	≤ 5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	600 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	14,4 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)
Срок службы	до 10 лет

Размеры (мм) / Внешние размеры / Типы выводов

- **Длина:** 197±1,5
- **Ширина:** 165±1,5
- **Высота корпуса:** 171±1,5
- **Общая высота:** 171±1.5





Усилие затяжки: B2/I1 (4,0Нм ±5%),I2 (5,5Нм ± 5%)

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

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	2050	1400	1014	865	658	500	418	368	202,8
1.75В	2450	1563	1103	916	685	519	431	376	206,7
1.60В	2625	1644	1153	950	700	531	440	383	210,0
1.50В	2700	1675	1178	965	709	538	445	386	211,1
1.40В	2750	1698	1191	974	714	541	449	389	211,7
1.30В	2775	1713	1200	980	718	544	451	390	212,2

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	183,04	122,81	87,72	74,19	55,76	42,05	34,98	30,67	16,90
1.75В	222,73	137,11	95,42	78,56	58,05	43,65	36,07	31,33	17,23
1.60В	238,64	144,21	99,74	81,48	59,32	44,66	36,82	31,92	17,50
1.50В	245,45	146,93	101,90	82,76	60,08	45,25	37,24	32,17	17,59
1.40В	250,00	148,95	103,03	83,53	60,51	45,50	37,57	32,42	17,64
1.30В	252,27	150,26	103,81	84,05	60,85	45,75	37,74	32,50	17,68

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