



Герметизированные аккумуляторы

FTB100-12 (FTB100-12FR)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Необслуживаемые аккумуляторы технологии AGM
- Герметизированные с абсорбированным электролитом
- Долив воды не требуется
- Низкий саморазряд, потеря емкости не более 3% в месяц
- Фронтальный вывод

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телеком
- Энергетика
- Железная дорога



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	100 Ач (C ₈ до 1,75 В/эл)
Вес	35,0 кг
Тип вывода	I2 (под болт М6)
Внутреннее сопротивление	≤ 3,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	25 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 15 лет

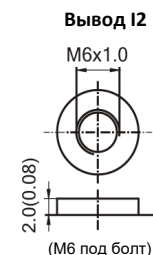
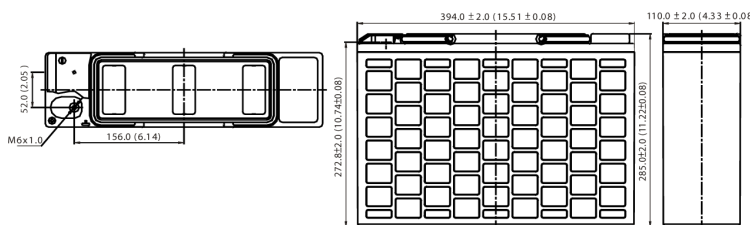
ISO 9001	
ISO 14001	
UL	
CE	
<ul style="list-style-type: none"> • IEC60896 • JIS C 8704 • GB/T 19638 	

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 394±2,0
- Ширина: 110±2,0
- Высота корпуса: 272±2,0
- Общая высота: 285±2,0



Усилие затяжки: I2 (5,5Nm±5%)

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

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.90В	1114	814	647,4	394,3	293,3	232,4	194,2	132,00	107,67	57,16
1.85В	1226	889	719,9	434,1	320,5	254,2	211,6	142,82	117,05	62,18
1.80В	1302	939	760,5	451,4	332,4	262,9	218,2	147,55	121,20	64,36
1.75В	1351	971	778,6	459,9	336,7	267,3	222,5	150,00	122,40	65,45
1.70В	1381	990	791,5	464,3	340,0	269,5	223,6	150,00	122,40	65,45
1.65В	1401	1003	802,2	468,5	343,3	271,6	224,7	150,00	122,40	65,45

Характеристики разряда постоянным током при 25 °С, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.90В	92,9	67,8	55,09	33,27	24,55	19,36	16,18	11,00	8,97	4,76
1.85В	103,2	74,6	61,27	36,64	26,82	21,18	17,64	11,90	9,75	5,18
1.80В	110,4	79,2	64,73	38,09	27,82	21,91	18,18	12,30	10,10	5,36
1.75В	114,5	81,9	66,27	38,82	28,18	22,27	18,55	12,50	10,20	5,45
1.70В	117,1	83,5	67,36	39,18	28,45	22,45	18,64	12,50	10,20	5,45
1.65В	118,8	84,6	68,27	39,55	28,73	22,64	18,73	12,50	10,20	5,45

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