



Герметизированные аккумуляторы

FTB180-12 (FTB180-12FR)

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	184,6 Ач (C ₁₀ до 1,75 В/эл)
Вес	59,5 кг
Тип вывода	I3 (под болт М8)
Внутреннее сопротивление	≤ 3,5 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	45 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

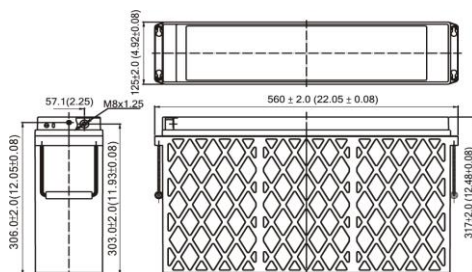


Размеры (мм)

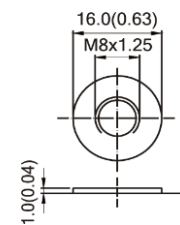
Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 560±2,0
- Ширина: 125±2,0
- Высота корпуса: 306±2,0
- Общая высота: 317±2,0



Вывод I3



Усилие затяжки: I3 (10Nm±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	1885	1435	1169,9	725,2	523,5	425,1	350,5	244,8	197,1	108,0
1.85В	2091	1578	1287,2	787,2	570,5	457,9	379,0	262,7	211,8	114,5
1.80В	2241	1691	1366,1	823,2	590,7	472,6	393,0	265,7	219,3	118,6
1.75В	2335	1762	1401,2	839,4	599,0	481,0	398,6	270,0	221,6	120,5
1.70В	2390	1779	1412,9	846,1	604,3	485,1	399,9	270,9	222,0	120,7
1.65В	2429	1807	1421,3	849,2	609,3	489,3	400,7	272,3	222,9	120,9

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	159,5	119,6	97,49	60,43	43,64	35,42	29,21	20,40	16,42	9,00-
1.85В	178,0	131,5	107,27	65,60	47,66	38,16	31,59	21,89	17,65	9,55
1.80В	191,9	141,2	113,98	68,71	49,39	39,48	32,75	22,15	18,28	9,88
1.75В	201,0	148,2	117,38	70,07	50,09	40,18	33,21	22,50	18,46	10,05
1.70В	207,6	151,1	119,22	70,74	50,53	40,53	33,33	22,57	18,50	10,06
1.65В	212,9	154,7	120,83	71,30	50,99	40,88	33,45	22,71	18,58	10,08

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