



Герметизированные аккумуляторы

FTB155-12 (FTB155-12FR)

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
- Срок службы – 15 лет

ПРИМЕНЕНИЕ

- Источники бесперебойного питания
- Телеком
- Энергетика
- Железная дорога



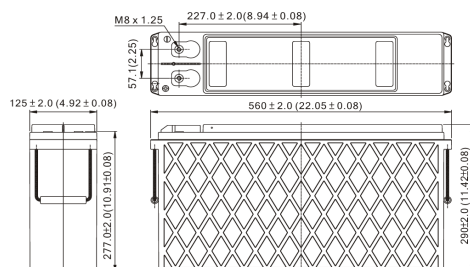
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	155 Ач (С ₈ до 1,75 В/эл)
Вес	53,5 кг
Тип вывода	I3 (под болт М8)
Внутреннее сопротивление	≤ 3,2 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	38,8 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)



Размеры (мм)

- Длина: 560±2,0
- Ширина: 125±2,0
- Высота корпуса: 277±2,0
- Общая высота: 290±2,0



Внешние размеры

Типы выводов

Вывод I3



Усилие затяжки: I3 (10Nm±5%)

Характеристики разряда постоянной мощностью при 25 °С, Вт

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда									
	30 мин	45 мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	8ч	10ч	20ч
1.90В	1627	1263	996,4	631,0	458,0	361,7	298,8	204,60	167,83	90,72
1.85В	1846	1382	1109,2	695,0	500,4	394,3	325,0	225,30	182,40	98,64
1.80В	1962	1475	1171,5	722,9	518,6	407,6	334,6	227,90	188,84	102,10
1.75В	2035	1524	1200,0	737,1	525,6	414,9	341,8	231,60	190,78	103,80
1.70В	2081	1554	1218,5	744,2	530,7	418,5	343,0	232,29	191,16	103,90
1.65В	2111	1591	1235,0	750,1	535,6	422,2	344,2	233,69	191,93	104,11

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	135,6	105,4	84,80	53,25	38,33	30,20	24,90	17,05	14,00	7,56
1.85В	155,4	116,0	94,40	58,65	41,88	32,86	27,20	18,85	15,20	8,22
1.80В	166,3	124,3	100,00	61,00	43,40	34,00	28,20	19,07	15,74	8,51
1.75В	172,5	128,5	102,10	62,20	44,01	34,60	28,60	19,38	15,90	8,65
1.70В	176,3	131,0	103,70	62,80	44,40	34,90	28,70	19,44	15,93	8,66
1.65В	178,9	134,2	105,10	63,30	44,80	35,20	28,80	19,55	16,00	8,68

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