



Герметизированные аккумуляторы

FTB110-12 (FTB110-12FR)

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

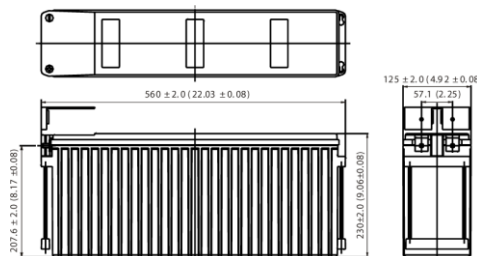
Номинальное напряжение	12В
Номинальная емкость	110 Ач (C _в до 1,75 В/эл)
Вес	41,1 кг
Тип вывода	L1 (под болт М8)
Внутреннее сопротивление	≤ 3,0 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	27.5 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)
Срок службы	до 15 лет



Размеры (мм)

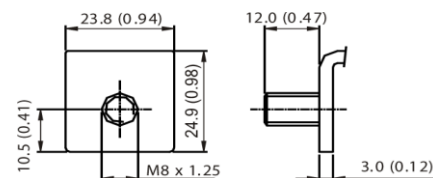
- Длина: 560±2,0
- Ширина: 125±2,0
- Высота корпуса: 207±2,0
- Общая высота: 230±2,0

Внешние размеры



Типы выводов

Вывод L1



Усилие затяжки: L1 (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	1226	895	712,1	433,7	322,6	255,6	213,6	145,20	118,44	62,88
1.85В	1348	978	791,9	477,5	352,5	279,6	232,8	157,10	128,76	68,40
1.80В	1433	1033	836,6	496,5	365,6	289,2	240,0	162,30	133,32	70,80
1.75В	1486	1068	856,5	505,9	370,4	294,0	244,8	165,00	134,64	72,00
1.70В	1519	1089	870,6	510,7	374,0	296,4	246,0	165,00	134,64	72,00
1.65В	1542	1104	882,4	515,4	377,6	298,8	247,2	165,00	134,64	72,00

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	102,1	74,6	60,60	36,60	27,00	21,30	17,80	12,10	9,87	5,24
1.85В	113,5	82,1	67,40	40,30	29,50	23,30	19,40	13,09	10,73	5,70
1.80В	121,4	87,1	71,20	41,90	30,60	24,10	20,00	13,53	11,11	5,90
1.75В	125,9	90,0	72,90	42,70	31,00	24,50	20,40	13,75	11,22	6,00
1.70В	128,8	91,8	74,10	43,10	31,30	24,70	20,50	13,75	11,22	6,00
1.65В	130,6	93,1	75,10	45,50	31,60	24,90	20,60	13,75	11,22	6,00

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