



Герметизированные аккумуляторы

FTB125-12 (FTB125-12FR)

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	125 Ач (C ₈ до 1,75 В/эл)
Вес	46,4 кг
Тип вывода	L1 (под болт М8)
Внутреннее сопротивление	≤ 2,9 мΩ (полностью заряженного аккумулятора)
Макс. ток разряда	800 А до 5 сек.
Макс. ток заряда	31,3 А
Диапазон рабочих температур	Заряд: 0°C~40°C Разряд: -20°C~50°C Хранение: -20°C~40°C
Материал корпуса	ABS (согласно UL94-НВ, опционально UL94-VO)
Срок службы	до 15 лет

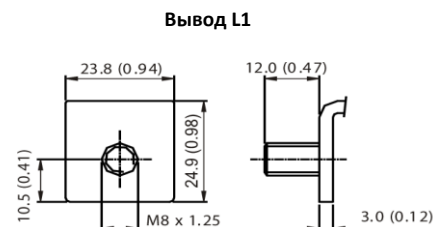
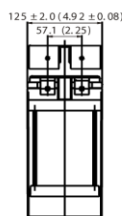
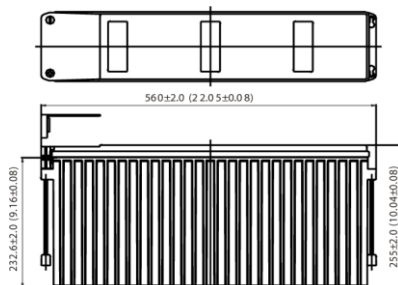
ISO 9001	ISO 9001 REGISTERED
ISO 14001	WSC ISO 14001
UL	MH19884
CE	CE C-M20310-2474-16
<ul style="list-style-type: none"> • IEC60896 • JIS C 8704 • GB/T 19638 	

Размеры (мм)

Внешние размеры

Типы выводов

- Длина: 560±2,0
- Ширина: 125±2,0
- Высота корпуса: 232±2,0
- Общая высота: 255±2,0



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	1405	1027	814,3	509,6	368,1	297,0	250,0	169,0	137,76	74,28
1.85В	1546	1122	901,6	562,9	401,5	320,2	269,3	182,0	148,44	80,04
1.80В	1643	1185	940,4	580,7	414,1	326,8	275,0	185,6	151,44	81,72
1.75В	1704	1225	969,4	592,5	418,3	330,0	277,6	187,6	153,00	82,56
1.70В	1742	1249	988,8	598,4	422,1	332,0	279,0	187,6	153,00	82,56
1.65В	1768	1265	999,0	604,4	424,9	334,7	280,0	187,6	153,00	82,56

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	117,1	85,6	69,30	43,00	30,80	24,75	20,82	14,07	11,48	6,19
1.85В	130,1	94,1	76,73	47,50	33,60	26,68	22,44	15,16	12,37	6,67
1.80В	139,2	99,9	80,03	49,00	34,65	27,23	22,90	15,47	12,62	6,81
1.75В	144,4	103,2	82,50	50,00	35,00	27,50	23,13	15,63	12,75	6,88
1.70В	147,6	105,3	84,15	50,50	35,32	27,67	23,25	15,63	12,75	6,88
1.65В	149,8	106,7	85,02	51,00	35,56	27,89	23,34	15,63	12,75	6,88

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