



FT series /FTB12-80 12V80Ah

Серия FT / FTB 12-80 12V 80 А*ч

Особенности продукта

- Малая ширина изделия, переднее исполнение борнов и системы газоотвода, идеально подходят для монтажа в 19' и 23' шкафы.
- Радиальная конструкция решетки обеспечивает хорошие характеристики при разряде большими токами, толстый слой активного вещества обеспечивает долгий срок службы изделия.
- Чередование тонких и толстых слоев AGM сепаратора обеспечивает увеличенный объем электролита, батарея может работать при более высоких температурах, пригодна для использования в системах наружной установки.
- Негорючий корпус и кожух ABS.
- Система газоотвода (опционально).

Применение

- **Международные стандартные 19' и 23' шкафы**
- **Телеком**
- **Система питания**
- **ИБП**

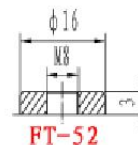
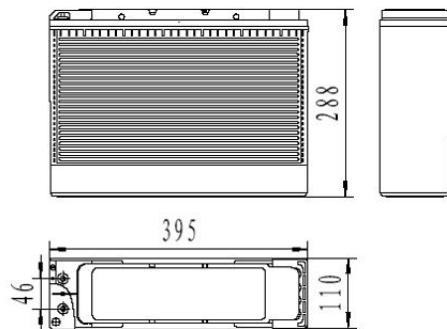
Поддерживаемые стандарты

- **IEC 60896 -21/22 2004**
- **BS 6290 -4 1997**
- **YD/T799-2010**
- *** ISO 14001 OHSAS 18001**



FT series /FTB12-80 12V80Ah

Модель батареи	FTB 12-80			
Срок службы	10 лет			
Емкость (25C)	10HR (8A/1,8V)	5HR (14 A/1,8V)	3HR (21,9A/1,8V)	1HR (42,9A/1,8V)
	150 Ач	135 Ач	119,4 Ач	105,2 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	395 мм	110мм	288мм	288 мм
Примерный вес	27,5 кг			
Внутреннее сопротивление	5,2 мОм			
Макс. разряжающее значение тока	807А (3 сек)			
Саморазряд	<1,5 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,4 V (-21mV/C), макс. Ток заряда 16А		13,62 V (-21mV/C)	



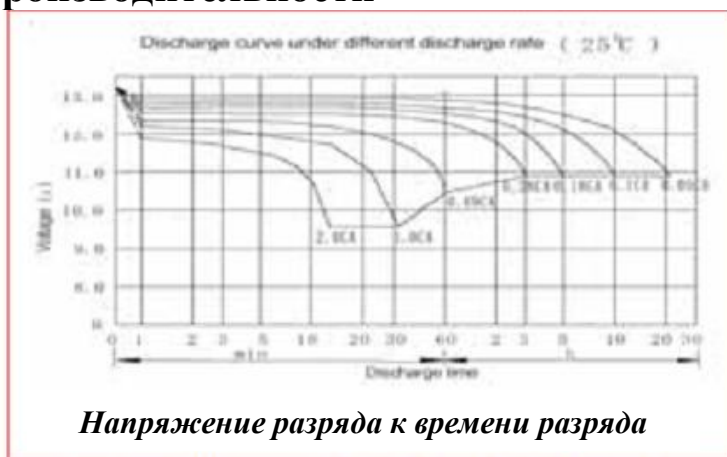
Разрядные характеристики
Разряд постоянным током

Constant current discharge data (25°C , A)														
End voltage (V/cell)	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60	266	196	152	92.6	66.2	53.2	31.9	23.4	17.7	14.7	12.4	9.4	8.21	4.29
1.65	252	182	143	87.1	64.0	52.1	31.5	22.9	17.5	14.5	12.3	9.4	8.13	4.24
1.70	234	170	136	83.6	61.8	51.1	30.8	22.5	17.3	14.4	12.3	9.4	8.09	4.22
1.75	221	155	122	79.6	59.3	49.2	30.5	22.2	17.1	14.2	12.2	9.3	8.04	4.22
1.80	208	141	116	76.2	56.9	47.4	30.0	21.9	17.0	14.0	12	9.2	8.00	4.20

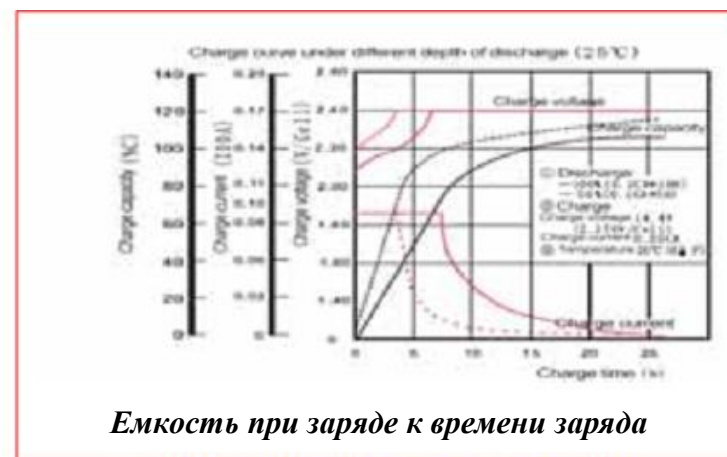
Разряд постоянной мощностью

Constant power discharge data (25°C , W/cell)														
End voltage (V/cell)	5min	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60	434	328	265	172	124	100.6	60.4	44.4	33.8	28.0	24.2	18.1	15.8	8.27
1.65	424	312	255	164	121	99.0	59.9	43.8	33.6	27.9	24.0	18.1	15.8	8.27
1.70	408	301	247	158	117	97.5	59.1	43.2	33.4	27.7	23.8	18.1	15.8	8.27
1.75	397	282	230	151	113	94.5	58.8	42.8	33.2	27.5	23.6	18.1	15.8	8.27
1.80	386	265	219	145	109	91.4	58.1	42.5	33.0	27.3	23.4	17.9	15.7	8.27

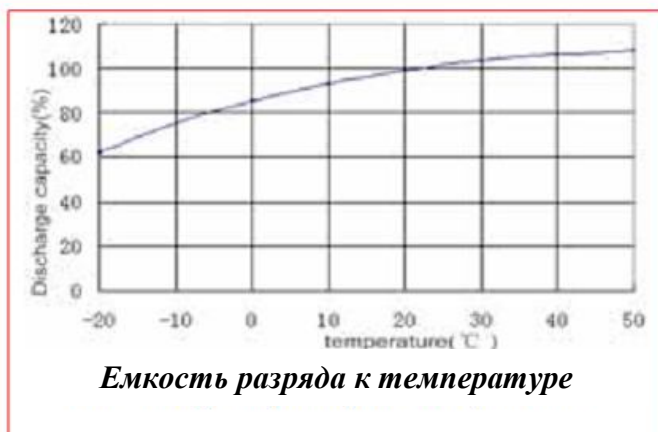
Кривые производительности



Напряжение разряда к времени разряда



Емкость при заряде к времени заряда



Емкость разряда к температуре



Температура к сроку службы в режиме пост. подз.