

Серия FT / FTA 12-125 12V 125 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**

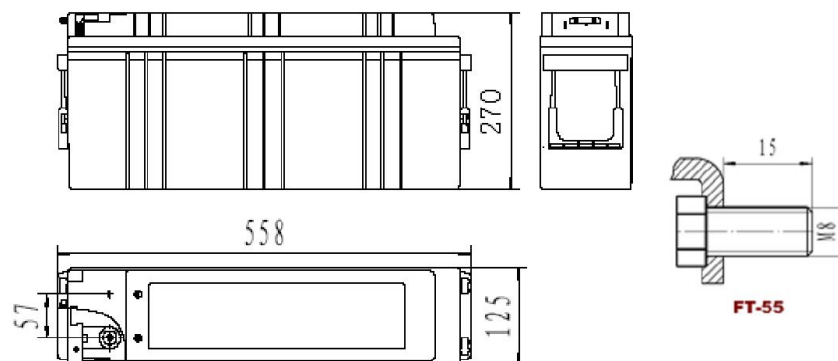
Поддерживаемые стандарты

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



FT series /FTA12-125 12V125Ah

Модель батареи	FTA 12-125			
Срок службы	12 лет			
Емкость (25C)	10HR (12,5A/1,8V)	5HR (22,5A/1,8V)	3HR (33,1A/1,8V)	1HR (80,7A/1,8V)
	125 Ач	112,5 Ач	99,3 Ач	80,7 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	558 мм	125мм	270мм	270 мм
Примерный вес	45,2 кг			
Внутреннее сопротивление	4,0 мОм			
Макс. разряжающее значение тока	995 А (3 сек)			
Саморазряд	<1,5 % в месяц (25C)			
Напряжение заряда (25C)	Циклический режим		Режим постоянного подзаряда	
	14,4 V (-21mV/C), макс. Ток заряда 25А		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	361	312	245	144	107	88.9	52.9	35.8	29.2	23.6	20.1	15.6	13.1	7.04
1.65	335	286	227	137	104.5	85.3	51.8	34.8	28.7	23.3	20.1	15.5	12.9	6.97
1.70	307	259	215	131	102.7	83.8	50.3	34.1	28.2	23.1	19.8	15.4	12.9	6.93
1.75	280	232	190	127	99.8	80.7	49.7	33.7	27.7	22.8	19.6	15.2	12.7	6.93
1.80	254	206	176	121	96.8	78.8	48.2	33.1	27.5	22.5	19.4	15.0	12.5	6.88

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	588	521	428	268	223	188	100.0	68.0	55.8	45.0	38.6	30.0	25.2	13.6
1.65	563	492	404	258	217	182	98.3	66.5	55.2	44.8	38.5	29.8	25.2	13.6
1.70	535	458	382	248	211	180	96.7	65.5	54.4	44.6	38.3	29.7	25.2	13.6
1.75	504	423	358	240	208	155	95.8	64.8	53.8	44.3	38.0	29.5	25.0	13.6
1.80	468	388	332	230	202	152	93.3	64.3	53.5	43.9	37.8	29.3	24.7	13.5

Кривые производительности

