

Серия FT / FTA 12-150 12V 150 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).

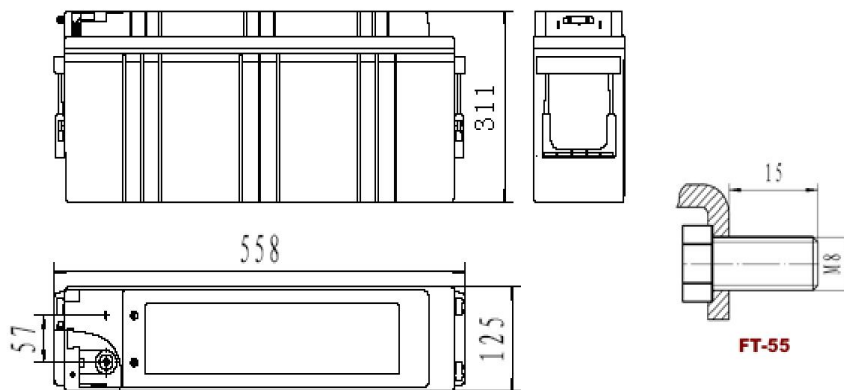
**Применение**

- **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**

Модель батареи	FTA 12-150			
Срок службы	12 лет			
Емкость (25C)	10HR (15A/1,8V)	5HR (27A/1,8V)	3HR (39,8A/1,8V)	1HR (105,2A/1,8V)
	150 Ач	135 Ач	119,4 Ач	105,2 Ач
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Общая высота
	558 мм	125мм	311мм	311 мм
Примерный вес	54,5кг			
Внутреннее сопротивление	3,6 мОм			
Макс. разряжающее значение тока	1092 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 30А		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	433	340	281	173	143	112.7	63.5	42.9	35.1	28.3	24.1	18.8	15.8	8.40
1.65	402	311	267	165	138	110.5	62.1	41.8	34.5	28.0	24.1	18.6	15.6	8.40
1.70	369	281	247	159	133	107.3	60.4	40.9	33.8	27.7	23.8	18.4	15.4	8.30
1.75	336	257	230	155	131	105.2	59.6	40.4	33.2	27.4	23.5	18.2	15.3	8.30
1.80	304	239	220	149	126	101.6	57.9	39.8	33.0	27.0	23.3	18.0	15.0	8.30

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	706	568	491	322	268	213	120.0	81.6	67.0	54.0	46.3	36.0	30.5	16.30
1.65	675	535	476	310	260	210	118.0	79.8	66.2	53.7	46.2	35.8	30.5	16.30
1.70	642	498	450	302	253	205	116.0	78.6	65.3	53.5	45.9	35.6	30.2	16.30
1.75	605	467	432	293	250	202	115.0	77.8	64.5	53.1	45.6	35.4	30.2	16.30
1.80	563	450	415	284	242	196	112.0	77.1	64.2	52.7	45.3	35.1	29.6	16.25

Кривые производительности

