

# UPS battery solution's

## FT 12-180 12 В 180 Ач

Герметизированные, необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы с регулируемыми клапанами. AGM-технология. Оптимизированы для стоек 19" и 23".

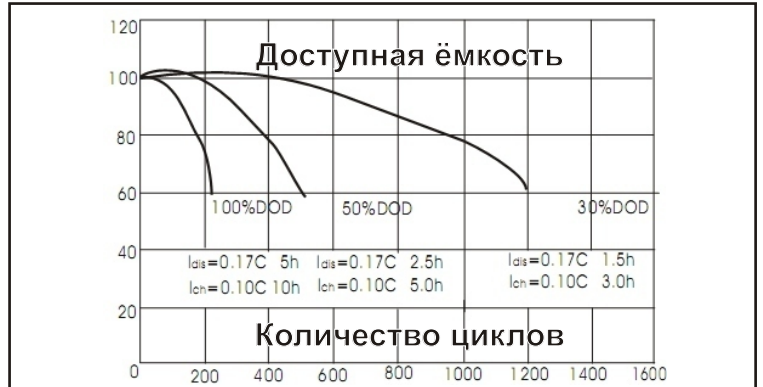
Номинальное напряжение, В .....12  
Номинальная ёмкость, Ач .....180  
Кол-во элементов .....6  
Внутреннее сопротивление батареи, мОм .....3.0

Рабочий диапазон температур, С°  
при хранении .....-15 +50  
при заряде .....-15 +50  
при разряде .....-20 +60

Температурная компенсация, мВ/С.....-3  
Саморазряд, % в месяц.....3  
Срок службы, лет .....15

Диапазон зарядного напряжения, В  
циклический режим .....14,10 - 14,40  
буферный режим .....13,50 - 13,80

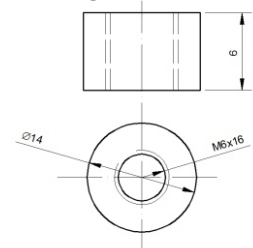
Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа.  
Нет ограничений на в оздушные перевозки.  
Высокая плотность энергии.  
Низкий саморазряд.



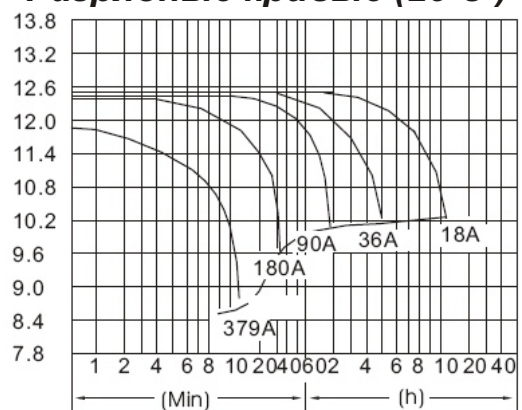
### Габариты

Длина.....560 мм  
Ширина...125 мм  
Высота..316 мм  
Вес.....60 кг

### Терминал



### Разрядные кривые (25 С°)



### Разряд постоянным током/мощностью

Конечное напряжение	Время	Разряд постоянным током/мощностью											
		5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9,6 в/блок	Ампер	577	380	306	205,2	108	63	46,3	36	29,7	21,06	18,9	10,21
	Ватт	5950	4056	3283	2206	1166	692	515	405	338	241	218	118,7
10,2 в/блок	Ампер	558	343	288	196,2	101,5	60,1	45	35,1	29,2	20,52	18,54	9,9
	Ватт	5963	3827	3227	2203	1148	693	521	408	340	240	218	116,1
10,5 в/блок	Ампер	540	307	252	183,6	98,3	58,7	43,9	34,6	28,8	20,34	18,18	9,9
	Ватт	5899	3487	2878	2113	1138	681	512	404	338	239	215	117
10,8 в/блок	Ампер	521	289	234	169,2	95	57,2	42,8	34	28,1	19,8	18	9,72
	Ватт	5841	3332	2700	1960	1106	670	505	402	332	235	214	115,8
11,1 в/блок	Ампер	503	271	216	151,2	91,8	55,8	41,4	33,1	27,4	19,26	17,1	9,18
	Ватт	5705	3135	2518	1769	1080	660	492	394	327	231	206,4	111,3