

## 12XFT105 12V 105Ah(10hr)

**Серия XFT** – батареи, предназначенные для установки в 19-и 23-дюймовые шкафы и стойки. Могут также использоваться и в других случаях, когда необходимо компактное размещение батарей. Фронтальное расположение клемм облегчает установку и сокращает время на обслуживание и замену батарей. Хорошие характеристики при небольших токах разряда делают эти батареи лучшим выбором для телекоммуникационных систем и других ответственных нагрузок, рассчитанных на длительное время автономии.

### Конструкция батареи

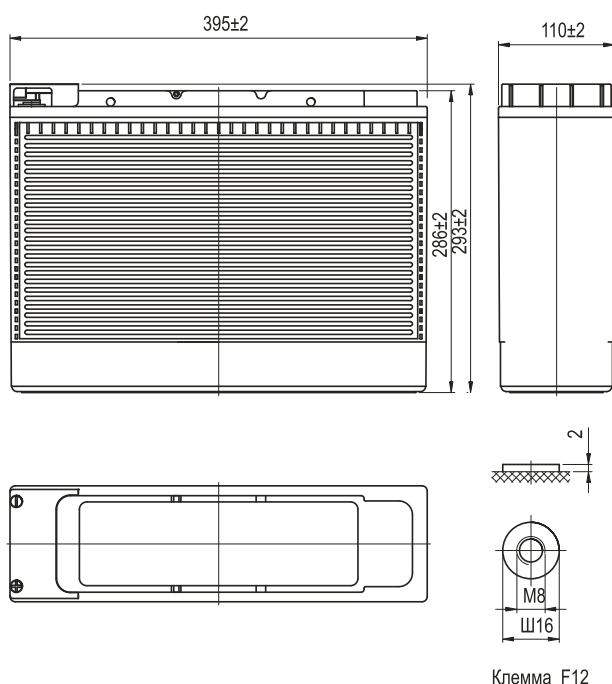
Компоненты	Пластина +	Пластина -	Корпус	Крышка	Клапан	Клемма	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Резиновый	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

### Основные характеристики:

Номинальное напряжение	12В	
Число элементов	6	
Срок службы	10 лет	
Номинальная емкость (25°C):	10 часов (10.5А, 10.8В)	105Ач
	5 часов (19А, 10.5В)	95Ач
	1 час (73.9А, 9.6В)	73.9Ач
Внутреннее сопротивление Полностью заряженной батареи (20°C)	8мОм	
Саморазряд (в среднем)	3% емкости в месяц при 20 °С	
Диапазон рабочих температур	Разряд:	-20~60°C
	Заряд:	-10~60°C
	Хранение:	-20~60°C
Максимальный ток разряда (25°C)	900А(5с)	
Ток короткого замыкания	21000А	

### Размеры и вес:

Длина (мм)	395
Ширина(мм)	110
Высота (мм)	286
Общая высота (мм)	293
Приблизительный вес (кг)	35



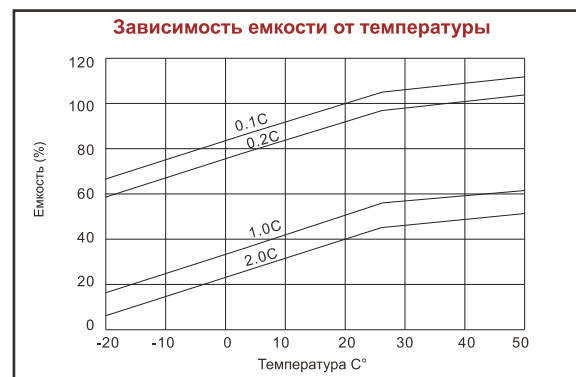
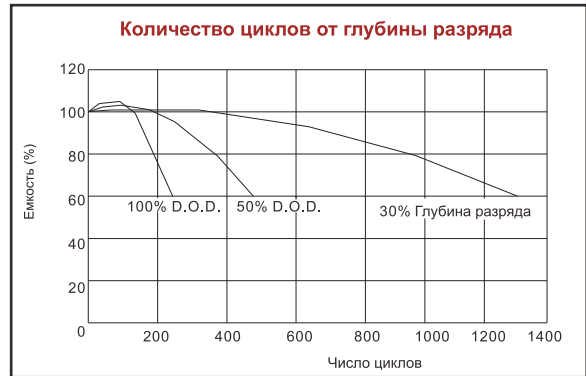
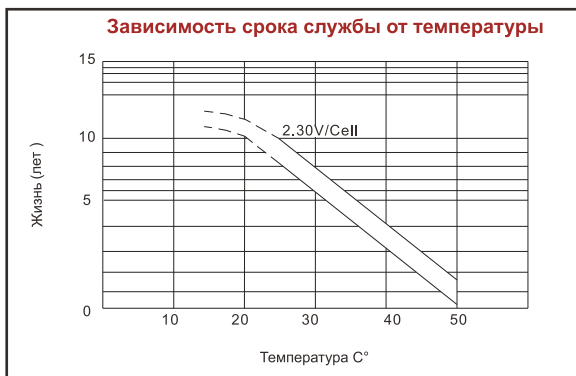
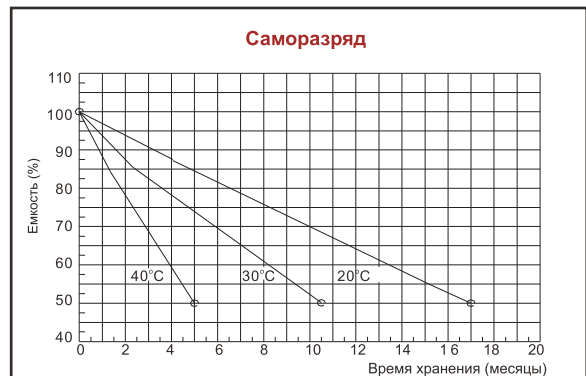
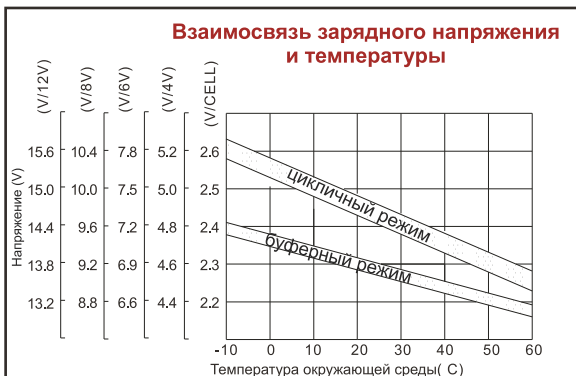
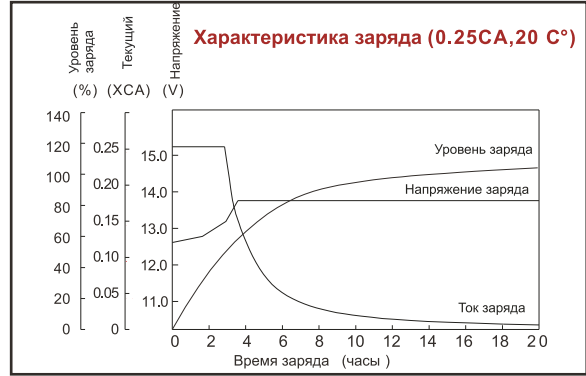
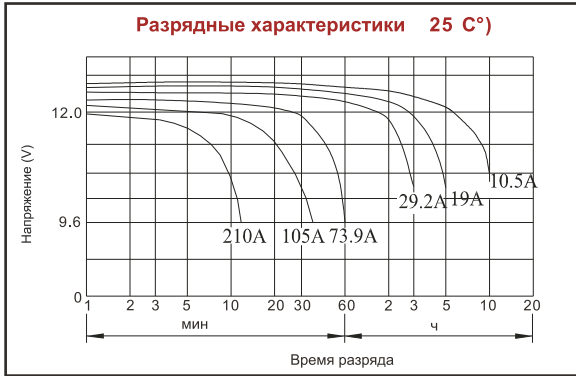
### Разряд постоянным током (Ампер) при 20°C

Конечное напряжение на ячейку/В	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	229	185	121	92.4	73.9	30.5	19.4	10.6
1.65В	212	174	117	89.7	72.4	30.1	19.3	10.6
1.70В	195	162	112	87.0	70.9	29.6	19.2	10.5
1.75В	178	151	108	84.2	69.4	29.2	19.0	10.5
1.80В	161	139	104	81.5	67.9	28.7	18.9	10.5

### Разряд постоянной мощностью (Ватт) на элемент (20°C)

Конечное напряжение на ячейку/В	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	5ч
1.60В	399	335	234	180	145	81.6	59.8	38.9
1.65В	376	318	224	174	141	80.7	59.3	38.6
1.70В	354	301	215	168	137	79.7	58.7	38.3
1.75В	331	284	206	162	133	78.7	58.2	38.0
1.80В	309	267	196	156	130	77.8	57.7	37.7

(Примечание) Указанные параметры - средние значения, полученные после трех циклов заряда / разряда.



AQQU оставляет за собой право изменять характеристики оборудования без предварительного уведомления в рамках политики постоянного совершенствования выпускаемой продукции.