

Ventura

FT 12-180



- Области применения: источники бесперебойного питания (ИБП), системы связи и телекоммуникаций, энергетические сети распределения, центры обработки данных, банки, загородные дома, котлы и насосы.
- Технология AGM (Absorbent Glass Mat) - жидкий электролит впитан в стекловолоконный сепаратор.
- Клапан избыточного давления поддерживает внутри аккумуляторов необходимое давление для протекания реакции рекомбинации (коэффициент рекомбинации более 99%).
- Долив воды не требуется в течение всего срока службы.
- Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.
- Установка на крышку не допускается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, В	12
Срок службы, не менее, лет	15
Номинальная емкость, C ₁₀ до 1,75 В/эл, Ач	170
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи, мОм	4.6
Среднемесячный саморазряд, не более ...%	3
Диапазон рабочих температур °C: - рабочая температура: - разряд: - заряд: - хранение:	+25 ± 5 -40 ~ +55 -20 ~ +55 -20 ~ +40
Напряжение заряда, В: - режим постоянного подзаряда - циклический режим	13.5-13.8 14.1-14.4
Вес, кг	51

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда						
	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.65 В	292	198	141	110	46.6	31.8	17.4
1.70 В	278	189	132	102	46.3	31.3	17.3
1.75 В	265	182	127	98	45.9	30.8	17.2
1.80 В	243	170	114	92	45.4	30.3	17.0

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/блок (25°C)

Конечное напряжение, В/блок	Время разряда						
	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.65 В	3212	2178	1815	1241	535.50	384.20	208.00
1.70 В	3056	2115	1777	1184	530.20	380.40	207.00
1.75 В	2943	2058	1752	1161	526.70	375.10	206.20
1.80 В	2810	1977	1699	1121	523.10	370.50	204.10

Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов

