



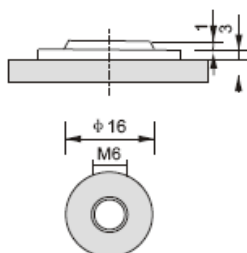
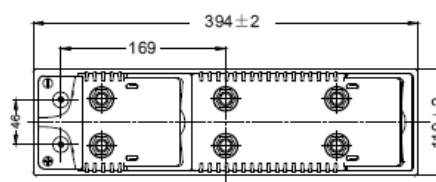
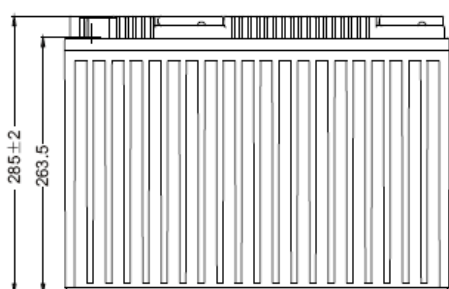
## Техническая спецификация свинцово-кислотных аккумуляторных батарей LEOCH серии FTG 12-100H



FTG 12-100H – герметизированные гелевые аккумуляторные батареи LEOCH со сроком службы до 15 лет с фронтальным расположением полюсных выводов. Обладают высоким качеством и надежностью и используются в качестве резервного питания для телекоммуникационного и транспортного оборудования, а также в источниках бесперебойного питания различной мощности. Они могут размещаться в специальных 19- и 23- дюймовых батарейных шкафах.

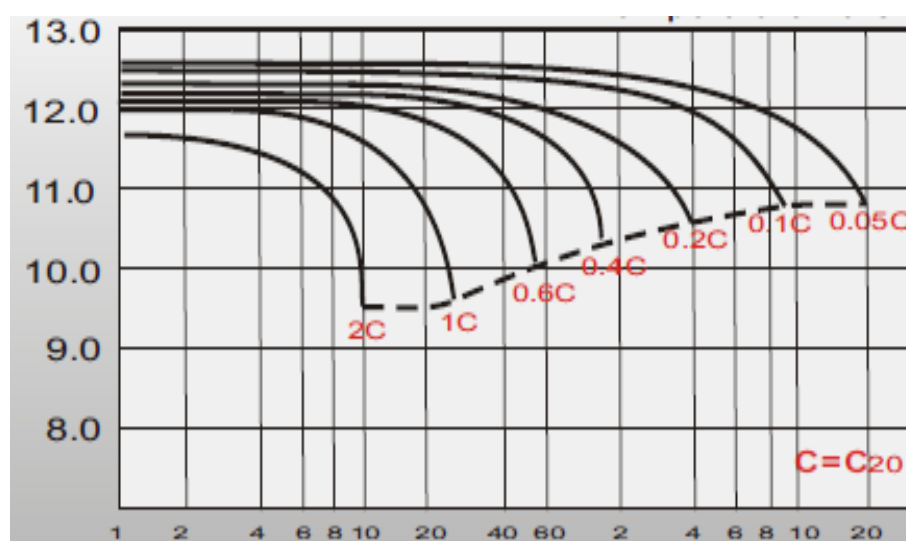
Спецификация	
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Емкость	96,0 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл при 25°C; 90,0 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл при 25°C; 79,2 Ач при 5-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл при 25°C; 69,0 Ач при 3-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл при 25°C; 52,2 Ач при 1-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.60 В/Эл при 25°C;
Вес	35 кг
Внутреннее сопротивление	5.5 мОм
Диапазон рабочих температур	разряд: -20°C ~ 55°C; заряд: 0°C ~ 40°C
Оптимальная рабочая температура	25°C
Напряжение подзаряда	13,5 - 13,8 В при 25°C
Напряжение заряда при циклическом режиме	14,4 – 15,0 В при 25°C
Максимальный ток заряда	27 А
Максимальный ток разряда	960 А (5 сек)
Саморазряд	Батареи LEOCH серии FTG могут храниться до 9 месяцев при 25°C. Перед использованием батарею необходимо зарядить. При более высокой температуре хранения срок хранения сокращается.
Размеры: Дл. × Шир. × Выс. (max)	394±2 мм × 110±2 мм × 285±2 мм
Материал корпуса	ABS

## Размеры и выводы



## Разрядные характеристики

U (В)



----- мин ----- час -----

Время разряда

## Разряд постоянным током (А) и постоянной мощностью (Вт/Эл)

Время (мин.)	20	30	45	60	120	180	240	300	360	480	600	1200
U <sub>кон.</sub> (В/Эл.)	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75	1.80	1.80	1.80
A	97.3	72.9	54.0	44.8	30.5	23.0	18.7	15.84	13.6	10.4	9.00	4.80
W	181.8	137.7	102.8	86.3	59.2	44.7	36.4	31.0	26.7	20.7	17.9	9.57



Официальный дилер в РФ  
[www.UPS-LAB.ru](http://www.UPS-LAB.ru)  
 +7 (495) 109-90-77

