



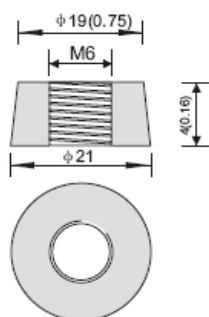
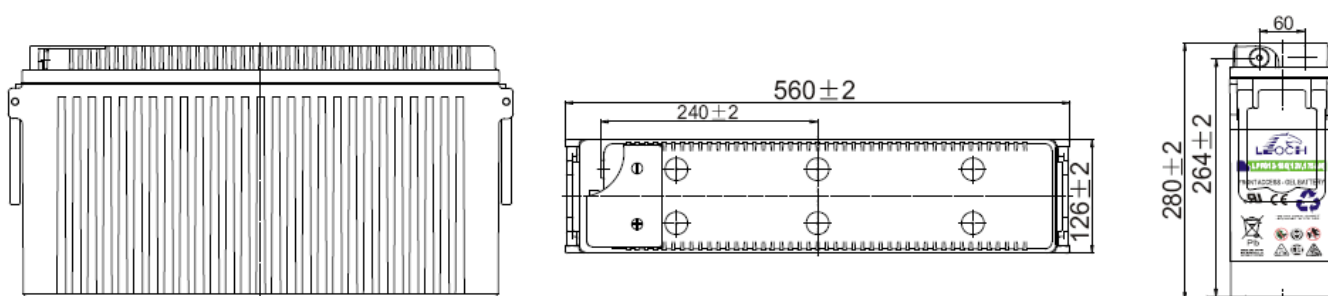
Техническая спецификация свинцово-кислотных аккумуляторных батарей LEOCH серии FTG 12-180



FTG 12-180 – 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.

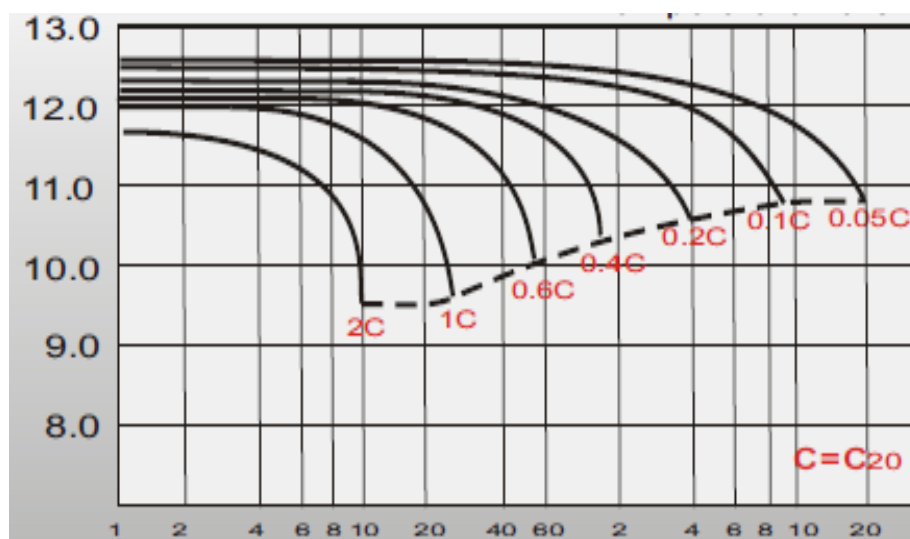
Спецификация	
Кол-во элементов в блоке	6
Номинальное напряжение	12 В
Емкость	175,0 Ач при 20-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл при 25°C; 164,5 Ач при 10-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.80 В/Эл при 25°C; 144,8 Ач при 5-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл при 25°C; 126,0 Ач при 3-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.75 В/Эл при 25°C; 95,4 Ач при 1-час. разряде до $U_{\text{кон.}}$ - 1.60 В/Эл при 25°C;
Вес	54 кг
Внутреннее сопротивление	3.0 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	49,3 А
Максимальный ток разряда	1750 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)	560±2 мм × 126±2 мм × 280.5±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 _{кон.} (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	177.9	133.3	98.7	81.8	55.8	42.0	34.1	28.96	24.8	19.1	16.45	8.75
W	332.3	251.6	187.8	157.7	108.3	81.8	66.6	56.7	48.8	37.9	32.7	17.4



Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
 +7 (495) 109-90-77

