



ШКАФ ДЛЯ БАТАРЕИ

- Обеспечивает оптимальные температурные условия для батареи
- Имеет термоэлектрический блок, который управляется термостатом
- На шкаф можно прикрепить зарядное устройство
- Шкаф имеет отдельные места для батареи и регулировки

Общее описание

Шкаф для батареи служит для помещения батареи, не нуждающейся в техническом уходе, в среду с кондиционированием.

Температура или диапазон температур управляется при помощи программируемого термостата. Охлаждение и обогревание обеспечивает термоэлектрический блок, работающий на принципе элемента Пельтье с мощностью охлаждения 200 Вт. Доступ в шкаф осуществляется с передней части.

Основное техническое описание

Конструкционное исполнение шкафа исходит из конструкции рамы. На несущую раму шкафа наверху закреплена верхняя часть шкафа с проходными отверстиями для проводов с дверцами и замком и верхней панелью для закрепления

шкафа с зарядным устройством. В дверцах верхней части шкафа помещен программируемый термостат с индикацией работы и изображением температуры в шкафу.

В нижней, теплоизолированной части шкафа помещены 3 несущие полки, которые служат для размещения комплекта батарей, возможно для других элементов, нуждающихся в управляемом температурном режиме. На передней части шкафа имеются двери с замком, в которых встроен термоэлектрический блок.

Настройка программируемого термостата производится поставщиком.

Для более простого манипулирования шкаф имеет подставку 100 мм.



Пример настройки программируемого термостата:
Отопление
включение +5 °C,
выключение +8 °C

Охлаждение
включение +25 °C,
выключение +22 °C



Основные технические параметры

Размеры шкафа:	
Высота с подставкой	1360 мм
Глубина без термоэлектрического блока	500 мм
Глубина, включая термоэлектрический блок	600 мм
ширина	700 мм
масса шкафа	120 кг
Несущая способность полки	110 кг
Используемый простор полки	570 × 380 × 260 мм
Класс защиты	IP20
Поверхностная обработка	покрытие структурным эпокс-полиэфирным порошкообразным лаком RAL 7032
Коэффициент проникновения тепла использованного изоляционного материала	0,55 Вт/мК
Изоляционное сопротивление между живыми частями и корпусом	мин. 20 МОм
Электрическая прочность между живыми частями и корпусом	2кВ, 50Гц

Защита от удара электрическим током обеспечена в соответствии со стандартом ČSN 33 2000-4-41. Защита от опасного прикосновения живых частей – покрытием, согласно гл. 412.2, а Защита от опасного прикосновения неживых частей – в результате автоматического отключения от источника, в соответствии с положениями части 413 в стандарте ČSN 33 2000-4-41.