Из данной статьи можно узнать, чем закрыть батареи отопления (как это можно сделать, какие материалы для этого следует использовать) и насколько сложно сделать это своими руками.

**Варианты решения проблемы**

Закрыть батареи системы отопления в помещении можно несколькими способами, выбор которых целиком лежит на хозяине помещения. Основные из них:

1. Использовать гипсокартон или другой материал для создания цельного «короба»;
2. Установить на радиатор съёмную решётку;
3. Физически не закрывать — батареи вписываются в интерьер специфическим окрашиванием.

При выборе вариантов следует учитывать и конструктивные особенности расположения радиаторов, форму «ниш», в которых они расположены, насколько батарея «утоплена» в стену помещения. В Интернете есть достаточно фото по тематике.

Также следует учитывать непосредственную функциональность того, как закрыть батарею, ведь они отдают тем меньше тепла, чем больше преград между ними и помещением.

***Закрытие батареи отопления полностью***

Это решение применяется, если необходимо закрыть старую батарею, так как заменить нет возможности или необходимости. Или есть не эстетичная с точки зрения обитателя помещения разводка труб. Если воспользоваться гипсокартоном, можно хоть фальш-стену установить своими руками – было бы желание, но сейчас речь про непосредственно батарею или ее сегменты.

Рассмотрим на примере закрытия гипсокартоном (как материал, так и необходимый инструмент купить несложно). Сам процесс включает в себя следующие стадии.

1. Установка каркаса;
2. Обшивка каркаса гипсокартоном;
3. Отделочные и завершающие работы.

**Установка каркаса**

Вначале, после соответствующей разметки, устанавливается первичный прямоугольный каркас по радиатору (используется UD-профиль), который фиксируется по полу и подоконнику. Если нет нужды закрывать радиатор «коробом», то боковины каркаса к стенам не крепятся. Затем в пазы горизонтальных профилей устанавливаются CD-профиля, которые нужны для создания передней стенки.

Если речь идёт о «коробе», к крайним CD-профилям крепятся боковые профили, которые идут в пазы боковых UD-профилей.

**Обшивка каркаса гипсокартоном**

Данный процесс не имеет особенностей, можно использовать стеновой или потолочный гипсокартон. По каркасу производится разметка листа гипсокартона, затем, после обреза, лист монтируется на каркас.

На передней стенке «короба» (или передней плоскости гипсокартонной стенки, если «короба» нет), как правило, устанавливается декоративная решётка. Можно и просто произвести перфорирование листа, но это уменьшит теплопередачу и воздухообмен.

Указанная решётка выполняет декоративные функции, можно подобрать цвет, размер, фактуру материала по своему вкусу и в соответствии со стилем помещения. Кроме этого, её наличие способствует более эффективному теплообмену и уменьшает запыление батареи.

**Отделочные и завершающие работы**

После установки гипсокартона и решётки на каркас для завершения процедуры производится отделка. Но до этого нужно зашпаклевать конструкцию по принципу «швы-крепёж-общая обработка» и затем заровнять. Получившуюся конструкцию можно окрасить (к примеру, под цвет помещения) или отделать идентичными с помещением обоями.

***Установка съёмной решётки***

В отличие от предыдущего варианта, это решение не требует каких-либо дополнительных работ (решетку можно просто купить). При этом речь идёт не о стационарной решётке, которая также монтируется на каркас, а батареи при этом окрашиваются под цвет стены или обоев, и таким образом «маскируются».

Тут стоит выбирать металлическую решётку как вариант с максимальной теплоотдачей и конвекцией (движением воздуха). Экран, который должен закрыть батарею, может быть выполнен и из другого материала (дерева или пластика).

Из минусов данного решения можно назвать ограниченное количество вариантов для стиля помещения, в котором будет устанавливаться экран на батарею такого типа.

***Батарея отопления не закрыта экраном/«коробом», но специфически окрашена***

Данное решение базируется на визуальном эффекте, хотя и требует скорее художественных навыков декоратора, чем материальных затрат. Из самых простых вариантов – окрашивание радиатора под тон обоев или отделки стен. Можно нанести и сложный орнамент, повторяющий рисунок на стене вокруг батареи, что визуально «закамуфлирует» батарею (при должном умении, её может быть не видно даже на фото помещения).

Минусом является то, что не для любого помещения такой вариант пригоден с точки зрения дизайна. Но потеря теплообмена при этом минимальна, и цена такого решения в большинстве случаев ещё более экономна, чем предыдущие.

Как видим, выбор решений достаточен, и каждый волен выбирать то, что ему нравится. При этом требуется минимум усилий и материалов в случае самостоятельного выполнения работ.