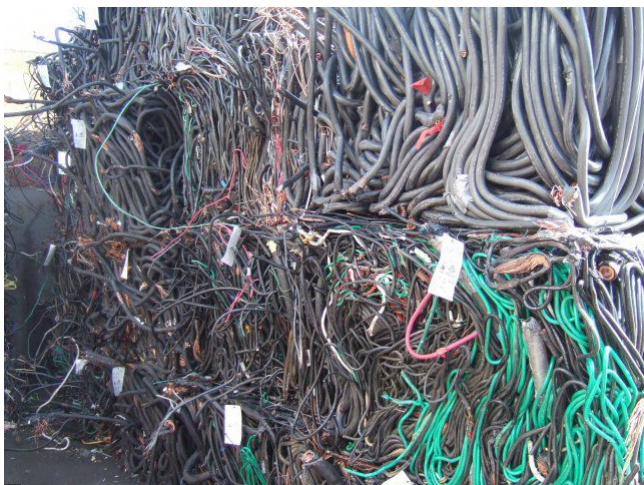




В последние годы проводится капитальное переоборудование старых производственных зданий, в частности энергоёмких заводов. На смену им приходят современные промышленные объекты, бизнес-центры и многоуровневые офисные здания. Мероприятия по реконструкции в обязательном порядке включают замену электрической силовой части в зданиях, что сопровождается образованием большого количества цветного лома. Лучший способ его утилизации – сдача в специализированные пункты приема.

Этот кабель в промышленности используется для добычи чистых металлов – меди, алюминия или свинца. Переработка данного материала является трудоемким процессом и включает в себя несколько этапов. И первое, что необходимо сделать, — это очистить кабель от его пластиковой оболочки с помощью специального оборудования. Иногда люди в погоне за выгодой при подготовке носителя к продаже обжигают его на огне. Это может привести к совершенно противоположному эффекту: термическая обработка испортит металлолом, и стоимость его автоматически понизится.

Почему же так важно сдавать [лом кабеля](#) для последующей его переработки? Дело в том, что такие металлы при длительном хранении окисляются под действием внешних факторов и продукты, образующиеся в результате этого естественного процесса, отравляют землю и водные источники. Особо опасен лом свинца.

Проблема также заключается в том, что пластиковые элементы изоляции проводов, попав в землю, не будут разлагаться. Доказано, что такие оболочки могут оставаться в первозданном виде не одно столетие, постоянно оказывая негативное воздействие на экологию.

В пунктах приема металлолома принимают следующие изделия:

- медный, свинцовый, силовой и сигнальный кабель;
- кабель из ПВХ;
- кабель, оснащенный резиновой изоляцией.
- Кроме того, принимается и неликвидный кабель, который уже отработал свой срок, его обрезки, а также изолированный медный провод.

Перед сдачей металлолома каждый человек может самостоятельно рассчитать свой будущий доход от этой операции. Для этой цели необходимо обычными кусачками отделить от кабеля мерный кусок длиной в 50 см. Его нужно взвесить. Затем требуется очистить этот отрезок от пластиковой обертки и снова узнать его вес. Этот простейший метод позволит определить массу чистого металла. Полученная цифра, умноженная на общую длину имеющегося кабеля, и будет необходимым значением для расчета прибыли.