

ПРОЕКТ АГРЕГАТА УПАКОВКИ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ ЦХП С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Б.Е. Дубинский, доцент, канд. техн. наук, ПГТУ, Коновалов Я.Ю.
ММК им. Ильича

В условиях динамически развивающегося рынка потребитель конструкционного проката выдвигает высокие требования к сохранности продукции при ее доставке.

Применение неметаллических элементов (бумага, картон – 38%, синтетика – 30%) позволяют в значительной степени улучшить потребительские свойства металлопродукции.

В последнее время усовершенствована упаковка, о чем сообщено на конференции 2007г. Однако, учитывая дефицит заказов, требуется дальнейшее усовершенствование упаковки.

В условиях свободного рынка, как никогда, необходима защита своего бренда и закрепление на рынке не только внутри страны, но и на рынках ближнего и дальнего зарубежья.

На сегодняшний день есть множество способов улучшения сохранности продукции (ПЭТ лента, применение специальных антикоррозийных масел или воска, упаковочной бумаги, древесноволокнистых плит, древесностружечных плит, пленок).

На рынке упаковки продукции активно работают и хорошо себя зарекомендовали производители агрегатов упаковки, которые позволяют эффективно применять вышеуказанные упаковочные материалы.

Способов упаковки, используемых на агрегате, несколько. Имеется возможность упаковки рулона как в вертикальном, так и в горизонтальном положении. Агрегат позволяет обеспечить большой выбор способов упаковки, на усмотрение заказчика, использование разнообразных упаковочных материалов.

Все этапы упаковки контролируются ПЭВМ с возможностью корректировки оператором, осуществляется автоматическая запись массива, взвешивание и маркировка продукции.

На агрегате задействована лишь 2 оператора, действия которых контролируется электроникой. Все узлы агрегата работают полностью в автоматическом режиме.
