



Директор филиала «Добрушская
бумажная фабрика «Герой труда»
ОАО «Управляющая компания
холдинга «Белорусские обои»
_____ А.Е.Лузинов

ОБОСНОВАНИЕ ЗАКУПКИ

15.01.2026

В связи с освоением нового вида продукции - картона для асептической упаковки, необходимо закупить лабораторное оборудование: прибор для определения влажности, штамп (нож) для вырубki образцов. Закупка, данного лабораторного оборудования, позволит снизить время на выполнение рутинных операций при проведении испытаний, минимизирует вероятность ошибок в расчетах. Быстро проведенный анализ позволит быстро реагировать на параметры технологического процесса, что приведет к *уменьшению брака* на производстве. Так для определения влажности на данный момент используется сушильный шкаф, который находится в постоянном нагреве, метод определения влажности в сушильном шкафу до постоянного веса составляет **не менее 2х часов** по ГОСТ 287-2014. Время анализа на приборе Лоренса Ветри (влажности) составляет **2 минуты**, что позволит сэкономить ТЭР. Штамп для вырубki образцов так же сократит время на анализ по определению массы 1м², толщины, жесткости и др. Отсутствие колебания массы и толщины положительно скажется *на качестве намотки, что снизит кол-во претензий от покупателя.*

Так же можно отметить, что данное оборудование хорошо зарекомендовало себя и показало высокую эффективность в Индии на заводе «ASEPTO».

Лабораторное оборудование.

Штамп для вырубki образцов L&W Sample Punch. (Нож автоматический для картона).

Назначение: L&W штамп для вырубki образцов используется для испытаний на определения массы 1м² и определения сопротивления изгибу, а также для испытаний на число двойных перегибов.

Принцип действия: полотно картона вставляется в щелевое отверстие, нажимается на пневматическую кнопку. Полотно картона удерживается прижимным механизмом, освобождается и достаются готовые образцы для определения массы метра квадратного. Готовые образцы накапливаются в коробке, размещённой под штампом.

Комплектация: L&W штамп для вырубki образцов имеет жесткую конструкцию и прост в использовании. Штамп и матрица изготовлены из закалённой стали, что обеспечивает исключительные режущие свойства и гарантирует длительный срок службы.

- Можно проводить штамповку отдельных и нескольких листов (зависит от массы квадратного метра);

- Высокоточная вырубка образцов;

- Внешнее соединения: 220/1/50, технический воздух не менее 600кПа.

Оборудование должно иметь первичную поверку, калибровку или аттестацию. С обучением специалистов на рабочем месте.

Влагомер L&W Moisture Tester (Прибор Влажности для картона).

Назначение: Для определения влажности %. Влагомер L&W измеряет содержание влаги, на образце картона в течении 2 минут. Влагомер L&W измеряет и рассчитывает содержание влаги и базовый вес в бумаге, картоне.

Принцип действия: Влагомер L&W прост в использовании. Контролер берет образец бумаги, картона и на несколько секунд помещает его на весы, а затем перемещает через измерительный зазор. Датчик контролирует содержание влаги на протяжении всего процесса. Быстрый результат измерения за пару секунд благодаря измерительной технологии и минимальной подготовке образцов.

Основные особенности:

- Содержание влаги, %;
- Сухость, %;
- Сухой воздух, %;
- Масса сухой основы, г/м².

Прибор должен иметь первичную поверку, калибровку или аттестацию. С обучением специалистов на рабочем месте.

Начальник ПИ



С.Д.Сенникова

Инженер по качеству



С.П.Серенкова