

После отрезки и обточки концов трубы подаются установочным механизмом - переключником - на стеллаж. Со стеллажа они поступают на испытательный стенд. При этом зажимные устройства пресса уплотняют торцы труб. Одновременно подается вода для заполнения трубы и удаления из нее воздуха. После заполнения трубы водой срабатывает мультипликатор, в результате чего трубе сообщается заданное испытательное гидравлическое давление. После испытания гидроподъемник снижатель пакетирует трубы и автопогрузчик или кран доставляет их на склад. Муфтовая труба установочным механизмом подается с отводящего рольганга на муфтоотрезный станок, который разрезает ее на заготовки. При помощи установочных механизмов заготовки подаются на станки для [обработки заготовок](#) .

Обработанные муфты .системой лотков и установочных механизмов подаются на гидравлический испытательный стенд, а после испытания поступают в склад готовой продукции.

Соотношение скоростей на технологической линии для обработки и испытания труб и линии для обработки и испытания муфт должно быть таким, чтобы в единицу времени выдавались определенное количество труб и соответствующее количество муфт к ним. При описанной выше организации производства оборудование по обработке труб и (Муфт и испытанию их может быть включено в общий поток производства. Возможность автоматизации этого технологического передела вполне реальна и не вызовет особых трудностей.

Из новых типов машин, рассмотренных в предыдущей главе, по-видимому, наиболее подготовлено к внедрению в промышленность оборудование для непрерывной распушки асбеста и приготовления асбестоцементной суспензии, плоскосеточная листоформовочная машина (предложенные НИИСтроммашем), конвейерный пресс, разработанный специальным проектно-конструкторским бюро Латвийского совнархоза, и пятиметровая трубная машина, разработанная проектно-конструкторским бюро НИИАсбестцемента. Конструкции конвейеров предварительного и водного твердения уже в основном разработаны проектно-конструкторским бюро НИИАсбестцемента и институтом Южгипро цемент.