



СУЧЕНИЕ

СУЧЕНИЕ, упрочнение волокнистого продукта (ленточки) при формировании из неё *ровницы*. Осуществляется в сучильных рукавах, в которых волокнистая ленточка зажимается двумя сжимающими параллельными поверхностями, совершающими одновременно непрерывное движение в направлении оси ленточки и возвратно-поступательное – перпендикулярно её оси. При этом ленточка закручивается то в одном, то в другом направлении, уплотняется, приобретает округлую форму сечения, волокна несколько перепутываются, что увеличивает прочность продукта.

Интенсивность *С.* характеризуется степенью *С.*, т. е. числом оборотов ленточки вокруг оси при прохождении сучильных рукавов. *С.* связывает волокна слабее, чем кручение.

С. применяется в аппаратном прядении, иногда в гребенном прядении тонкой шерсти и шёлкопрядении.