

Сушильная установка стабилизированного высокого вакуума для промышленных шкур и подобных продуктов содержит несколько сушильных слоев (2, 2', 2'') с нагревательными платформами (3, 3', 3'') и герметичными крышками (4, 4', 4''), вакуумное устройство (7), соединенное с сушильными слоями для удаления паров, которые поступают от шкур, и для снижения давления до наиболее низкого рабочего значения ( $P_i$ ), контур с клапанами (10, 10', 10''; 11, 11', 11'') для селективного подключения указанных сушильных слоев к указанному вакуумному устройству. Контур с клапанами содержит по крайней мере один отсечной клапан (10, 10', 10'') за каждым сушильным слоем для селективного подключения указанного пласта, сначала под атмосферным давлением, к вакуумному устройству (7), и по крайней мере один запорный клапан (11, 11', 11'') для автоматического изолирования остальных слоев, которые уже находятся под рабочим давлением, для избежания перепадов давления внутри установки. Вакуумное устройство (7) содержит первичный вакуум-насос (8) для сбрасывания давления в контуре до заданной величины  $P_s$ , которая превышает минимальную рабочую величину ( $P_i$ ), и вторичный вакуум-насос (9), который во взаимодействии с указанным первичным вакуум-насосом (8) снижает давление в контуре до указанной минимальной рабочей величины ( $P_i$ ).