

При движении сукна и ленты перфорированные отверстия последней совмещаются с отверстиями отсасывающей плиты **вакуумной камеры**, вследствие чего из налитого слоя асбестоцементной суспензии отсасывается влага через сукно.

Действие вакуума на этом участке очень эффективно. При подходе сукна к камере асбестоцементная масса интенсивно обезвоживается. Применение такого **отсасывающего устройства**

позволяет увеличить срок службы сукна, создать более глубокий вакуум (до **560 мм рт. ст**.) и сократить расход энергии.

Далее сукно проходит над вакуумной камерой дополнительного обезвоживания пленки, попадает на опорный вал и через систему направляющих и натяжных роликов возвращается к валу. При этом сукно подвергается воздействию промывочных спринклерных устройств, трепалки и вакуумной коробки.

На опорном валу находится форматная скалка, прижимаемая экипажем давления. При движении сукна асбестоцементная пленка навивается на скалку, образуя стенку будущей трубы. Когда пленка приобретает нужную толщину, машина останавливается, экипаж давления поднимается, и скалка с трубой вручную подается по направляющим к каландру.

После каландрирования скалку с трубой операторы перекатывают на лоток тележки. Как только скалка попала на лоток, включается привод тележки, которая начинает двигаться в направлении, перпендикулярном оси машины.

Так как противоположный движению тележки конец скалки закрепляется оператором, то при движении тележки труба сходит со скалки. При этом труба одновременно надевается на деревянный облегченный сердечник, заранее установленный вплотную к торцу скалки. После извлечения трубы со скалки тележка занимает крайнее положение на столе.