

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ШИРЕНИЯ ТКАНИ EQUALIZING MACHINE

МОД.
mod. URANO



Эта машина считается основой всей линии, так как по ее принципу были созданы все остальные наши машины. Она оснащена базовыми функциями для обработки любого вида ткани, придавая ему высокое качество и мягкость. Особенной характеристикой данной машины является расположенный под наклоном путь, по которому проходит ткань. Эта особенность обеспечивает хорошую видимость и позволяет быстро распознать любой дефект. Наклонный путь ткани также обеспечивает быстрое наматывание ткани, предотвращая при этом деформацию и растягивание ткани. Благодаря этому факту, с помощью машины можно обрабатывать различные виды ткани, в том числе трикотажные и эластичные. Еще одной особенностью машины является простота использования оператором, так как управление машиной осуществляется посредством сенсорных экранов с соединенными органами управления на входе и выходе.

Основные характеристики машины:

- Главная система подачи на входе с двумя приводными роликами (нижний и верхний).
- Боковая система подачи на входе с цепным приводом резиновой конвейерной ленты, размещенной над тканью, и нейтральным резиновым роликом
- Лотки (энергически экономные) с парообразованием и отводом конденсата
- Насадка с всасывающим вентилятором и система спуска конденсата
- Сушка с вентиляторами с регулируемой посредством инвертера скоростью. Для того чтобы предотвратить перегрев и пожелтение обрабатываемой ткани, необходимо периодически менять направление вращения вентиляторов (во время остановки машины).
- Намотка на два приводных ролика, приводимых в движение с помощью инвертера. Такая характеристика позволяет регулировать плотность рулона.

По заказу машину можно оборудовать:

- Механизмом для поперечного разреза ткани в конце рулона
- Системой для проклеивания и разреза кромки
- Электронным счетчиком для измерения длины
- Электронной системой взвешивания с устройством для печати этикеток



The machine can be considered the originator of the line from which all our other models descend. It has the basic features to treat any kind of fabric enhancing the visual quality and handle. The particular features is the tilted route of the fabric that allows a good visibility for the detection of any flaws. The tilted route allows also the detachment of the fabric from the chain and the following rolling in a very short section avoiding distortions/stretching on the fabric. This characteristic make it perfectly proper to work several kinds of fabric including knitwear and elasticated. Another feature is the ease of use by the operator as it is controlled by touch screen displays with interfaced controls on the entrance and exit.

Its main technical features are:

- General overfeed in entrance with two motor driven rollers (inferior and superior)
- Lateral overfeed in entrance, chain with motorization of the rubberized belt for conveyor above the fabric and neutral for contrast rubberized cylinder
- Steaming bowls featuring energy savings with elimination of the discharge of condensations
- Hood with exhaust fan and dripping steam recovery system
- Drying group with fans with adjustable speed through inverter. When the machine is stopped the sense of rotation of the fans is reversed to avoid the overheating and the yellowing of the fabric
- Rolling through two motorized cylinders, driven singularly by inverter. This feature allows to set the density of the roll on formation.

On request the machine can be supplied with:

- Cutting machine for the transversal cut of the fabric at the end of the roll
- Selvage gumming and cutting system
- Meter-counter
- Electronic weighting system with label printer.

Техническая таблица:

Рабочая ширина	700 - 3300 мм
Скорость	0 - 80 м / 1'
Расход пара	50 - 200 кг/час
Электрическая мощность	9 кВт

TECHNICAL TABLE

Work width	700-3300 mm
Speed	0-80m/1'
Steam consumption	50-200 kg/h
Installed electrical power	9kw

