

притискалка. Кога минува хартия-та по валове-тъ, отъ само себе са разбира, че по нея са образуватъ рѣзчици или жички, но за да са отстранятъ има единъ валъ кой-то са нарича докторъ, той ги изглажда и отъ пусната-та вода, той ги изравнява, та прави хартия-та неповрѣдима.

Като премине хартияна-та масса всички до сега валове, тя подиръ малко ще е готова, мине още презъ валъ-тъ (к), кой-то я изсуши малко, а още повече като мине сухо-то сукно (1). И тѣй ние стигнахме вече до послѣдния-та работа на хартия-та. Хартия-та има още много вода въ себе си и за да са изчисти отъ нея, тя трѣбва да мине презъ 3 празни цилиндри (m, n, o). Тѣзи сж пълни съ пара, коя-то прихожда отъ парни-тъ машини въ здание-то, тука хартия-та си изгубва съвсемъ вода-та. Свършили са и тука работа-та на хартия-та, тя минува за послѣденъ пѣтъ още прѣзъ единъ валъ (р.), кой-то служи само да са навие хартия-та около него.

Наистина хартияна-та машина надминува и спестява много повече работа, нежели нарѣчна-та фабрикация, както бѣше по-отнапрѣдъ фабрицирвание-то на хартия-та. Двама трудолюбиви работници могатъ отъ рѣка да искарать не повече отъ 5—6000 коли хартия въ 10—12 часа, кога-то машина-та искарва за 1 часъ единъ джлжгъ листъ отъ 120 фунта тѣжина, отъ когото можали 6000 коли да са нарѣжатъ, а отъ това намираме че машина-та е въ състояние да произведе 12 пѣти повече работа, отъ колко-то нарѣчно-то фабрицирвание.

Въ Германия съществувать въ днешно време 322 хартиени машинни фабрики съ 465 машини, 69 воденици за приготвяние на дървена-та масса и 20 други за приготвяние на плява-та; 74 отъ тѣзи фабрики зеха участие на изложение-то, отъ кои-то 38 работятъ