

надувате съ сламчица сапунени мъхурчета. Също така прави и стъкларть-работникъ. Намъсто вашата сламка той употребява желязна тръбичка, дълга 1 метъръ и широка 1 сантиметъръ, ко- ято на края, който се налапва отъ работника, има дървена цевичка, също и тамъ, дето се хваша, покрита е съ дърво или кожа. Тези дървени части предпазватъ работника да не опарва устата и ръжката си. Долниятъ край на цевъта е надебеленъ.



Правене на шишета.

Презъ отвора на цевъта работникътъ потапя този край въ разтопеното стъкло. Като го извади, на него остава полепена бучица. Ако тази бучица е недостатъчна, потапя я пакъ, и тъй продължава дотогава, докато бучицата стане достатъчна за работа. Сега той духа презъ цевъта, и бучицата става на мъхуръ. Тогава работникътъ върти стъклената форма между дръжките на едни клещи, които държи самъ или нѣкой помощникъ. Помощникътъ може да отваря или затваря дръжките на клещите, колкото иска — по такъвъ начинъ дава на издължения стъкленъ мъхуръ форма на шише. Ако презъ време на работата стъклената форма позастине и не може да се работи, работникътъ я пъхва въ пещта, за да се стопли. Това подстопляне се повтаря често. Следъ като даде форма на шишето, работникътъ притиска съ мокро дръвце дъното навътре, оглежда краищата, като слага формата върху една топла каменна плоча. За да отдѣли шишето отъ духовката, той допира до шията му студено желъзо. Отдѣлената шийка изглежда съ ножица, и за да биде по-здрава, навива ѝ стъклена ивица.

Шишето е готово. Но то е още много горещо; тръбва да се изстуди. Ако се остави веднага на студено място, то става кръхко и при най-малкото удряне разтроява се на хиляди парченца. Изстудяването става постепенно въ особени охладителни пещи. И тези пещи се нагръватъ, но не толкова, колкото пещите, въ които се топи стъклото. Тък се оставятъ да изстиватъ