

{phocagallery

view=category|categoryid=1|imageid=1|detail=5|displayname=0|displaydetail=0|displaydownload=0|displaybuttons=0|displaydescription=0|displayimgrating=0|float=left|type=0}

Термоинжекционный аппарат из серии «УНИПРЕСС» разработан в 2008 году, предназначен для прессования всех известных, когда либо в мире видов термополимеров (термопластов). Любая пластмасса предназначенная для горячего формования, имеющая диапазон технологических температур от плюс 180 градусов по Цельсию до плюс 400 градусов, может быть отформована в изделие размером 100 мм на 90 мм и на 40 мм под литьевым давлением в форму порядка 250 Бар (Атмосфер) при входном давлении системы сжатого воздуха 8 Бар от обычного сухого компрессора.

Данная модель: УНИПРЕСС 03 является упрощённым вариантом, но и с некоторыми плюсами. В основе пресса применен силовой блок от базовой модели УНИПРЕСС 02. Корпусные детали несколько упрощены, а некоторых и вообще нет в сравнении с базовым изделием. Вместо системы автоматического электронного блокирования впрыска в УНИПРЕСС 03 установлено ручное управление. Все ручки и приборы находятся на фронтальной панели. Упрощение пневмосистемы не коснулось функционального изменения в сторону ухудшения параметров. Нагрев также осуществляется отдельно от силовой оси аппарата, что позволяет сократить вдвое время технологического цикла изготовления изделия. Раздельный нагрев также позволяет зубному технику контролировать целостность картриджа после нагрева перед рабочим тактом впрыска материала путем визуального осмотра его в нагревательной втулке, что невозможно на полностью автоматизированных прессах. Ещё один плюс аппарата это его неприхотливость к питающей сети, напряжение в которой может меняться от 180 вольт до 240 вольт переменного тока без потери работоспособности. Даже при полном отсутствии сетевого напряжения аппарат остаётся функциональным, только без нагревательной части, которую можно при определенном навыке заменить нагревом от паяльной лампы, а в качестве источника сжатого воздуха подойдет и колесо от машины, накаченное до 6-ти атмосфер! Конструктивно печь нагрева выполнена в верхней части пресса, что позволило естественным конвективным движением воздуха через вентиляционные прорези корпуса, охлаждать её до безопасного состояния даже при внезапном отключении от сети. Одно неудобство все же есть это отсутствие таймера нагрева материала, но его можно заменить любым дешевым хронометром китайского производства.

УНИПРЕСС 03 работает на всех технологиях и системах, которые существуют на сегодняшний день в мире, на всех видах картриджей, всех термопластах, он не имеет

ограничений в творческой работе. Аппарат позволяет регулировать прозрачность многих нейлонов по желанию техника. Стоимость прессы на 25% ниже стоимости базового варианта УНИПРЕСС 02. Обучение на данном оборудовании не требуется, есть прекрасное руководство пользователя, где подробно описано функциональное назначение органов управления и все этапы выполнения операций рабочего цикла.

Гарантия аппарата УНИПРЕСС 03 составляет 3 года с момента продажи изготовителем. Правда она действует при соблюдении рекомендаций изложенных в «Руководстве пользователя». В случае наступления гарантийной ситуации время ремонта аппарата не превышает 4-ёх часов, после доставки оборудования на территорию изготовителя. Такого сервиса нет даже в Европе!

Этот аппарат был создан вашим соотечественником с учетом Российского менталитета, и в нем практически нечему ломаться, он прослужит вам гораздо дольше, чем срок гарантии, если Вы, конечно, будете соблюдать рекомендации по эксплуатации аппарата.