

# PR36 заливочный пресс

## Спецификация

Пресс PR36 способен работать с различными термоактивными материалами в качестве компонентов заливки, а его конструкция позволяет выполнять подготовку одного или двух образцов в пределах одного цикла запрессовки. Эргономичный дизайн делает прибор удобным в повседневной работе, а простой механизм быстрой смены пресс-форм значительно сокращает время простоя оборудования в случае такой необходимости.

Конструкция пресса предусматривает возможность быстрой и простой установки образца любой формы, загрузки термоактивного материала и быстрого извлечения готового образца после запрессовки. Быстрый процесс нагрева и водяное охлаждение с опциональной возможностью регулировки потока позволяют производить нагрев и охлаждение в максимально короткие сроки в режиме, максимально оптимизированном для конкретно используемого термоактивного материала.

Вся работа по запрессовке образца проводится в виде единого процесса: оператор загружает образец и материалы, задает необходимую температуру, давление и время продолжительности прессования. Всю дальнейшую работу до извлечения уже готового образца пресс PR36 производит в автоматическом режиме.

### Особенности и преимущества:

- интуитивно понятное управление прессом
- возможна работа с пресс-формами 1,0, 1,25, 1,50 дюймов, а также 32, 40 и 50 мм (одновременная работа с двумя пресс-формами 50 мм невозможна)
- звуковой сигнал после завершения запрессовки образца
- электрогидравлический привод не требует применения сжатого воздуха и работает очень тихо
- быстрая смена пресс-форм в течение 3 минут
- выбор значений температуры по Фаренгейту или Цельсию
- опциональный регулятор потока воды позволяет выполнять процесс охлаждения с автоматическим выбором его интенсивности
- функция подогрева цилиндра пресс-формы на уровне 55°C позволяет сократить общее время запрессовки



Интуитивно понятный процесс управления и выбора параметров



Большой выбор пресс-форм



Удобная конструкция обеспечивает быстрый доступ к месту установки пресс-форм

## Спецификация

Корпус	литой алюминиевый корпус с упрочненным покрытием
Механизм пресс-форм	возвратно-поступательная откидывающаяся верхняя крышка простое механическое соединение элементов пресс-формы
Размеры пресс-форм	1,0 дюйм, 1,25 дюйма, 1,50 дюйма, 32 мм, 40мм, 50 мм
Способ давления	автоматическая гидравлическая система с ЦПУ-управлением диапазон значений - от 1200 до 4500 psi с шагом в 10 psi
Время выдержки	от 0 до 99 минут с шагом в 1 минуту
Диапазон температуры (C или F)	от 50 до 200°C с шагом в 10°C или от 122 до 392°F с шагом в 10°F
Нагревательные элементы	от 100 до 240В, 1800Вт (6 штук по 300Вт)
Параметры охлаждения	охлаждение производится до установленной оператором температуры пресс-формы в диапазоне от 35 до 80°C (95 до 176°F) опциональный контроллер потока воды позволяет обеспечить определенную интенсивность охлаждения термопластиков (заказной номер 811-651-416)
Система охлаждения	
внешняя подача воды	мин. объем: 2 л/минуту, подача и отвод через 2 трубы, подключенных к задней стороне пресса
Количество образцов за 1 цикл	1,0 дюйм, 1,25 дюйма, 1,50 дюйма, 32 мм, 40 мм - 1 или 2 образца 50 мм - только 1 образец
Габариты	высота - 500 мм, ширина - 410 мм, глубина - 600 мм
Вес	94 кг
Электропитание	переменный ток 100-120В или 200-240В с возможностью быстрого переключения, 50Гц, 60Гц, одна фаза 20А при 120В, 10А при 230В
Аксессуары	бокс с инструментами, необходимый кабель питания, шланги для воды

### Опциональная рециркуляционная система охлаждения с радиатором (заказной номер 811-651-425)

#### Спецификация

Объем	30 л
Поток	4 л/мин
Габариты	высота - 475 мм, ширина - 540 мм, глубина - 400 мм
Вес	30 кг
Насос	1/8 л.с.
Электропитание	115В или 220В, подключение к прессу

#### Дополнительно

- радиатор для охлаждения
- слив для замены воды
- колеса для удобного перемещения
- простой механизм подключения к прессу
- термометр для индикации температуры



Комплектность и заказные номера могут меняться. Для получения актуальной информации свяжитесь с представителями компании LECO.

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЛЕКО УКРАИНА»  
Киев, ул. Полевая, 24д, офис 117, 03056, Украина

тел./факс: +38 (044) 494-17-20/21

E-mail: info\_ua@leco.com

www.ua.leco-europe.com

**LECO**®  
Delivering the Right Results