**Термопластавтомат Easymaster серии V** — лидер продаж от компании Chen Hsong Group, который объединил в себе 50-летний опыт компании в машиностроении. Серия была создана опытной проектной группой в соответствии с передовыми технологиями литья под давлением.

Энергосберегающая технология VDP (насос с переменным объемом) и высокоскоростной узел впрыска позволяют решать широкий спектр литьевых задач. Особый дизайн шнека позволяет получать качественные изделия с меньшим временем цикла. Все это обеспечивает простое решение для повышения эффективности производства.

**Узел смыкания**

* Направляющие колонны термопластавтомата выполнены из высокопрочной японской стали увеличенного диаметра для большей надежности
* Централизованная система смазки
* Режим вибрации выталкивателей для сокращения цикла

**Узел впрыска**

* Индикатор температуры материального цилиндра с автонастройкой
* Гидравлический мотор с большим крутящим моментом
* Защита от холодного старта
* Кольцевидная плита Chen Hsong
* Устройство понижения давления

**Эксклюзивная плита кольцевидного типа**

* Равномерное распределение нагрузки — повышает стабильность производства и качество готовых изделий, помогает продлить жизнь пресс-формы
* Увеличенная жесткость и структурная плотность делает конструкцию подходящей для всех способов литья

На термопластавтомате установлен высокоэффективный контроллер нового поколения, разработанный в Японии и сконструированный с применением последних технологий, который обладает повышенной устойчивостью и абсолютной надежностью.

Уникальная интегрированная система производственных сетей термопластавтоматов iChen System TM для планирования производства и управленческого анализа увеличивает производительность труда, повышает эффективность, сокращает отходы.

[](http://chenhsong.ru/wp-content/uploads/2015/12/Easymaster-V.pdf)

[**Открыть каталог**](http://chenhsong.ru/wp-content/uploads/2015/12/Easymaster-V.pdf)

**При покупке оборудования для литья пластмасс действуют специальные акции! Вы можете ознакомиться с ними в разделе**[**Специальные предложения**](http://chenhsong.ru/specials/)**.**

**Основные характеристики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | Вес впрыска, шнек В (гр) | Высота пресс-формы (min-max), мм | Расстояние между колоннами, мм | Расстояние между плитами, мм | Усилие смыкания, т |
| **EM80V** | 153 | 130-320 | 355X300 | 640 | 80 |  |
| **EM120V** | 203 | 145-380 | 410X360 | 720 | 120 |  |
| **EM150V** | 305 | 160-450 | 455X425 | 860 | 150 |  |
| **EM180V** | 449 | 180-500 | 505X500 | 960 | 180 |  |
| **EM220V** | 459 | 195-600 | 560X560 | 1090 | 220 |  |
| **EM260V** | 715 | 195-600 | 580X580 | 1130 | 260 |  |
| **EM320V** | 1038 | 220-660 | 660X660 | 1260 | 320 |  |
| **EM400V** | 1402 | 250-750 | 730X730 | 1420 | 400 |  |
| **EM480V** | 1990 | 275-820 | 810X810 | 1590 | 480 |  |
| **EM560V** | 1990 | 330-850 | 855X855 | 1685 | 560 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Стандартная комплектация термопластавтомата включает:**   * Контроллер Ai-02 * Регулятор обратного давления * Высокоэффективный перепускной фильтр для очистки масла в гидравлической системе ТПА * Внешний масляный фильтр, обеспечивающий максимальное удобство замены и снятия * Один клапан сдува * Управление одним гидравлическим знаком * Регулятор положения, оснащенный высокоточными потенциометрами * Высокоточный пропорциональный клапан давления и расхода с устройством обратной связи для контроля параметров рабочей жидкости в замкнутом гидравлическом контуре * Измерительный преобразователь давления в гидравлической системе термопластавтомата * Качественные детали гидравлической системы ТПА от известных производителей, включая Bosch Rexroth® и др. * Прочные гидравлические шланги высокого давления от известных мировых производителей * Монтажные отверстия, соответствующие стандарту EUROMAP * Комплект виброопор * Комплект уплотнений * 2 масляных фильтра * Комплект нагревателей * Удлиненное сопло * Обратный клапан наконечника шнека * Мин. комплект необходимого инструмента * Термопары * Контактор, предохранители * Смазка * Шприц для смазывания * Прижимные струбцины для крепления пресс-форм * Ящик для инструмента * Инструкция по эксплуатации термопластавтомата | **В дополнительную комплектацию входит:**   * Контролер B&R (Австрия) или Ai-12 * Ленточные керамические нагреватели * Датчик температуры внутри сопла * Защитный кожух сопла * Защитный кожух цилиндра * Датчик температуры масла в гидравлической системе ТПА * Устройство предварительного нагрева масла в гидравлической системе ТПА * Стандартные Т-образные пазы * Выталкиватель, соответствующий стандарту EUROMAP * Разъем для подключения робота, соответствующий стандарту EUROMAP 12 или 67 * Выключатели аварийной остановки для обеих дверей ТПА * Электрощит оборудования, соответствующий стандартам безопасности СЕ * Датчик уровня масла в гидравлической системе термопластавтомата (в дополнительную комплектацию входит соответствующий сигнал тревоги) * Высокоточный пропорциональный клапан давления и расхода для узла смыкания * Бесконтактное реле включения нагрева * Гидравлическая защита дверей ТПА * Страховочные цепи, для связки шлангов высокого давления * Трехцветная сигнальная лампа * Электронный контроль противодавления * Дополнительные клапаны сдува * Установка серводвигателя на узел пластификации ТПА * Управление знаками * Электроклапан контроля воды охлаждения масла * Установка картридера флеш-носителя для контролера Ai-12 * Бронированный шнек и цилиндр * Ротаметр * Увеличение мощности моторов * Увеличенное расстояние между плит |