**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.



[**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 междуколоннами, мм | Расстояние междуплитами, 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
 |