

## ТЕРМОПЛАСТАВТОМАТЫ СЕРИИ HSJ

Базовая серия гидравлических термопластавтоматов с коленно-рычажным механизмом смыкания. Широкая линейка типоразмеров и усилий смыкания от лабораторных машин в 900 кН до крупногабаритных машин в 20 000 кН.

Простые в обслуживании и надежные термопластавтоматы подходящие для большинства полимеров и задач по литью изделий.

Модульная система позволяет подбирать характеристики оборудования под поставленную задачу, а большой выбор опций улучшить качества продукта или кардинально изменить возможности термопластавтомата.



Комплектуемые ведущих мировых производителей:

- Гидромотор пластикации: INTERMOT
- Гидронасосы: EATON VICKERS
- Гидравлические компоненты: YUKEN, EATON VICKERS
- Линейные датчики положения: BESTNEW
- Панель оператора и PLC: TECHMATION, NITECH
- Автоматы, пускатели, контакторы, реле: SCHNEIDER, CNHT

Стандартная серия HSJ делится в свою очередь на несколько вариантов

- HSJ – базовая комплектация
- HSG-SF – энергосберегающая серия с сервоприводами гидронасоса
- HSJ-GS – скоростные модели с разделенными контурами впрыска и смыкания.
- HSJ-GN – машины с высокой скоростью впрыска, оборудованные азотными аккумуляторами
- HSJ-GM – гибридные литьевые машины с серводвигателями набора дозы.
- HSJ-P – специализированные термопластавтоматы для литья PET и производства преформ.
- HSJ-PE – специальная серия с огромной дозой впрыска для производства фитингов



от ШНЕКА  
до ЦЕХА

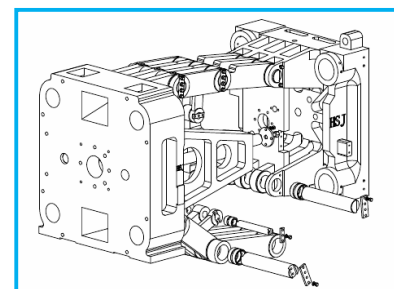
+7(495)980-23-69

baliteh@baliteh.ru  
www.baliteh.ru

### Стандартная комплектация

#### Узел смыкания:

- Коленно-рычажный механизм смыкания
- Автоматическая система централизованной смазки
- Гидравлический привод толкателей
- Крепежные отверстия с метрической резьбой
- Механическая и электронная система безопасности



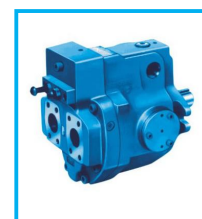
#### Узел впрыска

- Азотированная шнековая пара
- Сдвоенный цилиндр впрыска
- Защита от холодного впрыска



#### Гидравлическая система

- Установленный фильтр масла
- Индикатор уровня и температуры масла



#### Электрические компоненты

- PID контроль температуры и нагрева
- Защита пресс-формы по давлению
- Мониторинг производительности
- Индикатор уровня и температуры масла



ОБОРУДОВАНИЕ • ИНЖИНИРИНГ • СЕРВИС

Московская область, город Люберцы, Октябрьский проспект, дом 112, корпус 3

## Дополнительные опции

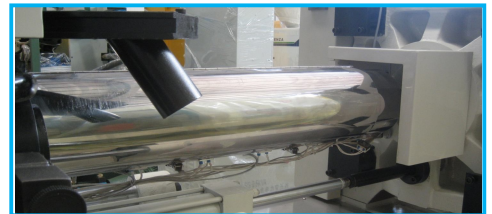
### Узел смыкания:

- Подготовка съема воздухом или привода в форме
- Центровочное кольцо индивидуального размера.
- Система вывинчивания знаков
- Ротаметры на воду
- Крепления формы типа T-slot
- Неметрические крепежные отверстия.
- Дополнительные гидроприводы приводов в форме
- Увеличенное расстояние между колоннами и раскрытие плит
- Установка плит на линейных подшипниках



### Узел впрыска

- Термоизоляция цилиндра пластикации
- Биметаллическая шнековая пара
- Определение наличия материала
- Гидравлически запираемое сопло
- Запираемое сопло пружинного типа
- Серводвигатель набора дозы



### Гидравлическая система

- Сервоприводы гидронасоса
- Разделенные гидравлические контуры
- Увеличенный теплообменник масла
- Азотные аккумуляторы давления
- Плунжерная система впрыска



### Электрические компоненты

- Стабилизатор напряжения
- Дополнительные электроразъемы
- Порты подключения принтера

### Другое

- Цвет оборудования по выбору заказчика
- Электропривод защитных дверей
- Индивидуальная компоновка узла смыкания и впрыска





от ШНЕКА  
до ЦЕХА

+7(495)980-23-69

baliteh@baliteh.ru  
www.baliteh.ru

Модель	Усилие смыкания, кН	Объем впрыска, см <sup>3</sup> (PS)	Расстояние между колоннами, мм (ВхШ)	Максимальный ход открытия, мм	Максимальная толщина пресс-форм, мм
HSJ-90	800	154	360x360	330	360
HSJ-120	1 200	193	400x380	360	400
HSJ-150	1 500	318	410x410	400	430
HSJ-180	1 800	425	460x460	460	480
HSJ-220	2 200	530	520x520	510	560
HSJ-250	2 500	653	570x570	550	600
HSJ-330	3 300	1 028	620x620	600	680
HSJ-400	4 000	1 500	720x720	710	720
HSJ-480	4 800	2 060	820x820	750	820
HSJ-580	5 800	2 060	850x850	820	840
HSJ-650	6 500	3 052	910x910	860	860
HSJ-760	7 600	3 689	960x920	910	940
HSJ-880	8 800	4 749	1050x1000	970	1000
HSJ-1000	10 000	6 669	1100x1020	1060	1100
HSJ-1250	12 500	8 292	1300x1300	1300	1400
HSJ-2000	20 000	12 540	1700x1600	1460	1600
HSJ-P-24	1 800	1 200	600x460	480	480
HSJ-P-32	2 500	1 700	620x620	600	700
HSJ-P-48	3 500	2 747	860x660	660	720
HSJ-P-72	6 500	3 390	950x900	760	850

\*Поставщик оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию оборудования вследствие периодической модернизации.

В таблицах приведены характеристики стандартных комплектаций термопластавтоматов. Если вам необходимы параметры, отличные от стандартных, или используемые материалы требуют особых требований, просим проинформировать нас.

ОБОРУДОВАНИЕ • ИНЖИНИРИНГ • СЕРВИС

Московская область, город Люберцы, Октябрьский проспект, дом 112, корпус 3