



Описание	Модель		
	GRC-21D	GRC-25D	GRC-31D
Количество станций	21	25	31
Диам. делительной окружности (Ø)	285		
Макс. произв. (в час)	Один слой	225,000	279,000
	Два слоя	60,000	74,400
Обороты диска (об/мин)	Один слой	15~75	15~75
	Два слоя	10~40	10~40
Макс. диам. таблетки	Круглая(Ø)	25	13
	Облонг (мм)	25	14
Макс. толщ. таблетки (мм)	8.5		
Глубина наполнения (мм)	0.5~6 (опционально)		
	4.5~10		
	8.5~14		
	12.5~18		
	16.5-22 (опционально)	-	-
Ход верхнего пуансона (мм)	1~6		
Макс. давл. предв. пресс. (кг*ф)	6,000	6,000	6,000
Тип матрицы	D	B	BB
Тип пуансона	EU-441, EU-D, TSM-D	EU-B, TSM-B	EU-B, TSM-B
Высота машины (мм)	Без бункера	1,717	
	С бункером	1,782	
Габаритные размеры (мм)	1,498 (1,998) X 1,115 (2,770)		
Масса машины (кг)	приблизительно 2.500		
Мощность осн. двигателя (кВт)	7.47 л.с. (5.5 кВт)		
Электропитание	200 / 220 / 380 / 400 / 415 / 440 / 480 В, 50 / 60 Гц, 3 фазы		

* Усилие предварительного и основного прессования изменяется в зависимости от материала и глубины наполнения порошка или гранулята.
 Данный показатель зависит от физических спецификаций использованного материала.
 * Спецификации могут изменяться без предварительного предупреждения.
 * Скорость вращения диска стандартная для круглого типа.



CAT No. : 23146-01-201204-TP(GRC-D)-E

BEYOND
VALUE

Серия GRC-D

Роторный таблеточный пресс

Роторные таблеточные пресс серии GRC-D - это линейка небольших компактных прессов производства компании Sejong Pharmatech. Благодаря использованию системы HMI обеспечивается сбор, и предоставление данных в реальном времени.



+7 (495) 252-00-88
(ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ)

8 (800) 333-69-11
(БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ПО РОССИИ 24 ЧАСА)

info@phct.ru
www.phct.ru

Фармконтракт
группа компаний

PHARMATECH
SEJONG

Современный Дизайн

Новая интегрированная панель управления для быстрого и легкого управления машиной.



Новая система HMI

- 15 дюймовый сенсорный экран, простая конструкция панели управления и дружелюбный интерфейс пользователя.
- Вся собранная информация при помощи системы HMI, основана на данных, которые записываются в реальном времени.
- Обеспечение стабильного производства при помощи функций хранения и управления данными.
- Система авторизации пользователей
- Возможность проверки различных производственных параметров разных продуктов, серийных номеров производителя, пользователей и т.д.

Система контроля массы таблетки (AWC)

- Устройство автоматической настройки массы
- Отслеживание процесса работы системы

Функция оповещения о безопасности

Базовая функция безопасности, которая помогает предотвращать возможную опасность для машины и пользователя. Данная функция срабатывает в случае отказа машины, всплывает сообщение о безопасности с пояснениями причины отказа машины, которое сопровождается звуковым сигналом. При нажатии соответствующих иконок, появится детализированная информация о причинах отказа машины, а также возможные варианты решения проблемы.

- E.M.G S/W	- Остан. по дост. необх. количества таблеток	- Открыты двери	- Низк. давление воздуха
- Проблема со скребком	- Проблема с сист. Смаз	- Заканч. порошок	- Линейное оповещение
- Пл. хода верх. пуансона	- Вставлен держатель	- Пл. хода нижн. пуансона	- Ост. системы контр. массы
- Направл. верх. пуансона	- Откл. пылесборник	- Нижн. напр. пуансона	- Прерывание
- Перегр. осн. двигателя	- Сила выталкивания	- Перегр. питателя	- Проблемы с гидравликой



Механический питатель

Упрощенное подключение бункера к механическому питателю обеспечивает более легкую проверку подачи порошка при помощи прозрачной акриловой трубки и автоматических датчиков, а также автоматически обеспечивает подачу порошка в случае остановки машины (узел автоматической подачи порошка (опция)). Вы можете легко демонтировать/монтаж обратного механического питателя, ослабив правый и левый держатели.

Функция автоматического пробоотбора для первого слоя двухслойной таблетки

В машину интегрирована функция автоматического пробоотбора для первого слоя двухслойной таблетки во время производства таблетки (серия MRC-D и серия HRC-S).

В отличие от предыдущего метода пробоотбора, который требует остановки машины для проведения отбора проб, данный метод позволяет автоматически выполнять отбор проб первого слоя двухслойной таблетки непосредственно во время производства, обеспечивая при этом снижение уровня бракованных таблеток и увеличение показателей производительности.

С помощью данной функции (предварительно настроив все параметры двухслойной таблетки), пользователь может выполнять автоматический пробоотбор на любом этапе производства, когда ему необходимо измерить массу, толщину и твердость первого слоя таблетки.



Мерный рельс и плотность хода нижнего пуансона

Мерный рельс предназначен для настройки массы таблетки по средствам настройки высоты моторизованного узла через сенсорный экран. Если ход нижнего пуансона в отверстии диска затруднен, это может привести к серьезным повреждениям системы.

В виду этого все автоматические роторные таблеточные пресса оснащаются рельсом плотности хода пуансона и специальным датчиком для определения некорректных передвижений пуансона, что позволяет обезопасить систему от нежелательных повреждений. Вы можете легко и быстро провести техническое обслуживание мерного рельса.

Верхняя система смазывания и сила выталкивания

Нижняя часть верхней направляющей оснащена направляющей плотности хода, которая определяет любое колебание и болтание нижнего пуансона в отверстии диска, а также датчиком нагрузки, который обеспечивает защиту верхних направляющих и пуансонов от повреждений. Также, благодаря автоматической системе смазывания, установленной в нижней части машины, происходит смазывание направляющей и верхних пуансонов через специализированную линию подачи масла. Данными системами можно управлять при помощи сенсорного экрана.

