

## Коммерческое предложение

Составлено:	01.01.2022
Действительно:	12 месяцев
Автор:	Роман Цибульский

### Гранулятор для влажной грануляции ZL-12

#### ОПИСАНИЕ

Скоростной гранулятор для влажного гранулирования порошковых масс в фармацевтическом, химическом и пищевом производстве. Производительностью до 150 кг в час. Вес 155 кг. Размеры готовых гранул диаметром 0,5-2 мм. Материал - нержавеющая сталь. Идеально для промышленного производства гранул. Оказываем полный комплекс сервисных услуг: монтаж, обучение, запуск, ремонт. Надежная механическая конструкция.

Инструкция пользования на английском и русском языке. Соответствует стандарту GMP. Предоставляем подробную инструкцию по наладке данной модели гранулятора. Перед отправкой грануляторы проверяются и тестируются на производстве. Комплектность и работоспособность гарантируется. Поддерживаем на складе запас деталей и расходных материалов. Цена указана с учетом таможенных платежей в России и доставки в город покупателя.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ - КИТАЙ



MINIPRESS.RU



MINIPRESS.RU

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Гранулятор для влажного гранулирования порошков "ZL-12"

Производительность

Влажная грануляция: (при размере ячейки сита 1 мм) 150 кг в час

Сменные сита: нержавеющие конусные

Размеры гранул: от 0,5 мм до 2 мм

Размещение: напольное

Мощность двигателя: 1,5 кВт, 220V, 50 Гц

Скорость вращения лопасти: 1500 оборотов в минуту

Габаритные размеры: 1150мм x 450мм x 1500мм

Вес: 155 кг

Вес с упаковкой: 185 кг

 [www.minipress.ru](http://www.minipress.ru)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Использование лопастей ротора и конусные сито с высокоскоростным движением, которое протирает увлажненный порошок, через ячейки сито. Мгновенное производство готовых гранул, меньшим количеством тепла, высокой эффективностью и хорошим качеством. Использование частотного регулирования, регулируемая скорость вращения, широкий диапазон хода. Аппарат и контактные части материала, а также корпус изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, поверхности полированные. Для совместной работы по влажному гранулированию с оборудованием для сушки в псевдожиженном слое. В основном для влажного гранулирования и грануляции порошков распылением, а также разрушения сыпучих материалов и отходов таблеток в соответствии с размерами требований к размеру гранул. Также гранулирование пищевых продуктов и переработки бисквитов и других твердых материалов, которые могут быть измельчены и гранулированы. В основании машины вал электрического двигателя, на который одеты лопасти. Стенки корпуса, в который подается увлажненный порошок, выполнены из перфорированной стали. При вращении лопасти продавливают (протирают) влажный порошок через отверстия, полученные гранулы могут иметь как форму сферы, так и червяков. Форма гранул зависит от свойств порошка, увлажнителя и связующего. Обязательно консультироваться с нами по технологии подготовки порошка к гранулированию. Гранулятор: не смешивает порошок; не увлажняет порошок; не перемешивает увлажненный порошок; не высушивает гранулы; не разделяет гранулы на хорошие и некондицию; не производит гранулы одного размера формы. Функция гранулятора в том, чтобы протереть увлажненный порошок через отверстия.

**СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

**30-40 ДНЕЙ**

**ЦЕНА**

**14830,51 USD**

**СРОК ДОСТАВКИ ДО ДВЕРЕЙ**

**30-40 ДНЕЙ**

**НДС**

**2669,49 USD**

**СТОИМОСТЬ 17500.00 USD**

Оплата в рублях на счет в Москве по курсу ЦБ РФ

## НАШ СЕРВИС И УСЛУГИ ДЛЯ КЛИЕНТОВ:

### 1) ОБУЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЯМ ГРАНУЛИРОВАНИЯ.

Возможно обучение на нашем оборудовании перед покупкой. Тестирование материалов. Оказываем консультации по организации производства гранулирования материалов, с полным комплексом дополнительного оборудования и расходных материалов.

### 2) КОМПЛЕКТУЕМ ЛАБОРАТОРИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ.

В России мы имеем лабораторный испытательный гранулятор для производства опытных партий, которые предоставляем клиентам. Вы можете всегда обратиться к нам с вашими идеями и запросами. В настоящее время производитель грануляторов может предложить оборудование для масштабного производства гранул всеми способами.

### 3) ПОСТАВКИ ГРАНУЛЯТОРОВ.

Продукция полностью соответствует новым требованиям GMP. Выпуск грануляторов сопровождается строгим контролем качества, проверкой всей документации, хорошо организованным послепродажным обслуживанием оборудования.

### 4) ПОСТАВКИ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Компания производитель также может предложить модель гранулятора исходя из целей и задач заказчика. Окажем помощь в обслуживании и ремонте любого оборудования для гранулирования. Сервисный центр в России для стран СНГ.



*Roman Tsybul'skiy*

Владелец и руководитель  
**РОМАН ЦИБУЛЬСКИЙ**