

## Коммерческое предложение

Составлено:	01.01.2022
Действительно:	12 месяцев
Автор:	Роман Цибульский

### Гранулятор для сухого и влажного гранулирования порошков RY-30

#### ОПИСАНИЕ

Промышленный лабораторный гранулятор для сухого и влажного гранулирования порошковых масс в фармацевтическом производстве. Производительностью 20-40 кг в час. Размеры готовых гранул 0,5-2 мм. Материал - нержавеющая сталь. Идеально для исследовательских лабораторий и опытных производств. Оказываем полный комплекс сервисных услуг: монтаж, обучение, запуск, ремонт. Простая 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 сухого и влажного гранулирования порошков "RY-30"

Производительность

Сухая грануляция: (при размере ячейки сита 1мм) - 40 кг в час

Влажная грануляция: (при размере ячейки сита 1мм) - 20 кг в час

Сменные сита: пластиковые или нержавеющей стали

Размеры гранул: от 0,5 мм до 3 мм

Размещение: настольное, напольное


Мощность двигателя: 0,55 кВт, 380V / 220V, 50 Гц

Скорость вращения лопасти: 46 оборотов в минуту

Габаритные размеры: 750 мм х 460 мм х 500 мм

Вес: 50 кг

Вес с упаковкой: 70 кг

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

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эта модель гранулятора простое механическое устройство, которое протирает увлажненный порошок через отверстия в сетке или листе нержавеющей стали. 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. Проверить подойдет ли вам гранулятор можно легко и просто. Подготовить 1 кг порошка, увлажнить (предварительно изучив теорию и материалы для увлажнения) до такой степени, чтобы порошок при его сжатии оставлял в руке отпечаток. Сильное увлажнение не сформирует гранулы, слабое тоже. При сильном увлажнении потребуются более длительная по времени сушка гранул. После равномерного размешивания порошка и его увлажнения вы получаете готовую к гранулированию массу. Необходимо сделать из деревянных досок раму 400 х 400 мм и на него прибить металлическую сетку. Толщина проволоки не менее 0,5 мм, размер ячейки 2 мм на 2 мм. Выкладываете увлажненную массу на сетку, пластиком или стальным шпателем, протирающими движениями из стороны в сторону, протираете порошок через сетку. Таким образом вы получите образцы гранул. Качество гранул зависит от комбинации веществ, которым увлажняют и количества этой жидкости в массе порошка. Если при таком эксперименте вы получите качественные гранулы - можно смело покупать гранулятор.

**СРОК ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

**30-40 ДНЕЙ**

**СРОК ДОСТАВКИ ДО ДВЕРЕЙ**

**30-40 ДНЕЙ**

**ЦЕНА**

**4237,29 USD**

**НДС**

**762,71 USD**

**СТОИМОСТЬ 5000.00 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.

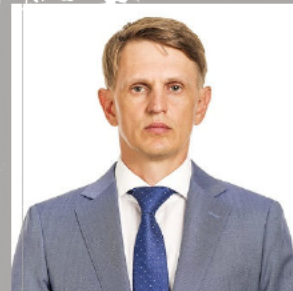
В России мы имеем лабораторный испытательный гранулятор для производства опытных партий, которые предоставляем клиентам. Вы можете всегда обратиться к нам с вашими идеями и запросами. В настоящее время производитель грануляторов может предложить оборудование для масштабного производства гранул всеми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

Владелец и руководитель

**РОМАН ЦИБУЛЬСКИЙ**