



ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ PHARMAG (ГЕРМАНИЯ)

 <p>Шаровые мельницы</p>	 <p>Планетарные мешалки</p>	 <p>Трехвалковая мельница</p>	 <p>Гомогенизаторы</p>
 <p>Двухконусный смеситель</p>	 <p>UAM Универсальный двигательный привод – главная силовая установка для присоединяемого вспомогательного оборудования для мелкосерийного и экспериментального производства</p>		 <p>Аппарат для отлива суппозитория и помад</p>
 <p>Миксеры</p>			 <p>Аппарат для дозирования кремов</p>
 <p>Y-образный смеситель</p>			 <p>Сухой гранулятор</p>
 <p>Кубический смеситель</p>	 <p>Пеллетайзер</p>	 <p>Влажный гранулятор</p>	 <p>Коатер</p>


Дозирующие устройства • Гранулирование и покрытие таблеток оболочкой • Смешивание и измельчение


Основные модули


	Универсальный двигательный привод UAM	
<ul style="list-style-type: none">• Установка для присоединяемого вспомогательного оборудования, используемого в мелкосерийном и экспериментальном производстве• Меню ввода скорости вращения и времени испытания	<ul style="list-style-type: none">• Диапазон скорости: 10–400 об/мин• Ножная педаль для запуска и остановки двигателя (опция)• Плавная регулировка скорости• Мощность двигателя: 700 Вт• Хранение в памяти до 10 программ	
	Универсальный редуктор UGD	
<ul style="list-style-type: none">• С помощью редуктора UGD к двигательному приводу UAM подключается оборудование, требующее низкой скорости вращения рабочих элементов: грануляторы, смесители и т.д.	<ul style="list-style-type: none">• Позволяет регулировать угол работы насадок (от 0 до 80°)• Понижает скорость вращения привода в 10 раз	

Оборудование для смешивания и измельчения


	Двухконусный смеситель DCM-6	
<ul style="list-style-type: none">• Для смешивания сыпучих продуктов (порошков и гранул)• Перемешивание осуществляется по принципу «свободного падения»• Эффективность перемешивания контролируется изменением скорости вращения и угла наклона насадки	<ul style="list-style-type: none">• Максимальный объем смешиваемых порошков: 3 л• Максимальный объем смешиваемых гранул: 4,5 л• Изготовлен из нержавеющей стали• Подключается к приводу UAM через редуктор UGD	
	Смеситель для жидкостей и порошков AT	
<ul style="list-style-type: none">• Для смешивания порошков и вязких жидкостей, эмульсий, суспензий• Двойная рубашка для охлаждения или нагрева – опция	<ul style="list-style-type: none">• Подключается непосредственно к приводу UAM• Рабочий объем смесителя: 3–3,5 л	
	Планетарная мешалка POM-5	
<ul style="list-style-type: none">• Для перемешивания масел, кремов, суспензий, паст, жидкостей, влажных порошков• Включает в себя емкость для перемешивания из нержавеющей стали, лопасть-насадку и тефлоновый скребок	<ul style="list-style-type: none">• Полезный объем смесителя: 3–3,5 л• Подключается непосредственно к приводу UAM	
	Шаровая мельница BM-0	
<ul style="list-style-type: none">• Компактная шаровая мельница для подготовки небольших объемов образцов к анализу, а также для измельчения или перемешивания небольших количеств сухих продуктов	<ul style="list-style-type: none">• Рабочий объем: 0,2 л• Подключается к приводу через редуктор UGD• Диаметр шариков: 15 мм• Барабан и шарики изготовлены из нержавеющей стали	


	Трехвалковая мельница TRM-S	
	<ul style="list-style-type: none"> • Подходит для приготовления мазей • Валики изготовлены из нержавеющей стали • Расстояние между роликами регулируется путем вращения одного винта 	<ul style="list-style-type: none"> • Производительность: 2–12 кг/ч • Подключается непосредственно к приводу UAM • Размер ролика: 110 × 50 мм


	Миксер типа «пьяная бочка» RM-6	
	<ul style="list-style-type: none"> • Для перемешивания порошков и гранул • Состоит из двух частей: станины с подвижными роликами для поддержки и вращения барабана, крепящейся к приводу UAM, и барабанного миксера из оргстекла с вращающимися кольцевыми креплениями 	<ul style="list-style-type: none"> • Полезный объем смесителя: 2,5–3 л • Подключается непосредственно к приводу UAM

	Y-образный смеситель YM-4	
	<ul style="list-style-type: none"> • Для смешивания различных сыпучих материалов • Особенно эффективен при обработке материалов, склонных к агломерации 	<ul style="list-style-type: none"> • Порты для загрузки материала имеют легко снимающиеся, герметично закрывающиеся крышки • Рабочий объем смесителя – 4 л • Материал: нержавеющая сталь


Оборудование для гранулирования и покрытия таблеток оболочкой


	Пеллетайзер PLT	
	<ul style="list-style-type: none"> • Предназначен для изготовления пеллет • Размер получаемых пеллет зависит от рабочего угла и скорости вращения • При заполнении поддона пеллеты пересыпаются через бортик в коллектор 	<ul style="list-style-type: none"> • Подключается непосредственно к приводу UAM • Рабочий угол: регулируемый, от 0 до 90° • Диаметр поддона: 400 мм


	Коатер CP-9	
	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство для покрытия таблеток оболочкой • Рабочий объем коатера: 2,5–3 л • Изготовлен из нержавеющей стали 	<ul style="list-style-type: none"> • Подключается к приводу UAM через редуктор UGD • Для осуществления сушки опционально доступна ИК-лампа

	Влажный гранулятор WG-30	
	<ul style="list-style-type: none"> • Устройство для покрытия таблеток оболочкой • Рабочий объем коатера: 2,5–3 л • Изготовлен из нержавеющей стали 	<ul style="list-style-type: none"> • Подключается к приводу UAM через редуктор UGD • Для осуществления сушки опционально доступна ИК-лампа

Дозирующие устройства

	Устройство для розлива жидких препаратов LF-150	
	<ul style="list-style-type: none">• Дозирование жидкости при помощи двух насосов и клапанов, изготовленных из нержавеющей стали• Производительность: 1000–2000 операций в час	<ul style="list-style-type: none">• Объем дозирования:<ul style="list-style-type: none">– 25–150 мл для каждого насоса– При дозировании менее 25 мл используются насосы меньшего объема– При дозировании объемов 150–250 мл оба насоса должны использоваться вместе• Подключается непосредственно к приводу UAM

	Аппарат для дозирования кремов FM-O	
	<ul style="list-style-type: none">• Аппарат для точного дозирования мазей, кремов, паст, красок, моющих средств в банки, бутылки, пластиковые контейнеры• В зависимости от продукта могут быть использованы различные сменные форсунки (диаметром 2, 4, 8 мм)• Подключается непосредственно к приводу UAM	<ul style="list-style-type: none">• Производительность: 1000–1200 операций в час• Диапазон дозирования: 50–200 мл• Рабочий объем 18 л• Ножная педаль управления устройством (опция)• Изготовлен из нержавеющей стали

	Устройство для отлива суппозитория и помады PFM-L	
	<ul style="list-style-type: none">• Предназначен для отлива помад и суппозитория• Изготовлен из нержавеющей стали• Нагрев осуществляется с помощью глицериновой бани• Объем глицерина для нагревательной рубашки – 2,75 кг• Разнообразные формы для отлива (опция)	<ul style="list-style-type: none">• Диапазон температур: 20–100 °C• Производительность: 3000 суппозитория в час• Рабочий объем емкости: 3–3,5 л• Подключается непосредственно к приводу UAM



Уважаемые коллеги!

Полный перечень технологического оборудования, поставляемого компанией «Креатор Лаб», в т.ч. таблеточные прессы и капсуляторы, Вы сможете найти в нашем каталоге **«Тестеры готовых лекарственных форм. Технологическое оборудование для лабораторий»** или на нашем сайте www.kreatorlab.ru.

7 (499) 110-48-08
info@kreatorlab.ru
www.kreatorlab.ru



Креатор Лаб