

СИСТЕМА НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАЗРАБОТОК

Гибкие возможности обработки

Портативная автономная настольная система
Два взаимозаменяемых полностью перфорированных барабана
Номинальный объём: 0.5 л и 1 л
Диапазон партии: от 25% до 100% ном. объёма
Быстросменная монтажная система
Встроенный дренаж

Распылитель Против Налипания

Контроль атомизации и распыления для последовательных процессов покрытия
Легкосъемный держатель распылителей

Анти-Маркировочный Барабан

Зеркально-гладкая внутренняя отделка
Съемные прецизионные смешивающие перегородки
Противоскользкие перегородки, сформированные в барабане
Устойчивые к истиранию перфорационные отверстия

Встроенный Перистальтический Насос

На передней крышке для быстрой смены процессов

Система управления с цветным сенсорным экраном

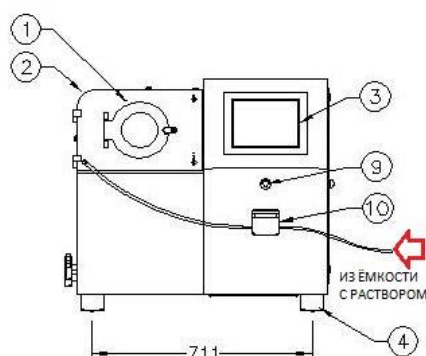
Автоматический режим управляемый по рецепту
Ручной режим

Проверяемое управление процессом:

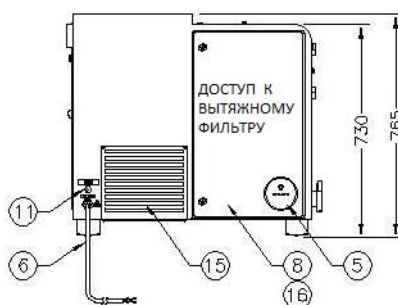
- Расход воздуха на входе и давление в барабане
- Температура на выходе или на входе
- Скорость распыления



Лабораторная система покрытия LDCS-Micro HI-COATER® корпорации Freund-Vector представляет собой портативную настольную конструкцию с уникальной способностью выполнять гибкий процесс пленочного покрытия с использованием двух (2) полностью перфорированных барабанов. Благодаря своей комплектации, LDCS-Micro HI-COATER® - лучшее решение для лабораторных разработок.

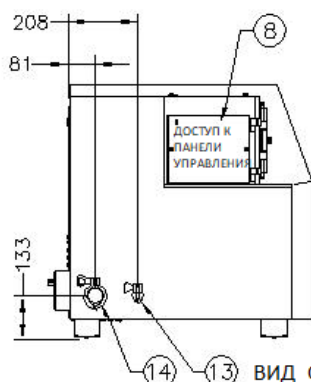


ВИД СПЕРЕДИ



ВИД СЗАДИ

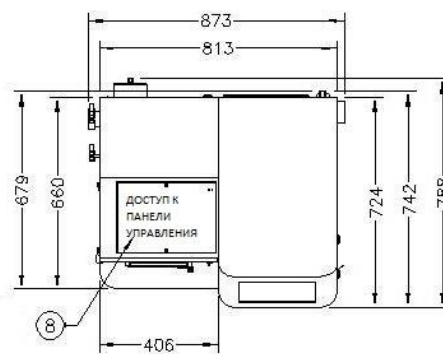
1. Смотровой люк барабана
2. Дверца доступа к барабану
3. Панель управления OIP
4. Поддерживающиеся опоры
5. Прочистка
6. Электрошнур, 3м
7. Основной электро-выключатель
8. Крышки доступа
9. Кнопка аварийного останова
10. Перистальтический насос
11. Подключение воздуха
12. Порт данных
13. Дренаж (12 мм)
14. Вытяжной воздуховод (50 мм)
15. Вход воздуха с предварит. фильтром (99,97%, 0,3 мкм)
16. Вытяжной фильтр (97%, 2 мкм)



ВИД СЛЕВА



ВИД СПРАВА



ВИД СВЕРХУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура входящего воздуха:	80°C макс.	Крышка распылителя:	3,1 мм
Расход воздуха процесса:	25 ÷ 84 м ³ /час	Пневмоснабжение:	29 м ³ /час, 7 бар
Скорость подачи раствора:	5 ÷ 15 мл/мин	Электроснабжение:	230В – 50 Гц – 1ф
Скорость вращения барабана:	8 ÷ 35 об/мин	Вес, приблизительно:	160 кг
Отверстие форсунки:	0,7 мм	Стандарты дизайна:	CE, UL, NFPA, CSA

ПАРАМЕТРЫ БАРАБАНОВ

НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ	ДИАМЕТР	МИН / МАКС ОБЪЁМ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
0,5 л	203,2 мм	0,12 л ÷ 0,5 л	0,1 ÷ 0,4 кг
1,0 л	203,2 мм	0,25 л ÷ 1,0 л	0,2 ÷ 0,8 кг

* Производительность рассчитана для насыпной плотности: 0,8 г/см³.

Корпорация Freund-Vector, являясь дочерней компанией корпорации Freund (Токио, Япония), с 1972 года, поставляет по всему миру оборудование и технологические решения для компаний, работающих в фармацевтической, химической и пищевой индустрии, а также в области здравоохранения и сельского хозяйства.