



## Автоматический капсулятор К4-48



«АВРОРА ПАК ИНЖИНИРИНГ» предлагает высокотехнологичное оборудование для надежной упаковки фармацевтических субстанций, а также бадов в капсулы — автоматический капсулятор модели К4-48. Все ключевые технологические процессы — раскрытие капсул, фасовка материала, закрытие и выгрузка упакованного продукта — происходят полностью в автоматическом режиме. При этом достигается высокая производительность — до 48000 готовых капсул в час, что делает данную машину оптимальной для средних и крупных фармацевтических предприятий.

Оборудование отличается удобным интерфейсом управления, позволяющим задавать все необходимые параметры процессов дозирования и закрытия капсул. Все составные элементы, соприкасающиеся с препаратом и капсулами, изготовлены из высококачественной нержавеющей стали, что обеспечивает соответствие оборудования стандарту GMP.

### Назначение и область применения

Машина предназначена для наполнения желатиновых капсул порошкообразными или гранулированными составами. Данная модель применяется на предприятиях фармацевтической отрасли для фасовки и упаковки широкого спектра лекарственных препаратов.

### Принцип работы

На панели управления устанавливаются значения всех параметров работы оборудования и производится его запуск. В автоматическом режиме происходит последовательно серия операций: ориентация, раскрытие, фасовка, закрытие и, в завершение, выгрузка уже готовых капсул. При этом бракованные капсулы выявляются и отсортировываются от основной массы других.

## Основные элементы

- система подачи полых капсул;
- система дозирования;
- система закупорки капсул;
- система выгрузки готового продукта;
- панель управления.

## Преимущества

- полностью автоматический цикл работы;
- точность дозирования с минимальной погрешностью (+/- 1%);
- возможность изменения дозы для наполнения капсул;
- комплект сменных оснасток для обработки капсул разного размера;
- автоматизация подсчета капсул;
- наличие системы оповещения о неисправностях.

## Универсальность

Автоматический капсулятор К4-48 обеспечивает качественную фасовку и укупорку капсул любых типоразмеров, что позволяет применять его в производстве разных лекарственных препаратов.

## Удобство работы

Применение данной машины позволяет в разы сократить объем работ, выполняемых оператором. Параметры всех процессов легко задаются при помощи панели управления.

## Варианты исполнения

Данный капсулятор может быть выполнен в различных модификациях, оптимальных для работы на определенном предприятии. В зависимости от типа используемого продукта и особенностей производства составные элементы установки могут быть изготовлены в оригинальном исполнении, обеспечивающем максимальную эффективность всех процессов.

## Безопасность

Все элементы оборудования располагаются в закрытом боксе, а рабочий стол — в герметичном отделении с прозрачным ограждением. Такая конструкция обеспечивает безопасность оператора при работе с установкой

## Характеристики

<b>Тип:</b>	автомат
<b>Производительность:</b>	до 48000 шт/ч
<b>Мощность:</b>	5,3 кВт
<b>Вес:</b>	800 кг
<b>Напряжение:</b>	380
<b>Отрасль:</b>	Фармацевтика
<b>Тип продукта:</b>	Лекарственный препарат
<b>Высота:</b>	1930 мм
<b>Длина:</b>	1080 мм
<b>Ширина:</b>	1240 мм