

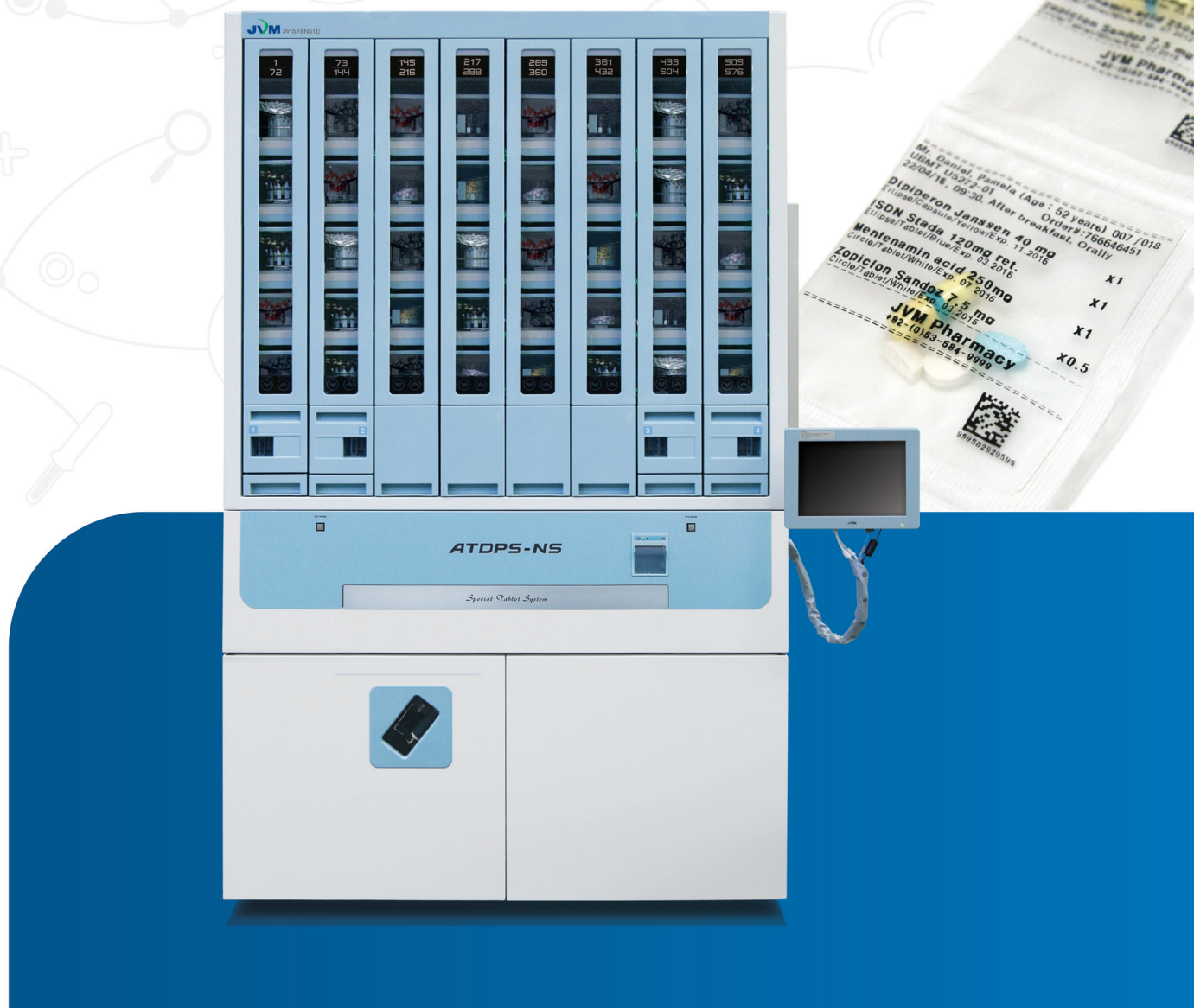


СЕРВИС
В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ



+7 495 925 81 50

www.omb.ru



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Автоматизированное дозирование и расфасовка лекарственных средств –

это распределение одного или нескольких ЛС в контейнер или пакет. Один пакет содержит разовую дозу, несколько разовых доз или все персональные дозы лекарственных препаратов, предназначенные для конкретного пациента, которые он должен принять в определенную дату и время.

Автоматизированная система менеджмента лекарственных средств (АСМЛС) позволяет:

- ▶ Улучшить контроль за движением лекарственных средств (персонифицированный учет)
- ▶ Снизить расходы на лекарственное обеспечение, исключив потери на препаратах с истекшим сроком годности и мало востребованных (фасовщик использует сначала лекарства с наименьшим сроком годности).
- ▶ Управлять запасами ЛС (планирование и закупки на основании анализа данных)
- ▶ Сократить количество персонала, вовлеченного в процесс подготовки и раздачи ЛС
- ▶ Уменьшить риск возникновения медицинских ошибок («неправильное лекарство», «неправильная доза», «неправильный пациент», лекарственные взаимодействия)
- ▶ Архивировать все действия персонала: от выписки до выдачи ЛС (контроль провизора, двойной контроль системы).

1 Этап - Подготовка



Деблистеровщик (EZ-ТОК JV-DB30)

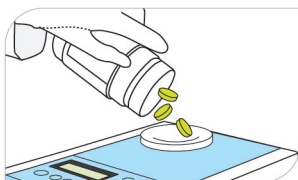
- Автоматическая система, позволяющая с легкостью извлекать таблетки и капсулы из первичной упаковки различных форм и размеров.
- Интервал между капсулами/таблетками для деблистеровки может быть отрегулирован с помощью простого рычажного управления.
- Совместим с различными видами первичной упаковки.
- Компрессионный валик минимизирует повреждение капсул/таблеток, поэтому деблистеровка становится легкой и удобной.
- Делает процесс чистым и гигиеничным!



Автоматическая система резки таблеток (EZ-CUT JV-EC10)

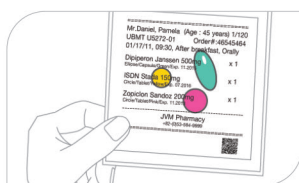
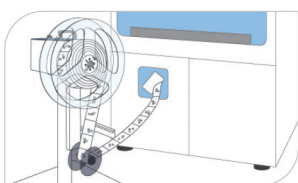
- Делит пополам и считает таблетки различной формы.
- Разделенные пополам таблетки попадают в контейнер для сбора справа, тогда как таблетки, признанные дефектными (плохой формы, поврежденные, незарегистрированной формы), автоматически попадают в контейнер слева.
- Делает процесс чистым и гигиеничным!

Процесс автоматизированного дозирования и расфасовки твердых лекарственных форм состоит из 3 этапов:



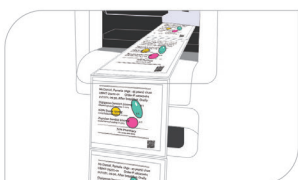
1 Этап

Подготовка: деблистеровка, разрезание таблеток, ручная раскладка таблеток неправильной формы, половинок и таблеток, не подлежащих автоматизированному дозированию (пример: мягкие желатиновые капсулы)



2 Этап

Дозирование и расфасовка: автоматическая расфасовка в пакетики



3 Этап

Проверка: автоматическая проверка расфасованных пакетиков



Планшетная система для хранения таблеток (STS GUIDE LIGHT JV-GL10)

- Позволяет выполнить предварительную ручную расфасовку таблеток специальной (неправильной) формы.
- Светодиодный индикатор, помогает оператору быстро определить место, куда следует положить лекарственное средство (красный – не загружен; зеленый – успешно загружен).
- Отчет о заполнении планшетной системы можно распечатать по требованию.



Планшетная система для хранения таблеток (STS LOAD STATION JV-LS10)

- Позволяет выполнить предварительную ручную расфасовку таблеток специальной (неправильной) формы, как пример - половинки таблеток.
- Светодиодный индикатор помогает определить место, куда следует расположить лекарство (красный – не загружен; зелёный – успешно загружен; желтый – загружен с ошибкой).
- Планшетная система снабжена меткой RFID, что позволяет отслеживать и управлять всей историей работ.
- Отчет о заполнении планшетной системы можно распечатать по требованию.

2 Этап - Дозирование и расфасовка



Станция автоматизированной системы менеджмента лекарственных средств (ATDPS JV-576NS10)

предназначена для индивидуальной расфасовки твердых лекарственных форм.

- Каждый вид таблеток помещается в отдельный резервуар – канистру.
- Эта модель скользящего типа, вмещает в себя больше канистр, занимая меньшую площадь, чем аналогичное оборудование.
- Каждая канистра имеет метку RFID с уникальным номером, который помогает установить её местоположение, независимо от того, где она установлена.
- Каждый пакетик маркирован данными из назначения (ФИО пациента, перечень препаратов, время приема). Можно настроить информацию для печати, включая форму лекарства, цвет, текстуру, количество, срок годности и штрих-код.

Автоматическая система наматывания упакованных пакетиков (i-Rolly JV-IR40)

- Позволяет наматывать ленту с готовыми расфасованными пакетами автоматически или вручную, для дальнейшего переноса, проверки и хранения.
- Панель управления интуитивно понятна и проста в использовании. Предназначена для выбора между автоматическим или ручным режимом, намоткой вперед/назад (CW/CCW) и предпочтительной скоростью.



3 Этап - Проверка



Система автоматического контроля правильности фасовки лекарственных средств (VIZEN JV-VZ10)

выполняет автоматическую проверку готовых расфасованных пакетов для выявления возможных ошибок.

- Готовые пакеты с напечатанными данными (ФИО пациента, названия лекарств и их доза, схема приема, штрих-код) просматриваются с помощью встроенной камеры и сравниваются с данными назначений.
- Эффективность и качество проверки повышается по сравнению с контролем вручную (до 80%).
- Все результаты проверки сохраняются, как в текстовом формате, так и в виде изображения.
- При обнаружении пакета с ошибкой, система автоматически наносит наклейку с надписью «CHECK».
- Звуковые и всплывающие уведомления информируют пользователя о событии, даже когда система работает в автономном режиме.

