## Список включенного оборудования

## 1) Стандартная комплектация

Автоматическая система фиксации пробирок

Многоканальная система дозирования добавок

Система сушки добавок

Устройство автоматической подачи и закручивания пластиковых крышек

Система вакуумирования, установки пробки и запрессовывания

Автоматическая система этикетирования

Автоматическая система загрузки пенопластовых лотков и упаковки в термоусадочную пленку

НМІ (сенсорный экран, управление ПЛК)

Рама из нержавеющей стали с пылезащитным кожухом

Функции сигнализации и аварийного отключения

## 2) Дополнительное оборудование (настраивается по запросу клиента)

Автоматическая система контроля уровня вакуумизации

Система визуального контроля ССД

Интерфейс MES

Интеллектуальный модуль управления и технического обслуживания с удаленной диагностикой

## Список запчастей

- 1. Уплотнительное кольцо: используется для герметизации зазора между вакуумной камерой и поверхностью изделия при вакуумировании. Срок службы приблизительно 12 месяцев.
- 2. Прижимная лента: используется при маркировке для прижатия и фиксации этикетки на пробирке. Срок службы приблизительно 6-12 месяцев.
- 3. Фильтр вакуумного насоса: используется для фильтрации примесей в вакуумном насосе; склонен к засорению частицами. Рекомендуется очистка каждые 3 месяца и замена каждые 12 месяцев.
- 4. Фотоэлектрический датчик/индуктивный датчик приближения: используется для обнаружения положения пробирки. Производительность может зависеть от наличия пыли или вибрации. Срок службы зависит от рабочей среды.