

# НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ ГРУППЫ КОМПАНИЙ «РОСТ» В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИИ МОДУЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

1. Алюминиевые двери для чистых помещений с рентгенозащитным заполнением, эквивалентным 2 мм свинца. Двери установлены в рентген-кабинетах и прошли тестирование на проникновение излучения. В ассортимент продукции входят:
  - двери распашные без порога с выдвижным рентгенозащитным пороховым уплотнителем конструкции РОСТ, перекрывающим полностью зазор снизу;
  - двери откатные двухстворчатые автоматические с уникальным механизмом выдвижения рентгенозащитных пороховых уплотнителей, перекрывающих полностью зазор снизу – по периметру герметичность обеспечивается специальными уплотнителями разработки РОСТ;
  - двери со встроенными рентгенозащитными стеклами.
2. Алюминиевые двери для чистых помещений с защитными экранами от электромагнитного излучения, встроенными в остекленные проемы (установлены в помещениях электронно-лучевой литографии).
3. Алюминиевые ворота большого размера (3х3,5 м) для чистых помещений. Конструкция имеет большие световые проемы, порог отсутствует, но есть выдвижной пороховый уплотнитель и разборная коробка для транспортировки. Изделие отличается хорошими теплоизоляционными свойствами.
4. Противопожарное окно для установки в эвакуационных коридорах чистых помещений – на основе сертифицированного противопожарного алюминиевого окна для установки в проем перегородки с толщиной от 54 мм и более.
5. Герметичные панельные подвесные потолки для физической защиты помещений от протечек с возможностью крепления к потолку кабельных лотков весом до 50 кг/пм. Конструкция может использоваться для организации серверных помещений, архивов, библиотек, и других помещений, где нужно гарантировать защиту оборудования или материалов от протечек сверху.
6. Конструкции новой системы РОСТ-Сталь, отличающиеся меньшей себестоимостью при сохра-

## НОВИНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### GMP-ОБЗОР № 3 – Управление рисками в фармацевтической индустрии\*



Цена издания – 2860 руб.  
При заказе от 3-х экз. – скидка 10%

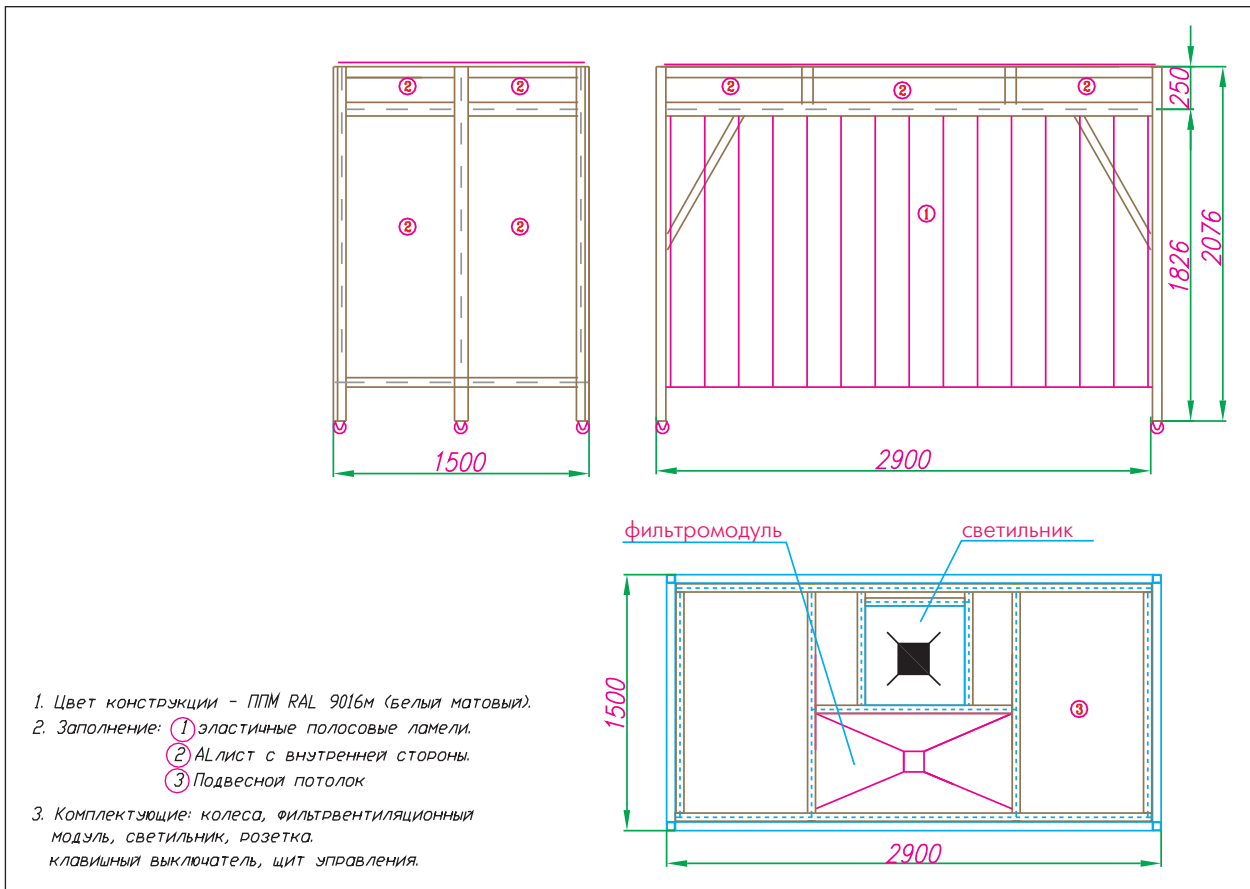
Издание служит руководством по применению методологии управления рисками в различных сферах фармацевтического производства:

- Содержит примеры аудита оценки рисков со стороны регуляторных органов, а также схемы применяемых конкретных инструментов управления рисками
- Отражает точку зрения дистрибьютора на поддержание системы управления рисками в отношении активных фармацевтических субстанций с акцентами на их хранение и транспортировку
- Предоставляет описание аналитических инструментов для контроля лекарственных препаратов и оценки рисков с этим связанных

Издание будет интересно специалистам фармацевтической отрасли, привлекаемым к оценке рисков, инженерам, осуществляющим проектирование фармацевтических производств, лабораторий контроля качества и/или аптечных складов

\* Перевод на русский язык осуществлен специалистами группы компаний STADA.

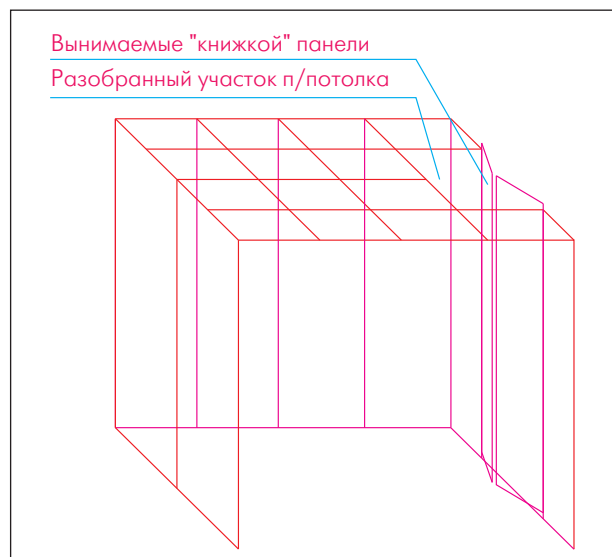
По вопросам приобретения издания обращайтесь в нашу редакцию или ее представительства в Киеве, Алматы



нении всех достоинств – поверхности всех элементов выполнены в одной плоскости – мощный стальной каркас пронизывает всю систему, позволяет организовать потолочные стальные конструкции без привязки к существующим перекрытиям и использовать стальные дешевые подвесные потолки; все стальные конструкции скрыты; для облицовки возможно использование более дешевых односторонних панелей.

7. Конструкции новой системы РОСТ-Гипсосталь, также отличающиеся существенно меньшей себестоимостью, но при наличии некоторых недостатков – поверхности стыковочных элементов выступают на 2,5 мм. В конструкции используется более дешевая подсистема из оцинкованной стали, которая требует раскрепления на существующие конструкции. Имеются и достоинства – заполнения имеют стальную поверхность с качественным порошковым покрытием; в помещениях без жестких требований возможно применение более дешевого винилового покрытия вместо стального листа.
8. Мобильная чистая зона – конструкция из алюминиевого профиля на колесиках, с внутренней поверхностью, удобной для обработки. Зона оборудована автономной системой очистки воздуха (воздух забирается над мобильной зоной), светильниками, розетками и щитом управления. Мобильная чистая зона может использоваться как бюджетная альтернатива чистого производственного помещения.

9. Ведется разработка разборных подвесных потолков, позволяющих разобрать часть подвесного потолка в любом месте, что позволит сделать систему перегородок мобильно-разборной – можно будет в любом месте разобрать часть потолка, приподнять и вынуть две стеновые панели «книжкой». Усиленный потолочный профиль будет допускать хождение по подвесному потолку без нарушения герметичности заполнений.



10. Ведется разработка бесконтактной панели управления для открывания передаточного бокса в чистых помещениях.