

РУКОВОДСТВО

Чек-лист аудита стрейч-плёнки: что проверить на обмотчике клиента

Nicklas Olesen, Основатель Palletseal · Обновлено 21 октября 2026 г. · 5 мин чтения

КОРОТКО

Аудит стрейч-плёнки сравнивает плёнку, которую клиент использует сегодня, с альтернативой на том же грузе и том же обмотчике.

Подготовьте данные клиента, запишите обмотчик и его настройки, взвесьте плёнку, израсходованную на одну паллету, посчитайте обороты, проверьте устойчивость груза, а затем так же проведите альтернативную плёнку. Результат: плёнка, затраты и оценочный CO₂е в год, плюс доказательство того, что груз по-прежнему держится.

Перед визитом

- ☐ Клиент и площадка
- ☐ Контактное лицо у клиента
- ☐ Паллет в день и рабочих дней в году
- ☐ Типы грузов: коробки, мешки, бутылки, товары неправильной формы
- ☐ История повреждений или отказов в приёмке, если клиент готов ею поделиться
- ☐ Текущая плёнка: производитель, марка, толщина, ширина, длина намотки и номинальное предрастяжение
- ☐ Цена текущей плёнки за килограмм и цена Вашей плёнки
- ☐ Плёнка или плёнки, которые Вы хотите протестировать

У обмотчика

- ☐ Тип и модель обмотчика: поворотный стол, вращающаяся консоль или кольцо (см. типы паллетообмотчиков)
- ☐ Каретка: тормозная или с моторизованным предрастяжением
- ☐ Фото настроек обмотчика
- ☐ Ролики чистые и не изношены, рулон установлен правильной стороной
- ☐ Схема обмотки: нижние витки, верхние витки, перехлест, жгут (roping)
- ☐ Размер паллеты и высота груза
- ☐ Фото обмотанной паллеты спереди и сбоку

Измерьте текущую плёнку

- ☐ Взвесьте рулон (или плёнку) перед обмоткой
- ☐ Обмотайте одну паллету с обычными настройками клиента
- ☐ Взвесьте снова и запишите, сколько граммов плёнки ушло на паллету
- ☐ Посчитайте обороты цикла обмотки
- ☐ Запишите реальное предрастяжение и сравните его с номиналом плёнки (см. правильное предрастяжение)

Проверьте устойчивость груза

- ☐ Тест наклоном обмотанной паллеты: достигнутый угол и выдержал ли груз
- ☐ Сила обжатия в фиксированных точках: три по ширине паллеты, три по длине (см. сила обжатия)
- ☐ Испытание на ускорение, если доступен стенд (см. EUMOS 40509)

Проведите альтернативную плёнку

- ☐ Тот же груз, тот же размер паллеты, тот же обмотчик
- ☐ Настройки адаптированы к номинальному предрастяжению новой плёнки
- ☐ Взвесьте, посчитайте обороты и сфотографируйте, как и раньше
- ☐ Повторите те же тесты устойчивости груза в тех же точках

После визита

- ☐ Расход плёнки на паллету и в год для каждой плёнки
- ☐ Затраты в год для каждой плёнки
- ☐ Оценочный CO₂e с указанием использованного коэффициента в отчёте
- ☐ Результаты тестов устойчивости груза рядом друг с другом
- ☐ Рекомендованная плёнка и настройки обмотчика
- ☐ Отчёт отправлен, дата следующего контакта согласована

Palletseal проводит продавцов через каждый шаг этого чек-листа в приложении и формирует отчёт ещё до того, как они покинут площадку.