

**Astra Logistic Ltd. – ПОЛНЫЙ  
КОМПЛЕКС аутсорсинговых услуг  
европейского качества**

[www.pharmaceuticals-forwarder.com](http://www.pharmaceuticals-forwarder.com)

[www.astralogisticltd.com](http://www.astralogisticltd.com)

[www.coolchainmanagement.com](http://www.coolchainmanagement.com)

## О КОМПАНИИ

- ❑ **Astra Logistic Ltd.** основана в 2003 году и в последние 3 года является одним из самых быстро развивающихся предприятий в странах Балтии
- ❑ **Astra Logistic Ltd.** оказывает полный комплекс аутсорсинговых услуг по доставке всеми видами транспорта из Европы в страны СНГ, по хранению, дистрибьюции, регистрации, промоции фармацевтической и косметической продукции в странах СНГ
- ❑ **Astra Logistic Ltd.** располагает самым большим в странах Балтии лицензированным логистическим комплексом для хранения и распространения фармацевтической продукции, косметики и средств личной гигиены
- ❑ **Astra Logistic Ltd.** является членом следующих организаций:
  - Всемирная организация перевозчиков (*UFO*)
  - Латвийская Торгово-промышленная палата (*LTRK*)
  - Международная федерация ассоциаций складирования и логистики (*IFWLA*)
  - Европейская Ассоциация по логистике и транспортировке в сфере здоровья (*EALTH*)



# СЕРТИФИКАТЫ И ЛИЦЕНЗИИ

**Astra Logistic Ltd. имеет Сертификат ISO 9001:2008, подтверждающий соответствие всех бизнес-процессов международным нормам стандартов качества, а также Сертификат TAPA**

**Astra Logistic Ltd. имеет все необходимые лицензии и сертификаты для осуществления своей деятельности – фармлицензия, лицензия на производство, GMP сертификат, GDP сертификат, оптовая лицензия**



**Speciālā atļauja (licence) zāļu ražošanai vai importēšanai**  
**AUTHORISATION (LICENCE) FOR MEDICINAL PRODUCTS' MANUFACTURING OR IMPORTING**

Latvian text describing the license details, including the holder's name and address.



**ZĀĻU RAŽOTĀJA LABAS RAŽOŠANAS PRAKSES ATBILSTĪBAS SERTIFIKĀTS**  
**CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE OF MANUFACTURER**

Latvian text certifying GMP compliance for Astra Logistic Ltd.



**CERTIFICATE OF APPROVAL**

This is to certify that the operations of **SIA "Astra Logistic Ltd."** 4 Ziemeļu street, Marupes region, Rigas district, Latvia, LV-2167

has been assessed by Lloyd's Register Quality Assurance and found to be in accordance with the requirements of the following Standard:

**Transported Asset Protection Association Freight Suppliers Minimum Security Requirements, FSR 2011: 1 Jan 2011**

**Warehouse Classification [Level A]** including the non-mandatory chapters for truck transport the operations assessed are applicable to:

**Warehouse and storage of products.**



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Настоящим удостоверяется, что система менеджмента организации:

**SIA "Astra Logistic Ltd."**  
 Улица Зiemeļu 4, Марупский округ, Рижский район, Латвия, LV-2167

одобрена Lloyd's Register Quality Assurance и признана соответствующей требованиям следующего стандарта системы менеджмента качества:

**ISO 9001:2008**

Система менеджмента распространяется на следующую область:

**Логистика фармацевтической продукции, в том числе хранение и транспортировка. Оптовая торговля фармацевтической продукцией. Обработка фармацевтической продукции – вторичная упаковка лекарств**



**SPECIĀLĀ ATĻAUAJA (LICENCE)**  
**Zāļu ietiekrota atvēršanai (darbībai)**

**LATVIJAS REPUBLIKA ZĀĻU VALSTS AĢENTŪRA**  
 Latvian text describing the license details.

**LICENCE Nr. Lr-51/s**

Latvian text detailing the license holder, address, and validity.



**TAPA**

Original Approval: 08 January 2014  
 Current Certificate: 08 January 2014  
 Certificate Expiry: 07 January 2017

Latvian text certifying TAPA compliance for Astra Logistic Ltd.

# РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ



## ГЕОГРАФИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА



- Доставка фармацевтической продукции от производителей из стран Европы в Россию, страны Центральной Азии и на Кавказ, в т.ч. термолабильных препаратов с соблюдением холодной цепи
- Хранение товара на европейском складе класса «А», таможенном складе (г.Рига, Латвия) с соблюдением температурного режима
- Складские услуги – приемка/погрузка, палетизация, сортировка, консолидация, маркировка и пр. в соответствии с требованиями заказчика
- Таможенное оформление, сертификация
- Дистрибуция фармацевтической продукции в соответствии с требованиями GDP в России, странах ЦА и на Кавказе
- Лицензированное хранение и распространение психотропных препаратов
- Регистрация/перерегистрация фармацевтической продукции в странах ЦА
- Маркетинговая поддержка и продвижение фармацевтической продукции в странах ЦА и на Кавказе

## ЛОГИСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КЛАССА «А+»

- ❑ Логистический центр размещен в складском комплексе «*Eclipse – BLC*» на территории бизнес-парка международного аэропорта «Рига» (*RIX*)
- ❑ Площадь склада – **9 000 м<sup>2</sup>**. Зона приема/выгрузки товара – **1 032,2 м<sup>2</sup>**
- ❑ Хранение при различных температурных режимах:
  - от **+15°C** до **+25°C** - 10 000 европаллет
  - от **+8°C** до **+15°C** - 750 европаллет
  - от **+2°C** до **+8°C** (2 холодильные камеры) - 108 европаллет
- ❑ Таможенный склад - 4000 европаллет
- ❑ Складская обработка груза - приемка/погрузка, палетизация, сортировка, маркировка и пр.
- ❑ Производство / вкладывание инструкций, нанесение стикеров, переупаковка
- ❑ Мониторинг микроклимата, автономное отопление, современные вентиляционные и кондиционирующие системы, охранная система
- ❑ Процедуры складской деятельности (*SOP*), соблюдение *GSP* и *GDP*
- ❑ Система управления складом **Microsoft Dynamics AX 2009 5.0**



## ОБОРУДОВАНИЕ СКЛАДА

Складская техника  
**Toyota Material Handling** (Япония) and  
**Jungheinrich** (Германия).

Металлические полки  
**Mecalux** (Германия)

Антистатическое и  
антипылевое покрытие  
пола

Система безопасности:  
24ч видеонаблюдение  
и охрана, доступ на  
территорию  
электронным картам

Пожарная  
сигнализация

Мониторинг  
микроклимата –  
температуры и  
влажности

Автономная  
энергосберегающая  
система отопления  
**SolarWall**

Современная система  
вентиляции и  
кондиционирования  
воздуха

Санитарный контроль,  
регулярная  
дезинфекция и  
дератизация

Отдельное помещение  
для зарядки  
аккумуляторов для  
складского  
оборудования



## ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Современные  
холодильные камеры  
**Rivacold** (Италия)

2 холодильные  
камеры с  
температурным  
режимом от  $+2^{\circ}\text{C}$  до  
 $+8^{\circ}\text{C}$

Зона для  
психотропных  
препаратов в  
холодильных камерах

Автоматические  
ворота

Термо индикаторы

Автоматические  
режимы системы  
регистрации  
температуры

Экстренное  
перемещение  
термолабильных грузов в  
холодильные камеры в  
аэропорту Рига в течение  
2 часов

Термо контейнеры и  
термо элементы для  
локальных перевозок

2 морозильные камеры  
для глубокой заморозки  
термоэлементов с  
температурным  
режимом  $-18^{\circ}\text{C}$  и  $-25^{\circ}\text{C}$



## ИНСТРУМЕНТЫ СОБЛЮДЕНИЯ РЕЖИМА ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ

Термоконтейнеры  
**ThermoKing** и  
**Mediline**

GPS система на  
транспортных  
средствах

PDF Регистраторы

Марки температур  
ColdMark и  
WarmMark от **Nefab  
Packaging Belgium  
NV**

Температурные  
индикаторы  
системы  
охлаждения Freeze  
Tag

Индикаторы  
соблюдения  
температурных  
режимов  
**Campingaz**

Система USB дата  
логгеров LOG32 от  
**Dostmann  
Electronic GmbH**

Система EL-USB-  
LITE от **Lascar  
Electronics Ltd.**

Электронные  
термометры



# СИСТЕМА УЧЕТА ТОВАРА

В 2012 г. **Astra Logistic Ltd.** успешно внедрила новейшую систему управления складом **Microsoft Dynamics AX 2009 5.0**

Программа учитывает товар по следующим признакам:

Название продукта

Штрих код товара

Температурный режим хранения

Срок годности

Серия производства

Номер партии и другие (до 150 ) параметры...



## ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ПРИ ПОСТАВКАХ ИЗ ЕС ЧЕРЕЗ ХАБ В РИГЕ

**Astra Logistic Ltd.** как единый специализированный фармлогистический оператор со своим сертифицированным ХАБом на территории ЕС (г.Рига, Латвия) для доставки, хранения и отправки фармацевтических грузов, гарантирует производителю сохранность качества термолабильных препаратов в холодной цепи и их своевременную доставку.



## МЕЖДУНАРОДНЫЕ АВТОПЕРЕВОЗКИ

- ❑ Astra Logistic Ltd. доставляет грузы от европейских фармацевтических производителей **собственным** автотранспортом (рефмашины класса *Евро 5* и *Евро 6*) до **ХАБа** в г. Рига (Латвия)
- ❑ Доставка грузов из г. Рига по СНГ осуществляется рефмашинами класса *Евро 4* и *Евро 3*, а также ж/д рефконтейнерами и авиа транспортом
- ❑ Для соблюдения температурного режима используются рефустановки **Carrier**, для локальных перевозок – термоконтейнеры **Mediline**
- ❑ Автотранспорт оснащен GPS, термодатчиками с самописцами, PDF регистраторами **Libero**
- ❑ Бортовые электронные самописцы предоставляют информацию о местонахождении автотранспорта, а также о температуре в рефконтейнере в режиме *on-line*
- ❑ Проводится регулярная валидация рефустановок, а также проверка и санитарная обработка автотранспорта для обеспечения качественных поставок



## СОВРЕМЕННЫЕ РЕФМАШИНЫ



**Astra Logistic Ltd.** имеет в автопарке современные рефмашины **Mercedes:**

- модель 2013 г.
- класс Евро 6
- вместимость -18 паллет
- 2 температурных режима
- разделительная консоль

- Доставка препаратов с различными температурными режимами хранения
- Возможность планировать загрузку и маршрут в режиме он-лайн
- Контроль температуры во время транспортировки

## ОНЛАЙН РАЗМЕЩЕНИЕ ЗАЯВКИ

[www.coldandcool.com](http://www.coldandcool.com)

Позволяет авторизованным пользователям получить информацию и рефмашине, спланировать маршрут, заключить договор, оплатить услуги компании, узнать статус груза и его местонахождение, указать способ загрузки и др. в режиме *on-line*.



Контакты FAQ English version

**COLD & COOL**

Login  
Password  
Registration

Состояние моего груза

День загрузки

ДЕКАБРЬ 2012						
П	В	С	Ч	П	С	В
29	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

Загрузка

Страна  
Регион

Разгрузка

Страна  
Регион

Температурный режим

Режим 1  
Режим 2

Температурный режим 1 **2.2°C**

Количество евро паллет  
Вес евро паллет  
Объем груза

Температурный режим 2 **-1.5°C**

Количество евро паллет  
Вес евро паллет  
Объем груза

ADR Yes

Заклчить договор

## ПРИЕМ ГРУЗОВ В ПОРТАХ ЛАТВИИ

- ❑ В качестве независимого экспедитора компания **Astra Logistic Ltd.** ведет переговоры с судоходными компаниями, чтобы получить лучшие цены и варианты перевозки **FCL** (*Full Container Load*) и **LCL** (*Less than Container Load*) грузов по всему миру
- ❑ **Astra Logistic Ltd.** принимает контейнеры в одном из **портов Латвии**, доставляет его собственным транспортом в ХАБ для последующего хранения, консолидации или отправки в пункт назначения
- ❑ **Astra Logistic Ltd.** организует дальнейшую отправку груза из ХАБа (г. Рига, Латвия) авиа, железнодорожным или наземным транспортом в страны СНГ, Кавказ и Монголию



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ КАРГО – АГЕНТ АВИА ПЕРЕВОЗОК

- ❑ **Astra Logistic Ltd.** имеет прямые контракты с авиакомпаниями, расположенными в аэропорту г. Рига (*Aeroflot, Air Baltic, Lufthansa, Turkish Airlines etc.*)
- ❑ **Astra Logistic Ltd.** имеет разветвленную сеть партнеров среди карго-агентов в крупных городах СНГ (*Москва, Алма-Ата, Киев, Минск, Ташкент*)
- ❑ **Astra Logistic Ltd.** выполняет сложные перевозки грузов различными авиакомпаниями в целях скорейшей доставки в отдаленные районы
- ❑ **Astra Logistic Ltd.** постоянно ведет работу по разработке маршрутов для грузовых чартерных рейсов с использованием крупнотоннажных авиалайнеров.
- ❑ Для доставки самолетами термолабильных препаратов, используются термо контейнеры **Envirotainer** и **Thermo – VF**, термо контейнеры **Mediline**



## ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

- ❑ Железнодорожные перевозки фармацевтической продукции, в т.ч. **термолабильных препаратов**, осуществляются в 40-футовых рефрижераторных контейнерах на фитинговых платформах
- ❑ Рефконтейнеры оборудованы рефрижераторной установкой и системой вентиляции, которая поддерживает внутри контейнера заданную температуру в диапазоне от **-25°C до +25°C**
- ❑ Температура внутри рефконтейнера контролируется специальными электронными датчиками, которые ведут постоянную запись внешней температуры и температуры внутри контейнера
- ❑ Гибкая система формирования рефрижераторного контейнерного поезда позволяет перевозить партии груза от 15 до 550 тонн на расстояние свыше 5 000 км, с постоянным поддержанием заданного температурного режима
- ❑ Партнер **Astra Logistic Ltd.** по перевозке термолабильных грузов – компании **Sungate и Carrier**



# ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА

**Полный цикл аутсорсинговых услуг:**  
доставка, хранение, таможенное оформление, дистрибуция, регистрация, промоция и пр.

**Специализированный лицензированный логистический комплекс для хранения и распространения фармацевтической продукции**

**Наличие региональных структур в СНГ, собственного представителя в Монголии**

**Квалифицированный персонал с большим опытом работы и знанием локальных рынков**

**Налаженные контакты с локальными партнерами (органы здравоохранения, дистрибьюторы, КОЛ)**

**Актуальная база данных в странах ЦА (врачи, провизоры, аптеки)**

**Регулярная отчетность, прозрачность ведения бизнеса, четкие критерии оценки результатов, этическая культура на всех уровнях общения**

**Справедливое ценообразование при определении стоимости услуг**

**Исследование и анализ локальных рынков**

**Интегрированная система поставок через ХАБ в Риге и региональные склады**

**Эффективная адаптация европейских традиций ведения бизнеса**



**Условия рынков стран СНГ и Монголии**

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Международный аэропорт Рига (RIX)  
ул.Зиемелю 4, Марупская волость,  
LV-2167, Латвия

Телефон: +371 67 969 359

Факс: +371 67 969 361

[info@astralogisticltd.com](mailto:info@astralogisticltd.com)

[www.pharmaceuticals-forwarder.com](http://www.pharmaceuticals-forwarder.com)

[www.astralogisticltd.com](http://www.astralogisticltd.com)

[www.coolchainmanagement.com](http://www.coolchainmanagement.com)

[www.pharmashipment.com](http://www.pharmashipment.com)