

# Solvo.WMS



3PL

Система управления коммерческим складом (3PL)

## Ваши проблемы

- Работа в условиях неопределенности: перспективные клиенты, их требования к оказываемым услугам. Необходимость учёта дополнительных услуг для клиентов на складе – упаковка, обклейка и т.д.
- Работа с разноплановыми клиентами – у каждого клиента своя специфика.
- Необходимость точно и своевременно тарифицировать клиентов за оказанные услуги на складе.
- Высокая вероятность ошибок при комплектации заказов – пересорты и перегрузы.
- Обработка документов от клиентов в формате EDIFACT.



## SOLVO.WMS — решение для 3-PL складов



В Solvo.WMS есть возможность работы с товарами нескольких владельцев, внутрискладские и межкладские трансферы, тарификация операций и операционный учет, работа с транзитными грузами, работа с сертификатами, сборка комплектов и изделий, упаковка и переупаковка, оптимизация размещения, пакетная обработка и отгрузка заказов.

Система позволяет заносить и извлекать информацию по поступившим на склад, хранящимся на нем или отгруженным товарам. Интерфейс позволяет просматривать местоположение товара на складской схеме (топологии) или производить его поиск по параметрам. Таким образом, складской комплекс «Шерлэнд» может предоставить клиенту точную информацию о том, где находится та или иная заказанная им товарная единица в данный момент.



**Ольга Александрова,**  
коммерческий директор ООО «Шерлэнд»

## Проекты «СОЛВО» на коммерческих 3PL складах

DPD  
Москва, Россия



«Альбатрос-Карго»  
Московская обл.



Global Transport Investments  
Москва, Россия

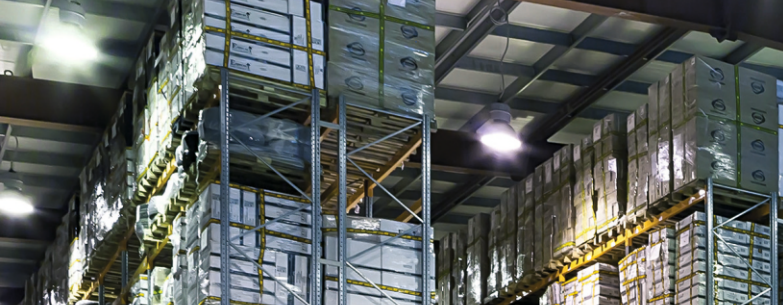


Bee Logistic  
Новосибирск, Санкт-Петербург,  
Россия

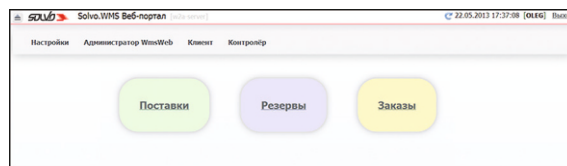


Торгово-логистическая компания  
«Евразия»  
МО, пос. Селятино, Россия





- **Автоматизация всех основных операций** на складе: начиная от поступления товара и заканчивая его отгрузкой клиентам, базируясь на принципах адресного хранения, автоматической идентификации груза, удаленного управления персоналом и техникой на основе настраиваемых правил в режиме реального времени.
- Специальная функциональность для коммерческих складов – **«Дополнительные операции»**, которая обеспечивает создание любых новых операций и их «встраивание» в существующий технологический процесс склада в режиме реального времени. Эта же функция отвечает и за учет данных операций в различных физических единицах измерения для последующей тарификации.
- Специально разработанный для 3-PL операторов **модуль биллинга**, с возможностью осуществления гибкой настройки под каждого клиента. Пользователь системы сам создает тарифные планы, производит необходимые расчеты с помощью системы коэффициентов в зависимости от особенностей товаров, зон хранения, условия выполнения услуг.
- Модуль **Solvo.WEB** предназначен для удаленного ввода клиентами коммерческих складов (владельцами) и предоставления доступа к информации о товаре, местах хранения, проведенных операциях, времени обработки заявок владельцам товаров, а также контрагентам владельцев через интернет.



ID	Наименование	Ед. измерения	Статус	Место хранения	Дата операции	Состояние	Склад	Тип операции
9	Гипермаркет Лента	шт	OK	Школа WMS	28.05.2013 11:07:07	Готовый склад	Школа WMS	Полученный склад
9	Гипермаркет Океан	шт	OK	Школа WMS	28.05.2013 11:07:07	Готовый склад	Школа WMS	Полученный склад
8	Гипермаркет Реал	шт	OK	Школа WMS	28.05.2013 11:07:07	Готовый склад	Школа WMS	Полученный склад
11	Магазин Петровича	шт	OK	Школа WMS	28.05.2013 11:07:07	Готовый склад	Школа WMS	Полученный склад
1	Русские Сладости	шт	OK	Школа WMS	28.05.2013 11:07:07	Готовый склад	Школа WMS	Полученный склад
6	Сеть магазинов	шт	OK	Школа WMS	28.05.2013 11:07:07	Готовый склад	Школа WMS	Полученный склад
7	Сеть магазинов	шт	OK	Школа WMS	28.05.2013 11:07:07	Готовый склад	Школа WMS	Полученный склад
10	Универсам Магнит	шт	OK	Школа WMS	28.05.2013 11:07:07	Готовый склад	Школа WMS	Полученный склад

- **Модуль EDI** (Электронный Обмен Данными) – в основе имеет серию стандартов и конвенций по передаче структурированной цифровой информации между организациями позволяет производить полуавтоматическое создание необходимых в работе документов и справочников там, где стабильная связь между WMS и ERP-системой отсутствует или нет возможности реализовать меж-системный интерфейс.
- **Управление в режиме реального времени.** Объем внедрения системы может варьироваться, исходя из реальных потребностей заказчика:
  - **начальный уровень** – система управления на основе бумажных листов-заданий;
  - **полнофункциональная система** управления складом в режиме реального времени, с использованием радиотерминалов и технологий штрихкодирования, автоматизированных конвейерных систем и других средств автоматизации.



**Основные партнеры «СОЛВО» по поставкам терминалов сбора данных – ведущие мировые компании:**

**DATALOGIC™**



**Honeywell**



DMD cargo  
МО, Домодедово,  
Россия



DLG  
Санкт-петербург, Россия



ЗАО «ГК «Севертранс»  
Москва, Россия



ООО «Шерлэнд»  
Москва, Россия



ООО «ГК «Нордстор»  
Норильск, Россия



ГК «Бест»  
Екатеринбург, Россия





ИСТОРИИ УСПЕХА

## «Альбатрос Складская Логистика»

Международная логистическая компания



### ЗАДАЧИ ВНЕДРЕНИЯ И ВЫБОР СИСТЕМЫ

Для обеспечения грамотного и качественно ведения всех бизнес-процессов, руководством «Альбатрос Складская Логистика» было принято решение о необходимости автоматизации склада. Свои решения предлагали целый ряд крупных компаний, но предпочтение было отдано системе SOLVO.WMS, которая уже давно зарекомендовала себя на рынке WMS-систем: успешно реализованные проекты, опытная команда профессионалов.

Отличительной особенностью проекта является тот факт, что SOLVO.WMS на складе «Альбатрос Складская Логистика» является фактически головной системой, в которую попадают все данные из внешних систем с помощью обновлённого модуля EDI от «СОЛВО».

«На нашем складе Solvo.WMS является головной системой, в которую непосредственно заносятся все данные. «СОЛВО» у нас за главного», - отмечает Дмитрий Комаров, начальник склада «Альбатрос Складская Логистика».

### РЕЗУЛЬТАТ

«Модуль EDI помог нам «подружить» систему с различными форматами документов. Теперь нам не составляет труда напрямую загружать электронные документы в систему и моментально получать, например, готовые отчёты в Excel, говорит **Дмитрий Комаров.**»

Компания также активно использует модуль Биллинга от «СОЛВО», который рассчитывает стоимость оказанных услуг ответственного хранения, позволяет вести договоры и готовить ведомости для оформления счетов за оказанные услуги. Тем самым модуль обеспечивает высокую гибкость и прозрачность в оказании услуг компании своим клиентам, проявляя заботу о сохранении и приумножении клиентской базы.

С помощью модуля Web-портал (Solvo.Web) клиенты «Альбатрос Складская Логистика» могут удалённо вводить заявки, получают доступ к информации о товаре, местах хранения, проведённых операциях, времени обработки заявок. Благодаря чему, снижается нагрузка на операторов склада, а также повышается безопасность информационного обмена.

### Характеристики склада

- Склад ответственного хранения международной логистической компании «Альбатрос Складская Логистика» (Albatros Cargo), которая предоставляет услуги по оперативному управлению складскими запасами с обеспечением эффективной обработки интенсивных грузовых потоков.
- Современный высокотехнологичный склад класса «А» клиента расположен на территории технологической компании «Томилино». Вместительная площадь склада составляет 7000 кв. м на 11 000 паллето-мест, где хранятся товары различных наименований: от обуви до техники.
- Для обработки груза активно используется современное специализированное оборудование - высотные штабеллеры, погрузчики, транспортировщики паллет.

«Solvo.Web позволяет нам постоянно держать своих клиентов в курсе состояния товара и производимых с ним операций онлайн и предоставлять им своевременные отчёты», отмечает **Дмитрий Комаров.**»

Только за первые несколько месяцев работы системы SOLVO.WMS руководство склада отметило повышение точности и актуальности сведений о количестве и расположении товара. Также, площадь склада стала использоваться более эффективно, все операции выполняются в срок, повысилась лояльность клиентов за счёт возможности доступа к информации в режиме реального времени.



## «Шерлэнд»

Складские и офисные площади



### ЗАДАЧИ ВНЕДРЕНИЯ И ВЫБОР ПОСТАВЩИКА

Важнейшим условием успешной деятельности ООО «Шерлэнд», как и всех компаний, занимающихся коммерческой логистикой (Зрл), является обеспечение высокой скорости прохождения грузов по логистической цепи и минимизация издержек, связанных с обработкой грузов и их хранением. Система должна была не только управлять работой складской техники и персонала, контролировать перемещение грузов и погрузочной техники по территории склада, но и оперативно планировать задания персоналу с учетом текущей ситуации.

Основным критерием выбора системы, помимо возможности решения ключевых задач компании, было наличие опыта успешных внедрений в России на крупных коммерческих складах.

### Характеристики склада

- ООО «Шерлэнд» ([www.sherland.ru](http://www.sherland.ru)) (Московская область) - это современный складской комплекс, ориентированный на круглосуточное предоставление полного спектра услуг по ответственному хранению и обработке грузов для крупных российских и зарубежных компаний.
- Территория складского комплекса «Шерлэнд» включает в себя склады площадью 26 тыс. кв. м, которые оснащены шестиуровневыми стеллажами для хранения 46 тыс. паллет. и 1000 кв. м зоны мелкочаеистого хранения. Основные виды комплектации: паллетная, коробочная и штучная.

« Свое предпочтение мы отдали компании «СОЛВО». Важным достоинством системы Solvo.WMS является то, что она оптимизирует не только использование складской техники, мест хранения, работу персонала, но и все бизнес-процессы, связанные с материальными потоками.

От обычных систем управления складскими комплексами, решение для коммерческих складов от компании СОЛВО отличают такие функции, как: работа с товарами нескольких владельцев, внутрискладские и межскладские трансферы, тарификация операций и операционный учет, работа с транзитными грузами, работа с сертификатами, сборка комплектов и изделий, упаковка и переупаковка, оптимизация размещения, пакетная обработка и отгрузка заказов.

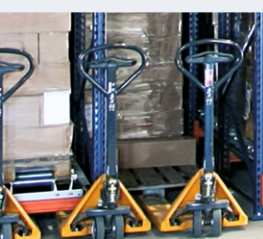
**Ольга Александрова,**  
коммерческий директор ООО «Шерлэнд»

### РЕЗУЛЬТАТ

« Благодаря Solvo.WMS складской комплекс «Шерлэнд» может предоставить клиенту точную информацию о том, где находится та или иная заказанная им товарная единица в данный момент. Недалек тот день, когда мы предоставим возможность нашим клиентам отслеживать процесс прохождения сбора заказа в режиме реального времени с помощью системы удаленного доступа.

Возможность виртуального разбиения склада на множество складов для клиентов, универсальный шлюз взаимодействия с различными корпоративными системами и доступ клиентов к информации об обработке грузов в режиме on-line помогут «Шерлэнд» наладить эффективную работу коммерческого склада.

**Ольга Александрова,**  
коммерческий директор ООО «Шерлэнд»



## Почему Solvo.WMS?

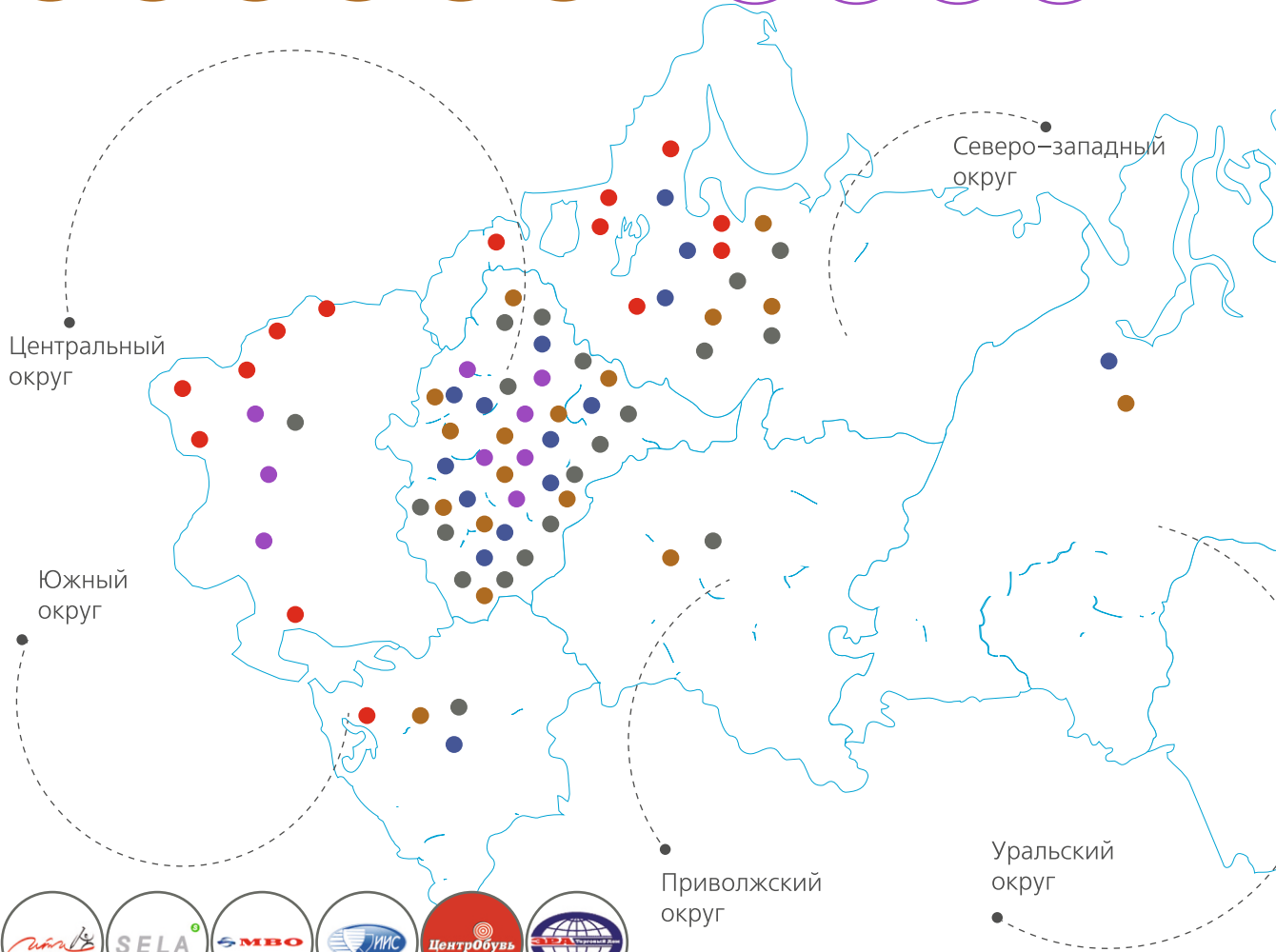


За почти 20 лет существования компания СОЛВО накопила серьёзный опыт внедрений на складах 3PL операторов, на каком-то этапе мы даже выделили специальную рабочую группу проджект-менеджеров, специализирующихся только на коммерческих складах. Более того, отдельная ветвь разработки системы WMS занимается развитием специфичного функционала для 3PL операторов - подключаемых модулей, таких, как Billing и WEB портал. Всё это делается для того, чтобы максимально точно и в срок предоставить клиенту релевантное решение «под ключ».

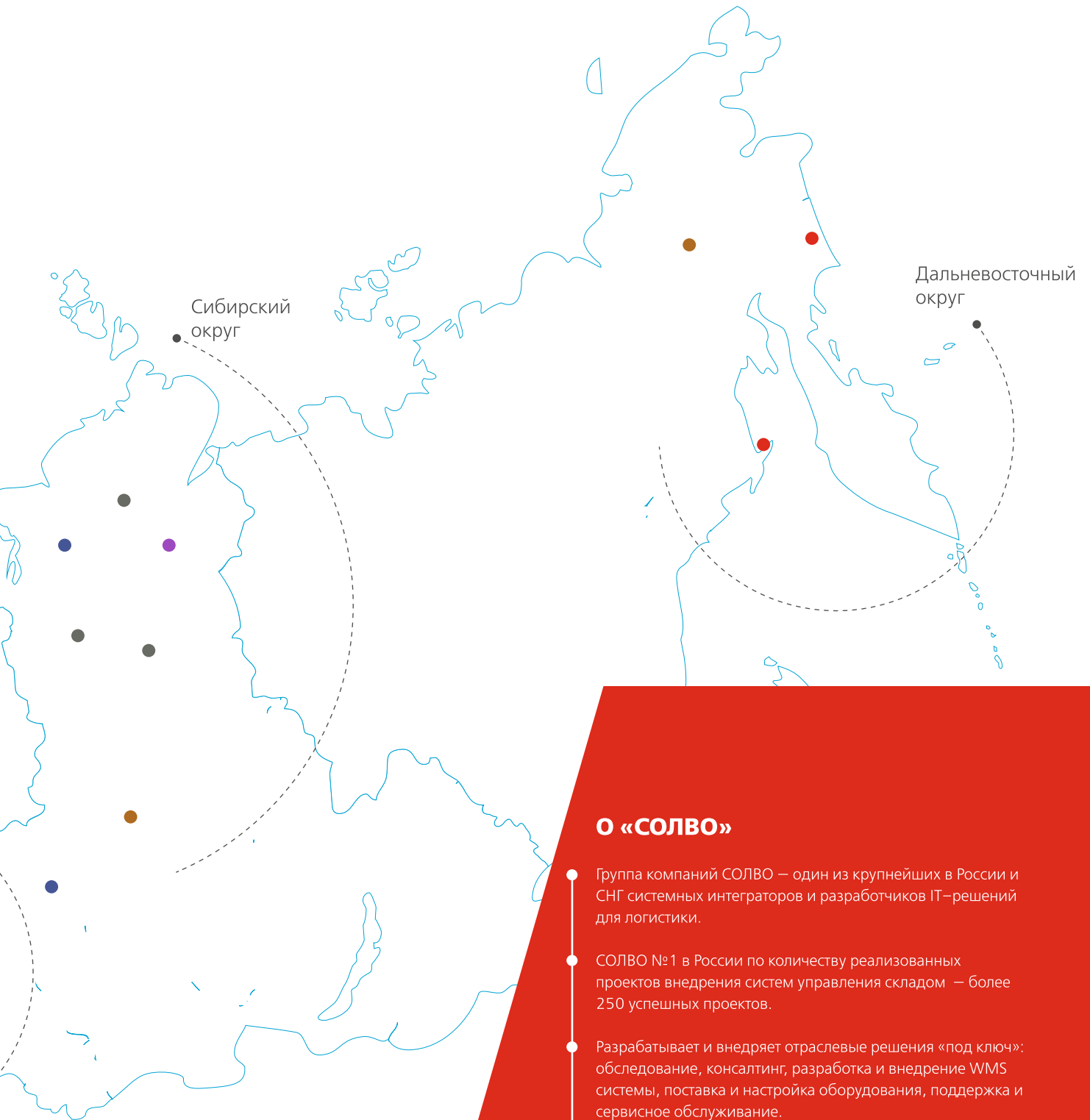


**Илья Рубинчик,**

руководитель отдела внедрения «СОЛВО», главный эксперт направления 3 PL



- Фармацевтика
- Производство
- Дистрибуция
- Ритейл и PL
- Контейнерные терминалы и порты



## О «СОЛВО»

- Группа компаний СОЛВО — один из крупнейших в России и СНГ системных интеграторов и разработчиков IT-решений для логистики.
- СОЛВО №1 в России по количеству реализованных проектов внедрения систем управления складом — более 250 успешных проектов.
- Разрабатывает и внедряет отраслевые решения «под ключ»: обследование, консалтинг, разработка и внедрение WMS системы, поставка и настройка оборудования, поддержка и сервисное обслуживание.
- Многоуровневая техническая поддержка 24/7/365, включая бесплатные апдейты, горячую линию, приглашения на ежегодные клиентские конференции.
- Услуги логистического консалтинга.
- Услуги содействия клиенту в прохождении аудита



ООО «СОЛВО»

**Офис в Санкт-Петербурге**

Многоканальный тел: +7(812) 606-05-55  
Факс: +7(812) 606-07-71  
E-mail: sales@solvo.ru  
197341, Санкт-Петербург,  
Коломяжский пр., 33 «а»

**Офис в Москве**

**Отдел продаж:**  
+7 (495) 668-30-03

**Техническая поддержка  
и сопровождение:**  
+7 (495) 740-16-46  
E-mail: sales@solvo.ru  
127055, Москва,  
ул. Лесная, д. 43, офис 307

[www.solvo.ru](http://www.solvo.ru)