The background of the slide is white and features several 3D white cubes of varying sizes and orientations, some of which are slightly blurred, creating a sense of depth and movement. The cubes are scattered across the frame, with some appearing closer to the viewer and others further away.

IAR. | integration
automation
robotics

Системный интегратор обязательной маркировки товаров “Честный Знак”



IAR.

integration
automation
robotics

IAR Group является официальным интегратором обязательной маркировки товаров “Честный Знак”.

Команда высококлассных специалистов с опытом реализации проектов в поштучном учете различного уровня сложности более 7 лет.

Бизнес-аналитики в каждой товарной группе, использование исключительно передовых технологий и сервисов. Качественная поддержка и постпроектный консалтинг.

Все это обеспечивает успешную реализацию проектов любого уровня сложности. **Занимайтесь бизнесом, а не маркировкой!**



7 лет реализуем проекты в поштучном учете



78 предприятий



500+ линий



600 - 55 000 ед/час скорости линий



Закрываем все уровни архитектуры **L1-L5 по ISA 95**

Предлагаем решения **для всех** участников оборота товаров.

Гарантируем Надежность. Используем только проверенные решения.

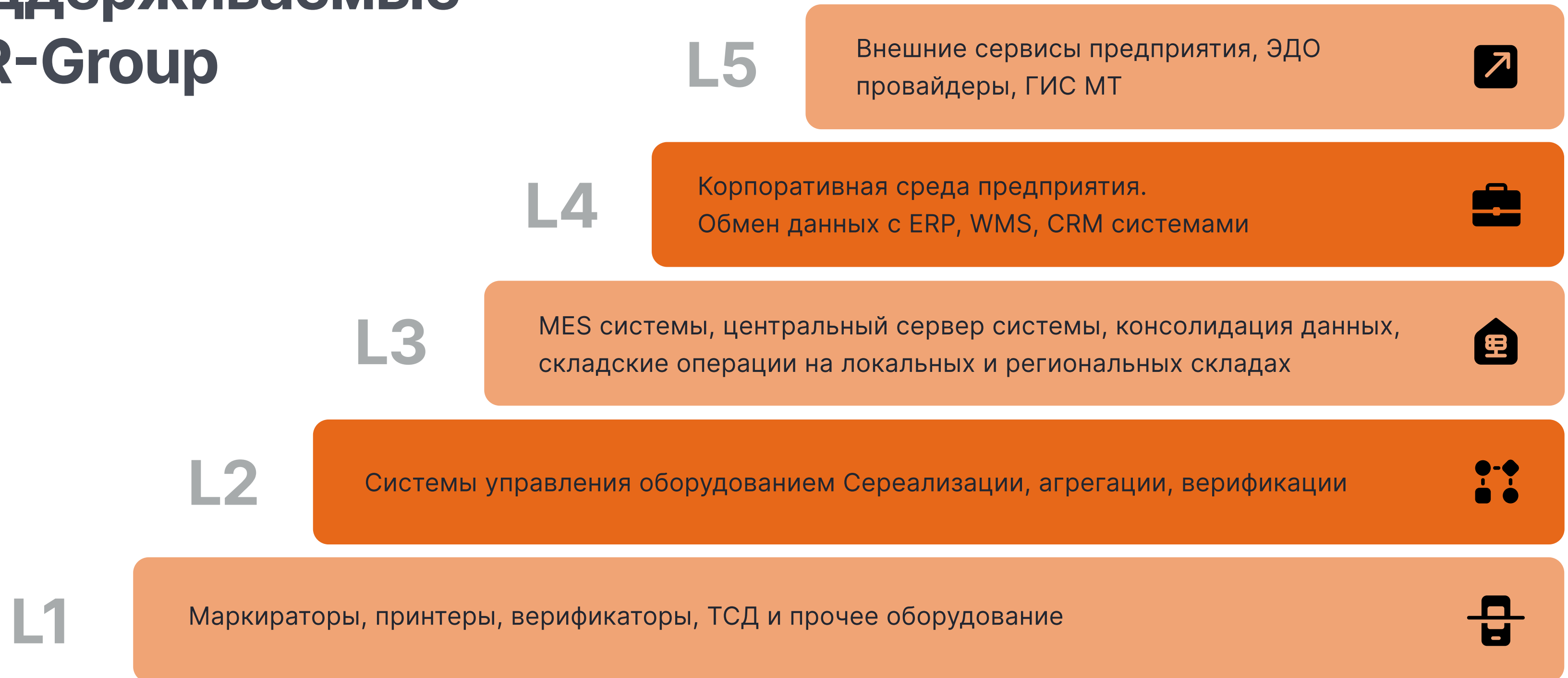
100% автоматизация.

99% отказоустойчивость систем.

Лицензионная и техническая поддержка **24/7.**

**Основные
преимущества**

Архитектурные уровни поддерживаемые IAR-Group



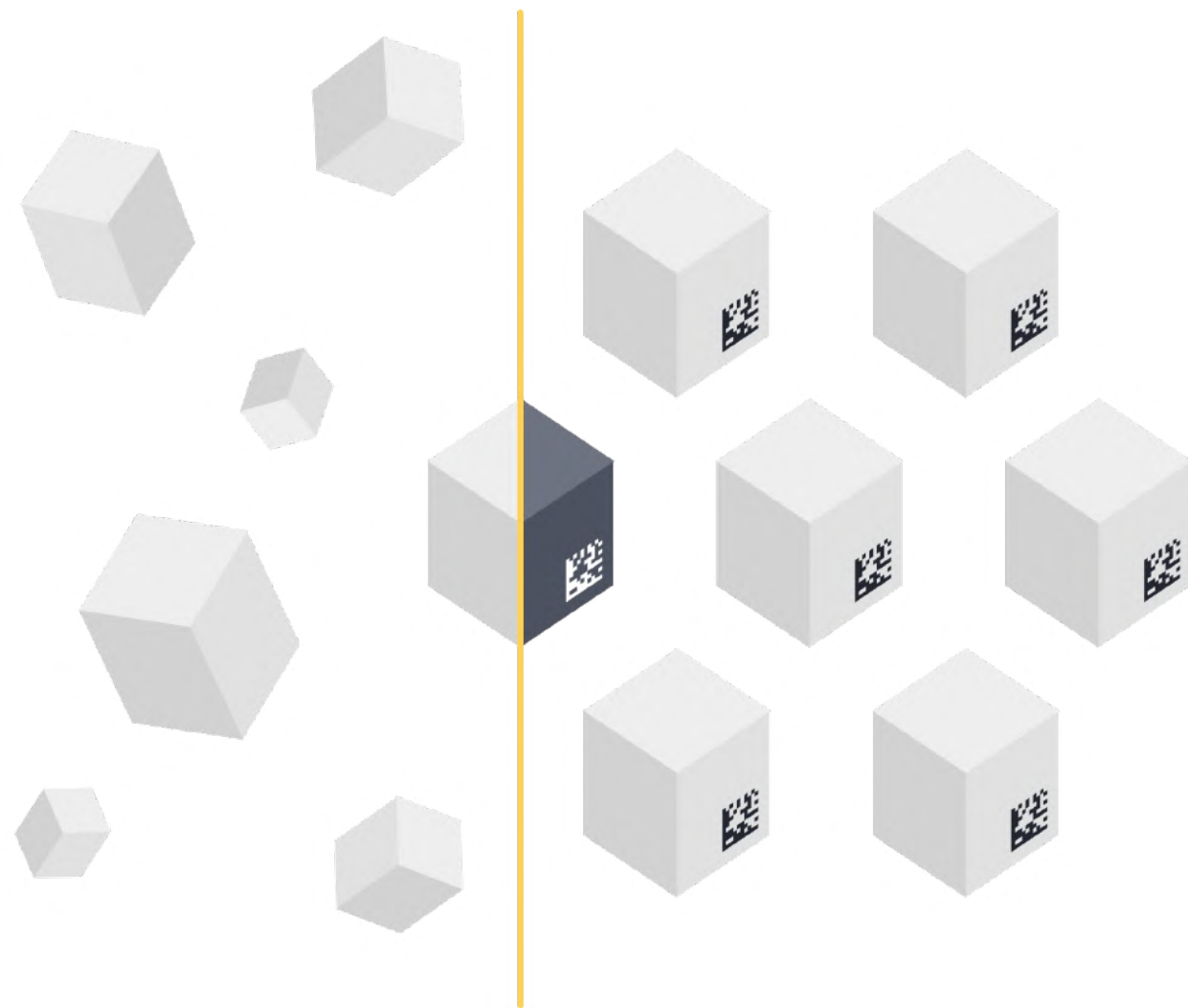
L1

Осуществляем полный цикл работ

- Проектирование. Подбор и согласование решений.
- Разработка, производство и поставка.
- Монтажные и пуско-наладочные работы. Ввод в эксплуатацию. Обучение сотрудников.
- Гарантийное, сервисное и техническое обслуживание.



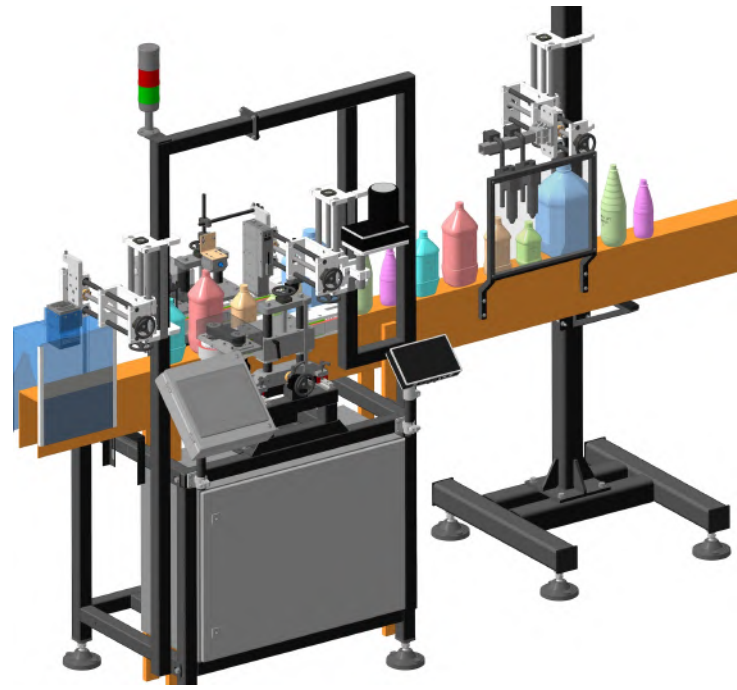
Оборудование для сериализации



L1

Разрабатываем готовые комплексы маркировки, основанные на типах нанесения:

- Пьезоструйная печать
- Лазерная печать
- Каплеструйные и термоструйные маркираторы
- Термотрансферная печать и Аппликаторы этикеток
- Ручные маркираторы



Пьезоструйная печать.



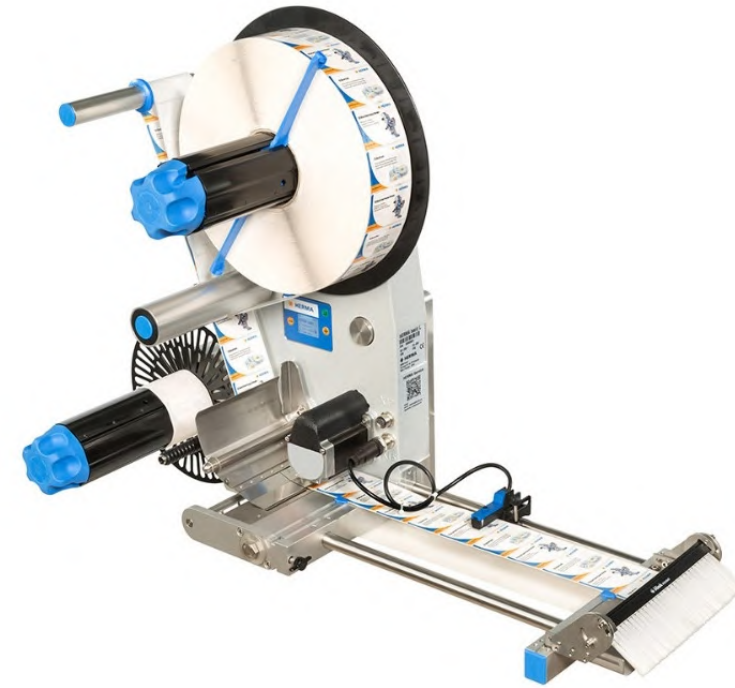
**Каплеструйные и термоструйные
маркираторы**



Лазерная печать



Термотрансферная печать



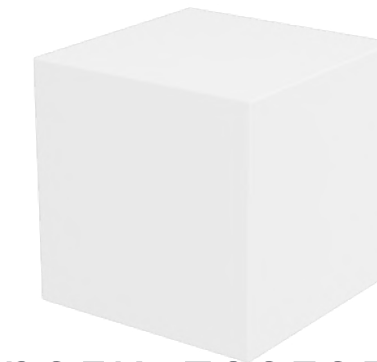
Аппликаторы этикеток



Ручные маркираторы

L1

Агрегация



- **Послойная**

Одновременное считывание сразу всех идентификаторов - вложений и групповой этикетки. Как правило, такой способ подходит для продукции с форм-фактором: бутылка, стаканчик.

Оборудование: модуль агрегации, аппликатор или принтер-аппликатор, механизмы контроля, отбраковки и накопления.

- **Ручная**

Ручная Агрегация с помощью ТСД.

- **Математическая**

Расчетный набор очереди, последовательное считывание уникальных идентификаторов с предварительным или последующим считыванием группового идентификатора и связкой значений. Оборудование - модуль агрегации поточный с распределением между операторами.

- **Агрегация 2-го уровня (Паллеты)**

Математическая агрегация с подтверждением очереди

L3

Серверное ПО MarkingHub

- Интеграция с системой управления оборудованием L2, MES системой предприятия
- Обеспечьте автономность работы вашего предприятия. Консолидируйте и храните данные.
- Создавайте производственные задания для всех линий
- Сериализуйте, Агрегируйте, Выводите из оборота.

Коды маркировки

Главная

Коды маркировки

Товары

Импорт кодов

Произв. задания

Задания на сериал.

Задания для лаборатор...

Задания на печать

Задания на печать

Задания на агрегацию

Задания на агрегацию

Дополнительно

ДОБАВИТЬ ФИЛЬТР

ЭКСПОРТ

ID	Дата создания	КИМ/КИТУ	Локальный статус	Тип эмиссии	MarkingHub ID
951	10.02.2022, 14:29:21	01046501936901282!MBXkdLLsKw67g	Зарезервирован	Произведен в РФ	11606158
949	09.02.2022, 13:15:05	01046501936901282!ozHZJ9&3i2/bk	Новый	Произведен в РФ	11606159
948	06.02.2022, 00:05:29	01046501936901282!00-nVRCvChyB	Новый	Произведен в РФ	11606160
947	04.02.2022, 15:01:37	01046501936901282!NSBrub3gT-5a1	Новый	Произведен в РФ	11606161
946	26.01.2022, 17:20:41	01046501936901282!FnrkekFBztHFZ	Новый	Произведен в РФ	11606162
843	26.01.2022, 17:20:33	01046501936901282!3lHnLXWZUcO-	Новый	Произведен в РФ	11606163
741	26.01.2022, 17:06:51	01046501936901282!k*kuL_ciljF3	Новый	Произведен в РФ	11606164
740	26.01.2022, 17:06:51	01046501936901282!nn(AwidnYtm<n	Новый	Произведен в РФ	11606165
739	26.01.2022, 17:06:51	01046501936901282!FRXmgclcq_W	Новый	Произведен в РФ	11606166
738	26.01.2022, 17:06:51	01046501936901282!Q9BvzEr4Jara	Новый	Произведен в РФ	11606167

Строк на странице: 10 1-10 < ПРЕДЫДУЩАЯ СЛЕДУЮЩАЯ >

L4

Облачное ПО MarkingHub

- Автоматизация 100% действий в работе с ГИС МТ
- Управляйте всей структурой холдинга в рамках одной инсталляции
- Стабильность и Автономность работы в любых условиях
- Непревзойденная безопасность
- Интеграция с любыми ERP, WMS, CRM и др. информационными системами заказчика. На базе REST API, Webhooks, FTP/SFTP и через брокеры сообщений Kafka/RabbitMQ
- Исключительно современные технологии и архитектура решения

The screenshot displays the 'Коды маркировки' (Marking Codes) section of the MarkingHub application. The interface includes a sidebar menu with various navigation options and a main table listing marking codes. The table has columns for ID, KI/KITU, Status, Additional Status, Emission Type, Emission Date, and Warehouse. The status for all listed codes is 'Не зарегистрирован' (Not registered).

ID	KI/KITU	Статус	Доп. статус	Тип эмиссии	Дата эмиссии	Склад
136615196	0104650193690128215a(-Y57T9XHq	Не зарегистрирован	—	Произведен в РФ	—	—
136615195	0104650193690128215izSILi8yO-?	Не зарегистрирован	—	Произведен в РФ	—	—
136615194	0104650193690128215zjKXRuJCC5Xg	Не зарегистрирован	—	Произведен в РФ	—	—
136615193	01046501936901282157zK8cKONDbKL	Не зарегистрирован	—	Произведен в РФ	—	—
136615192	0104650193690128215.LG5tkj-&Pd	Не зарегистрирован	—	Произведен в РФ	—	—
136615191	0104650193690128215o7FFraI-KRan	Не зарегистрирован	—	Произведен в РФ	—	—
136615190	0104650193690128215QU-QwX-VOV-Q	Не зарегистрирован	—	Произведен в РФ	—	—
136615189	0104650193690128215.EOF-DIdkJE	Не зарегистрирован	—	Произведен в РФ	—	—
136615188	0104650193690128215q1bXuOCpXfuI	Не зарегистрирован	—	Произведен в РФ	—	—
136615187	01046501936901282155+2VzEk2pr7	Не зарегистрирован	—	Произведен в РФ	—	—

Строк на странице: 10 | 110 | < ПРЕДЫДУЩАЯ | СЛЕДУЮЩАЯ >

Используемые технологии



Python



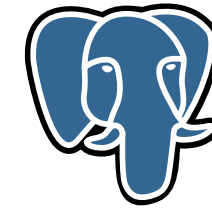
Golang



Celery



Kubernetes



Postgres



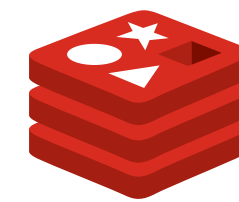
Clickhouse



Kafka



Prometheus



Redis



Loki



Ambassador



Grafana



gRPC

Спасибо за внимание!

Реквизиты

ОГРН 1225900011325

ИНН 5904401622

КПП 590401001

р/сч 40702810414500034763

ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК

ОТКРЫТИЕ"

Место нахождения: 614025, ПЕРМСКИЙ
КРАЙ, Г.О. ПЕРМСКИЙ, Г ПЕРМЬ, УЛ
ГЕРОЕВ ХАСАНА, Д. 105 К. 70, ОФИС
306

к/сч 30101810845250000999

БИК 044525999

Связаться с нами

Клиентская поддержка

 info@iar-group.ru

 +7 (342) 259-80-10

Техническая поддержка

 support@iar-group.ru

Генеральный директор _____ Каменских В.Е.