

ICL Системные технологии

**Услуги и компетенции
по направлению ИБ**



История группы компаний ICL

1991

— основание на базе завода ЭВМ совместно с ICL. Развитие партнёрской сети и работа с заказчиками по России.

1992-1995

— стартовало лицензионное производство серверов ICL DRS 6000.

1994

— были основаны подразделения, отвечающие за полный комплекс консалтинговых услуг по совершенствованию бизнес-процессов заказчиков и разработку ПО, автоматизированных систем управления, защиты информации.

1995

— начало производства компьютеров RAY.

1999

— создано отдельное направление ICL по проектированию, созданию, внедрению и сопровождению распределенных информационно-управляющих систем.

2002

— ICL вошла в состав Группы компаний Fujitsu.

2003

— вошла в ТОП-10 лидеров в номинации «Производители оборудования» (РА «Эксперт»).

2005

— выход на розничный рынок компьютеров через торговые сети партнёров.

2007

— ICL вступила и стала полноправным членом Сообщества ABISS* в качестве организации-консультанта.

2008

— начало предоставления услуг удалённого администрирования корпоративной информационной системы.

2011

— старт новых проектов по оказанию услуг ИТ-аутсорсинга для европейских заказчиков.

2013

— введён в эксплуатацию «Завод вычислительной техники».

2016

— открытие сервисной компании в Сербии.

2017

— открытие здания Технопарка в Иннополис.

2018

— расширили партнерские отношения в азиатском регионе.

2020

— открытие дочернего предприятия во Владивостоке ICL Services Vostok.

2021

— открытие дочернего предприятия в Калининграде ICL Запад.

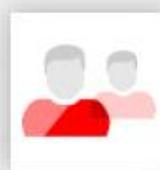
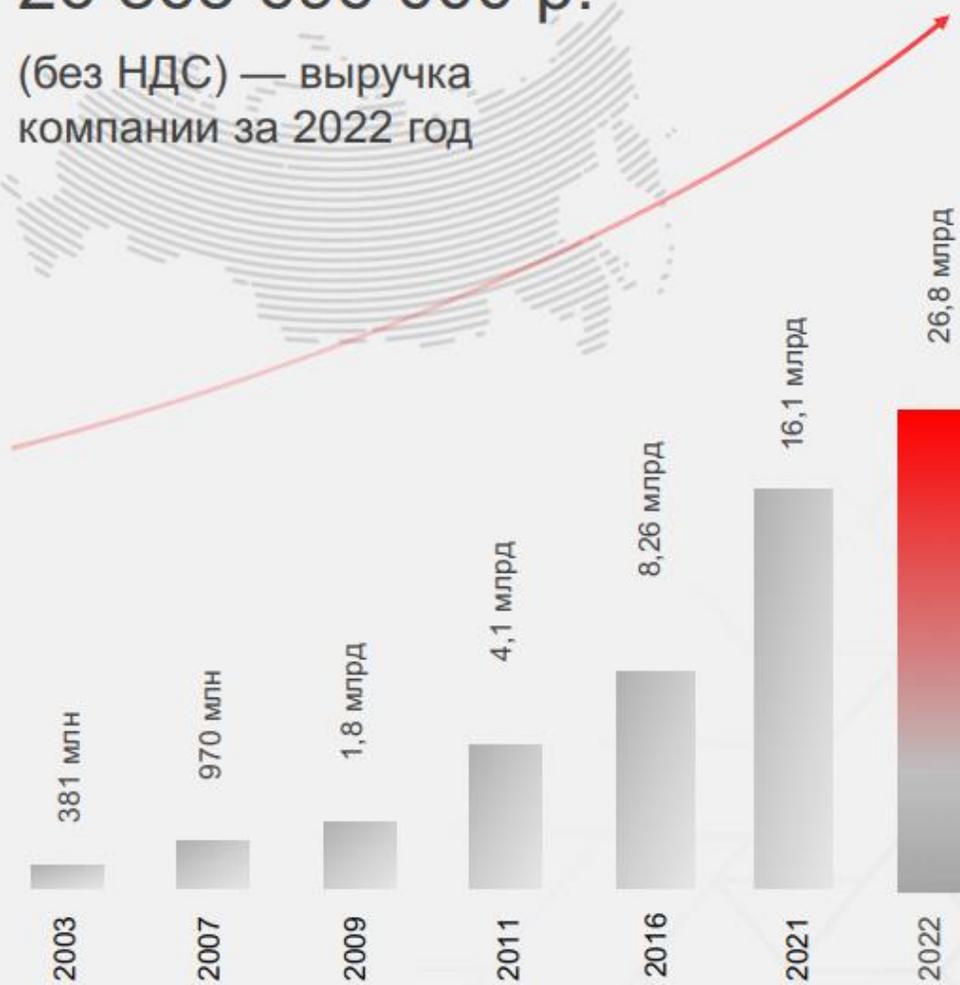
2023

— открытие совместного предприятия ICL Астра сервис.

О компании

26 863 696 000 р.

(без НДС) — выручка
компании за 2022 год



32 года в
индустрии



>4000 сотрудников



Клиенты на 5 континентах,
офисы в 7 городах России
и за рубежом

Информационная безопасность



80+ профильных специалистов

Проверенные технические решения

Выполнение проектов и предоставление услуг в области ИБ в партнёрстве с разработчиками решений ИБ, лидерами рынка

Наши сильные стороны

- Более 10 лет опыта предоставления услуг для крупных заказчиков в разных отраслях бизнеса
- Полный цикл услуг: от аудита ИБ до внедрения и поддержки решений по ИБ
- Распределенная команда профессионалов по РФ
- Опыт внедрения и эксплуатации широкого спектра решений по ИБ российских и иностранных производителей



ISO27001



ФСТЭК
ТЗКИ



ФСБ
СКЗИ

Консалтинг, аудиты ИБ, обеспечение соответствия, внедрение и поддержка решений ИБ, предоставление услуг SOC

10+

Лет опыта



40+

действующих
сервисных и
интеграционных
проектов



20+

Архитекторов
ИБ



Профессиональная команда, предоставляющая услуги по Информационной Безопасности 24x7 заказчикам по всей России

Портфолио услуг ИБ

Услуги системной интеграции



Комплексный аудит
информационной
безопасности



Подготовка к
соответствию
требований
регуляторов



Проектирование и
внедрение решений
ИБ



Подготовка
и аттестация
объектов
информатизации



Консалтинг по ИБ

Услуги мультивендорной поддержки решений и систем ИБ

Поддержка СрЗИ совместно
с производителем

Расширенная техническая
поддержка СрЗИ и СОИБ

Пост мониторинга
инфраструктуры ИБ 24x7

Мониторинг и реагирование
на инциденты ИБ (SOC)

Услуги системной интеграции по ИБ

Комплексный аудит ИБ

- Аудит существующих систем ИБ
- Аудит процессов и информационных потоков
- Аудит защищенности ИТ-инфраструктуры и информационных систем
- Моделирование угроз и определение рисков
- Проведение тестов на проникновение и анализ защищенности

Подготовка к соответствию требованиям регуляторов

- 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры РФ»
- 63-ФЗ «Об электронной подписи»
- 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации»
- 152-ФЗ «О персональных данных»
- Приказ ФСТЭК № 21/17

Консалтинг по ИБ

- Построение центров мониторинга ИБ и ГосСОПКА
- Разработка концепции ИБ
- Разработка политик и регламентов ИБ
- Разработка программ повышения осведомленности
- Разработка рекомендаций по предотвращению нарушений ИБ

Внедрение и аттестация объектов информатизации

- Обследование и формирование требований
- Проектирование системы защиты информации
- Внедрение средств защиты информации и проведение приемочных испытаний
- Аттестация ГИС/ИСПДн/АС/АСУ на соответствие требованиям по защите информации

Услуги поддержки решений ИБ и SOC



Обеспечение защиты данных

- ▶ Защита от утечек конфиденциальной информации
- ▶ Контентная фильтрация (защита почты и web-трафика)



Управление доступом

- ▶ Защита от несанкционированного доступа
- ▶ Контроль действий привилегированных пользователей и администраторов
- ▶ Поддержка инфраструктуры PKI



Обеспечение безопасности инфраструктуры

- ▶ Антивирусная защита
- ▶ Шифрование данных
- ▶ Поддержка решений класса WAF
- ▶ Управление межсетевой защитой
- ▶ Поддержка решений по обнаружению вторжений
- ▶ Организация защищённого удалённого доступа



Управление угрозами и уязвимостями ИБ

- ▶ Поддержка решений класса SIEM
- ▶ Мониторинг и реагирование на инциденты ИБ
- ▶ Поддержка решений по сканированию уязвимостей
- ▶ Управление уязвимостями ИБ
- ▶ Управление информационной безопасностью

**КОМПЕТЕНЦИИ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ ИБ**



ИБ

Защита сетевого периметра

Подразделение: Группа сетевой безопасности – 25+ инженеров, Группа средств защиты информации – 8 инженеров



Партнёрство:

- ▶ 3-Stars
- ▶ CCSP Support Provider
- ▶ Maestro, CloudGuard, Harmony

Сертификаты:

- ▶ Certified Security Master Elite (CCSM Elite) – 1 специалист
- ▶ CCSM – 1 специалист, CCSE – 2 специалиста, CCSA – 3 специалиста, CSTE – 1 специалист, CCTA – 1 специалист, CCAS – 1 специалист, CCVS – 1 специалист, CPME – 1 специалист



Партнёрство:

- ▶ Silver Partner

Сертификаты:

- ▶ Многофункциональный межсетевой экран UserGate 6 – 2 специалиста



Партнёрство:

- ▶ Platinum Partner
- ▶ Сервисный партнер
Защита сетей (Континент)

Сертификаты:

- ▶ Администрирование АПКШ Континент 3.9 - 3 специалиста
- ▶ Инженер защиты сетей – 2 специалиста



Партнёрство:

- ▶ Авторизованный партнёр

Сертификаты:

- ▶ 2 специалиста по внедрению и настройке межсетевых экранов Ideco UTM



Партнёрство:

- ▶ Прямая поддержка оборудования западных производителей

Сертификаты:

- ▶ Palo Alto Networks – 4 специалиста
- ▶ Fortinet NSE 4 – 3 специалиста

Удалённый доступ и виртуальные частные сети (VPN)

Подразделение: Группа сетевой безопасности – 25+ инженеров, , Группа средств защиты информации – 8 инженеров



Партнёрство:

- ▶ Партнёр 2-го уровня

Сертификаты:

- ▶ Порядок развертывания, тонкой настройки и эксплуатации КриптоПро Ngate – 2 специалиста



Партнёрство:

- ▶ Серебрянный партнёр

Сертификаты:

- ▶ Администратор ПАК VipNet IDS – 2 специалиста
- ▶ Certified Enginner ПАК VipNet 4 – 2 специалиста
- ▶ Администратор системы защиты информации VipNet (Win & Lin) – 4 специалиста



Партнёрство:

- ▶ Авторизованный партнёр

Сертификаты:

- ▶ Защита сетевой инфраструктуры на основе продуктов C-Terra – 4 специалиста



Партнёрство:

- ▶ Platinum Partner
- ▶ Сервисный партнёр
Защита сетей (Континент)

Сертификаты:

- ▶ Администрирование АПКШ Континент 3.9 - 3 специалиста
- ▶ Инженер защиты сетей – 2 специалиста

Анализ и контроль защищенности

Подразделение: Группа безопасности ИТ-инфраструктуры – 20+ инженеров, , Группа средств защиты информации – 8 инженеров



Партнёрство:

- ▶ Авторизованный партнёр

Сертификаты:

- ▶ 3 специалиста по внедрению и настройке решения RedCheck



Партнёрство:

- ▶ Авторизованный Advanced Партнёр

Сертификаты:

- ▶ Certified Specialist (CS):
MaxPatrol - 5 специалистов, PT Application Inspector – 1 специалист, PT MultiScanner – 2 специалиста, PT Application Firewall – 3 специалиста, PT Sandbox – 1 специалист, MaxPatrol VM – 2 специалиста
- ▶ Certified Professional (CP):
MaxPatrol – 2 специалиста, PT Application Firewall – 1 специалист



Сканер-ВС
анализ защищенности

Партнёрство:

- ▶ Авторизованный партнёр АО «Эшелон Технологии»

Сертификаты:

- ▶ 5 специалистов по внедрению и настройке решения Сканер-ВС

Защита от НСД на рабочих станциях и серверах

Подразделение:

Группа безопасности ИТ-инфраструктуры – 20+ инженеров, Группа консалтинга по ИТ-инфраструктуре – 8 инженеров



Партнёрство:

- ▶ Партнёр

Сертификаты:

- ▶ 3 специалиста по установке, настройке и администрированию СДЗ Dallas Lock



Партнёрство:

- ▶ Platinum Partner

Сертификаты:

- ▶ Инженер СЗИ Secret Net Studio – 2 специалиста



Партнёрство:

- ▶ Авторизованный партнёр

Сертификаты:

- ▶ 3 сертифицированных специалиста по администрированию ОС Astra Linux
- ▶ 3 сертифицированных специалиста по решениям СВ «Брест»



Партнёрство:

- ▶ Партнёр

Сертификаты:

- ▶ 2 сертифицированных специалиста по платформе виртуализации «Горизонт-ВС»

Защита данных и управление доступом

Подразделение: Группа безопасности ИТ-инфраструктуры – 20+ инженеров



Партнёрство:

- ▶ Официальный партнёр

Сертификаты:

- ▶ Сертифицированные специалисты по работе с Indeed PAM – 4 специалиста



Партнёрство:

- ▶ Авторизованный партнёр

Сертификаты:

- ▶ 2 специалиста по внедрению и настройке Zecurion DLP
- ▶ 2 специалиста по внедрению и настройке Zecurion DCAP



Партнёрство:

- ▶ Platinum Partner
- ▶ Industrial Cybersecurity

Сертификаты:

- ▶ Certified Professional: KATA Platform & EDR Expert – 1 специалист
- ▶ CP: Kaspersky EDR Optimum – 2 специалиста
- ▶ CP: Kaspersky Industrial CyberSecurity – 3 специалиста
- ▶ CP: Kaspersky Endpoint Security and Management – 3 специалиста
- ▶ System Engineer: Kaspersky Security Center – 3 специалиста

Мониторинг событий информационной безопасности

Подразделение: Группа систем мониторинга информационной безопасности – 10+ инженеров



Партнёрство:

- ▶ Platinum Partner
- ▶ KUMA

Сертификаты:

- ▶ Certified Professional: KUMA – 2 специалиста

■ positive technologies

Партнёрство:

- ▶ Авторизованный Advanced Партнёр

Сертификаты:

- ▶ Развертывание и администрирование MaxPatrol SIEM – 2 специалиста



Партнёрство:

- ▶ Официальный партнёр ООО «Пангео Радар»

Сертификаты:

- ▶ Построение системы мониторинга информационной безопасности на базе Платформы Радар – 3 специалиста

Аудит и консалтинг ИБ

Подразделение: Группа консалтинга и аудита информационной безопасности – 9 инженеров
Группа экспертов по информационной безопасности – 9 инженеров

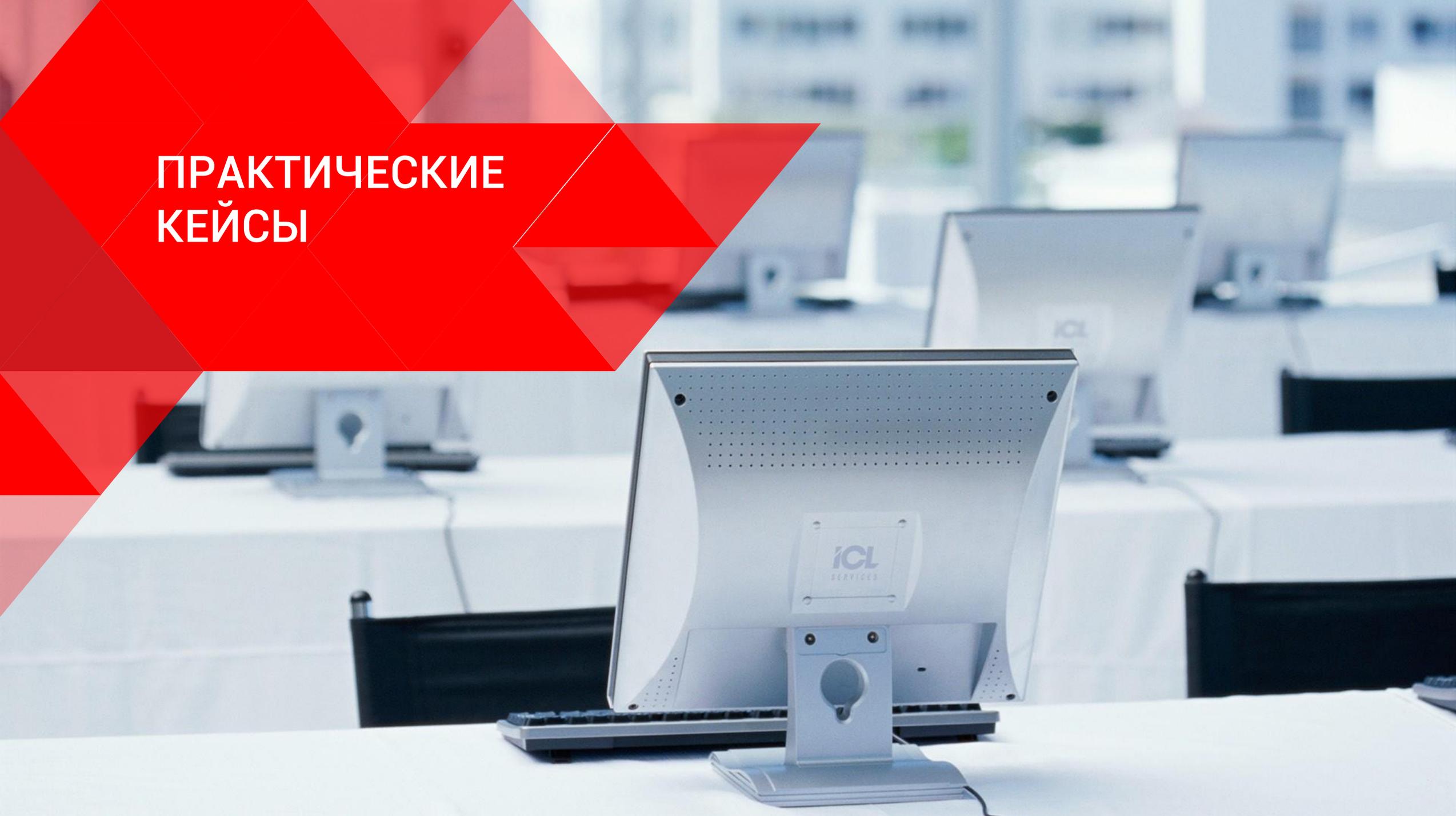


Образование и квалификация:

Более 60 сотрудников имеют профильное высшее образование по направлению информационная безопасность и информационные технологии, а также:

- ▶ Более 10 сотрудников имеют удостоверения о повышении квалификации в области обеспечения безопасности персональных данных в ИСПДн;
- ▶ Более 5 сотрудников имеют удостоверения о повышении квалификации по организации мероприятий в области значимых объектов КИИ;
- ▶ Более 5 сотрудников, прошедших курсы по направлениям информационной безопасности в банковской сфере;

ПРАКТИЧЕСКИЕ КЕЙСЫ



Автоматизированное решение по миграции политик межсетевых экранов

Входные конфигурации, API

Нормализация,
запись в базу

Конвертация,
оптимизация

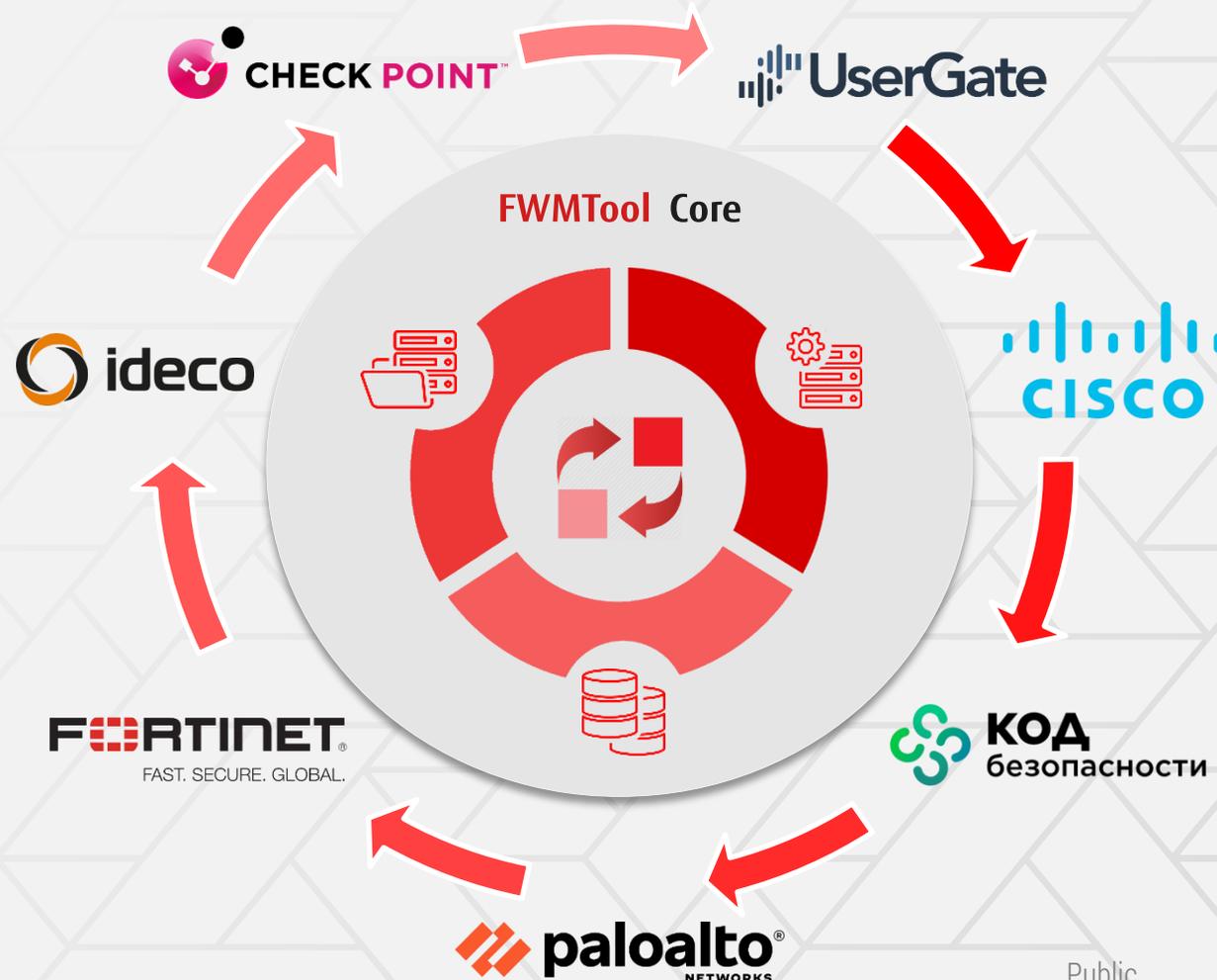
Выходные
конфигурации, API

Мы выполняем миграцию «под ключ»

Автоматизированное решение позволяет выполнять миграцию политик между межсетевыми экранами различных производителей.

Благодаря нашей экспертизе и накопленному опыту внедрения МСЭ мы дополняем сценарии миграции и оптимизируем их под Ваши задачи, учитываем специфику и различия структуры политик и настроек МСЭ.

По окончании работ вы получаете новую инфраструктуру, готовую к использованию, и нашу сервисную поддержку на длительный срок.



ФЗ-187: Обеспечение безопасности и объектов КИИ

- ФЗ-187
- ПП РФ № 127
- Приказ ФСТЭК №239
- Методика оценки угроз безопасности информации(2021)
- Приказы по ГосСОПКА

Обеспечение безопасности объектов КИИ

ФЗ-187

- Сведения о ИС/ИТКС/АСУ
- Нарушитель
- Источники угроз
- Средства защиты информации
- **ATT&CK™**
- **OWASP**
- Банк данных угроз

- Система безопасности ЗОКИИ
- Рабочая документация
- План реагирования на инциденты
- Взаимодействие с ГосСОПКА

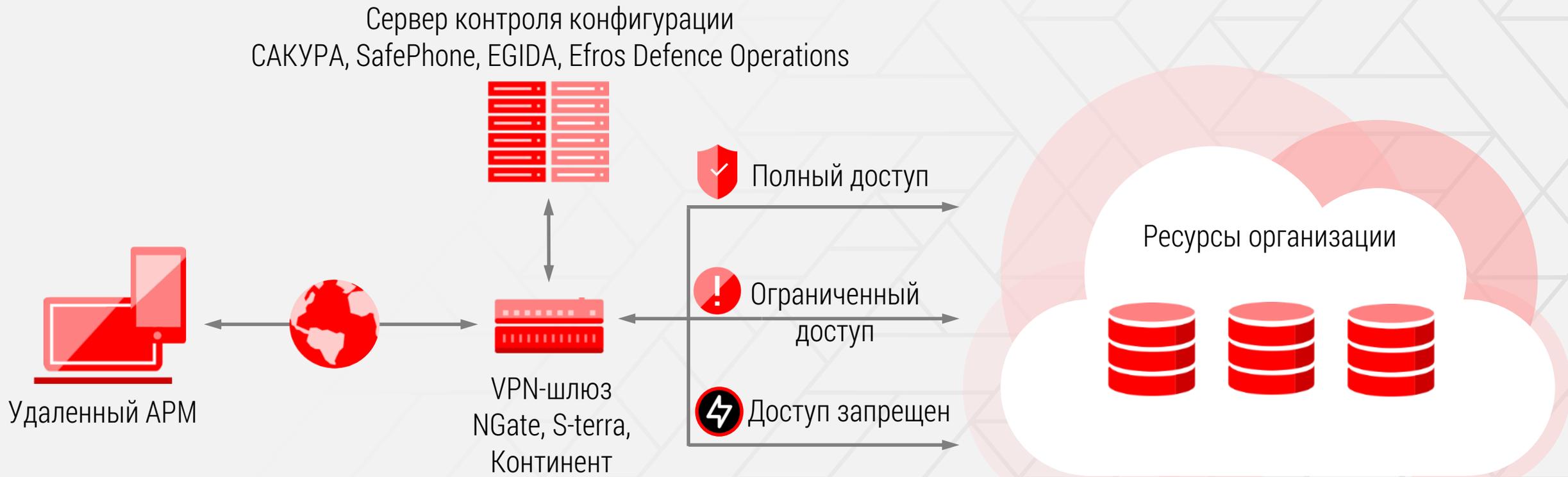
- Действующая комиссия в организации
- Персонал организации и ответственные за обеспечение процессов
- Специалисты по информационной безопасности

Услуги компании ICL

- ▶ Категорирование объектов КИИ
- ▶ Разработка моделей угроз и нарушителей
- ▶ Внедрение средств защиты информации
- ▶ Создание комплексной системы безопасности ЗОКИИ
- ▶ Разработка документации
- ▶ Присоединение к ГосСОПКА

Импортозамещение решений защищенного удалённого доступа

Комплексное решение на основе продуктов для создания защищенных частных сетей (КриптоПро NGate, S-Terra, Континент) и средств контроля конфигурации (SafeMobile, Сакура, EGIDA, Efros Defence Operations) позволяющего организовать защищенный удаленный доступ с унифицированным управлением пользовательскими устройствами и проверкой их соответствия политикам безопасности.



Мультивендорная техническая поддержка СрЗИ

Состав услуги технической поддержки

- ▶ Круглосуточный 24x7 (опционально) прием обращений по почте и телефону;
- ▶ Решение проблем, связанных с эксплуатацией СрЗИ;
- ▶ Консультирование специалистов Заказчика по вопросам выполнения требований ИБ, а также по вопросам настройки и эксплуатации СрЗИ, поиска и диагностики неисправностей;
- ▶ Выполнение планово-предупредительных работ с выездом на объект по согласованному графику;
- ▶ Представление интересов Заказчика перед Производителями СрЗИ, выполнение совместной технической поддержки

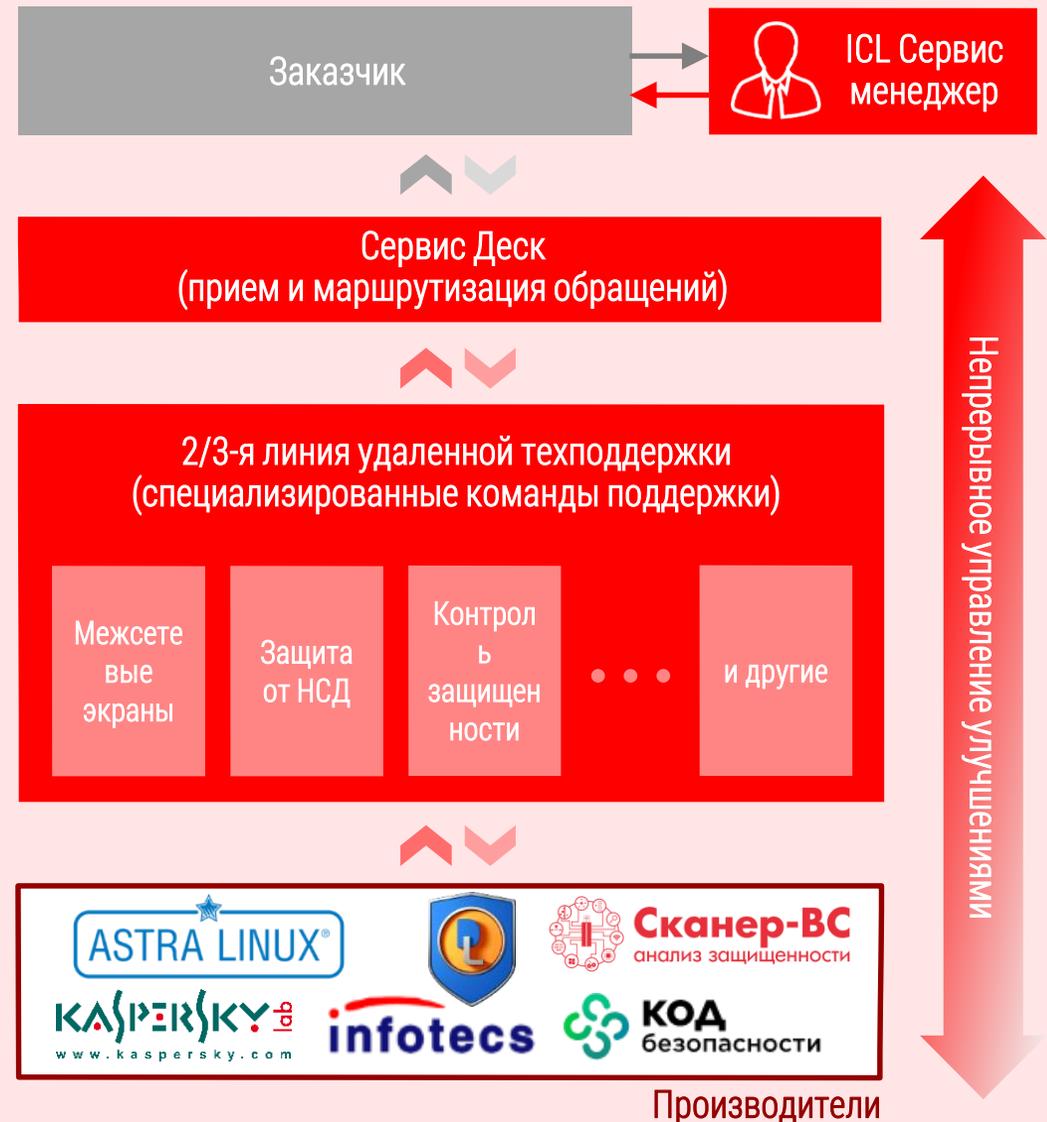
24/7

Время предоставления услуг
9x5, 10x5, 12x5, 12x7,
24x7, специальный

SLA

Уровень сервиса
4 часа , 8 часов , NBD
(Время реакции от 15 минут в зависимости от приоритета)

ICL



Мероприятия по повышению защищённости ИТ-инфраструктуры предприятий государственного сектора

Снижение риска реализации компьютерных атак на информационную инфраструктуру



Анализ защищённости внешнего периметра и выдача рекомендаций по закрытию выявленных уязвимостей.



Выполнение организационных и технических мер по повышению защищённости в соответствии с рекомендациями регуляторов, лучшими практиками производителей и опыта специалистов компании ICL



Повышение осведомленности пользователей в области ИБ, в том числе разработка организационно-распорядительной документации и внедрение систем автоматизированного обучения и контроля знаний.



Организация корректной работы с средствами криптографической защиты информации (СКЗИ) в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов в области защиты информации РФ и требованиями эксплуатационной документации на СКЗИ.



Комплекс мероприятий по проектированию и внедрению интегрированных решений на базе продуктов российского производства для замены продуктов иностранных производителей (проверка и демонстрация необходимого функционала на нашем тестовом стенде, разработка проектной документации, внедрение и техническая поддержка выбранных решений).

🏠 093 «Иннополис», 422616, Республика
Татарстан, Лаишевский район,
с. Усады, ул. Дорожная, д. 42, к. 2

☎ +7 800 333 98 70

🌐 <https://icl.ru/>

✉ info@icl-st.ru

