Web-site
abak2000.ru

АБАК-2000

Системный IT-интегратор

ОПЫТ В РАБОТЕ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ СЕКТОРОМ

АБАК-2000

Область компетенций

СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ

Web-site
abak2000.ru

Функционал ситуационного центра

Ситуационные центры, спроектированные Абак-2000, оборудованы современной конференц-системой и видеостеной. Основой ситуационных центров является информационно-аналитическая система, которая позволяет осуществлять глубокий анализ больших массивов данных по любым направлениям социально-экономической деятельности.

1

Сбор и агрегация данных и событий из различных источников: датчики, камеры, детекторы, специализированные внешние информационные и/или инженерные системы.

2

Корреляция и комплексная обработка событий в соответствии с заданными правилами и алгоритмами.

3

Автоматическая регистрация инцидентов и формирование наиболее оптимальных алгоритмов их разрешения.

4

Анализ факторов и динамики событий, прогнозирование возможных сценариев изменения ситуации.

5

Расчет статистических показателей и формирование различных отчетов. Формирование и дальнейшее использование архива разрешенных ситуаций.

6

Визуализация собираемой, обрабатываемой, рассчитываемой информации.

Проектный опыт

1. Модернизация ситуационных центров Администраций областей в городах Иркутск и Орел

Системы заказчика были модернизированы: установлено дополнительное оборудование, оптимизирована схема коммутации для улучшения качества контента и расширения функционала уже имеющегося оборудования. Устаревшее оборудование ВКС заменено, а рабочее место председательствующего и трибуна оснащены интерактивными панелями с управлением системой.

2. МЦР республики Марий Эл

Создание программно-технического комплекса ситуационного центра Главы Республики Марий Эл.

3. Волгоградоблэлектро. Построение инфраструктуры конференц-зала

Создание инфраструктуры для удобного ведения переговоров между территориально удаленными филиалами организации с возможностью удобного удалённого управления из конференц-зала, с помощью планшета.

4. Центр цифрового развития ЧАО

Создание программно-технического комплекса ситуационного центра губернатора Чукотского автономного округа.

Новая ИТ-инфраструктура в Центре электронного медицинского образования ВолгГМУ

Компания «Абак-2000» создала современную ИТ-инфраструктуру для ЦЭМО, объединив 12 ключевых систем. Она обеспечивает безопасность, оптимизацию учебных и рабочих процессов, а также управление потоком людей в обновленном здании.

1

Системы аудио-видео комплекса (АВК) и система видеоконференцсвязи

→ Комнаты дебрифинга

→ Конференц-зал

→ Кабинеты руководства Центра

2

Система управления потоком людей.

3

Система технического (операционного) телевидения (СТТ) в симуляционных палатах.

4

Система автоматизации и диспетчеризации инженерных систем (АДИС).

5

Системы безопасности (СКУД, СОТ, СОУЭ).

6

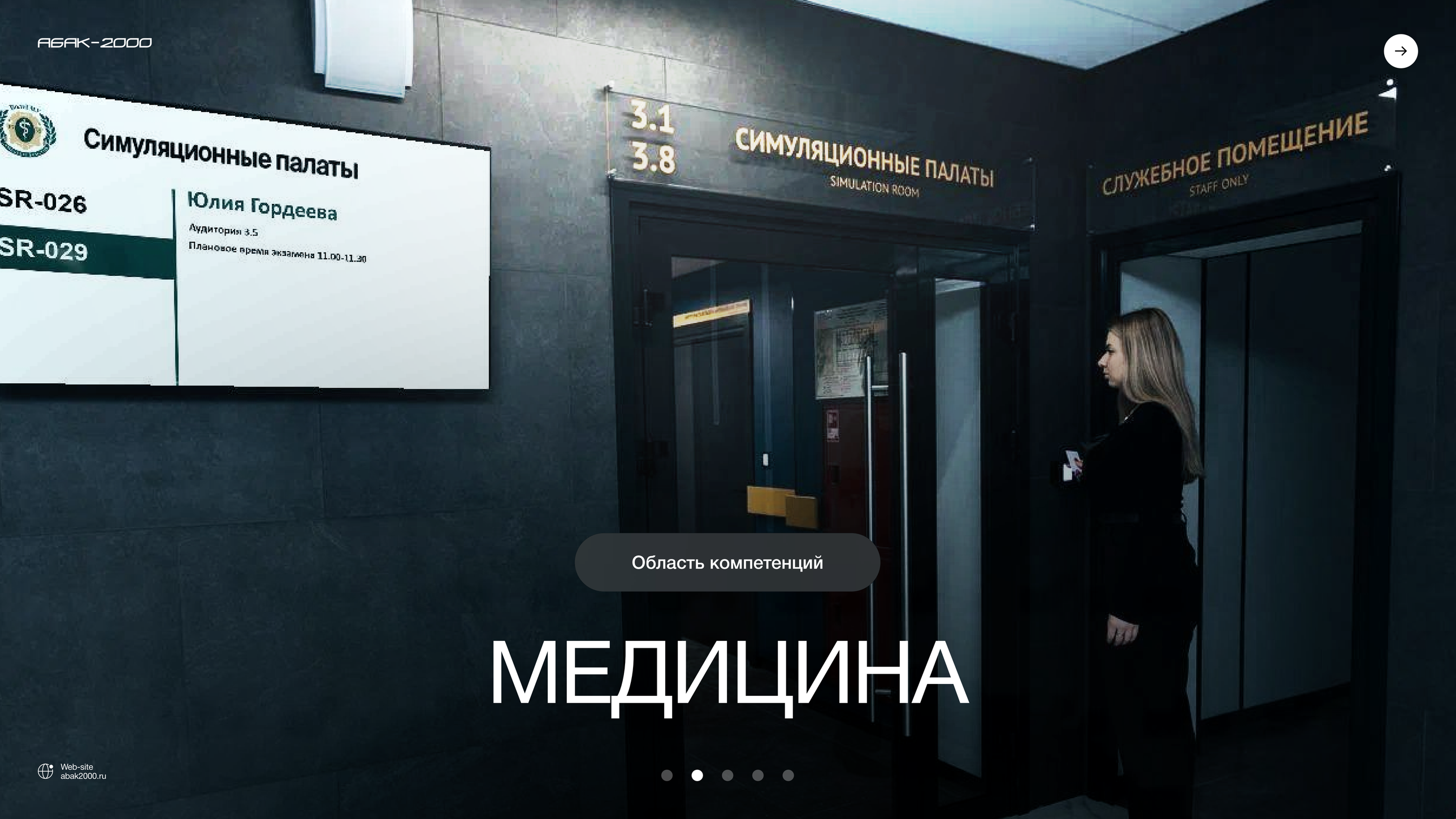
Системы пожарной безопасности (АСПЗ, АУПС, АУГПТ).

7

Системы связи и электрочасофикации.

8

Структурированная кабельная система (СКС).



Область компетенций

МЕДИЦИНА

МИАЦ Ставропольского края. Система защиты персональных данных

Задача

В рамках создания единого цифрового контура здравоохранения на основе ЕГИСЗ и соблюдения закона «О защите персональных данных», больницам и медицинским центрам построена системы защиты ПД.

1

Внедрена подсистема защиты от несанкционированного доступа.

2

Внедрена подсистема выявления инцидентов.

3

Внедрена подсистема анализа защищённости.

4

Внедрена подсистема обнаружения вторжений.

5

В итоге команда инженеров Абак-2000 внедрила систему защиты персональных данных на шести объектах в разных уголках Ставропольского края.

6

В результате внедрения данной системы появилась возможность централизованно мониторить и управлять событиями безопасности во всей распределенной сети заказчика.

ГБУЗ «Волгоградский областной центр крови». Подключение Волгоградской области к единой базе доноров крови.

Задача

Внедрение системы контроля качества и безопасности донорской крови и ее компонентов. Подключение Волгоградской области к единой базе доноров РФ.

1

Объектами внедрения данного решения стали 9 площадок (4 областных и 5 в черте города Волгоград). Все площадки связаны друг с другом посредством шифрованных каналов передачи данных, построенных с использованием сертифицированного оборудования.

2

Смонтирована структурно кабельная система (СКС) и подсистема кондиционирования, вычислительная инфраструктура, система активного сетевого оборудования локальной вычислительной сети.

3

Для обеспечения защищенности ИСПДн в процессе обработки и хранения персональных данных и в соответствии с требованиями законодательства РФ, ФСТЭК и ФСБ, была разработана система защиты ПД.

4

Для защиты информации от несанкционированное доступа, на серверах и рабочих местах применено решение СЗИ от НСД Dallas Lock. По результатам работ в части защиты ПДн, на ИСПДн выдан Аттестат соответствия требованиям по защите информации.

Интеллектуальная система управления очередью для ГБУЗ «ВОКОД»

Задача

В 2023 году компания АБАК-2000 по заказу Волгоградского областного клинического онкологического диспансера разработала интеллектуальную систему управления очередью. Эта система, являясь инструментом комплексного анализа и управления потоком посетителей и пациентов, обладает рядом особенностей:

Гибкая самостоятельная донастройка. Оценка эффективности работы персонала.

Настройка расписания, категоризация и разделение потоков людей. Оперативное оповещение о критическом количестве людей в очереди

Информирование о работоспособности терминалов и сопутствующих компонентов профильных сотрудников и руководства через telegram-бота.

Состав системы:

Терминалы системы управления очередью (сенсорный киоск для выдачи талонов с номером). Звуковые оповещатели (сообщают посетителям о номере окна, где ожидает оператор).

Информационные табло (синхронизированные мониторы, где отображаются талоны Посетителей и номер окна свободного Оператора).

АРМ Оператора. АРМ Старшего оператора (мониторинг и управление работой всех Операторов). АРМ Администратора (администрирование всех бизнес-процессов).

Разработанное ПО системы управления очередью: печать талона, обработка посетителя, голосовой вызов (озвучка), модуль оповещения в telegram-боте и мобильном веб-интерфейсе.

ГУП «Волгофарм»

Задача

Восстановление функционирования ИТ-инфраструктуры и обеспечение защиты персональных данных в информационных системах после хакерской атаки с использованием вируса-шифровальщика. Главной целью являлось создание системы защиты ПД, которая затруднила бы несанкционированный доступ злоумышленников и предотвратила бы возможность дальнейших атак. Внедрены следующие системы:

1

Криптографическая защита – система шифрования передаваемого сетевого трафика между филиалами компании, обеспечивающая защиту данных от перехвата и несанкционированного доступа.

2

Система многоуровневой фильтрации сетевого трафика – обеспечивает проверку всего сетевого трафика на наличие угроз информационной безопасности, предотвращает несанкционированные подключения и фильтрует вредоносные атаки.

3

Вычислительный кластер для объектов критической информационной инфраструктуры (КИИ) – отвечает за размещение и защиту критически важных сервисов предприятия, гарантируя их бесперебойную работу даже в случае кибератак.

4

Эти системы были интегрированы в единый комплекс, который обеспечил сетевую связанность всех объектов заказчика с необходимым уровнем защиты информации.

Область компетенций

ОБРАЗОВАНИЕ

Проектный опыт

1

ГАУ ДПО «Волгоградская государственная академия последипломного образования»

За несколько лет оборудовано суммарно более 300 школ Волгоградской области электронным оборудованием: (ноутбуки, интерактивные панели, периферийные устройства).

2

Волгоградская академия министерства внутренних дел Российской Федерации. Внедрение системы резервного копирования

Внедрена система резервного копирования. Проведены пилотные проекты систем Veritas Backup Exec и Commvault. После тестирования продуктов заказчик сделал выбор в пользу решения Veritas Backup Exec.

3

Волгоградская государственная академия последипломного образования. Внедрение отказаустойчивого кластера VMWare

Создана отказоустойчивая система для двух высоконагруженных серверов (База данных и веб-сервер), а также внедрена система, позволяющая консолидировать сервера на предприятие.

Министерство образования. Организация видеопротоколирования и видеотрансляции проведения ЕГЭ в Волгоградской области.

Задача

Организовать видеопротоколирования и видеотрансляции при проведение проведение единого государственного экзамена (ЕГЭ). Уменьшить количество использования на экзамене шпаргалок и сотовых телефонов.

1

Для организации видеопротоколирования и видеотрансляции необходимо было проложить кабель как в телефонной канализации, так и по фасадам зданий.

2

Более 7 км волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) было проложено по телефонной канализации и по фасадам зданий.

3

В каждом экзаменационном кабинете установлен программно-аппаратный комплекс (ПАК), включающий антивандальный ящик, ноутбук/ПК и две WEB-камеры. Камеры расположены так, чтобы обеспечить наблюдение за всеми школьниками.

4

Данные с камер транслировались онлайн в центр мониторинга Ростелекома, где они сохранялись для дальнейшего просмотра и выявления нарушений, если таковые имелись.

Область компетенций

ОБОРОННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

АО «ЦКБ «Титан». Внедрение защищенной телефонии

Задача

Заказчиком была поставлена задача по расширению номерной емкости с учетом специальных требований по защищенности связи. решения: подбор, поставка и запуск телефонных станций фирмы «Информтехника» в защищенном исполнении емкостью 100 и 300 внутренних абонентов.

1

На территории Титан-Баррикады были проведены работы по объединению данных станций в единое поле номерной емкости и подключение кластера станций в единую нумерацию предприятия.

2

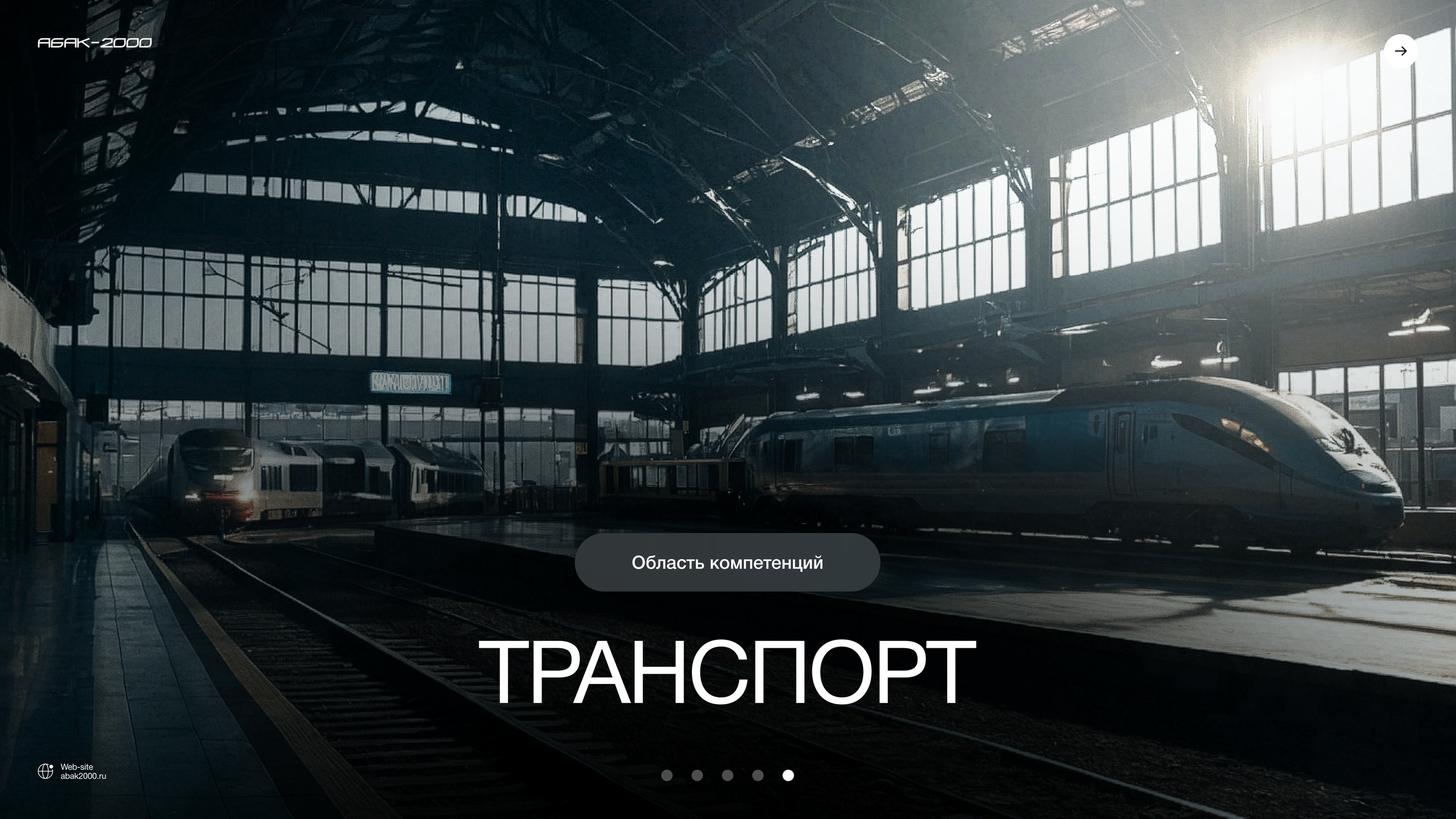
Для подключения использовалась отказоустойчивая схема с физическим разнесением новых телефонных станций и подключением к существующей телефонной сети в 2х независимых территориально разнесенных точках.

3

Установленное оборудование позволяет использовать в сети стандартные цифровые телефоны. Дополнительным преимуществом стало высокая отказоустойчивость и возможность использования достаточно длинных линий для подключения оконечных аналоговых и цифровых абонентов (до 8 км).

4

Была произведена интеграция существующих на предприятии телефонных сервисов (внешние номера, переадресация, контроль занятости сотрудников, уровни доступа) в новые телефонные станции.



Область компетенций

ТРАНСПОРТ

АО «Волгоградтранспригород». Видеонаблюдение в поездах пригородного сообщения.

Задача

В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ № 969 о транспортной безопасности на электропоездах в Волгограде была поставлена задача по созданию системы видеонаблюдения, комплекса аппаратно-программных средств для получения с подвижного состава информации, необходимой для обеспечения:

1

Наблюдения в режиме реального времени за действиями машинистов и за происходящим в вагонах и близлежащем пространстве электропоезда самими машинистами.

2

Повышения объективности и оперативности расследования причин нарушений правопорядка. Возможность вывода на экран машиниста видеоизображений требуемого вагона.

3

Повышения ответственности локомотивных бригад в обеспечении технологического процесса перевозки пассажиров.

4

Комплекс обеспечивает: видео регистрацию во время эксплуатации электропоезда. Регистрацию событий нажатия кнопки «пассажир-машинист».

УМВД России по Астраханской области. Внедрение системы безопасный город в Астрахань.

Задача

Техническое обеспечение охраны правопорядка в круглосуточном режиме и содействие в раскрытии преступлений по горячим следам для Астраханского филиала ОАО «Ростелеком»

1

Организация оперативных изыскательных работ.

2

Анализ обстановки на улицах центра города.

3

Налаживание единой точки взаимодействия с органами управления и пользователями будущей системы.

4

Сформированная система «Безопасный город» позволила обеспечить безопасность международного форума (IV саммита глав Прикаспийских государств).

5

Система видеонаблюдения, включая видеостену в оперативном штабе УВД Астраханской области и камеры, была спроектирована с учетом будущего масштабирования и оптимальной работы на текущий момент.

Лицензии

СЕРИЯ КИ 0291 НОМЕР 014615

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ И ЭКСПОРТНОМУ КОНТРОЛЮ

ЛИЦЕНЗИЯ

НА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Регистрационный номер 2914 от 7 июня 2016 г.

Лицензия предоставлена Обществу с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Абак-2000» (ООО «ГК «Абак-2000»)
ОГРН 1063460053964, ИНН 3445084000

Адрес места нахождения:
111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д. 8, стр. 12, ком. 8

Адрес места осуществления лицензируемого вида деятельности:
400001, г. Волгоград, ул. Академическая, д. 22

Перечень работ и услуг, на которые распространяется настоящая лицензия:

проектирование в защищенном исполнении: средств и систем информатизации; помещений со средствами (системами) информатизации, подлежащими защите; защищаемых помещений

Перечень услуг, на которые распространяется настоящая лицензия:

контроль защищенности конфиденциальной информации от несанкционированного доступа и ее модификации в средствах и системах информатизации;

установка, монтаж, наладка, испытания, ремонт средств защиты информации (программных (программно-технических) средств защиты информации, защищенных программных (программно-технических) средств обработки информации, программных (программно-технических) средств контроля эффективности защиты информации).

Лицензия переоформлена на основании приказа ФСТЭК России от 19 декабря 2017 г. № 591-л

Лицензия действует бессрочно

Заместитель директора

М.П. А.Куц

Лицензия ФСТЭК
№2914

Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 34-Б/00059 от 17 ноября 2014 г.

На осуществление: *Деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений*

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности:

- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем (элементов систем) дымоудаления и противодымной вентиляции, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.
- Монтаж, техническое обслуживание и ремонт фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.

* * * * *

Настоящая лицензия предоставлена: *Обществу с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Абак-2000»*
ООО «ГК «Абак-2000»

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя): 1063460053964

Идентификационный номер налогоплательщика: 3445084000

№ 090192

Лицензия МЧС
№34-Б/00059

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ЕДИНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ» зарегистрирована Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии
Регистрационный № RU.31172.04ЖНГ0
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ООО «Единый центр сертификации»

СЕРТИФИКАТ

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Абак-2000»

ИНН 3445084000 КПП 772201001
Юридический адрес: 111024, Российская Федерация, город Москва, улица Авиамоторная, дом 8, строение 12, комната 8

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПРИМЕНИТЕЛЬНО К

ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ПРОЕКТЕ: ПРОЕКТИРОВАНИЮ, РАЗРАБОТКЕ, ПРОИЗВОДСТВУ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ, АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ (АСУ ТП); ПРОЕКТИРОВАНИЮ, РАЗРАБОТКЕ, МОНТАЖУ, ПУСКОНАЛАДКЕ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ ИНФОРМАЦИОННО-ИНФРАСТРУКТУРНЫХ СИСТЕМ (СИСТЕМ ОБРАБОТКИ И ХРАНЕНИЯ, ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ, СИСТЕМ КОМПЛЕКСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ), ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ, АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ; ДИАГНОСТИКЕ, РЕМОНТУ И СЕРВИСНОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СРЕДСТВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ, АКТИВНОГО И ПАССИВНОГО СЕТЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПЕРИФЕРИЙНЫХ УСТРОЙСТВ, ОРГТЕХНИКИ; ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА; РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

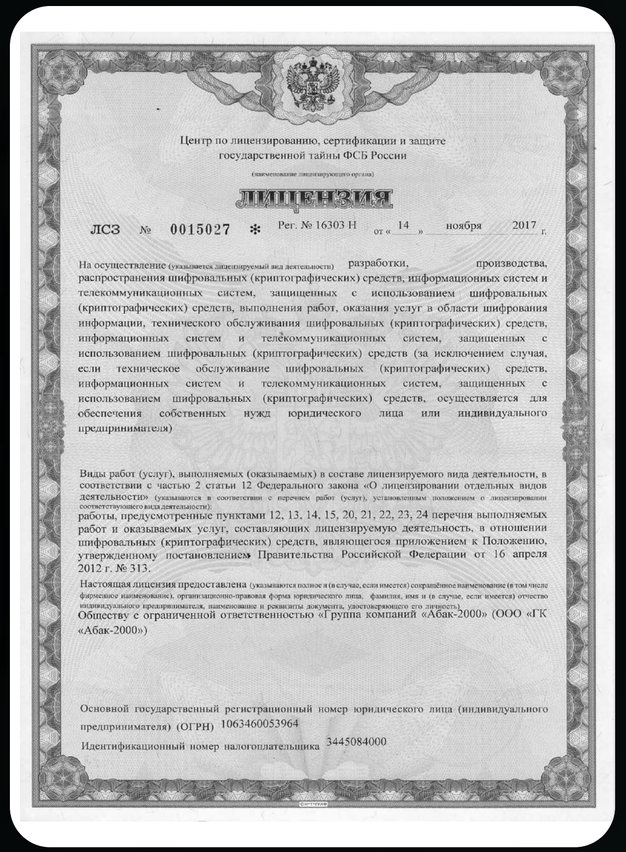
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
Регистрационный номер № РОСС RU.31172.04.ЖНГ0003611

Дата регистрации: 01.08.2023 г. **Срок действия до: 01.08.2026 г.**

Руководитель Органа по сертификации М.П. **Эксперт**
Лапина Е.В. **Жук Н.Ю.**

Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Единый центр сертификации» и подтверждается при прохождении ежегодного инспекционного контроля. Информация о действии настоящего сертификата отражена на официальном сайте системы www.isorus.ru

Сертификаты ИСО 14001
и ИСО 9001



Центр по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России
(наименование лицензирующего органа)

ЛИЦЕНЗИЯ

ЛСЗ № 0015027 Рег. № 16303 Н от «14» ноября 2017 г.

На осуществление (указывается лицензируемый вид деятельности) разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнения работ, оказания услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (за исключением случая, если техническое обслуживание шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности» (указываются в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)
работы, предусмотренные пунктами 12, 13, 14, 15, 20, 21, 22, 23, 24 перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств, являющегося приложением к Положению, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2012 г. № 313.

Настоящая лицензия предоставлена (указываются полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)
Обществу с ограниченной ответственностью «Группа компаний «Абак-2000» (ООО «ГК «Абак-2000»)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1063460053964

Идентификационный номер налогоплательщика 3445084000

Лицензия ФСБ
ЛСЗ №0015027

Почему именно *мы?*

23

Года наша компания на рынке

1

>1.5 млрд.

Оборот компании в год

2

100+

Реализованных проектов каждый год

3

30%

Штата компании — инженеры

15

Сотрудников отдела проектно-сметного отдела

13

Сотрудников отдела системной интеграции

12

Сотрудников отдела разработки

Web-site
abak2000.ru

АБАК-2000

abak2000.ru

office@abak2000.ru

8-800-301-2000

КОНТАКТЫ

Системный IT-интегратор