



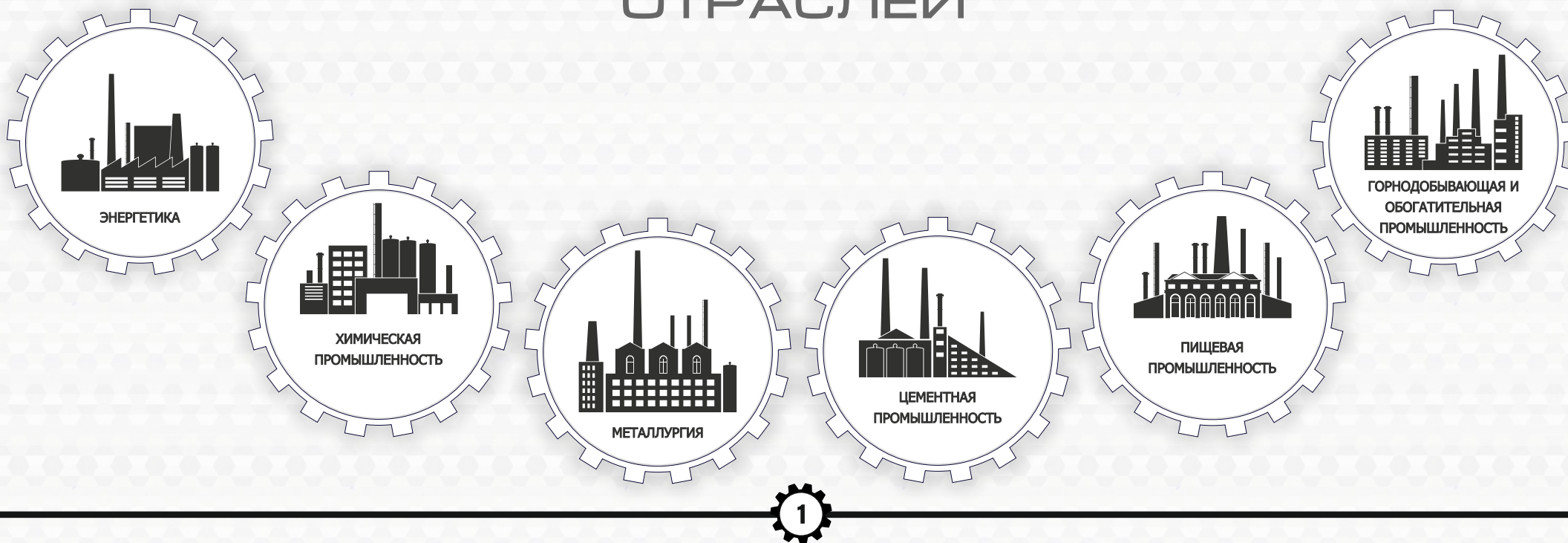
О КОМПАНИИ

Производственно-инжиниринговая компания «NVK Management» работает в области проектирования, поставки оборудования и внедрения систем автоматизации для различных отраслей промышленности. Наша компания специализируется на предоставлении комплексных решений как для модернизации производства, восстановления оборудования или внедрения нестандартного технического решения, так по поставке нового технологического оборудования «под ключ».

Накопленный за время работы опыт позволяет компании ежегодно расширять линейку поставляемого технологического оборудования и внедряемых систем. При этом, особое внимание уделяется не только внедрению инновационных технологий, но и развитию существующих производственных мощностей в целях совершенствования качества производимой продукции, оптимизации затрат. Реализуемая компанией политика направлена на обеспечение высокого инжинирингового уровня.

Сегодня «NVK Management» - это компания с высокопрофессиональным инженерным персоналом. Среди сотрудников компании квалифицированные инженеры с опытом работы на промышленных предприятиях Узбекистана, России, Украины и Казахстана.

ВИДЫ ОТРАСЛЕЙ



В текущих реалиях промышленным предприятиям все чаще приходится оперативно решать узкие инженерные задачи:

- ★ оборудование простаивает — требуются нестандартные запчасти;
- ★ утеряна техническая документация — необходимо воспроизвести детали по образцу;
- ★ производственные процессы устарели — нужна модернизация с учетом новых требований.

В этих условиях линейная схема «завод-изготовитель → производство → монтаж → заказчик сам все стыкует» часто не справляется. Слишком много звеньев, слишком велик риск ошибки. А в производстве цена ошибки — это простои, убытки и репутационные потери.

Для решения инженерных задач наша компания:



Проводит обследование и техническую диагностику существующего оборудования



Разрабатывает решения с учетом реальных условий, готовит технические задания и проектную документацию



Разрабатывает и производит шкафы автоматики и управления технологическими процессами, низковольтные комплектные устройства, а также кабельные лотки и каналы



Осуществляет поставку оборудования и систем «под ключ»



Осуществляет пусконаладку оборудования и адаптацию под рабочие процессы



Осуществляет обучения персонала заказчика

ИНЖИНИРИНГ

НАШИ ЦЕЛИ



Совершенствование
производственного
процесса



Идентификация узких
мест технологии



Выявление износа
оборудования



Моделирование
технологических
процессов



Предложение наиболее
комплексной и оптимальной
технологии



Повышение
производительности
технологического процесса



Уменьшение количества
незавершенного
производства



Успешное внедрение
предложенных
технологических решений



Расширение
сырьевой корзины



Увеличение номенклатуры
получаемой продукции



Снижение
человеческого фактора



Уменьшение
операционных затрат



Создание компактных
производственных
переделов



Увеличение прибыли и
рентабельности
производства



Улучшение условий
охраны труда и
окружающей среды



Повышение сохранности
сырья, промежуточных и
конечных продуктов



Сертификация продукции



Обучение персонала

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Одним из основных направлений деятельности нашей компании является разработка, изготовление и поставка Автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУТП) и систем телемеханики в соответствии с техническими требованиями заказчиков.

Главными преимуществами внедрения АСУТП являются:

- Исключение человеческого фактора из технологического процесса;
- Повышение качества готовой продукции;
- Существенное повышение эффективности производства.
- Информативность на высоком уровне;
- Возможность дальнейшего расширения системы управления;
- Точное измерение и возможность регулирования заданных параметров.

Основные функции АСУТП включают в себя:

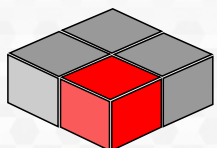
- Контроль и управление технологическим процессом;
- Обмен данными со смежными и вышестоящими системами управления;
- Формирование и выдача сигналов световой и звуковой сигнализации;
- Визуализация информации в удобном для оперативного персонала виде;
- Архивирование данных;
- Подсчет технико-экономических показателей производства;
- Прогнозирование аварийных ситуаций;
- Формирование сменных и суточных отчетов;

Для интеграции предлагаемых решений в области автоматизации технологических процессов, инженерами и программистами нашей компании разрабатывается прикладное программное обеспечение (ПО). Опыта наших программистов достаточно для создания проектов на всех стандартизированных языках. Мы работаем с различными средами разработки прикладного ПО:

CodeSys – инструментальный программный комплекс промышленной автоматизации, используется на контроллерах OBEH, WAGO. Производится и распространяется компанией 3S-Smart Software Solutions GmbH (Германия).

TIA Portal—интегрированная среда разработки программного обеспечения АСУ ТП от уровня приводов и контроллеров Siemens до уровня человеко-машинного интерфейса.

HOLLiAS серии MACS - распределенная система управления систем DCS. Система полностью унаследовала высокую надежность и удобство своих предшественников, интегрируя при этом собственную базовую технологию с передовыми международными технологиями.



CoDeSys



HollySys

SIEMENS
TIA PORTAL

Для реализации проектов в области автоматизации нашей компанией налажено производство **шкафов** любой сложности согласно ТУ.



Автоматизированная система управления установкой дозирования реагентов.

КШ АСУ УДР

Данная система предназначена для управления клапанами дозирования реагентов согласно технологическому режиму. Органом управления является программируемый логический контроллер. На лицевой панели шкафа установлена сенсорная панель для отображения информации о текущем процессе и изменения уставок.



Автоматизированная система управления pH-метрии (КШ АСУ-pH)

Данная система предназначена для регистрации, регулирования и поддержания уровня pH пульпы в заданных пределах. Органом управления является программируемый логический контроллер. На лицевой панели шкафа установлены сенсорная панель для отображения информации о текущем процессе и изменения уставок. Так же установлена панель вторичного преобразователя pH.



Автоматизированная система управления гидроциклонной установкой

КШ АСУГЦ

Система КШ АСУГЦ предназначена для управления гидроциклонной установкой для классификации продуктов измельчения полезных ископаемых на обогатительных фабриках. Органом управления является программируемый логический контроллер. На лицевой панели шкафа установлена сенсорная панель для отображения информации о текущем процессе и изменения уставок, а так же кнопки управления для ручного режима.



Автоматизированная система управления пневмомеханической флотационной машиной.

КШ АСУФМ

Данная система предназначена для регулирования уровня пульпы и расхода воздуха в пневмомеханических флотомашинах различной производительности. Органом управления является программируемый логический контроллер. На лицевой панели шкафа установлена сенсорная панель для отображения информации о текущем процессе и изменения уставок.



Автоматизированная система управления и контроля технологических процессов мельницы

КШ АСУТП-М

Система КШ АСУТП-М предназначена для управления и контроля мельницы измельчения. Органом управления является программируемый логический контроллер. На лицевой панели шкафа установлена сенсорная панель для отображения информации о текущем процессе, а так же кнопки управления для ручного режима.



Автоматизированная система управления пластинчатым питателем

КШ АСУПП

Система предназначена для контроля и управления технологическим процессом подачи сыпучего материала посредством пластинчатого питателя. Органом управления является программируемый логический контроллер. На лицевой панели шкафа установлена сенсорная панель для отображения информации о текущем процессе и изменения уставок.

Шкаф управления системы и защиты электронасосных агрегатов ШУС 3



Шкаф предназначен для местного управления электронасосными агрегатами, снабженными асинхронными электродвигателями. Шкаф предназначен выполнять следующие функции:

- плавный пуск и остановка агрегата;
- автоматическое отключение агрегата при исчезновении или перекосе фаз в питающей трехфазной сети;
- автоматическое отключение агрегата при исчезновении одной из фаз на обмотках электродвигателя;
- автоматическое отключение агрегата при нагрузке;
- контроль тока фаз электродвигателя;
- автоматическое отключение агрегата в режиме «сухого хода»;
- исключение повторного автоматического включения агрегата после исчезновения аварийных режимов;
- по требованию заказчика.

Шкаф автоматизированной системы управления технологическим процессом комплектный КШ АСУТП



Шкаф предназначен для обеспечения местного или дистанционного, ручного или автоматического режима управления технологическим оборудованием, и используются для создания на их базе автоматизированных систем:

• оперативно-диспетчерского управления (телесигнализация, телеизмерение, телеуправление) – АСОДУ; управления технологическими процессами – АСУТП.

КШ АСУТП представляет собой отдельный шкаф с микропроцессорными устройствами (контроллерами), модулями аналогового и дискретного ввода-вывода, автоматики, защиты, управления и сигнализации, оборудованием передачи данных, коммутационными аппаратами, вспомогательными устройствами, скомпонованными в соответствии с вариантом исполнения.



Установки конденсаторные низкого напряжения, регулируемые, многоступенчатые УКРМ-НН

Установки предназначены для компенсации реактивной мощности в сетях на класс напряжения до 1000В с переменной нагрузкой. Работа установки основана на микропроцессорном контроллере реактивной мощности. Повышение $\cos\phi$ в сети осуществляется путем отслеживания в реальном времени значений коэффициента мощности и коррекции его за счет коммутации необходимой мощности конденсаторов (ступени регулирования).



Автоматизированная система технологического учета энергоресурсов КШ АСУЭ

Данная система предназначена для технологического учета и контроля, структурирования и представления расхода энергоресурсов предприятия. Органом управления является программируемый логический контроллер.

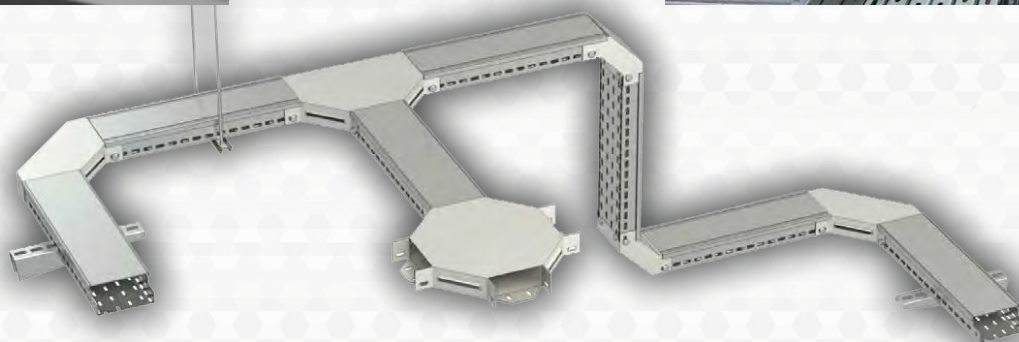


Автоматизированная система управления загрузки мельницы КШ АСУЗМ

Данная система предназначена для стабилизации загрузки мельницы рудой и соотношения руда/вода. Органом управления является программируемый логический контроллер. На лицевой панели шкафа установлена сенсорная панель для отображения информации о текущем процессе загрузки и изменения уставок. Так же на лицевой панели шкафа установлены кнопки и регуляторы управления в режиме «Ручной».

ПРОИЗВОДСТВО

В производственной линейке нашей компании имеются **кабельные лотки и каналы**, производимые из оцинкованного металла толщиной от 1,5 до 2,5 мм. Производимые лотки и каналы отличаются своей прочностью и долговечностью. По требованию заказчика возможно изготовление продукции с усиленными параметрами нагрузки исходя из условий эксплуатации. Кроме того, для кабельных каналов наша компания также предлагает широкий перечень аксессуаров, так как крышки, соединители, повороты, углы, тройники, разветвители, ответвления и переходы.



ЗАКАЗЧИКИ

Осуществляя многолетнюю успешную деятельность, мы заслужили репутацию надежного партнера. Нам доверяют такие крупные предприятия и компании, как:

	АО «АЛМАЛЫКСКИЙ ГМК»		АО «АХАНГАРМЕНТ»		АО «INDORAMA KOKAND FERTILIZERS AND CHEMICALS»
	АО «НАВОИЙСКИЙ ГМК»		АО «БЕКАБАДЦЕМЕНТ»		АО «ФЕРГАНААЗОТ»
	ГП «НАВОИУРАН»		АО «QIZILQUMSEMENT»		АО «ДЕХКАНАБАДСКИЙ КАЛИЙНЫЙ ЗАВОД»
	АО «УЗБЕКГИДРОЭНЕРГО»		АО «КУВАСАЙЦЕМЕНТ»		АО «АММОФОС-МАКСАМ»
	АО «УЗБЕКЭНЕРГОТАЪМИР»		АО «УЗМЕТКОМБИНАТ»		ГПО «ДАВЛАТ БЕЛГИСИ» ПРИ ЦБ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
	АО «УЗБЕКЭНЕРГОТАЪМИНЛАШ»		ДП «ЛИТЕЙНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»		ГУП «SUVSOZ»
	АО «ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ»		ООО «BO'STONLIQ TEMIR BETON»		ENTER ENGINEERING GROUP

Высокая компетентность и профессионализм позволяет нам предложить индивидуальный подход к каждому заказчику, выбор оптимального и современного решения, грамотный подбор всех компонентов решений, современное технологичное проектирование, производство и внедрение выбранного решения, оперативную техническую и сервисную поддержку.

ПАРТНЕРЫ

Благодаря накопленным партнёрским и дилерским отношениям с ведущими мировыми производителями оборудования, выстроенной логистикой, наша компания предлагает выгодные условия поставок, оптимальные сроки, конкурентноспособные цены и гарантию выполнения комплекса работ и услуг на высоком уровне.

Мы уделяем максимальное внимание качеству производимой продукции и предоставляемых услуг. Наша компания осуществляет тщательный подбор компонентов решений, многоступенчатый контроль на всех этапах разработки, производства, внедрения и сопровождения проектов. Это позволяет нам предлагать высоконадежные современные решения на уровне ведущих мировых производителей.

Мы следим за тенденциями рынка, стремимся предугадать потребности заказчика, наращиваем компетенцию по новым направлениям. Нашими надежными партнерами являются:

	АСУТП И КИП		НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА		ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	WAGO KONTAKTECHNIK GMBH & CO. KG		SULZER AG		FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO. LTD		TOSHULIN a.s.
	HOLLYSYS AUTOMATION TECHNOLOGIES		ООО «АЗИАГИДРОМАШ»		SHAANXI LITE SIMO MOTOR TECHNOLOGY CO., LTD.		TOS VARNSDORF a.s.
	SIEMENS AG		STÜBBE GMBH & CO. KG		HUBEI ZHONGSHENG ELECTRIC CO., LTD		KNUTH WERKZEUGMASCHINEN GMBH.
	ENDRESS+HAUSER GROUP		FORMATURA INIEZIONE POLIMERI S.P.A.		АО "РОСЭЛКО"		TRENS SK a.s.
	ФГУП СПО «АНАЛИТПРИБОР»		ООО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «АКВАЛИТ»		АО «ДИГ»		
	ООО «СОЮЗ-ПРИБОР»		INTERAPP-VALCOM SA		ЧАО «ЗАПОРОЖСКИЙ ЭЛЕКТРОАППАРАТНЫЙ ЗАВОД»		
	ООО «ИНФОРМАНАЛИТИКА»						
	ООО «СКБ ЭП»			ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ И ДОЗИРОВАЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
	ООО НПК «ЛУЧ»						
			MTS MESSTECHNIK SAUERLAND GMBH				PSP MACHINERY LTD.
			TAMTRON SYSTEMS OY				CLAUDIUS PETERS GROUP GMBH
							MAGOTTEAUX S.A.

WAGO KONTAKTTECHNIK GMBH & CO. KG – мировой лидер в производстве решений для автоматизации, электротехники и соединительных технологий. WAGO уже более 70 лет задает стандарты надежности и инноваций, предлагая передовые продукты для промышленности, энергетики и инфраструктурных проектов. Уже более 10 лет наша компания является **официальным партнером WAGO** в Республике Узбекистан.

Преимущества WAGO



Надежность

продукция WAGO соответствует высочайшим стандартам качества и успешно применяется в различных отраслях.



Широкий ассортимент

от компонентов для автоматизации до готовых систем управления.



Адаптивность

мы постоянно развиваемся, предлагая решения, отвечающие современным вызовам рынка.



Профессионализм и опыт

мы предлагаем комплексные решения в сфере автоматизации, основанные на глубоких знаниях и многолетней практике.



Высокий уровень сервиса

индивидуальный подход к каждому клиенту и проекту любого масштаба.



Доступ к передовым технологиям

как официальный партнер WAGO, мы предоставляем доступ к инновационным продуктам и актуальным техническим решениям.



посетите наш современный шоурум, где Вы сможете оценить оборудование WAGO и получить консультацию наших специалистов.



наш оптимизированный складской комплекс гарантирует оперативную поставку необходимых Вам компонентов WAGO со склада.



заказать продукцию Вы можете на сайте:
www.wago-uzbekistan.uz

WAGO – технологии будущего уже сегодня.

Партнерство с WAGO позволяет нам не только поставлять проверенные временем решения, но и внедрять новейшие разработки в области автоматизации и электротехники. Это сотрудничество открывает дополнительные возможности для наших клиентов, обеспечивая конкурентные преимущества в их проектах.

FRECON ELECTRIC (SHENZHEN) CO. LTD

FRECON Electric (Shenzhen) Co. Ltd – высокотехнологическое предприятие, специализирующееся на промышленной автоматизации и производстве энергосберегающего оборудования. FRECON обладает более чем десятилетним опытом разработки и применения преобразователей частоты, сервоприводов, энергосберегающих шкафов управления, солнечных инверторов, приводов и систем управления электромобилями. Диапазон мощности продукции составляет от 0,2 кВт до 1 МВт. Вся продукция соответствует современным требованиям безопасности. С 2020 года наша компания является **официального партнера FRECON** в Республике Узбекистан.

Преимущества FRECON



Инновационные технологии

компания FRECON владеет более чем 40 патентами и авторскими правами на изобретения, полезные модели, дизайн и программное обеспечение. Продукция соответствует стандарту ISO 9001:2015.



Профессионализм и опыт

наша команда состоит из квалифицированных специалистов с глубокими знаниями в области автоматизации и электротехники, которые прошли обучение на FRECON.



Широкий ассортимент

от частотных преобразователей, устройств плавного пуска до систем управления электромобилями.



Высокий уровень сервиса

индивидуальный подход к каждому проекту, оперативная техническая поддержка и гарантированное качество обслуживания.



Доказанная надежность

FRECON зарекомендовал себя как производитель, чьи решения успешно применяются в различных отраслях промышленности.



Доступ к инновациям

как официальный партнер FRECON, мы предоставляем доступ к последним разработкам и оптимальным решениям для вашего бизнеса.

Партнерство с FRECON позволяет нам не только поставлять качественное оборудование, но и разрабатывать индивидуальные решения, повышающие эффективность производства.

СЮЗ-ПРИБОР

Компании «СЮЗ-ПРИБОР» ведет свою деятельность с 1995 года. Обладая квалифицированными специалистами, СЮЗ-ПРИБОР полностью удовлетворяет всем требованиям рынка высокотехнологичных средств измерений. В настоящее время СЮЗ-ПРИБОР является официальным дилером более 100 ведущих российских и зарубежных производителей контрольно-измерительного оборудования и компонентов автоматизации. Долговременное и плодотворное сотрудничество с поставщиками позволяет реализовывать их продукцию по заводским ценам и в короткие сроки. Клиентами являются более 38000 компаний, расположенных в разных регионах Российской Федерации и странах СНГ. С 2020 года наша компания является **официальным партнером СЮЗ-ПРИБОРА** в Республике Узбекистан.

Преимущества СЮЗ-ПРИБОРА



**Единый источник
для комплексных
решений**

получайте все необходимое оборудование, комплектующие и сопутствующие материалы из одних рук, благодаря широким возможностям поставок СЮЗ-ПРИБОРА и NVK Management. Это сокращает сроки проектов и упрощает логистику.



**Оптимизация
закупок и затрат**

комплексный подход позволяет нам предлагать оптимальные коммерческие условия, снижая общую стоимость владения оборудованием для Вашего предприятия.



**Гарантированное
качество и надежность**

в партнерстве с СЮЗ ПРИБОРОМ, мы поставляем только оригинальное оборудование и материалы от проверенных производителей, представленных в портфеле СЮЗ-ПРИБОРА, обеспечивая долгий срок службы и минимизацию простоев.



**Техническая
экспертиза**

доступ к глубоким знаниям и ресурсам СЮЗ-ПРИБОРА усиливает нашу способность подбирать наиболее подходящее оборудование и формировать оптимальные комплекты поставки под конкретные задачи.

Наши преимущества



**Глубокий
отраслевой опыт**

наша команда обладает многолетним практическим опытом работы в сфере поставок промышленного оборудования.



**Высокий уровень
обслуживания клиентов**

мы строим долгосрочные отношения, основанные на доверии.



Широкий ассортимент

как партнер СЮЗ-ПРИБОРА, мы предлагаем обширную номенклатуру оборудования, инструментов, средств автоматизации, КИПиА и сопутствующих материалов для различных отраслей промышленности.



www.sp-kip.uz

для заказа продукции создан специализированный сайт www.sp-kip.uz, на котором есть информация о доступности товара на складе.



Республика Узбекистан, г. Ташкент,
Яккасарайский район
ул. Баходыра 2/1,
тел.:/факс: +998 55 508 50 10
www.nvkm.uz
info@nvkm.uz