



**Инжиниринг и строительство
ледовых объектов с мировыми
стандартами качества**

PROOSTOR

С нами надежно



Собственная техника и обученный персонал

У нас нет необходимости искать “субподрядчиков”, а все работы делают проверенные и опытные специалисты. Доставляем оборудование на место строительства, выполняем строительные работы на собственной технике и монтируем все инженерные системы.

Собственная производственная площадка

Проектируем и изготавливаем оборудование на собственной производственной площадке, оснащённой современным технологическим парком и оборудованием с ЧПУ. Жестко контролируем качество систем и агрегатов, осуществляем входной контроль материалов и комплектующих и проводим итоговые испытания оборудования.

Собственные технологические решения

Мы обладаем огромным опытом и знаем, как организовать и сделать проект любого масштаба. Наше оборудование проверено множество раз и в самых разных условиях: от вечной мерзлоты до черноморского побережья.

A stylized, handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, connected strokes.

Генеральный директор Солдатов В.Г.

Ледовые Дворцы

от 1000 до 7000 зрителей

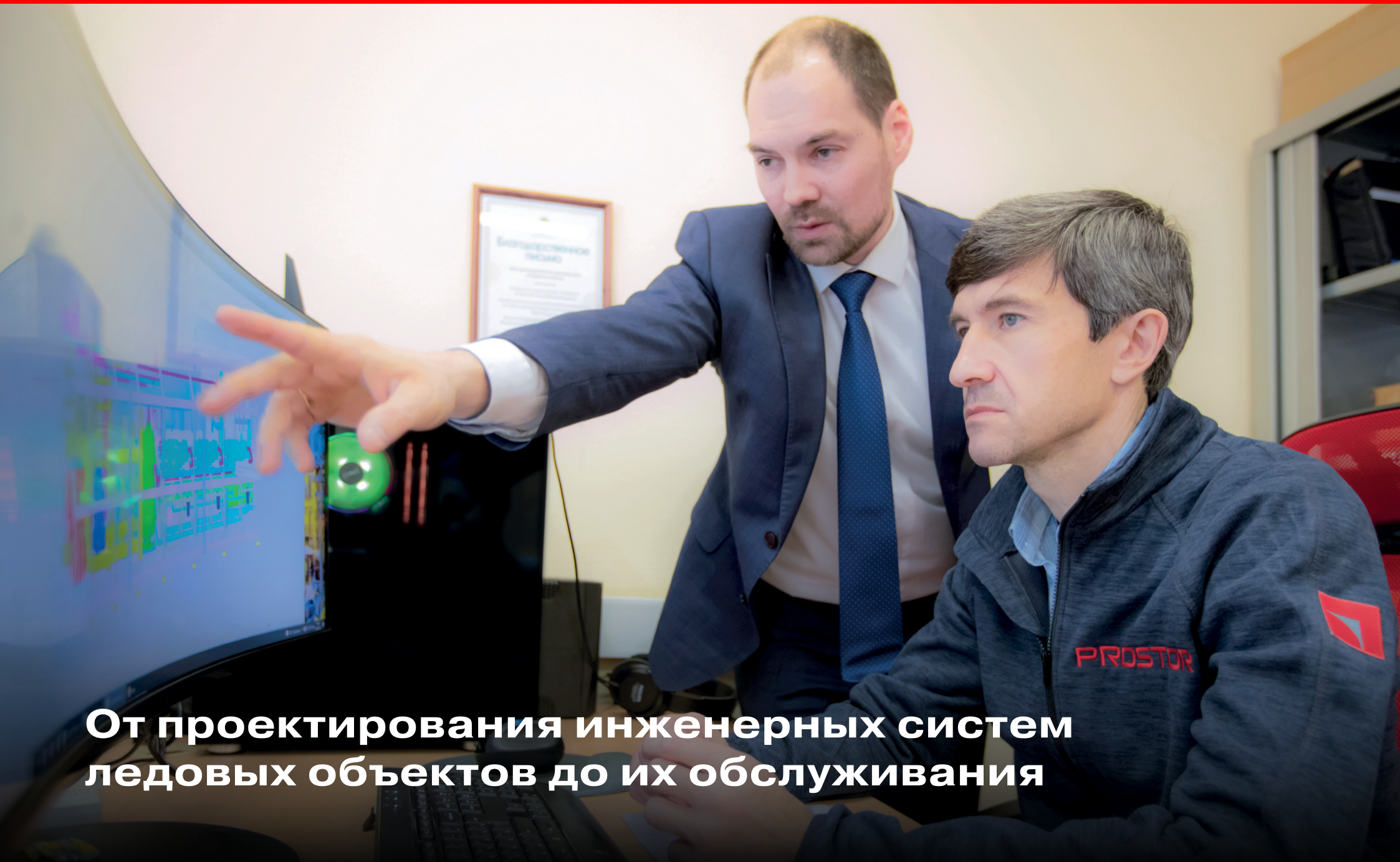
Тренировочные арены

до 1000 зрителей

Катки в Торгово-развлекательных Центрах

Открытые ледовые катки

с сезонной эксплуатацией при t воздуха до $+ 15^{\circ}\text{C}$



**От проектирования инженерных систем
ледовых объектов до их обслуживания**

30 лет безупречной работы на российском рынке

Более 200 ледовых Объектов

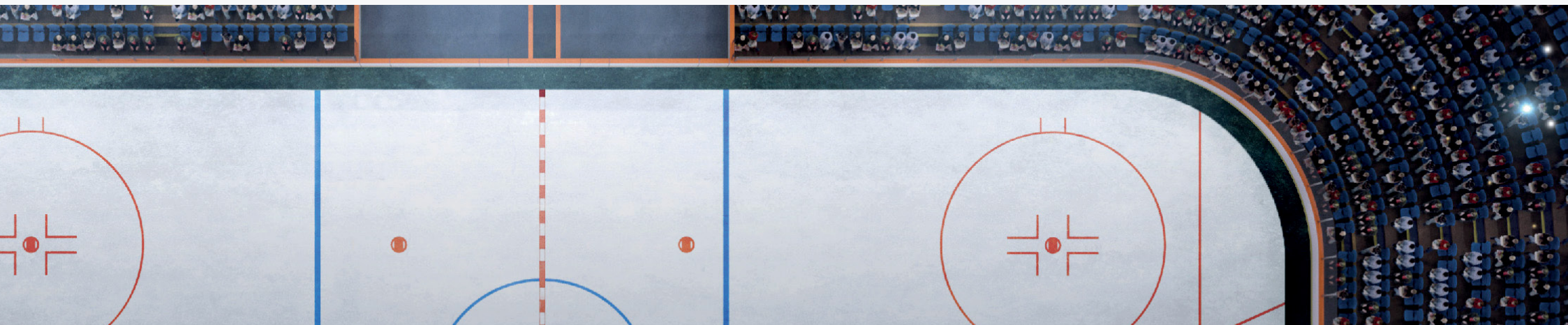
От Кавказских гор до вечной мерзлоты Крайнего севера

Технологии МИРОВЫХ стандартов

- Ледовые арены для международных соревнований по хоккею с шайбой
- Ледовые арены для соревнований и тренировок по фигурному катанию (Ангелы Плющенко)
- Арены для художественных ледовых шоу (Ледниковый период, Звёзды на льду)
- Коммерческие тренировочные катки с циклом работы 24/7/365
- Открытые коммерческие катки
- Катки для массового катания ТРЦ

Комплексное оснащение объектов

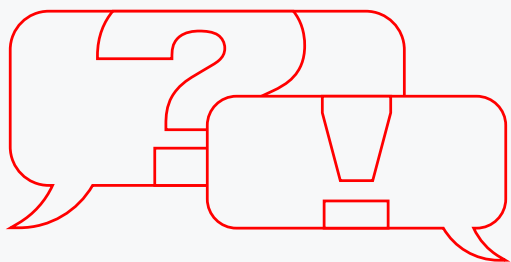
Полный комплекс услуг по проектированию, изготовлению, поставке, монтажу и сервисному обслуживанию оборудования для ледовых арен и катков.





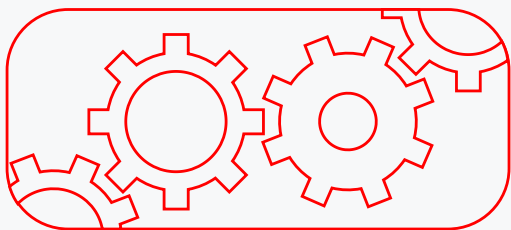
**Надёжная техническая поддержка
на всём жизненном цикле ледовой арены**

Работаем на результат



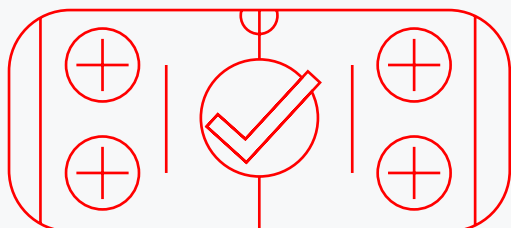
Консультируем вас в течение всего проекта

Снижаем риски инвестиционных ошибок на этапе выбора технологических решений, в процессе строительства или обслуживания готового объекта.



Выполняем весь комплекс работ и гарантируем превосходный результат

Вы не тратите время и нервы на согласование работ и организацию взаимодействия нескольких подрядчиков, а мы обеспечиваем реализацию работ качественно и в срок.



Гарантируем высокое качество и надёжность производимого инженерного оборудования

Выполняем полный цикл от разработки конструкторской документации до производства, заводских испытаний и контроля качества перед отгрузкой. Используем только зарекомендовавшие себя и проверенные временем комплектующие: Danfoss, Belimo, Zheil-abbeg, Siemens, Cyclon, Uponor и др.



**Выполняем весь комплекс инженерных работ
и гарантируем качество**

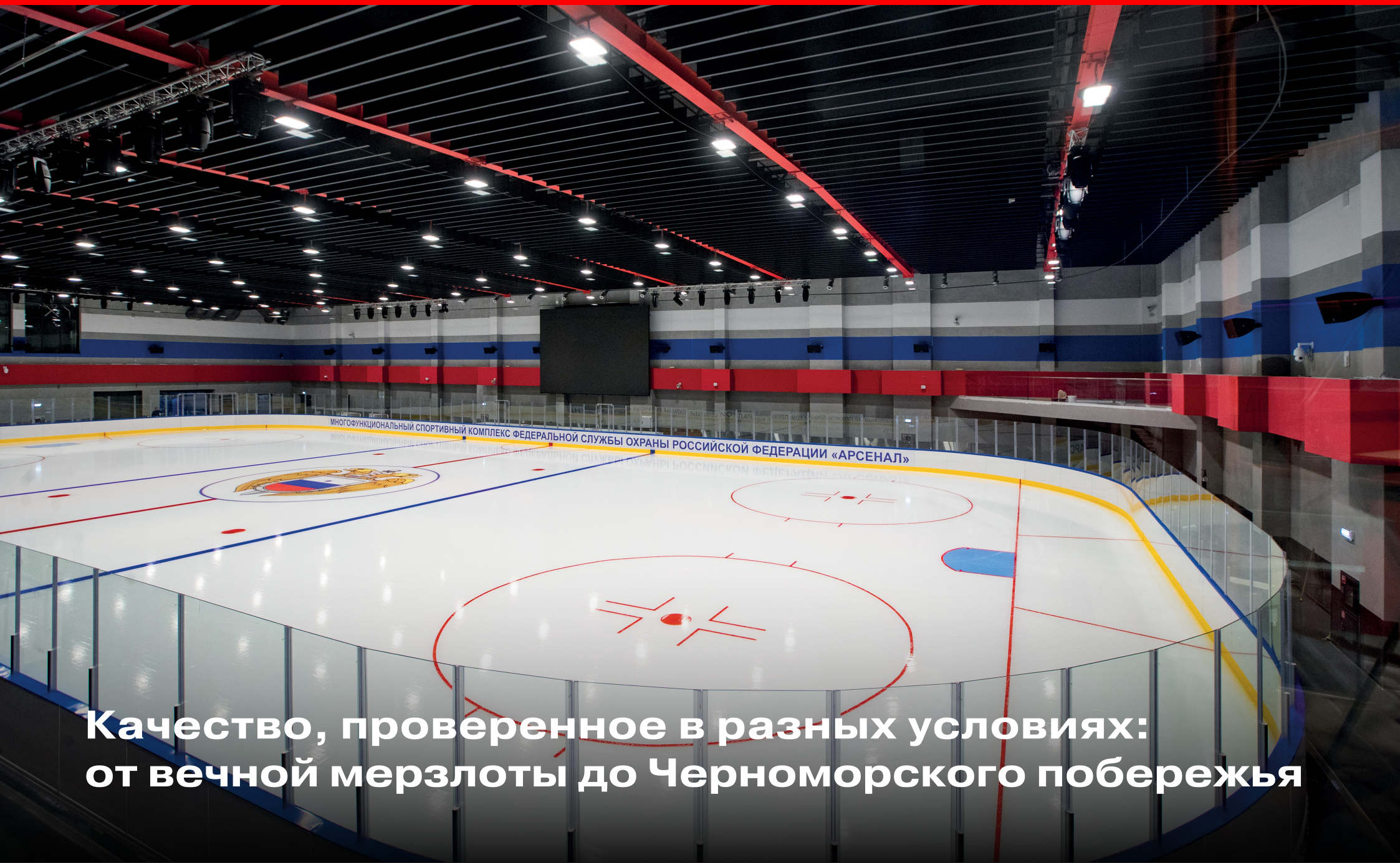
Создаем ледовые решения любой сложности



За годы работы мы сформировали широкий портфель инженерных решений, соответствующих самым высоким мировым стандартам качества. Каждая ледовая арена уникальна по-своему, и мы готовы разработать индивидуальное инженерное решение, отвечающее особенностям конкретного объекта (климатическое расположение арены, особенности требований по дизайну и архитектуре сооружения, 24/7/365 цикл эксплуатации объекта и резервирование систем).

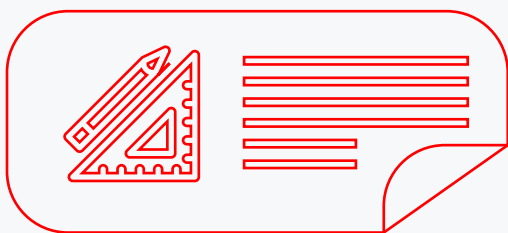
Мы предлагаем:

- Комплексное холодоснабжение ледовых арен
- Устройство технологической плиты
- Отопление, вентиляция, кондиционирование и осушение воздуха ледовых арен
- Системы водоподготовки
- Лёдозаливочная техника
- Травмобезопасные хоккейные борта, соответствующие стандартам КХЛ и NHL



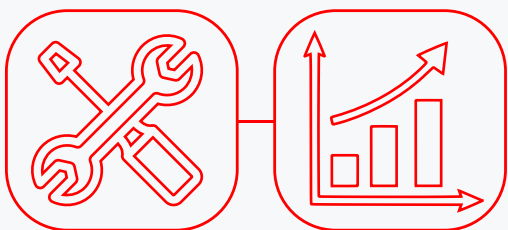
**Качество, проверенное в разных условиях:
от вечной мерзлоты до Черноморского побережья**

Оптимально используем привлеченные ресурсы



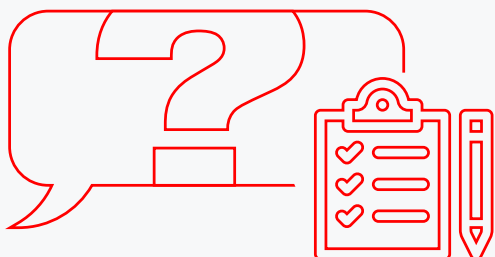
Обеспечиваем для вас финансовую прозрачность проекта

Предоставляем экспертный расчет проекта до мельчайших деталей. У нас нет скрытых платежей в процессе исполнения контракта.



Снижаем эксплуатационные расходы за счёт использования встроенных систем рекуперации тепла

При работе инженерного комплекса по поддержанию температуры льда арены и микроклимата в помещении ледовой арены в совокупности с централизованной системой управления и использованием рекуперационных систем позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы. По сравнению с другими производителями инженерное оборудование PROSTOR имеет меньший срок окупаемости.



Оперативно реагируем на запросы и соблюдаем сроки

Компания PROSTOR достойно зарекомендовала себя на Российском рынке в сегменте строительства ледовых арен и спортивных комплексов и продолжает завоёвывать новые позиции благодаря надёжной технической поддержки на всём жизненном цикле ледовой арены (от проектирования до эксплуатации), высокому качеству продукции, своевременности поставок оборудования, высокой энергоэффективности, профессиональной сервисной службе и конкурентоспособной цене.



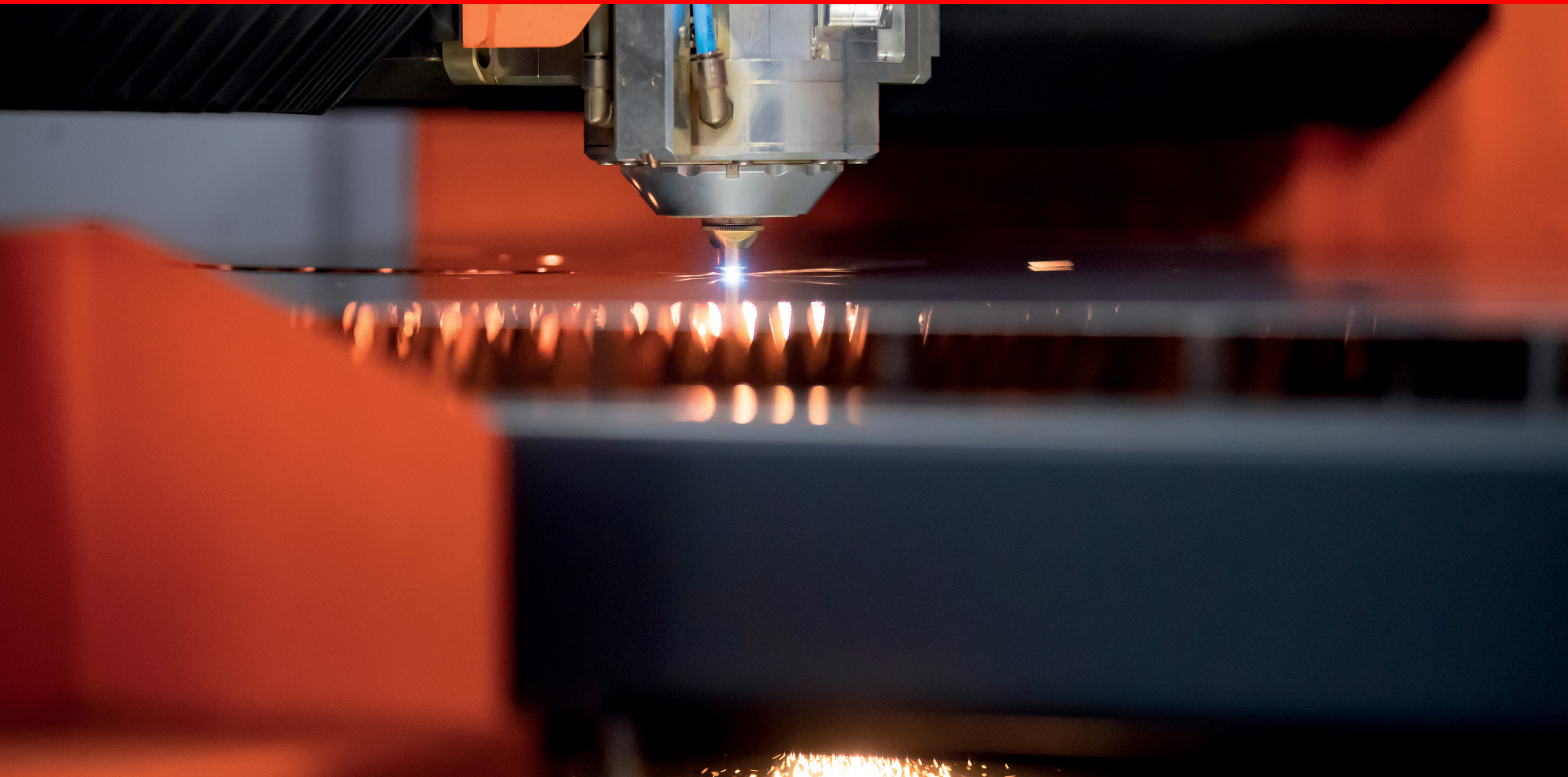
**Проектируем, изготавливаем оборудование
и производим испытания на собственном
производственном комплексе**

Работаем «под ключ»



PROSTOR – компания полного цикла от проектирования до обслуживания инженерных систем ледовых арен и технологический лидер в области производства специализированного оборудования отрасли.

- На всех этапах сотрудничества мы стараемся максимально открыто оказывать техническую поддержку. Проведём предконтрактный анализ и поможем выбрать оптимальное сочетание "цена-энергоэффективность" для вашего бизнеса.
- Спроектируем и произведём все технологические решения: холодильные системы, системы вентиляции и кондиционирования, автоматизации и водоподготовки, хоккейные борта
- Поможем с выбором и поставим дополнительное оборудование и оснащение: ледозаливочные машины, мебель для арены и раздевалок и т.д.
- Проведём инструктаж службы эксплуатации по управлению всеми инженерными системами и поставим объект на регулярное сервисное обслуживание.



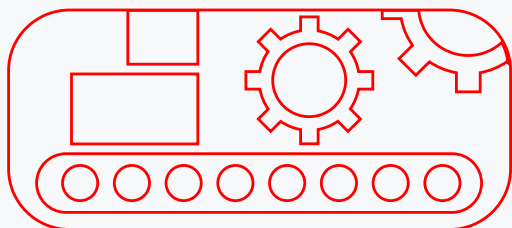
Производственный центр, оборудованный современными специализированными станками

С нами безопасно



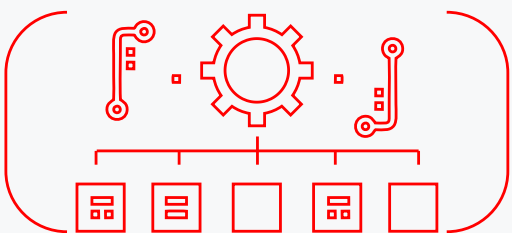
Импортозамещение

Российское производство полного цикла на высокоточном оборудовании с числовым программным управлением зарекомендовавших себя ведущих отечественных и зарубежных марок.



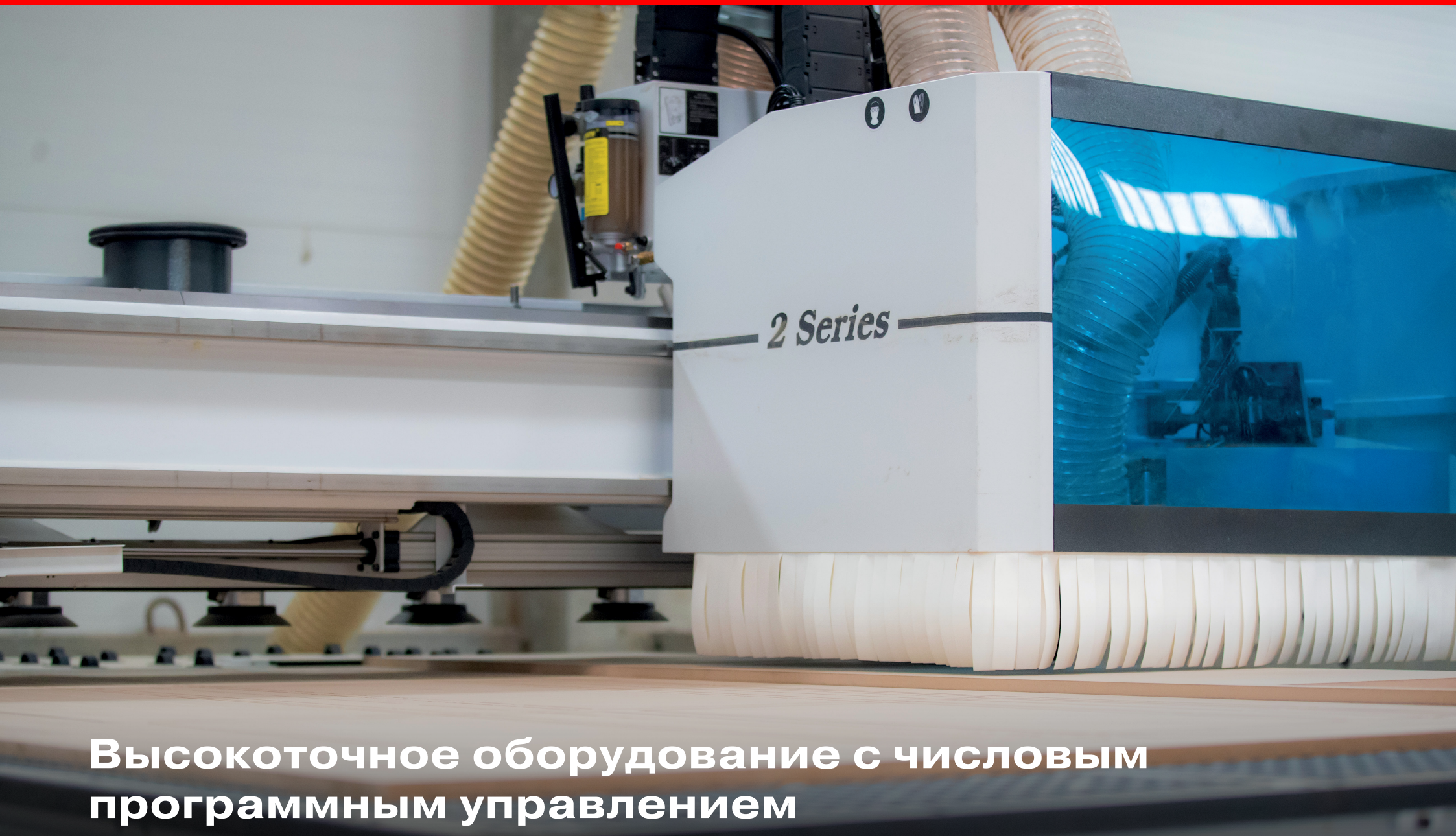
Крупный производственный центр

На территории производственного комплекса функционируют цеха, оснащенные новейшими специализированными станками с ЧПУ: фрезеровочный станок, листогибочный станок, станок лазерной резки металла, окрасочно-сушильная камера.



Высококвалифицированный производственный персонал

В производственном комплексе трудится более 100 человек. На базе предприятия организован центр переподготовки специалистов по направлению эксплуатации и обслуживания современных ледовых комплексов.



Высокоточное оборудование с числовым программным управлением

Производственные мощности



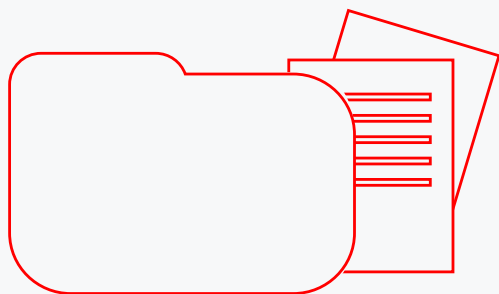
Производственные мощности позволяют обеспечить потребности в холодильных и климатических установках, технологическом оборудовании, а также травмобезопасных систем борта для ледовых арен.

Оборудование производится на высокоточных станках с числовым программным управлением, позволяющим изготавливать оборудование высокого качества и добиваться высокой производительности труда за счет автоматизации. Компьютерное моделирование при разработке конструкторской документации и автоматизация дает возможность избежать погрешностей, вызванных человеческим фактором, повысить точность изготовления комплектующих и полностью исключить риск возникновения брака.

Собственная окрасочно-сушильная камера. Все этапы работ по изготовлению и сборке конструкций выполняются высококвалифицированным производственным персоналом.

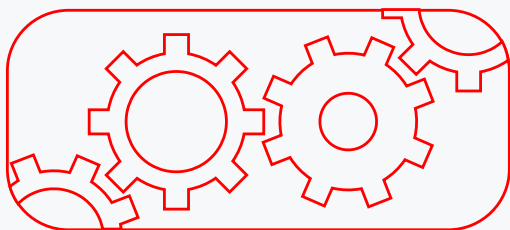
Высококвалифицированный производственный персонал

С нами удобно



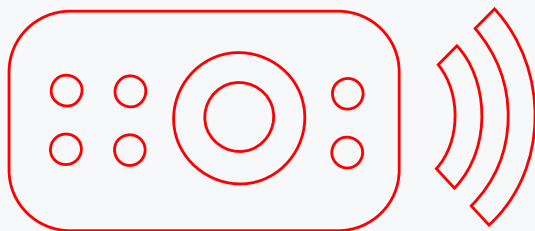
Проверенная документация

Не придется ждать, пока документы будут проверены и одобрены. Наша проектная документация успешно прошла государственную экспертизу.




Российское производство

Санкции не помешают возвести постройку в срок, все необходимые запчасти и агрегаты уже находятся на нашем складе.



Удаленный контроль

Ваше личное присутствие не понадобится, вы каждый день сможете контролировать процесс строительства онлайн, наше оборудование позволяет контролировать эксплуатационные параметры удалённо через интернет



**Обеспечиваем высокое качество
и энергоэффективность инженерных
и технических систем**

Энергоэффективные решения



Системы рекупераций

Компанией PROSTOR разработаны и применены на практике технологические схемы, позволяющие эффективно использовать утилизируемое тепло в системах отопления ледовой арены, нагрева воды для льдозаливочных машин или плавательных бассейнов, плавления снеговой стружки, обогрева грунта либо перекрытия от промерзания, обеспечения тепловой энергией других инженерных систем таких, как система вентиляции и горячего водоснабжения, и не зависеть от внешних сетей.

Инверторные регуляторы

Применение инверторных регуляторов, которые позволяют сократить энергозатраты на 30-40% от стандартных решений.

Частотные преобразователи

Применение частотных преобразователей позволяют плавно осуществлять запуск компрессоров и выравнять их моторесурс, плавно регулировать расход хладагента/теплоносителя, осуществлять плавный запуск вентиляторов конденсатора (что очень важно в зимний период) и точнее регулировать температурные значения, добиваясь точного соответствия требуемым параметрам льда.



Гарантированно решаем задачи по поддержанию оптимальных тепло-влажностных характеристик воздуха в рабочей зоне ледовой арены

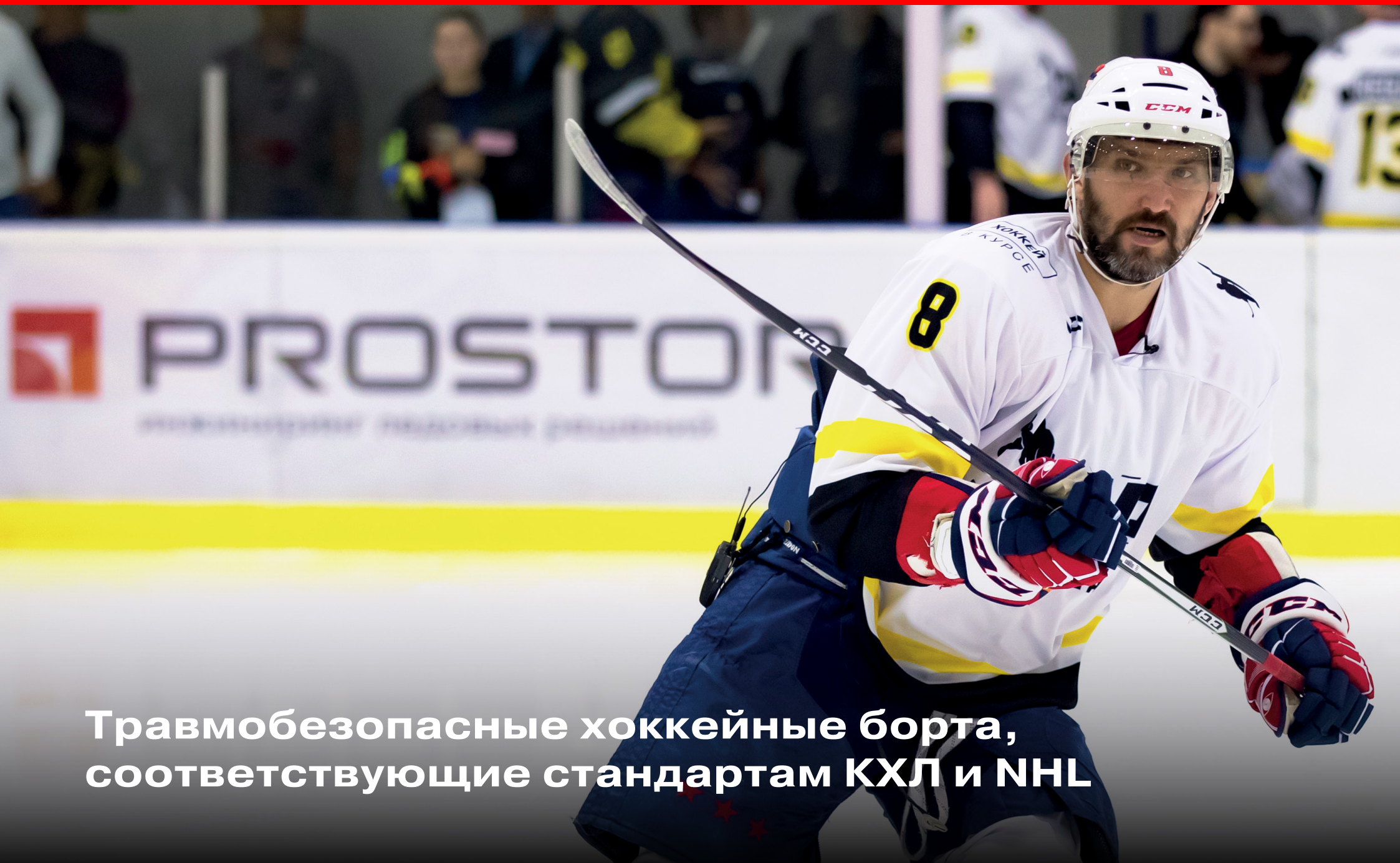
Мы работаем для бизнеса, мы работаем для спорта

PROSTOR всесторонне поддерживает развитие спорта. На ледовых площадках компании проводятся международные и любительские хоккейные соревнования, снимаются ледовые шоу, а известные академии по фигурному катанию воспитывают на нём своих чемпионов!

Наши инженеры находятся в постоянном взаимодействии с спортсменами и службами эксплуатации действующих объектов, учитываются все мнения и пожелания по качеству льда и параметрам микроклимата. Именно это позволяет нам совершенствовать наше оборудование и быть лидерами отрасли.

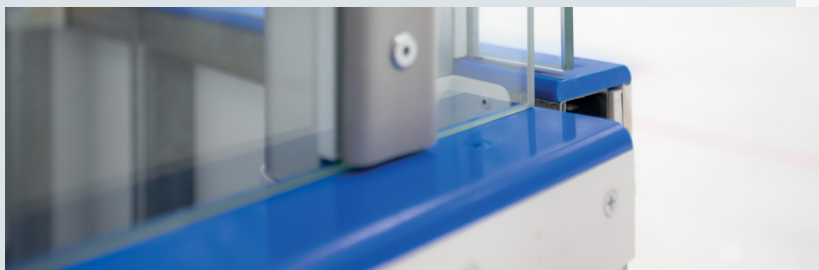
С 2021 года компания PROSTOR принимает участие непосредственно в соревновательном процессе. Одна из команд клуба “Ледяные волки”, членами которой являются и профессиональные спортсмены и медийные личности такие как Александр Мостовой, Роман Скворцов, почётные члены клуба – Александр Овечкин и Денис Никифоров, борется в элитном дивизионе Ночной хоккейной лиги — «Лиге Мечты» за путёвку на Всероссийский финал в Сочи при спонсорской поддержке компании PROSTOR. В гала-матче финала традиционно участвует основатель лиги — президент Владимир Путин.





**Травмобезопасные хоккейные борта,
соответствующие стандартам КХЛ и NHL**

Системы хоккейных бортов



Система ограждений для массового катания SMB

Система используется и применяется в торгово-развлекательных центрах, на открытых площадках для массового катания или проведения выставочных мероприятий на льду.

Система стандартного хоккейного борта STB

Данный хоккейный борт является оптимальным решением для малых тренировочных арен и площадок для занятий фигурным катанием, для массового катания или проведения выставочных мероприятий на льду.

Профессиональный хоккейный борт FFB

Серия бортов FFB — идеальный выбор для профессиональных тренировочных площадок и хоккейных бортов любительских лиг. Красивый современный борт с возможностью установки системы активной амортизации секций Flexfence, обеспечивающей высочайший уровень травмобезопасности за оптимальную цену.

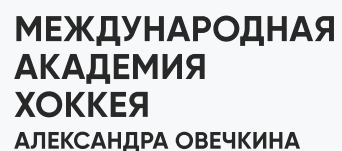
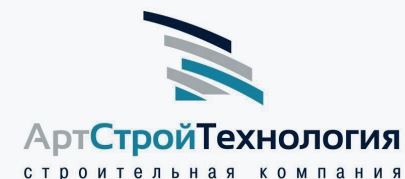
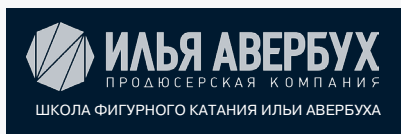
Травмобезопасный бесстоечный борт международного класса SFB

В соответствии с регламентом международной федерации хоккея на льду (IIHF), данный тип борта устанавливается на ледовых аренах для проведения профессиональных и международных соревнований уровня КХЛ и НХЛ.

Наши клиенты



СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
«АРСЕНАЛ» ФСО РФ



Контакты

Телефон: **+7 495 502-81-71**

Сайт: **prostor.ru**

Центральный офис:

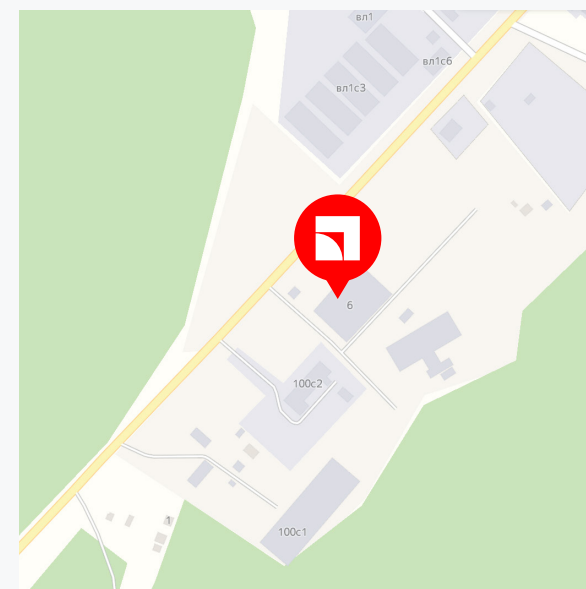
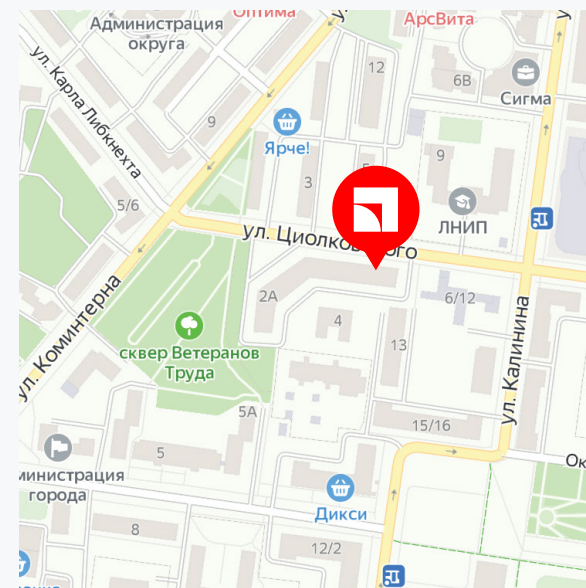
141070, Россия, Московская область, г. Королёв,
ул. Циолковского, д. 2а

Производство:

141196, Россия, Московская область, Щелковский район,
дер. Богослово, территория промышленная, уч. 6

 vk.com/prostor_1

 t.me/prostor_1



**Мы делаем лёд
рентабельным
для бизнеса**

PROSTOR