



КОМПЛЕКТ

НАПРАВЛЕНИЕ «ИСКУССТВЕННЫЙ ЛЕД»



МОБИЛЬНЫЙ ЛЕДОВЫЙ КАТОК

## Каток из искусственного льда

Технология искусственного льда применяется для обустройства любых типов катков: открытых и закрытых, хоккейных полей и катков для фигурного катания или керлинга, катков массового катания.

Искусственный лед получают из очищенной воды, охлаждаемой с помощью специальной трубной системы — айс-матов, позволяющих катку функционировать при плюсовых температурах окружающей среды.

### Преимущества мобильного катка из искусственного льда:

- оперативная организация ледового поля для проведения спортивных мероприятий, ледовых праздников и шоу, организации массового катания
- возможность организовать ледовый каток на основе любых поверхностей: футбольного поля, стадиона, тротуарной плитки, асфальтового или гравийного покрытия и т.п.
- круглогодичная эксплуатация на крытых площадках (стадионах, торговых комплексах, спортивных аренах, иных крытых сооружениях)
- увеличение срока эксплуатации открытого катка до 6-8 месяцев в году
- возможность сезонного переоборудования ледового поля на летний период в любую площадку (спортивную или торговую площадку, парковку и т.п.)

### Технические требования для устройства ледового катка

Размеры поля

30x60 метров

20x40 метров

#### Возможность подключения к источникам:

#### ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

180 кВт

80 кВт

#### ВОДОСНАБЖЕНИЯ

- для первоначальной заливки необходимо

175 куб. м.

70 куб. м.

- для поддержания ежедневно необходимо

10 куб. м.

5 куб. м.

Сухая и твердая поверхность участка, возможные основания — асфальт, бетон, щебень, действующий стадион. Требования к горизонту: перепад высот не более 2 см по всей поверхности.

Для крытых ледовых катков — защита грунта от промерзания

## Оборудование для устройства ледового катка

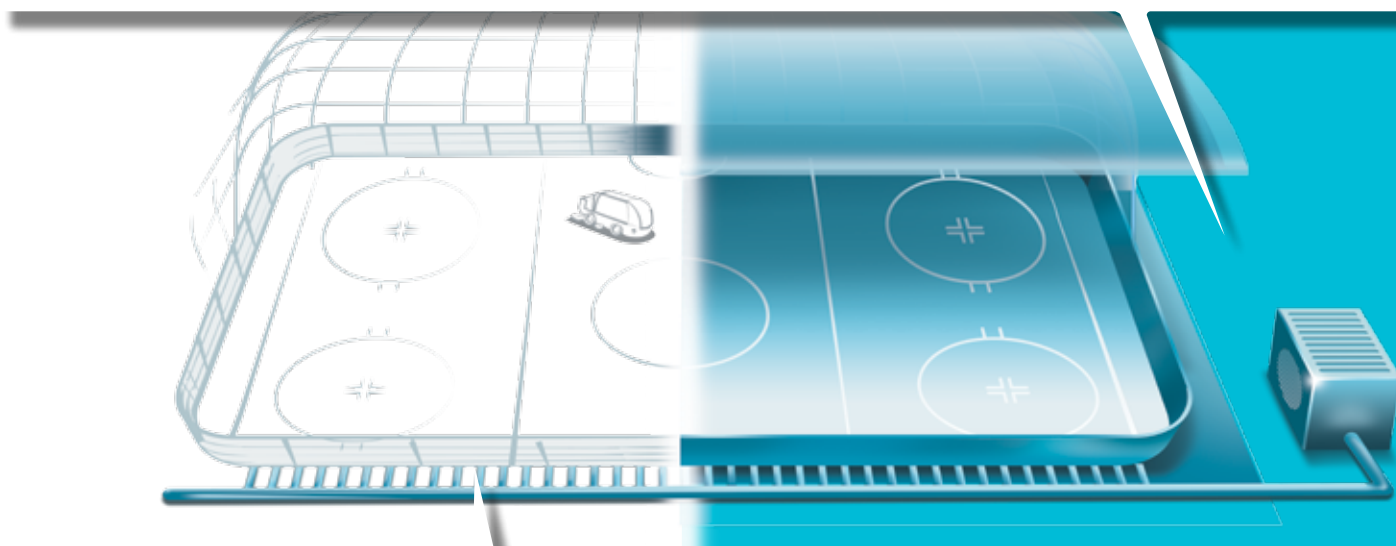


### Холодильное оборудование

Холодильная установка обеспечивает намораживание и поддержание слоя льда. Все оборудование умещается в морской контейнер, образуя холодильный комплекс (ХК). Перед передачей заказчику проводится тестирование ХК, заправка маслом и фреоном. Остается только подключить айс-маты.

### Преимущества:

- мобильность и удобство транспортировки. Контейнер с ХК не является крупногабаритным грузом
- малошумные модели позволяют установить каток вблизи жилых зданий
- возможность дистанционного управления



### Айс-маты

В основании мобильной ледовой площадки лежат айс-маты — охлаждающая подложка из соединенных между собой гибких полимерных трубок, заменяющая стандартную охлаждающую плиту.

### Преимущества:

- компактность — после демонтажа айс-маты скатываются в бухты и занимают немного места
- мобильность — первоначальная сборка осуществляется опытными специалистами за 2-7 дней, а демонтаж и повторная сборка — силами персонала катка
- возможность сооружения катков на верхних этажах зданий
- ремонтпригодность — повреждения легко обнаружить и устранить с помощью ремонтного набора, входящего в комплект трубной системы.

## Сервис и эксплуатация

Для непрерывной эксплуатации ледового катка необходимо проводить сервисное обслуживание непосредственно ледового поля и холодильного оборудования.

Обслуживание холодильного комплекса возможно как силами собственного квалифицированного персонала, так и сотрудников нашей компании. Мы предоставляем услуги по профилактическому обслуживанию холодильной установки, выезду аварийной бригады, обучению персонала работе с комплексом.

В процессе эксплуатации льда (особенно уличного) часто возникают такие проблемы, как уборка снега и ледяной стружки, устранение сколов, наплывов, трещин, ям на льду, необходимость полировки поверхности льда и т.п. Чистку ледового поля, заливку, поддержание его внешнего вида можно обеспечить как собственными силами, так и при помощи льдоуборочной машины (айс-машины). Мы поможем подобрать айс-машину именно для вашего катка и вашего бюджета.



Айс-машина (льдоуборочная машина)

Айс-машина помогает сохранить идеально ровную поверхность льда в условиях его непрерывной эксплуатации. Машина удаляет ледяную крошку, выравнивает поверхность специальным лезвием, моет лед теплой водой, тут же «вытирает» его специальным ножом и, наконец, заливает новый слой льда. Применение техники позволяет снизить трудоемкость работ в 2-3 раза. Стоимость айс-машины от 70 тысяч евро.

## Борта для ледового катка



Для каждого катка предназначен свой вид бортов. Выбор бортов определяется формой, размерами и назначением катка (хоккейный, фигурный или для массового катания), а также обязательно учитывает допустимую нагрузку и необходимую прочность, удобство для посетителей.

## Типовые решения

Стандартная комплектация отличается компактностью и надежностью, включает в себя только необходимые элементы, достаточные для полноценной эксплуатации ледового катка.

Размер ледового поля	30x60 метров	20x40 метров
<b>Холодильный комплекс</b>	Модель ХК -400 (для ледового поля 1400-1800 м.кв.) с внешними габаритами (12192*2438*2591), масса ~11000кг, Q=420кВт.	Модель ХК -200 (для ледового поля 600-1000 м.кв.) с внешними габаритами (6058*2438*2895), масса ~6700кг, Q=200кВт.
	121 700 евро	77 900 евро
<b>Комплект ледового поля (айс-маты)</b>	77 170 евро	38 560 евро
<b>Хоккейная коробка с панелями ПНД на стальной основе</b>	20 350 евро	12 640 евро
<b>Монтаж</b>	16 700 евро	12 500 евро
<b>Итого</b>	235 920 евро	141 600 евро
<b>Срок реализации проекта</b>	10-12 недель	10-12 недель

Цены, указанные для типовых решений, носят информационный характер и не являются публичной офертой.

По вашему запросу возможно сооружение ледового катка нестандартных размеров, предоставление оборудования в аренду.

г. Санкт-Петербург,  
пр. Большевиков, д. 64, корп.7, лит.А  
тел: +7 (812) 640-89-17  
e-mail: [info@katok-komplekt.ru](mailto:info@katok-komplekt.ru)  
[www.katok-komplekt.ru](http://www.katok-komplekt.ru)

## Наш опыт

Компания «Комплект» работает по всей России. Возможно строительство ледовых катков в любом городе Российской Федерации. Мы строим катки любой конфигурации:

- в торгово-развлекательных центрах и парках
- на открытых площадках на улице и под навесом
- на открытых спортивных стадионах и в крытых спортивных комплексах, аренах
- в быстровозводимых воздухоопорных сооружениях
- в составе инфраструктуры коттеджных поселков и домов отдыха
- на территории частных владений
- для проведения презентаций, рекламных акций, показательных выступлений, ледовых шоу
- для организации праздников и событий
- также предлагаем нестандартные решения

## Среди реализованных проектов мобильных катков:

Санкт-Петербург.  
Создание открытого ледового катка для ТЦ «ПИТЕРЛЭН»



Москва.  
Создание мобильного катка в парке Братеево



Создание

Санкт-Петербург.  
Реконструкция мобильного ледового катка в торговом центре «МЕГА»



Краснодар. Создание открытого мобильного ледового катка по заказу администрации города



Краснодар. Создание открытого мобильного ледового катка по заказу администрации города



Москва. Создание открытых хоккейных катков в рамках программы правительства Москвы

## О компании

Компания «Комплект» существует на российском рынке уже более 10 лет. За это время наша компания зарекомендовала себя как надежный партнер, готовый воплотить в жизнь самые смелые идеи заказчика.

Профессионализм, ответственность, высокое качество оказываемых услуг – вот принципы работы нашей организации.

«Комплект» напрямую сотрудничает с ведущими производителями и поставщиками высококачественной техники и материалов, что является гарантом надежности продукции, а также дает возможность предоставить нашим клиентам действительно выгодные условия.

Обращаясь в компанию «Комплект», вы приобретаете надежного партнера по бизнесу!

Мы готовы предложить вам полный сервис, включая:

- производство холодильного оборудования для искусственного льда
- поставку оборудования для катков (айс-машины, борта, оснастка)
- монтаж и пусконаладочные работы
- сервис и обслуживание холодильного оборудования
- ремонт и реконструкцию существующих ледовых катков
- аренду оборудования для организации ледового катка





КОМПЛЕКТ

г. Санкт-Петербург,  
пр. Большевиков, д. 64, корп.7, лит.А  
тел: +7 (812) 640-89-17  
e-mail: [info@katok-komplekt.ru](mailto:info@katok-komplekt.ru)  
[www.katok-komplekt.ru](http://www.katok-komplekt.ru)