

ГОРТЕХУЕНТР

“Один партнер - много решений.”



“ГорТехЦентр” – это команда профессионалов и единомышленников, которые не представляют свою жизнь без гор.

Компания “ГорТехЦентр” профессионально занимается проектированием, поставками оборудования для горнолыжных комплексов с их последующим сервисным обслуживанием. “ГорТехЦентр” существует на рынке с 1997 года и является одним из лидеров индустрии. Генеральным партнером компании “ГорТехЦентр” является французская группа компаний MND – мировой гигант в области горнолыжной индустрии. Сегодня “ГорТехЦентр” курирует ряд перспективных проектов, которые позволяют компании уверенно двигаться вперед. Зимние Олимпийские игры дали серьезный импульс развитию зимних видов спорта и горнолыжной индустрии в частности. Этот импульс неизбежно приведет к развитию горнолыжных комплексов России и появлению новых долгосрочных проектов.

В наших интересах эффективно объединять опыт и знания “ГорТехЦентра” с возможностями наших клиентов. Свою глобальную задачу мы видим в том, чтобы российские любители горнолыжного спорта могли получить доступный и качественный сервис

в России, не выезжая за границу. Поэтому любой наш клиент может рассчитывать на предоставление оптимальных экономически обоснованных решений.

Мы специализируемся в подборе, поставках, эксплуатации и сервисном обслуживании снегоуплотняющих машин, кресельных и бугельных канатных дорог LST, канатных дорог типа Baby Lift, ленточных подъемников, систем безопасности на склоне MBS, противолавинных систем T.A.S., систем искусственного снегообразования SUFAG, оборудования для сноу-парков и шейперских лопат, искусственного покрытия NEVEPLAST, автоматизированных информационных стендов и экранов LUMIPLAN, креплений для велосипедов на кресла и гондолы канатных дорог PARTECH. Особое внимание мы уделяем системам искусственного снегообразования (СИС). Специалисты компании ГорТехЦентр оперативно помогут в подборе оптимального и надежного оборудования для оснежения склонов. Также наша компания ведет деятельность по проектированию трубопроводов и насосных станций. Наш девиз: “Один партнер - много решений”



Системы оснежения SUFAG

SUFAG
WE KNOW SNOW
By MND Group



Бренд SUFAG вообрал в себя лучшие достижения таких компаний как Areco, Sufag и Snowstar. Постоянное совершенствование продукции позволяет предлагать потребителю самый широкий ассортимент решений по системам искусственного оснежения решений на рынке.

Снежные пушки и ружья производства SUFAG неоднократно становились победителями различных сравнительных тестов, что гарантирует вам оптимальное оснежение склонов в любых условиях.

Трубопроводы Strong pipes

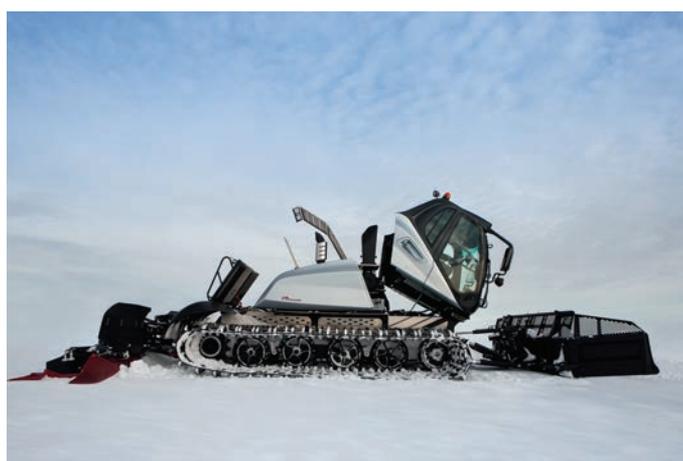
STRONG PIPES



Трубопроводы Strong pipes изготавливаются по специальному заказу компании ГТЦентр в России. Трубопроводы применяются для транспортировки горячей и холодной воды и других жидкостей. Прокладка трубопровода может осуществляться в горах, в лесах, труднодоступных и

пустынных районах при температуре до -40° . Высококвалифицированные специалисты компании ГорТехЦентр помогут вам подобрать необходимое оборудование для качественного оснежения вашего горнолыжного склона.

Снегоуплотнительные машины Prinoth



Компания Prinoth, уже давно подтвердила свой статус мирового лидера в области снегоуплотняющей и специализированной гусеничной техники. На сегодняшний день Prinoth предлагают самый широкий в мире выбор снегоуплотняющих машин, предназначенных для подготовки горнолыжных склонов. Компания ГорТехЦентр занимается

поставкой снегоуплотнительных машин в большом ассортименте. Мы предлагаем широкий выбор как новых, так и бывших в употреблении снегоуплотнительных машин, исходя из ваших целей и бюджета.

Специальные машины Prinoth



Специальные машины PRINOTH, а именно, многоцелевые гусеничные вездеходы и мульчеры, разработаны для выполнения различного вида работ в труднодоступных местах. Благодаря низкому давлению на поверхность эти машины позволяют бережно относиться к окружающей среде и выполнять все работы не повреждая грунт. Превосходная устойчивость и плавучесть являются ценными



характеристиками при эксплуатации в таких отраслях как горнодобывающая промышленность, строительство, нефте- и газодобыча, а также расчистка и рекультивация территорий. Вездеходные и всепогодные свойства этих машин в сочетании с исключительной производительностью и универсальностью помогут вам в реализации самых сложных задач!

Канатные дороги LST



Основанная в Ленгрис, Бавария (Германия), компания LST специализируется на разработке и производстве канатных систем для горнолыжных курортов и прочих пассажирских транспортных систем. Имея более чем 20-летний опыт работы в отрасли, LST предлагает подъемники с индивидуальным подходом для удовлетворения ожиданий клиентов, с высоким

приоритетом акцента на качество продукции и услуг. Сегодня LST предлагает широкий спектр собственных разработок в области кресельных, гондольных, бугельных канатных дорог, а также ленточных подъемников в соответствии с требованиями заказчика. Оригинальные технические решения и инновационный подход являются обязательными характеристиками продуктов компании.

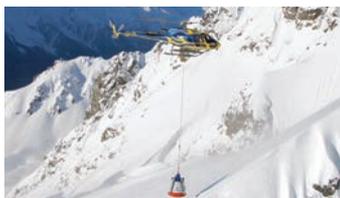
Оборудование безопасности MBS



Одним из главных условий организации катания на горнолыжных склонах является создание системы безопасности. Мировым лидером в этой области благодаря 25-летнему опыту, является французская компания MBS. Компания предлагает широкий спектр продуктов, специально предназначенных для горных территорий: оборудование

для любительских и профессиональных лыжников, защитные прокладки, сетки, вешки различных видов, маркировка, якоря для ратраков, специальный материал проведения соревнований для спортивных клубов и лыжных школ, средства индивидуальной защиты. Выбор этих продуктов также позволяет насладиться приключениями на лесных тропях.

Противолавинные системы T.A.S.



Французская фирма T.A.S. (Альпийские Технологии Безопасности) входит в MND Group (The Montagne and Neige Development Group), и является пионером и мировым лидером в области систем противолавинной защиты. Запатентованная система GAZEX, обеспечивает слежение за накоплением снега и инициирует принудительный сход лавин, используя эффект взрыва смеси кислорода и пропана. Еще одна инновация TAS - это система DaisyBell, которая крепится тросом к вертолету, и дополняет систему GAZEX в зонах, не оборудованных стационарными системами профилактического спуска лавин,

давая возможность обработать самые труднодоступные лавиносоры. Помимо активных систем борьбы с лавинами, компания производит высокоэффективные снегоудерживающие системы. Разработанные и производимые компанией TAS универсальные снегоудерживающие сети Menta® обладают рядом преимуществ и адаптируются к любому типу местности. Защитный барьер от камнепадов Mustang® представляет собой отвечающую всем требованиям безопасности, легкую в установке, экономически выгодную систему.

Летние программы для ГЛК и горных территорий



Мы предлагаем решения по обустройству территорий для летнего сезона. Воздушные аттракционы, аттракционы спуска, безопасные аттракционы.

Оборудование для сноупарков

Наша компания является эксклюзивным поставщиком оборудования для сноупарков Шведской компании Scandi-navianshaper, которая стала стандартом в профессиональном мире сноуборда. Также наша компания является эксклюзивным поставщиком компании RBS – Российского производителя модульного оборудования для сноупарков. Компактные модули можно быстро и просто превратить в идеальное место для катания – это и есть основная концепция, заложенная в каждый элемент данного оборудования. А когда надоест существующий комплект, можно просто дополнить его несколькими новыми модулями



Информационные экраны для ГЛК Lumiplan



Компания ГорТехЦентр предлагает вашему вниманию продукцию компании Lumiplan для динамичных рекламно-информационных решений, которые гарантируют высочайшую контрастность, улучшенную обзорность и оптимальная устойчивость к климатическим условиям. Информационные экраны могут быть размещены в стратегических точках



горнолыжного района и области. Экраны позволяют операторам курортов эффективно общаться с посетителями отображая информацию о новостях, погодных условиях на трассах, схемах катания и многое другое. Данные решения помогут клиентам лучше принимать решения о местах катания и безопасности на склонах.

Искусственные покрытия Neveplast

artificial snow fun
neveplast



Neveplast - это инновационный продукт, предназначение которого – возможность кататься на лыжах и сноуборде круглый год в наших городах и во всех местах, где нужно проводить такие спортивные мероприятия. Благодаря непрерывным исследованиям и разработкам вместе со своими партнерами и отличной способности адаптироваться под современные потребности клиентов и рынка компания Neveplast непрерывно



развивается, что ее уже утвердило компания международной арене. Треки Neveplast позволяют создавать парки для катания на лыжах, с поворотами, прыжками, грэбами и заходов на хаф-пайп и Big Air, точно так же, как это происходит на снегу при максимальной безопасности. Благодаря уникальной технологии все это выполняется с минимальными затратами без специальной подготовки грунта и подводки воды для облегчения скольжения.

Велосипедные крепления Partech

Partech

Компания Partech, основанная в 1992 году, предлагает свои технические решения и инженерные достижения в области промышленности и подъемников на горных склонах. Главным направлением деятельности Partech является разработка и производство велосипедных креплений на кресельные и гандольные канатные дороги. В этой области предлагается различные варианты решений, которые являются на сегодняшний день самыми эффективными и безопасными из всех видов креплений, представленных в мире. Также Partech разрабатывает и производит системы крепления саней и лыжных стоек на gondoly.



Оборудования для пунктов проката Wintermaster



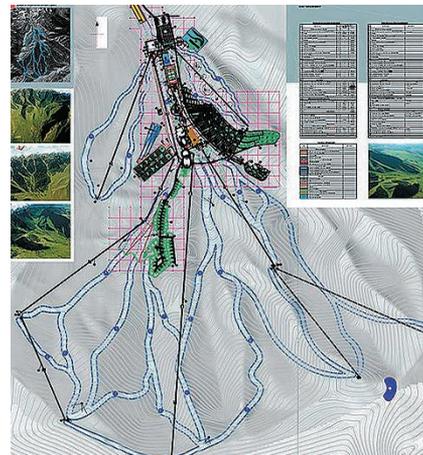
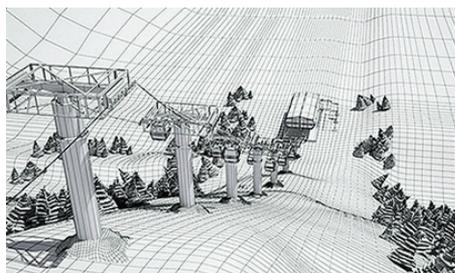
Российская компания Wintermaster специализируется в проектировании, изготовлении и поставке широкого ассортимента оборудования для пунктов проката горнолыжного инвентаря. Среди продукции компании - стеллажи для сушки и хранения ботинок, сушильные шкафы и шкафы для хранения инвентаря, а также универсальные шлифовальные станки для лыж и сноубордов.

ГОРНОЛЫЖНЫЙ ИНЖИНИРИНГ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СПОРТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КУРОРТОВ



ГОРНОЛЫЖНЫЙ ИНЖИНИРИНГ



ООО «Горнолыжный Инжиниринг» входит в группу компаний ГорТехЦентра. В подразделении работают дипломированные специалисты по проектированию спортивных комплексов, прошедшие стажировку по специальности в крупнейших международных компаниях. В своей работе мы применяем новейшие проектные и технические решения. Горнолыжный Инжиниринг выполняет весь ком-

плекс изыскательных работ. Проектирование выполняется начиная от изучения возможностей склонов, природно-климатических факторов и заканчивая рабочей документацией по инженерным сетям, системам зданий и сооружений, а так же по типам специализированного спортивного оборудования.



МЫ ПРЕДЛАГАЕМ СЛЕДУЮЩИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Консультационные услуги в строительном проектировании;

Разработка эскизных проектов (концептуальное проектирование) и подготовка мастер-плана;

Архитектурно-строительное проектирование;

Проектирование инженерных сетей, систем зданий и сооружений.

Деятельность компании на российском рынке осуществляется на основании лицензий на проектирование зданий и сооружений 1 и 2 уровня ответственности в соответствии с государственным стандартом.



ГОРТЕХЦЕНТР

127591, г. Москва, Дмитровское шоссе, д.100, корпус 2

Телефон: +7 (499) 480-90-23

E-mail: info@gtcenter.ru

www.gtcenter.ru

SNOW WITH SYSTEM



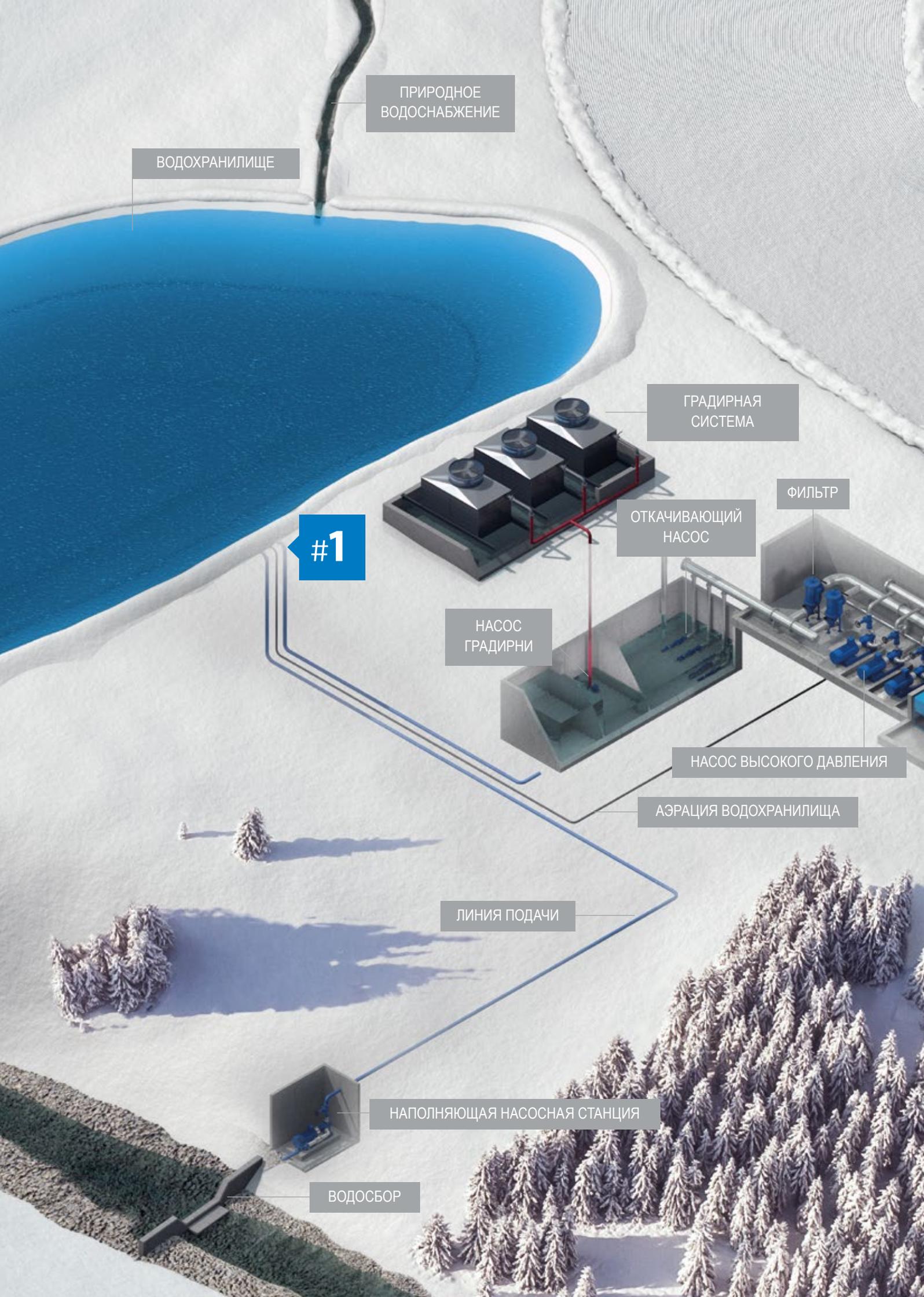
ПАКЕТ ПОЛНОГО КОМПЛЕКСА ОБСЛУЖИВАНИЯ, ОТВЕЧАЮЩИЙ ВЫСОЧАЙШИМ ТРЕБОВАНИЯМ ОСНЕЖЕНИЯ

DEMACLENKO - ЭТО ВАШ ПАРТНЕР ПО ВНЕДРЕНИЮ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО СНЕГООБРАЗОВАНИЯ. МЫ ЯВЛЯЕМСЯ ПОСТАВЩИКОМ СИСТЕМ СНЕГООБРАЗОВАНИЯ С ПОЛНЫМ КОМПЛЕКСОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ И СОТРУДНИЧАЕМ С НАШИМИ ЗАКАЗЧИКАМИ В КАЧЕСТВЕ ПАРТНЕРОВ НА ВСЕХ ЭТАПАХ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕГО ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СИСТЕМЫ ОСНЕЖЕНИЯ. ОТ КОНСУЛЬТАЦИЙ НА ЭТАПЕ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИИ ДО СТРОИТЕЛЬСТВА И УСТАНОВКИ, И ВПЛОТЬ ДО ТЕХНИЧЕСКОГО И СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

ПЛАН ПРОЕКТА: ОСНОВЫ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО СТАРТА

Мы предлагаем наши экспертные знания и опыт с самых ранних стадий проекта. Наши специалисты оценивают технические требования к системе оснежения совместно с вами и затем разрабатывают концепцию, учитывающую индивидуальные требования. После определения площади, которую будет необходимо покрывать снегом, насосная станция, трубопроводы и снежные пушки будут адаптированы к индивидуальным требованиям заказчика на основе расчетов времени оснежения и будут представлены в проектом плане и в плане общего расположения системы.





ПРИРОДНОЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ

ВОДОХРАНИЛИЩЕ

#1

ГРАДИРНАЯ
СИСТЕМА

ОТКАЧИВАЮЩИЙ
НАСОС

ФИЛЬТР

НАСОС
ГРАДИРНИ

НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

АЭРАЦИЯ ВОДОХРАНИЛИЩА

ЛИНИЯ ПОДАЧИ

НАПОЛНЯЮЩАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

ВОДОСБОР

МЕТЕОСТАНЦИЯ

СНЕГОГЕНЕРАТОР НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ
ПОДЪЕМНОЙ ОПОРЕ

СНЕГОГЕНЕРАТОР НА
СТАЦИОНАРНОЙ ОПОРЕ

#4

НАЗЕМНЫЙ ГИДРАТ ДЛЯ
МОБИЛЬНЫХ ПУШЕК

КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

КАБЕЛЬ ЗАЕМЛЕНИЯ

#3

#2

ТРУБА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ТРУБОПРОВОД СЖАТОГО ВОЗДУХА

СТАНЦИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И
УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ

SNOWVISUAL

#5

РУЖЬЯ



ВОДОХРАНИЛИЩЕ

ГАРАНТИРОВАННОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ДЛЯ ВСЕЙ СИСТЕМЫ ОСНЕЖЕНИЯ

Снег производится в большей степени в короткие сроки. Для разумной концепции оснежения требуется достаточный объем воды. Водоохранилища гарантируют необходимое водоснабжение для системы и, следовательно, обеспечивают доступность воды в период производства снега.

ВОДОХРАНИЛИЩЕ

DEMACLENKO предлагает различные решения - от небольших водосборов водоохранилищ до крупных водоохранилищ объемами до более 450 000 м³ (120 000 000 галлонов).

ЦИРКУЛЯЦИЯ С СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ

Циркуляция используется для снижения температуры воды, поддержания поверхности воды свободной, ото льда и предотвращения образования водорослей в летний период. Система аэрации водоохранилищ DEMACLENKO планируется и внедряется индивидуально для каждого водоохранилища.

ВОДОПРИТОК

Вышележащие источники воды (ручьи) обычно подаются непосредственно в водоохранилище. В большинстве случаев дополнительная вода подается в водоохранилище из близлежащих ручьев и рек с помощью питающих насосных станций.

#1



#2



НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ПИТАЮЩИЕ НАСОСЫ

ОДНОРОТОРНЫЙ НАСОС



НАСОС ДЛЯ СТОЧНЫХ ВОД



ПОГРУЖНОЙ НАСОС



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАСОС



МОБИЛЬНЫЙ НАСОС



МОБИЛЬНЫЙ НАСОС,
СМОНТИРОВАННЫЙ НА
СНЕЖНОЙ ПУШКЕ



НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

СЕРДЦЕ СИСТЕМЫ

Важнейшим элементом каждой системы искусственного оснежения является насосная станция, которая выполняет следующие ключевые задачи:

- ПОДАЧА ВОДЫ В ВОДОХРАНИЛИЩА
- ПОВЫШЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ И ДОСТАВКА ВОДЫ В СНЕЖНЫЕ ПУШКИ

Насосные станции для систем оснежения работают в течение относительно короткого периода на протяжении всего года. В связи с чем, очень важно **обеспечить 100% бесперебойную работу системы** во время снегопроизводства. Для удовлетворения данного требования каждая насосная станция DEMACLENKO спроектирована для конкретного варианта использования. При этом используются исключительно высококачественные компоненты.



НАСОСЫ

Для подачи воды и повышения давления DEMACLENKO использует надежные насосы от **самых известных производителей**. Эти насосы доступны в классах давления до 100 бар. В зависимости от применения используются **погружные насосы или центробежные насосы с сухим монтажом**. Последние могут быть одноступенчатыми или многоступенчатыми. Электропривод выполнен с помощью плавного пуска или может непрерывно контролироваться с помощью частотных преобразователей.

Насосы рассчитаны на требуемую пропускную способность или высоту нагнетания. DEMACLENKO предлагает **мобильные насосные системы**, доступные в двух вариантах: для оснежения малых и средних площадей или для временных решений, где нет постоянно установленных инфраструктур. Автономная версия насоса снабжает требуемым количеством воды до 2 снежных пушек и устанавливается непосредственно на шасси или управляется через специальный шкаф управления. В качестве альтернативы DEMACLENKO предлагает специально оборудованные пушки с встроенным подпитывающим насосом.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКИ

ВХОДНОЙ КОЛЛЕКТОР

ИНВЕРТОРНЫЕ НАСОСЫ

ГЛАВНЫЕ НАСОСЫ

СЕТЬ ТРУБОПРОВОДОВ

DEMACLENKO проектирует каждую станцию до мельчайших деталей в 3D. Системы трубопроводов, которые обычно оцинкованы, в основном предварительно собраны в нашем собственном цехе металлообработки при строгих требованиях к качеству. Это значительно облегчает процесс монтажа на строительной площадке.





ВЫХОДНОЙ КОЛЛЕКТОР

ИЗМЕРЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

ВЫВОД ВЫСОКОГО
ДАВЛЕНИЯ

ФИТИНГИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Все фитинги гидравлической системы, такие как заслонки, клапаны и т. д., и их приводы (электрические, пневматические, ручные) выбираются на основе соответствующих требований.

ВЫВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

ВПУСКНОЙ КЛАПАН

ВОДОМЕР

ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН

ОРАТНЫЙ КЛАПАН



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ШКАФЫ В FLACHAU (АТ)



УПРАВЛЕНИЕ И ЭЛЕКТРОННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

DEMACKLENKO планирует и реализует все системы управления и электронной инженерии. Мы можем положиться на многолетний опыт работы нашей аффилированной компании канатных дорог LEITNER. Мы применяем их высокие стандарты безопасности и качества от сектора перевозки пассажиров до систем снегообразования DEMACKLENKO.



DETAIL OF THE PUMPING STATION AT SEXTEN (IT)

САМООЧИЩАЮЩИЙСЯ ФИЛЬТР

Автоматический фильтр обратной промывки обеспечивает бесперебойную работу системы, даже когда фильтр очищается. Система промывается после заданных периодов или автоматически, основываясь на перепад давления, вызванного загрязнением.

ВОДА ИЗ
ИСКУССТВЕННОГО
ВОДОЕМА

ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ (УФ-СИСТЕМА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ)

При необходимости можно внедрить УФ систему обеззараживания воды. Ультрафиолетовое очищение делает возможным полное восстановление воды от микробов, проверяемых в воде.

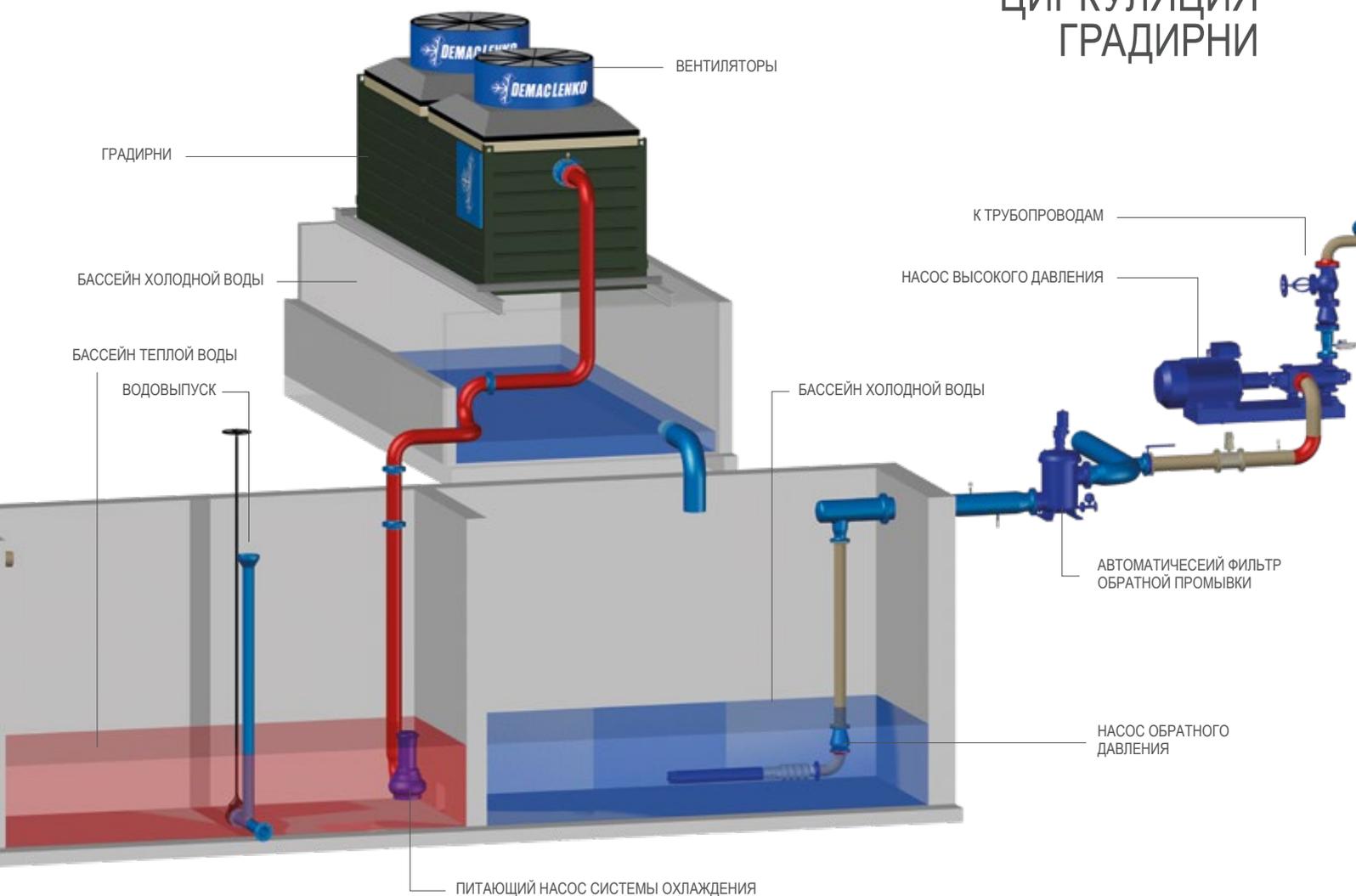


СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ / НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ИДЕАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО СНЕГОПРОИЗВОДСТВА

Система охлаждения снижает температуру воды и повышает эффективность системы оснежения. Более холодная вода увеличивает производительность системы и эффективность снежных пушек, следовательно оптимизируется энергетическая эффективность.

ЦИРКУЛЯЦИЯ ГРАДИРНИ





КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ В WURMBERG (DE)



ФИЛЬТР ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ОЧИСТКИ

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ: ДЛЯ СИСТЕМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ СИСТЕМОЙ ПОДАЧИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Искусственный снег, как и природный снег, состоит из воды и воздуха. Каждая снежная пушка должна снабжаться водой, энергией и сжатым воздухом. Сжатый воздух может генерироваться непосредственно в снегогенераторе или **в центральной компрессорной станции**. Если имеется центральная система подачи сжатого воздуха, то он распределяется через систему трубопроводов PE. DEMACLENKO использует компрессоры известных производителей, таких как Atlas Copco или Compair. Системы вентиляции планируются и устанавливаются для оптимизации сжатого воздуха и температуры в камере.

Через несколько ступеней фильтра очищенный чистый сжатый воздух направляется в центральную систему подачи сжатого воздуха без остатков воды и масла.

СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБОПРОВОДОВ

КАБЕЛЬНАЯ СЕТЬ: СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИМЕНЕНИЙ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ

DEMACLENKO использует алюминиевые или медные кабели в соответствии с действующими национальными стандартами для высоковольтных кабелей. Кабели имеют поперечное сечение до 240 мм² и могут быть уложены непосредственно в грунт или в кабельный канал.

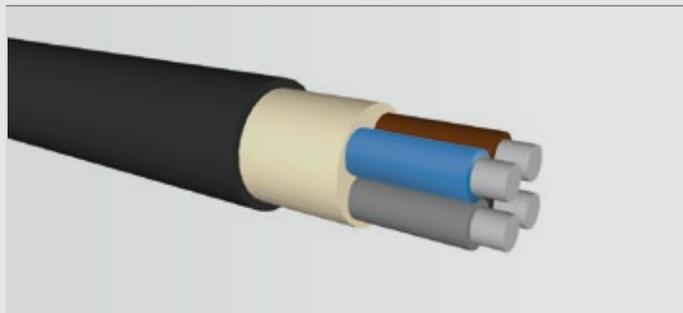
КОММУНИКАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ

В автоматических системах отдельные снежные пушки и насосная станция интегрированы в сеть передачи данных. Связь между снежными пушками и станцией управления может быть осуществлена по беспроводной связи или через коммуникационный кабель, с использованием высококачественного экранированного медного телекоммуникационного кабеля в качестве коммуникационного. В противоположность этому, соединение данных между различными компонентами насосной станции в основном реализуется с помощью волоконно-оптических кабелей.

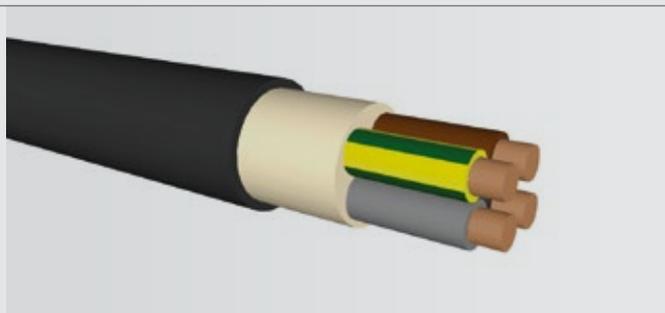
СИСТЕМА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Обычно используется провод заземления из оцинкованной стали диаметром 10 мм² в соответствии с правилами. Система заземления соединяет всю полевую установку и обеспечивает защиту от перенапряжения и молнии.

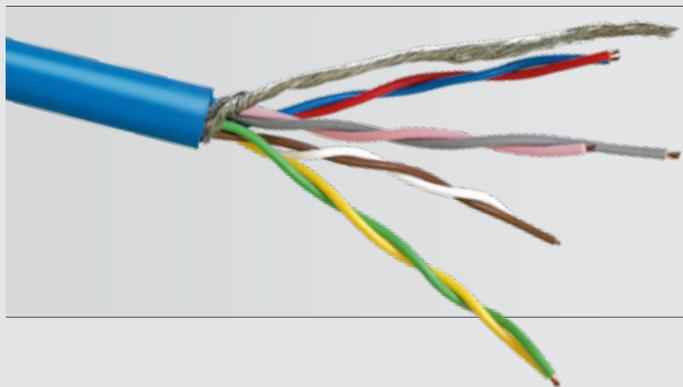
СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ КАБЕЛЬ



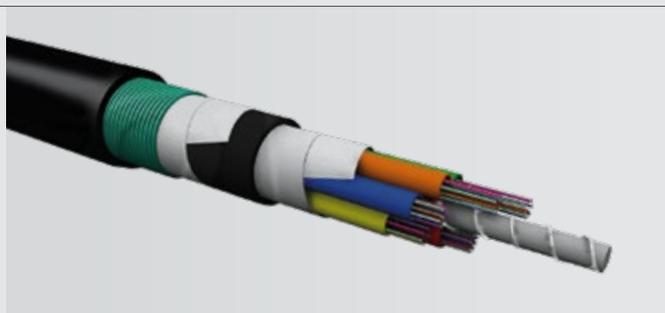
МЕДНЫЙ КАБЕЛЬ



КАБЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ



ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ





GFRP-PIT AT SELLA JOCH (IT)



УЗЛЫ СОЕДИНЕНИЯ: КОЛОДЦЫ И НАЗЕМНЫЕ ГИДРАТЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ГОРАХ

КОЛОДЦЫ

При проектировании узлов соединения DEMACLENKO уделяет особое внимание вопросу монтажа и обслуживания, а также безопасности и удобства работы. DEMACLENKO предлагает колодцы **из бетона (серия С) или пластика, армированного стекловолокном (серия Z)**. Оба типа идеально подходят для использования в сфере снегообразования. Поскольку мы изготавливаем детали, они могут быть **установлены на строительной площадке быстро и легко**, а также они подходят для всех типов грунта. Колодцы имеют особую форму, чтобы обеспечить удобную работу, т.е. внутри колодца имеется достаточное пространство. В колодцах есть двойные люки, так что один люк можно использовать исключительно для доступа, а другой, благодаря фланцевому соединению, может вместить любой тип снегогенератора - от мобильных версий до ружей и даже вентиляторных снежных пушек на опоре. Это означает, что отдельные фундаменты больше не требуются для установки снегогенераторов в постоянном местонахождении. Кроме того, колодцы имеют все соединения для воды, воздуха, электричества и управления. По этой причине колодцы от DEMACLENKO предлагают **фантастический уровень удобства и гибкости**.

СОЕДИНЕНИЕ ВОДЫ

Соединение воды от колодца к трубопроводу может быть выполнено через линию отвода из чугуна или посредством гибкого шланга высокого давления, разработанного DEMACLENKO. Это позволяет монтировать колодцы очень быстро в точно требуемом месте и поглощает движения в трубопроводе из чугуна.

ВАРИАНТ СКВОЗНОГО КАНАЛА

Чтобы исключить потребность в тройниках (муфте) в грунте, силовой кабель можно проложить через колодец оснежения и подсоединить его к системе электрических шин.

БЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ C150

Бетонный колодец доступен в различных версиях (моноблочный с / без основания / 2-х частей, стальной или легкий бетон). Легкая бетонная версия также подходит для транспортировки вертолетом.

РУЖЬЕ EOS

МОНТИРУЕТСЯ НА БЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ



FRP КОЛОДЕЦ Z160

Колодец FRP сделанный из пластмассы, армированной стекловолокном, полностью предварительно собран, и имеет очень низкий вес. Особенно подходит для установки на пересеченной местности, где необходима транспортировка вертолетом. Водонепроницаемый и с защитой от конденсата. Зарекомендовавший себя 25 лет.

TITAN

СМОНТИРОВАН НА КОЛОДЕЦ FRP



НАЗЕМНЫЙ ГИДРАНТ

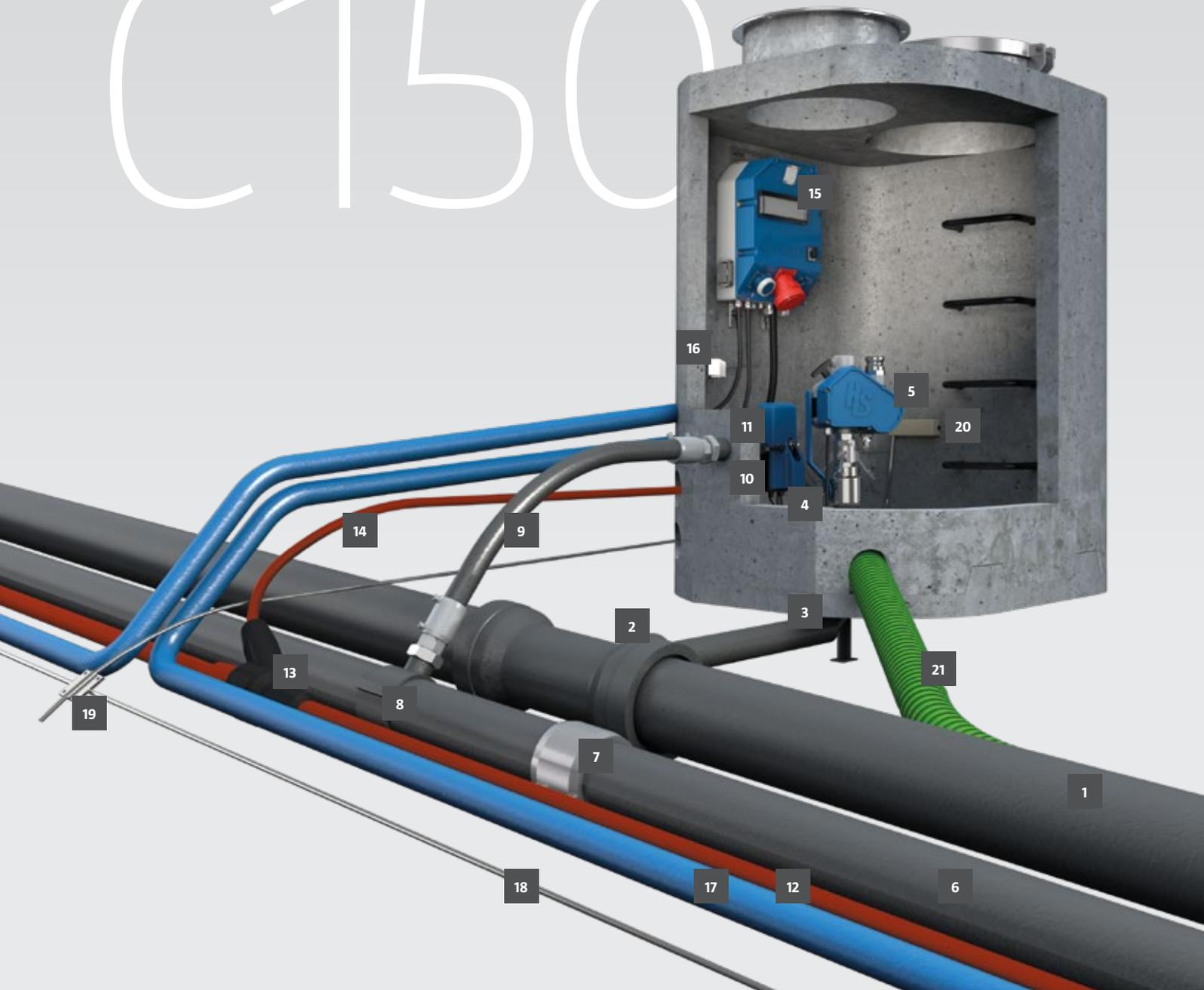
Варианты подключения для воды, электропитания и связи. В первую очередь подходит для подключения мобильных снежных пушек.

TITAN

СМОНТИРОВАНА НА НАЗЕМНЫЙ ГИДРАНТ



C150



- | | | | | | |
|---|-----------------------------|----|--------------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | НАПОРНАЯ ТРУБА | 9 | СОЕДИНЕНИЕ ВОЗДУХА | 16 | ОБОГРЕВ КОЛОДЦА |
| 2 | ТРОЙНИК | 10 | ВОЗДУШНЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН | 17 | КАБЕЛЬ ДАННЫХ И КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД |
| 3 | „ЕНН“-ЕДИНИЦА | 11 | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК | 18 | ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ |
| 4 | ШАРОВОЙ КЛАПАН | 12 | СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ | 19 | КРЕСТОВИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ |
| 5 | ГИДРОУЗЕЛ | 13 | КАБЕЛЬНЫЙ ТРОЙНИК (МУФТА) | 20 | РЕЛЬСА ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНОГО СОЕДИНЕНИЯ |
| 6 | ВОЗДУХОПРОВОД | 14 | КАБЕЛЬНЫЙ КОНЕЦ БЕЗ РАЗДЕЛКИ | 21 | ДРЕНАЖНАЯ ТРУБА |
| 7 | СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С МУФТОЙ | 15 | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | | |
| 8 | ОБЖИМНОЙ ХОМУТ ДЛЯ ВРЕЗКИ | | | | |

Z160



- | | | | | | |
|---|-----------------------------|----|--------------------------------|----|--------------------------------|
| 1 | НАПОРНАЯ ТРУБА | 9 | ОБЖИМНОЙ ХОМУТ ДЛЯ ВРЕЗКИ | 16 | ОБОГРЕВ КОЛОДЦА |
| 2 | ПАТРУБОК | 10 | СОЕДИНЕНИЕ ВОЗДУХА | 17 | КАБЕЛЬ ДАННЫХ И КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД |
| 3 | ДВОЙНОЙ НИППЕЛЬ | 11 | ВОЗДУШНЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН | 18 | ПРОВОД ЗАЗЕМЛЕНИЯ |
| 4 | ГИБКОЕ СОЕДИНЕНИЕ | 12 | АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК | 19 | КРЕСТОВИННЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ |
| 5 | ШАРОВОЙ КЛАПАН | 13 | СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ | 20 | ДРЕНАЖНАЯ ТРУБА |
| 6 | ГИДРОУЗЕЛ | 14 | КАССЕТА СКВОЗНОГО КАНАЛА | | |
| 7 | ВОЗДУХОПРОВОД | 15 | ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | | |
| 8 | СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ С МУФТОЙ | | | | |

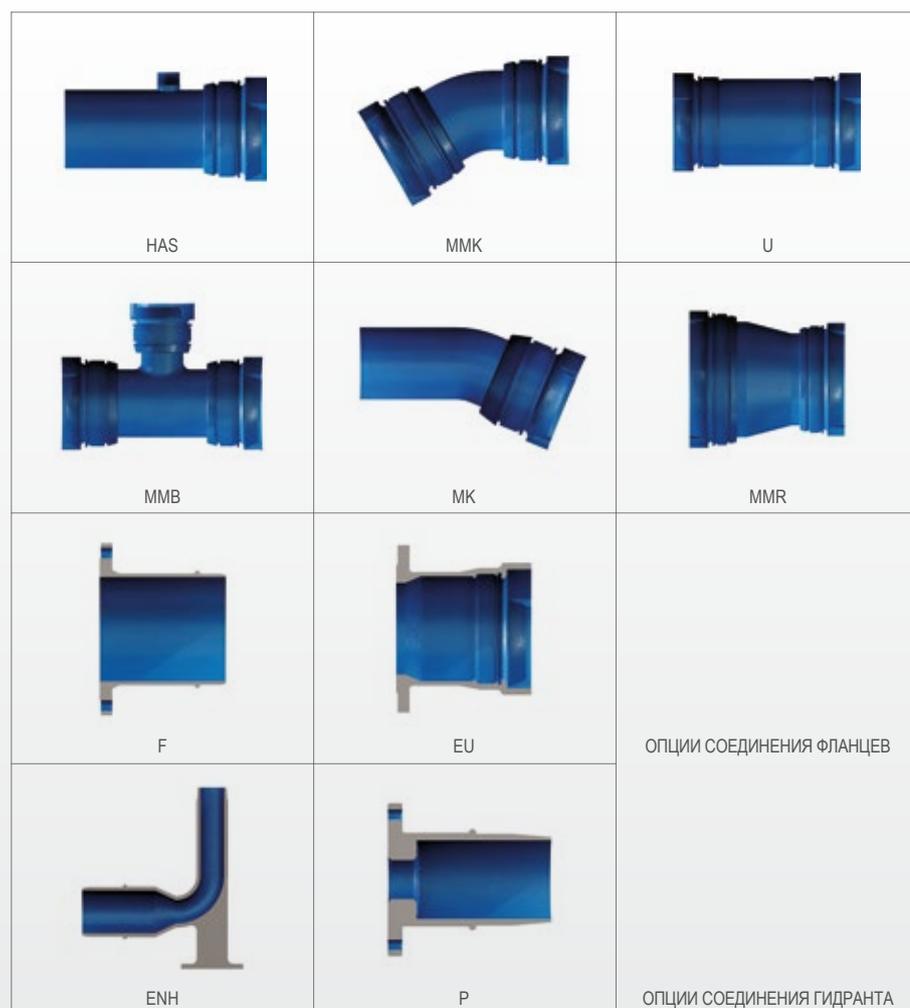
ТРУБЫ: ВОДОПРОВОДНЫЕ ТРУБЫ И ВОЗДУХОПРОВОДЫ ДЛЯ ИДЕАЛЬНОГО СНАБЖЕНИЯ

КОВАНЫЙ ЧУГУН (ВОДА)

Кованый чугун имеет очень сильные механические свойства. Сдерживающее вставное соединение обеспечивает абсолютную герметичность даже при больших нагрузках. Даже при давлении до 100 бар (1470 фунтов на квадратный дюйм), усадка, перемещение грунта, эрозия и силы из-за внутреннего давления компенсируются максимальной безопасностью и надежностью. Требуется меньшее количество фитингов для труб, так как на стыке труб есть возможность вращения до 5 °.

ТРУБЫ И ФИТИНГИ ИЗ КОВАНОГО ЧУГУНА С ВНУТРЕННИМ И НАРУЖНЫМ ПОКРЫТИЕМ

- > **Внутреннее покрытие:** внутренний слой из цементного раствора, подходящий для питьевой воды
- > **Наружное покрытие:** Термически напыленный цинк из 200 г / м² цинка и кроющей краски (активная и пассивная коррекционная защита)



VRS®-T МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Самая простая и самая надежная система штекерного соединения с фрикционным затвором от TRM: специальное уплотнительное кольцо VRS®-T с более низкой (до 25%.) силой вдавливания.

«VRS» является зарегистрированным товарным знаком TRM, всемирным партнером DEMACLENKO для систем оснежения.



PE (ВОЗДУХ)

Для воздухопроводов, где используются центральные компрессорные станции, DEMACLENKO применяют полиэтиленовые трубы из материала PE100. В виде исключения, они могут использоваться также для строительства водопроводов и распределительных труб. Трубы PE поставляются в пачках или рулонах в зависимости от диаметра и требований, также трубы надежно соединены посредством электросварных соединений или резьбовых соединений.

СТАЛЬ

Стальные трубы с быстроразъемными соединениями могут быть изготовлены с особенно тонкими стенками, без ухудшения их формоустойчивости. Их **малый вес** облегчает транспортировку, обслуживание и установку. Необработанные стальные трубы могут поставляться с наружной изоляцией из антикоррозионного покрытия или без нее и свариваться на строительной площадке.

РУЖЬЯ

Ружья EOS от DEMACLENKO доступны в двух разных конфигурациях (автоматические и ручные) и с 8 различными шагами регулирования. Благодаря многим параметрам конфигурации продукт впечатляет, как никакой другой, с высоким уровнем гибкости и возможностями применения, ружья сочетают в себе максимальное производство снега с очень низким потреблением энергии.

EOS₈

EOS A8/M8

EOS₄

EOS A4/M4

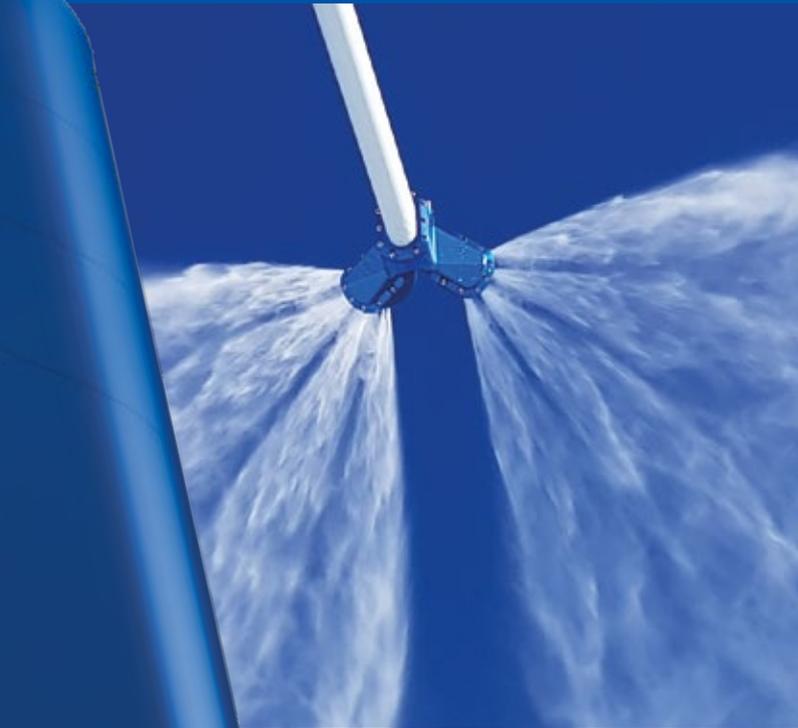
EOS₂

EOS A2/M2

EOS₁

EOS A1/M1

#4



EOS_{DUO}

ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ПУШКИ

Наш широкий ассортимент вентиляторных пушек не может не впечатлить даже самого требовательного заказчика: наши вентиляторные пушки впечатляют благодаря высокому уровню производства снега, его **первоклассному качеству на выходе**, и который производится **эффективно за короткий промежуток времени**.

TITAN_{4.0}

САМЫЕ МОЩНЫЕ СНЕЖНЫЕ
ПУШКИ НА РЫНКЕ



TITAN_{3.0 Silent}

МОЛЧАЛИВЫЙ ГЕРОЙ
ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ПУШЕК

TITAN X 3.0

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРИ
ПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



VENTUS 4.0

МОЩНОСТЬ; ТЕХНОЛОГИИ
И ДИЗАЙН

EVO 3.0

САМЫЕ СИЛЬНЫЕ ИЗ
КОМПАКТНОГО КЛАССА



УСТРОЙСТВА HYDRO

АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ - ГИДРОУЗЕЛ

Новое поколение автоматических клапанов PN100 отличается высокоточным регулированием давления и наличием пружины возврата, гарантирующей безопасное и ударопрочное аварийное закрытие в случае сбоя питания. ГИДРОУЗЕЛ отличается эргономичным дизайном и малым весом для простой и удобной транспортировки. В автоматическом клапане также имеется сливной кран и / или клапан для быстрого закрытия колодца без давления, и, следовательно, он подходит для установки в колодцы.

HYDRO АСТ/ЕРН

Новое поколение автоматических клапанов PN100 отличается высокоточным регулированием давления и наличием пружины возврата, гарантирующей безопасное и ударопрочное аварийное закрытие в случае сбоя питания. ГИДРОУЗЕЛ отличается эргономичным дизайном и малым весом для простой и удобной транспортировки. В автоматическом клапане также имеется сливной кран и / или клапан для быстрого закрытия колодца без давления, и, следовательно, он подходит для установки в колодцы.

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН

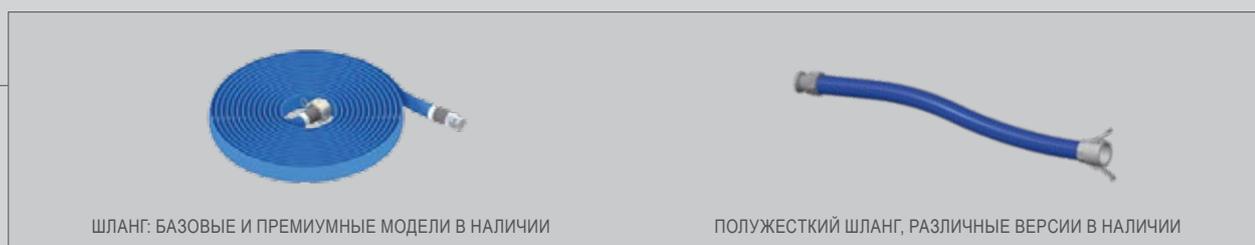
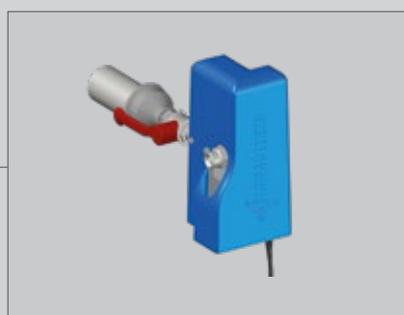
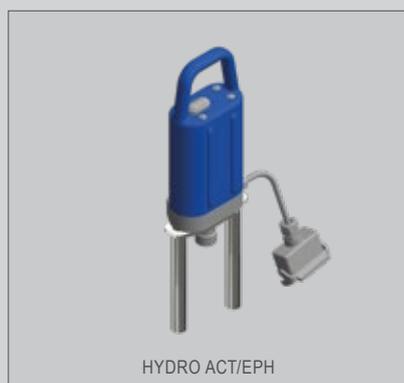
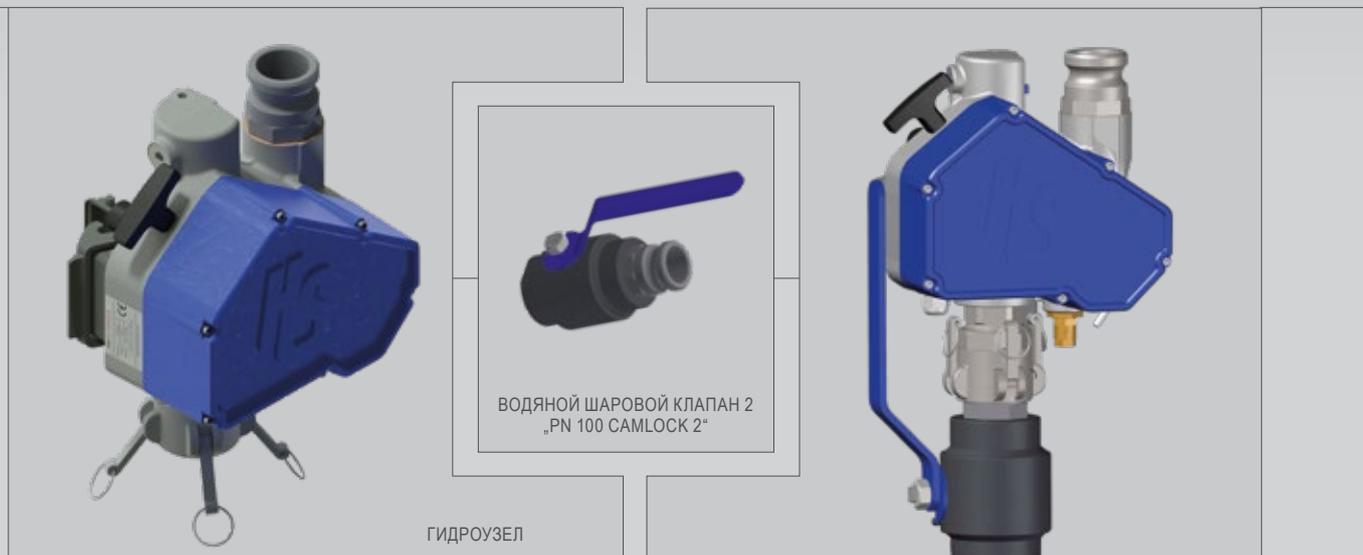
Подходит для снежных пушек без компрессора, соединенных с центральным воздухопроводом. Воздушный клапан имеет как встроенный воздушный фильтр, так и контроллер сжатого воздуха, т.е. очищенный воздух направляется на снежную пушку при соответствующем давлении. Воздушный клапан также имеет систему автоматического сброса, которая используется для слива конденсата, когда он закрыт.

ШЛАНГ ДЛЯ ВОДЫ

Высококачественный шланг имеет соединение Camlock из нержавеющей стали и выпускается различной длины. Полужесткий шланг подходит для длины до 10 метров, а модель премиум-класса рекомендуется для длин более 10 метров.

ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

DEMACLENKO ПРЕДЛАГАЕТ АВТОМАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ, КОТОРЫЕ ОТКРЫВАЮТ И ЗАКРЫВАЮТ ИЛИ УПРАВЛЯЮТ ФИКСИРОВАННЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ НА ТОЧКЕ ОТВОДА.



ДЛЯ РУЧНЫХ УСТАНОВОК

ПО СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ SNOWVISUAL 4.0

#5

Успешная эксплуатация системы оснежения требует больше чем только исправно рабочие снежные пушки с электрогидравлическим оборудованием. Программное обеспечение управления, которое было продумано до мельчайших деталей, также необходимо для контроля всей системы и обеспечения бесперебойной работы для пользователя. **Иновационная система управления и контроля Snowvisual обеспечивает все преимущества ИТ-решений**, ориентированных на клиента. Многочисленные **онлайн и оффлайн-сервисы** поддерживают менеджера по работе со снегом на месте и обеспечивают оптимальный диапазон для полностью автоматической эксплуатации.

ИДЕАЛЬНЫЙ БЕСПРОИГРЫШНЫЙ СЦЕНАРИЙ:

1 ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Оптимальный мониторинг и контроль, как на месте, так и через монитор

2 ТАБЛИЦЫ И СТАТИСТИКА

Подробный анализ данных помогает оптимизировать процесс снегообразования

3 УПРАВЛЕНИЕ РЕСУРСАМИ

Мониторинг, анализ и регулирование потребления воздуха, электроэнергии и воды

4 ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Обеспечение максимальной поддержки для задач по снегообразованию

5 МАКСИМАЛЬНО ПРОСТОЙ И УДОБНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Эргономично спроектированный графический дисплей

6 ДИАГНОСТИКА

Для быстрого определения потенциальных неисправностей

7 СЕРВИС

Круглосуточная горячая линия обеспечивает поддержку посредством удаленного подключения



SNOWVISUAL 4.0

RESOURCE MANAGEMENT

EFFICIENCY

METEO APP

PERFORMANCE

MAXIMUM COMPATIBILITY

SNOW PRODUCTION REPORT

STATISTICS

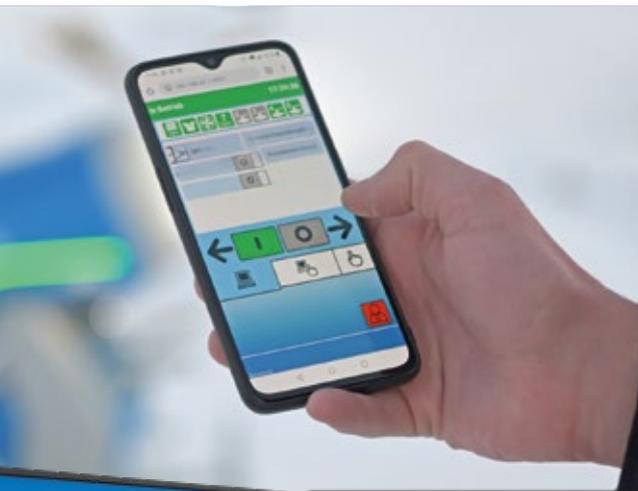
DESIGN

SKIFLOW

SUSTAINABILITY

ONE PLATFORM

SNOW DEPTH MEASUREMENT



ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Полная автоматизация позволяет операторам снежных пушек эффективно использовать короткие временные рамки, когда имеются подходящие погодные условия, в то время как вся система работает идеально в соответствии с текущими метеорологическими условиями. Как только выполняются требуемые для снегообразования условия работы, Snowvisual использует свою активированную автоматическую систему, для полностью автоматического запуска системы оснежения эффективно и **мгновенно**.

Высочайшие требования предъявляются к функциональной безопасности и надежности системы, которые должны быть гарантированы даже в самых суровых условиях. Программное обеспечение управления Snowvisual обеспечивает идеальную автоматическую работу, а ее **производительность позволяет поддерживать высокий уровень доступности системы**.

ОСНОВНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ ДЕЛАЮТ ВОЗМОЖНЫМ НАЛИЧИЕ РАЗЛИЧНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Для DEMACLENKO потребности клиентов - главный приоритет, и контроль за системой оснежения не является исключением. Поэтому очень важно, чтобы мы могли предложить клиенту три разных типа изображения системы оснежения на курорте с самого начала. Пользователь программного обеспечения может выбирать между **географическими, схематическими и табличными изображениями**, причем все три изображения имеют различные преимущества. Географическое изображение работает с ортофотоснимком всего горнолыжного курорта и отображает географическое распределение системы на горе вместе с наиболее важными особенностями различных компонентов, таких как колодцы, машины или даже метеорологические станции. Схематическое изображение, в свою очередь, используется в основном для отображения различных насосных станций, что позволяет пользователю выбирать между различными вариантами отображения. Табличное изображение представляет собой хорошую альтернативу географическому, поскольку здесь перечислены все компоненты системы. На данном дисплее системы также отображаются фильтры и функции сортировки, и можно быстро и легко получить готовые отчеты всей системы.



ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ СНЕГА

Система имеет очень большое количество интерфейсов между LEITNER, PRINOTH и DEMACLENKO, что делает ее компактным компаньоном для хорошо функционирующего горнолыжного курорта. Однако у DEMACLENKO в настоящее время и, в частности, система измерения высоты снега от Prinoth, что облегчает работу со снегом, а также улучшает работу системы с точки зрения защиты ресурсов. Данные, отправляемые с ратраков (снегоуплотнительных машин) на Snowvisual, позволяют регистрировать уровень снега на трассах, и дают возможность операторам определять, где нужно произвести больше снега, где имеется минимальное покрытие или где цель уже достигнута. С данной функцией можно избежать чрезмерного производства снега и связанного с этим ненужного потребления ресурсов. Последний интерфейс позволяет накладывать геоизображение на Snowvisual и поэтому непосредственно показывает значения измерения глубины снега. Это касается зон, где необходимо большее количество снега и зон, где уже имеется достаточное количество снега для оптимальной подготовки трасс.

ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Чтобы гарантировать максимальную надежность и сверхбыструю связь, последовательные полевые коммуникации (оптоволоконные, кабельные или беспроводные технологии) распространяются на нескольких серверах связи. Большие передачи данных осуществляются в основном через **оптическое волокно / Ethernet**, в то время как **специальные медные кабели** используются в основном для связи вдоль новых полевых линий для снежных пушек. Имеющиеся или другие большие области могут быть подключены с использованием **беспроводной технологии или технологии радиосвязи**. Наши специалисты создают идеальный проект и конфигурацию для данного процесса еще до завершения этапа планирования.

ИНТЕГРАЦИЯ ПРОДУКТОВ ТРЕТЬИХ ЛИЦ

Новое программное обеспечение для управления Snowvisual 4.0 имеет все промышленные стандартные **протоколы связи** и поэтому может включать сторонние устройства напрямую без дополнительного интерфейса (например, Gate Way или аналогичного) после утверждения установленного протокола производственными фирмами.

ИНТЕГРАЦИЯ ВО ВНЕШНИЕ СИСТЕМЫ

В свою очередь, наши снежные пушки имеют свободный доступный протокол связи, позволяющий напрямую интегрироваться в сторонние системы с или без Gate Way.

ИНТУИТИВНАЯ РАБОТА

Программное обеспечение управления просто в работе и имеет **удобный интерфейс**. Благодаря интуитивно понятному и эргономичному графическому дисплею система обеспечивает легкий доступ ко всем соответствующим деталям и содержит всю информацию, необходимую для производства снега. Программное обеспечение управления обеспечивает максимальный комфорт для менеджеров по работе со снегом и работников горнолыжных курортов благодаря своему четкому и **обтекаемому дизайну** и интуитивным сенсорным операциям. **Концепция функционально ориентированного управления** приводит к значительному сокращению времени обучения для новых сотрудников.





СЕРВИС DEMACLENKO

ПРАВИЛЬНЫЙ ПАРТНЕР ДЛЯ ВАШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Для долгосрочного успеха системы оснежения вы должны обеспечить ее отличную работу согласно самыми высокими стандартами качества. Помимо высококачественной продукции, DEMACLENKO предлагает своим клиентам решения, адаптированные под свои нужды. Независимо от того, заказываете ли вы запасные части, модификации или ремонт - DEMACLENKO предлагает комплексное обслуживание и экспертное консультирование. Мотивированные сотрудники по всему миру предоставляют индивидуальные решения для ваших индивидуальных задач - сегодня и в будущем.

УСЛУГИ DEMACLENKO: СНЕЖНЫЕ ПУШКИ В ХОРОШЕМ СОСТОЯНИИ ФУНКЦИОНИРУЮТ ЛУЧШЕ

DEMACLENKO обеспечивает **надежную поддержку** клиентов и гарантируют, что услуги будут предоставлены в течение всего срока службы системы. Наша служба сервиса отвечает за «поддержку на месте» на строительных площадках, одновременно совершенствуя **прямые контакты** с международными заказчиками. Как поставщик комплексных систем оснежения, наша сервисная служба предлагает **полные решения для** ремонта и обслуживания, соответствующие вашим требованиям, и поддерживает комплексные услуги на протяжении всего жизненного цикла системы.

ЗАПУСК

По запросу мы можем сопровождать заказчика во время процесса запуска наших продуктов. Профессиональный запуск инженерами DEMACLENKO дает вам **оптимальное начало вашего сезона**. Инженеры тестируют снежные пушки и все остальные компоненты системы и запускают их в первый раз вместе с заказчиком. Наши инженеры по обслуживанию всегда готовы помочь вам все время после запуска и сделать вашу систему успешной.



СКЛАД ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ: НА БЕЗОПАСНОЙ СТОРОНЕ С ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ

Благодаря постоянным техническим достижениям оригинальные запасные части DEMACLENKO отвечают самым высоким стандартам качества и специально разработаны для условий системы оснежения. Кроме того, новый интернет-портал предлагает вам широкий спектр деталей, которые вы можете заказать 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Простой процесс заказа и высокая степень доступности обеспечивают быструю доставку.



ДОГОВОР ОБ ОБСЛУЖИВАНИИ

Содержите свои системы и снежные пушки в отличном состоянии с помощью договора об обслуживании DEMACLENKO. Чтобы избежать инцидентов в больших и сложных системах снегообразования, DEMACLENKO предлагает **индивидуальные соглашения о техническом обслуживании** для оптимального мониторинга и обслуживания всех компонентов системы. Это позволяет не только снизить затраты, но и повысить общую производительность системы, гарантируя, отличное функционирование системы оснежения, когда начинаются работы по снегообразованию. На основании договора об обслуживании наша команда проводит проверки и любые ремонтные работы на месте: это минимизирует рабочую нагрузку для оператора и увеличивает производительность и срок службы машин. Менеджер по продажам DEMACLENKO будет рад сообщить вам о специальных решениях и соглашениях об обслуживании клиентов в любое время.



ОБУЧЕНИЕ: НАШИ ЭКСПЕРТЫ ДЛЯ ВАШЕГО КУОРТА

Наша мотивированная команда обслуживания находится в нашем головном офисе в г. Випитено и предлагает **целый ряд учебных семинаров** в течение года для обеспечения эффективного использования системы, экономного использования природных ресурсов и избежания возможных технических проблем. На одном или двухдневных курсах в нашем головном офисе в Випитено сотрудники горнолыжных курортов учатся использовать и поддерживать систему оснежения и программное обеспечение Snowvisual. В качестве альтернативы и по запросу курсы могут быть организованы на близлежащих горнолыжных курортах или **прямо в месте размещения.**

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

ДЛЯ ВАС 24/7

Из-за сложности систем оснежения и снежных пушек, клиенты могут в любое время связаться с сервисным персоналом DEMACLENKO по указанному номеру круглосуточной экстренной помощи. Если у вас возникли технические трудности с вашей системой, просто позвоните по горячей линии или отправьте нам электронное письмо.



**МЕЖДУНАРОДНАЯ
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**

+39 347 325 34 40

service@demaclenko.com

24/7 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И УСЛУГИ

**ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСТОЯННОЙ
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ОТ НАШЕЙ КОМИТЕТСКОЙ
ГЛОБАЛЬНОЙ СЕРВИСНОЙ СЛУЖБЫ**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ГИБКОСТЬ

НЕМЕДЛЕННО НА МЕСТЕ

DEMACLENKO HEADQUARTERS

DEMACLENKO IT SRL

Via Gabriel Leitner 1A
IT - 39049 Vipiteno
Tel.: +39 0472 061601

DEMACLENKO AUSTRIA & GERMANY

DEMACLENKO GMBH

Michael-Seeber-Straße 1
AT - 6410 Telfs
Tel.: +43 5262 621 21 3405

DEMACLENKO SWITZERLAND

DEMACLENKO SCHWEIZ GMBH

Im Ehrmerk 11
CH - 8362 Wallenwil
Tel.: +41 (0) 71 9714866

DEMACLENKO FRANCE

LEITNER FRANCE SAS

Voie Galilée - Zone d'activité d'Alpespace CS 50001
FR - 73802 Montmelian Cedex
Tel.: +33 (0) 4 79 84 77 77

DEMACLENKO CENTRAL & EASTERN EUROPE

DEMACLENKO SP. Z O.O.

Cieszyńska 444
PL - 43300 Bielsko-Biała
Tel.: +48 (0) 338 224 062

DEMACLENKO AMERICA - EASTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

264 NH Route 106
US - Gilmanton, NH 03237
Tel.: +1 603 267 7840

DEMACLENKO AMERICA - WESTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

2746 Seeber Drive
US - Grand Junction, CO 81506
Tel.: +1 970 241 4442

DEMACLENKO CHINA

POMA BEIJING ROPEWAY CO LTD

Nr. 57 Mang Niu He Road - Huairou District
CN - 101 407 Beijing
Tel.: +86 106 1666966 8618

DEMACLENKO OCEANIA

LEITNER OCEANIA LTD

14/26 Glenda Drive, Frankton
NZ - 9371 Queenstown
Tel.: +64 (0) 21 138 2928