



ТР СИСТЕМЫ
канатные дороги

ООО «ТР СЕРВИС»
ОГРН: 1170400005148
ИНН: 0400006409,
КПП: 040001001

Группа продаж. МСК+4

моб. +7 (923) 635 1088
тел: (38475) 48-220

652870, Кемеровская область,
г. Междуреченск, проспект
Строителей д. 21, офис 64

почта: s@tr-systems.ru
www.tr-systems.ru

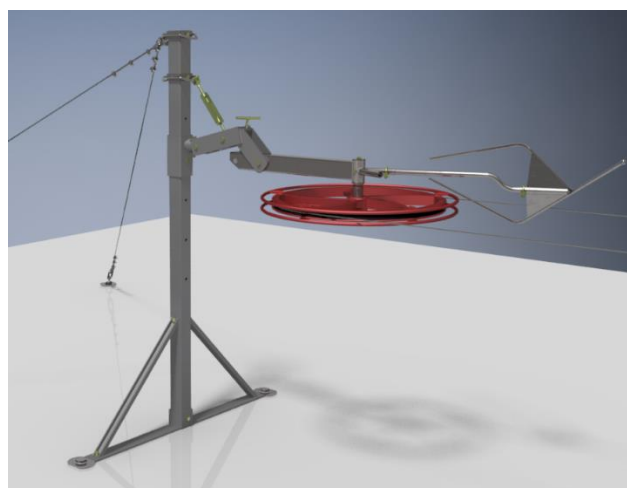
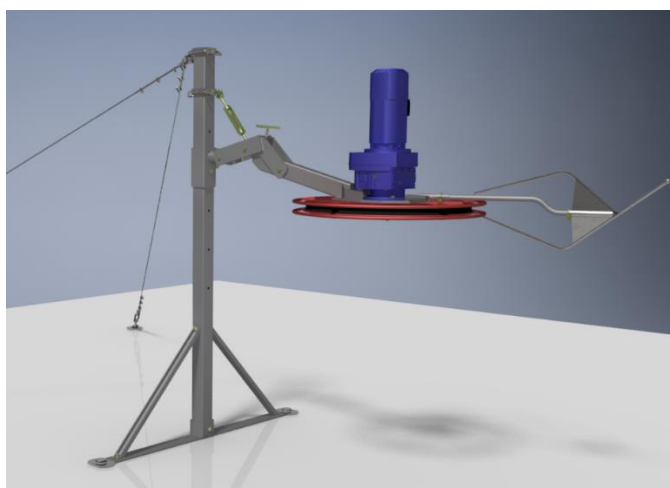
ПРОСПЕКТ

ББКД

тип оборудования

Безопорная буксировочная канатная дорога
Безопорный подъемник «Беби-лифт»
для детей, тубинга, сноуборда и горных лыж

ОБЩИЙ ВИД СИСТЕМЫ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Полное соответствие всем правилам и нормам РФ и ТС.**
- **Быстрая окупаемость** – использование оборудования позволяет полностью окупить затраты на приобретение уже к концу первого сезона работы.
- **Низкие издержки обслуживания** – объем расходных материалов сведен к минимуму.
- **Каждый комплект оборудования производится с учетом пожеланий Клиента.**
- **Оборудование можно устанавливать на разные склоны.**
- **Постоянная поддержка реализованного объекта.**
- **Быстрый монтаж.** Объект готов к эксплуатации на следующий день после получения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина по склону	L	50 - 300 метров
ПЕРЕПАД ВЫСОТ МЕЖДУ СТАНЦИЯМИ	H	до 100 метров
МАКСИМАЛЬНЫЙ УКЛОН		на 100 метров длины, 30 метров перепада – 17,5 град.; на 200 метров длины, 60 метров перепада – 17,5 град.; на 300 метров длины, 100 метров перепада – 19 град.
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	C	до 100 метров – max 650 чел./час; до 200 метров – max 330 чел./час; до 300 метров – max 190 чел./час.
НАТЯЖКА КАНАТА		до 1300 кг. (растяжки на станциях)
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ВЕТКАМИ КАНАТА		1100 мм.
АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ		- шкаф управления на базе частотного преобразователя; - механический барьерный датчик на верхней станции; - аварийная кнопка стоп
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ		- проводной пульт управления около приводной станции

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ПРИВОДНАЯ СТАНЦИЯ	1 к-т.	- стойка с основанием, L – 3м.; - консоль приводная; - шкив приводной – d-1100мм. футерованный; - растяжка в сборе, 7,6 - 9,1 мм., 2 шт. <i>покрытие конструкций – горячее цинкование</i>
ОБОРОТНАЯ СТАНЦИЯ	1 к-т.	- стойка с основанием, L – 3м.; - консоль оборотная; - шкив оборотный – d-1100мм. футерованный; - растяжка в сборе, 7,6 - 9,1 мм., 2 шт. <i>покрытие конструкций – горячее цинкование</i>
ПРИВОД	1 к-т.	- цилиндрический (соосный) мотор-редуктор с механизмом обратного хода; - мощность двигателя – 5,5 / 7,5 кВт.
ТЯГОВЫЙ КАНАТ	по расчету	- канат ГОСТ 2688-80, 7,6 мм., ГЛ, С.
АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ, СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ	1 к-т.	- шкаф управления; - преобразователь частоты; - кабельная продукция (шкаф-привод); - механический барьерный датчик на верхней станции; - аварийная кнопка стоп (в зоне контроля); - датчик моточасов.
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ	1 к-т.	- проводной пульт управления (10м.); - элементы управления (старт, стоп, изменение скорости)
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ)	E	E1 – Подвод кабелей в шкаф через сальниковые вводы (базовый комплект); E2 – Подвод кабелей в шкаф через разъемы; E3 – Подвод кабелей в шкаф, к приводу, к пульту через разъемы.
ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ	по расчету 1 шт.	- пластиковая рукоять; - клиновая (соединительная) рукоять
ЗАПЧАСТИ	1 к-т. ЗИП	- набор ключей, профиль для шкивов

ОПЦИИ ПО ЗАПРОСУ

- удобный старт тьюбинга;
- монтажный набор (стропы, канатные зажимы; тяговый механизм 1.6т.);
- стойка для расположения шкафа управления;
- пластиковая рукоять с тарелочкой;
- тьюбинг, d-1250мм.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (в соответствии с Приказом Ростехнадзора от 13.11.2020 N 441)

ПАСПОРТ	- паспорт производителя; - паспорта и сертификаты на включаемое оборудование и материалы; - расчетный паспорт
ИНСТРУКЦИИ	- инструкция по монтажу и установке; - инструкция по эксплуатации оборудования
ЧЕРТЕЖИ	- сборочные чертежи конструкций; - план / профиль
АВТОМАТИЗАЦИЯ	- принципиальная схема; - инструкция по эксплуатации

ГАРАНТИЯ

- 12 месяцев с даты отгрузки оборудования клиенту;
- гарантия предполагает бесплатную замену любого узла, вышедшего из строя в ходе штатной эксплуатации, кроме расходных материалов;
- в течение гарантийного срока оказывается бесплатная телефонная консультация технического специалиста.

СОСТАВ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- подготовка технической документации;
- производство и комплектация оборудования;
- отгрузка со склада ТР СИСТЕМЫ / отгрузка в транспортную компанию на выбор Клиента;

ПО ЗАПРОСУ

- установка и пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию (по запросу);
- расходы на материалы и спецтехнику на этапе подготовительных и монтажных работ;
- предварительное обучение персонала Клиента.

РАСХОДЫ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ КЛИЕНТ

- оформление надлежащих документов на земельный участок или согласование с собственником территории на установку и эксплуатацию оборудования;
- исходные данные для проектирования парка (в соответствии с требованием проектировщика);
- подготовка отчетов инженерных изысканий (геодезия, геология);
- подготовка профиля трассы подъема в соответствии с расчетным паспортом;
- подвод электроэнергии к месту установки до вводного устройства;
- расходы по доставке оборудования (по маршруту Склад ТР СИСТЕМЫ – Место установки);
- сезонные эксплуатационные расходы;
- экспертиза промышленной безопасности;
- дефектоскопия тягового каната.

Актуальное коммерческое предложение и текущую скидку всегда можно узнать у Группы продаж.

Группа продаж ТР СИСТЕМЫ: Канатные дороги

Чернов Вячеслав
+7 923 635 1088 (WhatsApp / Telegram)
s@tr-systems.ru

Зубарев Данил
+7 923 621 0044
dz@tr-systems.ru

ТР СИСТЕМЫ: Канатные дороги
Т.: +7 3843 301-211
Т.: +7 38475 48-220
www.tr-systems.ru

Наши каналы:

- TELEGRAM https://t.me/s/tr_systems
- VK <https://vk.com/toproad>
- INSTAGRAM https://www.instagram.com/tr_systems/

ВИЗУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рукоять ПЛАСТИКОВАЯ



Рукоять КЛИНОВАЯ



Рукоять С ТАРЕЛОЧКОЙ



ТЮБИНГ



КОЛЬЦО ТЮБИНГА



ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ



ПУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ, КНОПКА
СТОП, КАБЕЛИ



ОТСОЕДИНЯЕМЫЕ РАЗЪЕМЫ



МОНТАЖНЫЙ НАБОР



УДОБНЫЙ СТАРТ ТЮБИНГА

