

ИННОВАЦИИ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ | НАДЕЖНОСТЬ

**becker**

MINING SYSTEMS RUS

ПРОДУКТЫ, ОСНОВАННЫЕ НА НАУЧНОМ ПОДХОДЕ

# ДЕЛА ИДУТ В ГОРУ С BECKER MINING SYSTEMS

Becker Mining Systems – ведущий мировой производитель оборудования для горной промышленности. Более 50 лет мы обеспечиваем бесперебойную работу добывающих предприятий по всему миру, а наши технологии соответствуют высочайшим требованиям применения во взрывоопасных средах.



## В 1964-ОМ ГОДУ

горный инженер Вальтер Беккер занялся производством подземной техники, опираясь на научный подход и практические знания.



## СЕГОДНЯ

Спустя полвека, Becker Mining Systems — один из крупнейших в мире поставщиков комплексных технологий в области энергетики, автоматизации, связи, транспорта и оборудование механизированных комплексов для горнодобывающей промышленности.



## ГЕОГРАФИЯ

 **КАНАДА**

 **АМЕРИКА**

 **МЕКСИКА**

 **ЧИЛИ**

 **ГЕРМАНИЯ**

 **ПОЛЬША**

 **ЮАР**

 **РОССИЯ**

- Новокузнецк
- Ленинск-Кузнецкий
- Ростов
- Чегдомын
- Воркута

 **КИТАЙ**

 **АВСТРАЛИЯ**

## «БМС РУС» – ЭТО

### БОЛЕЕ 100 СОТРУДНИКОВ

Работают на Беккер Майнинг Системс РУС в основных горнодобывающих регионах России и стран СНГ

### 1 122 279 TRUB

Составил общий оборот компании за 2019 год

### >522 ЕД.

Техники было продано крупнейшим российским горнодобывающим компаниям

### 5 СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ

Предлагают полное техническое обслуживание шахт, ремонт и продажу оборудования на территории России



# НЕМЕЦКОЕ БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО **В РОССИИ**

Уже более 10 лет «Беккер Майнинг Системс РУС» занимается поставкой всего спектра продукции «Беккер» на рынок России и стран СНГ, и оказывает дополнительные услуги, такие как:



Проектирование  
системных решений



Сервисное  
обслуживание и ремонт



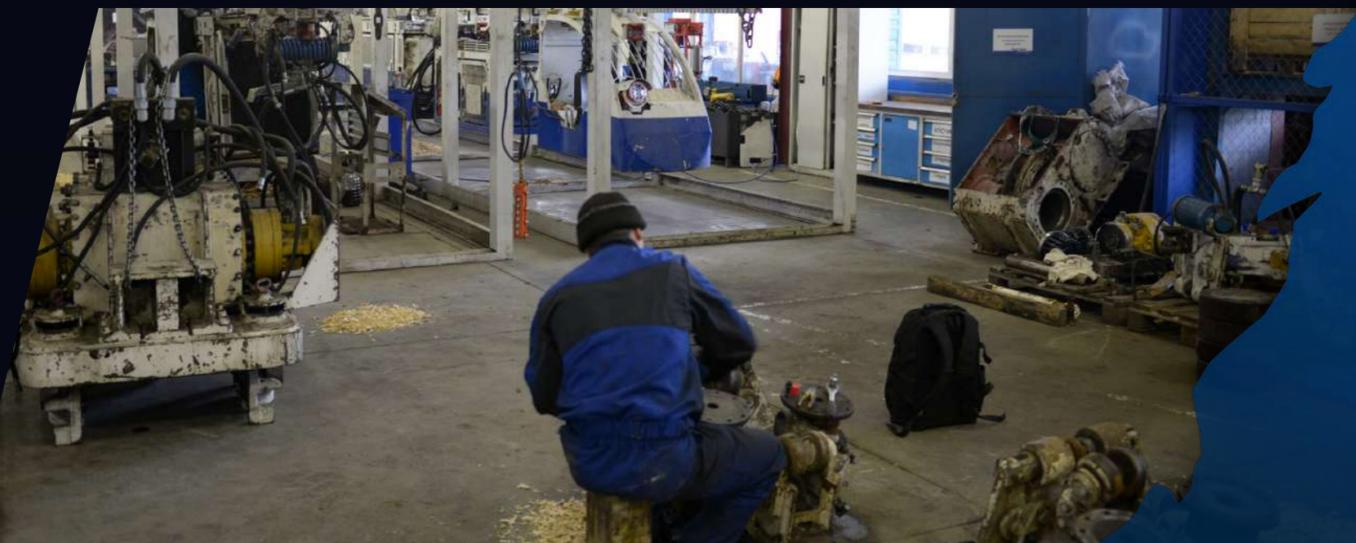
Ввод в эксплуатацию  
и шеф монтаж



Обучение

«БМС РУС» имеет сертификат системы менеджмента качества предприятия

ГОСТ ISO 9001-2015 (ISO 9001^2015)



# КАКИЕ ЗАДАЧИ **МЫ РЕШАЕМ?**

**Полное техническое сопровождение вашего добычного предприятия**

Мы знаем, без чего не может существовать добывающая промышленность, и оказываем комплексные услуги, объединяющие все грани добычного производства. Широкий спектр наших услуг и комплексный подход к решению задач любой сложности позволяет любому предприятию достичь высочайшего уровня эффективности и производительности.

WWW.RU.BECKER-MINING.COM

## ПОДЗЕМНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

Мониторинг рабочих процессов  
на всех уровнях



## ПОДДЕРЖАНИЕ КРОВЛИ

Надежная и безопасная работа  
в различных горно-  
географических условиях



## ПРОДУКЦИЯ ТРЕТЬИХ ПОСТАВЩИКОВ

Механизация основных и  
вспомогательных процессов  
добычного производства



## ПОДЗЕМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Обеспечение горных предприятий  
надежной, эффективной и безопасной  
системой распределения энергии



## СВЯЗЬ, ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Три задачи - одно решение



## ПОДЗЕМНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Транспортировка людей, материалов  
и оборудования напочвенным и  
подвесным транспортом





# ПОДЗЕМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА **ENDIS**

[ПОДРОБНЕЕ](#)

WWW.RU.BECKER-MINING.COM



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗА СЧЕТ СМЕННЫХ МОДУЛЕЙ

Уникальный ресурс контактора – **1 000 000 циклов!** Замена контактора за 1 минуту



## ШТЕКЕРНАЯ СИСТЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИЛОВОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДО 3 300 В

**0 ошибок** и быстрота при подключении



## КОМПАКТНОСТЬ И МОЩНОСТЬ

Максимальная выходная **мощность 4000 кВА** при длине **6700 мм** и **6 силовых отводах по 450 А**



## ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Эксплуатационные потери трансформатора **макс. 4%**



## МАКСИМУМ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ В МИНИМАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Уникальная система подачи электроэнергии в шахты, обеспечивающая надежность, гибкость и защиту от метана в ограниченных пространствах и тяжелых условиях. В зависимости от нужд вашего предприятия, ENDIS предлагает индивидуально разработанные продукты.





**mincos**

# ПОДЗЕМНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ **MINCOS**

**ПОДРОБНЕЕ**

WWW.RU.BECKER-MINING.COM



## **ГИБКАЯ КОММУНИКАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

100% контроль и мониторинг рабочих процессов любой сложности



## **МГНОВЕННАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ НЕИСПРАВНОСТИ**

Визуализация повреждения в режиме online



## **БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ**

Простота монтажа и эксплуатации. Подключение кабеля за 5 секунд



## **МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ**

5 функций: НЧ-связь, передача данных, контур безопасности, питание, аварийный трос



## **ХОРОШАЯ ИНФОРМИРОВАННОСТЬ — БЫСТРАЯ РЕАКЦИЯ**

Система Mincos – это гибкая и автоматизированная технология, которая дает возможность полного контроля и мониторинга за рабочими процессами и решает основные задачи, такие как передача, регистрация и обработка данных.



smartcom

# БЕСПРОВОДНАЯ НАЗЕМНАЯ И ПОДЗЕМНАЯ СВЯЗЬ SMARTCOM

[ПОДРОБНЕЕ](#)

WWW.RU.BECKER-MINING.COM



## БЫСТРЫЙ МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Развертывание системы до 3 километров в смену



## СВЯЗЬ, ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

3 системы в 1 инфраструктуре с индивидуальным подбором интерфейсов



## ГИБКАЯ СИСТЕМА

Высокоскоростная линия до 1 гбит/с на открытых протоколах  
+ легкое масштабирование системы



## ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ КАНАЛ СВЯЗИ

До 100 одновременно активных клиентов на одной точке доступа



## ГОВОРИМ НА ВАШЕМ ЯЗЫКЕ

мы предлагаем лучшие коммуникационные решения, которые обеспечивают бесперебойную высокоскоростную передачу данных, позиционирование и связь где бы она не потребовалась.



minesupport

# ПОДДЕРЖАНИЕ КРОВЛИ **MINESUPPORT**

[ПОДРОБНЕЕ](#)

WWW.RU.BECKER-MINING.COM



## **ВАРИАТИВНОСТЬ ПАРАМЕТРОВ**

Шаг установки секций 1,5 м и 1,75 м для  
вынимаемой мощности пласта от 0,8 до 4,7 м



## **ПРИМЕНЕНИЕ НА ПОЛОГИХ И НАКЛОННЫХ ПЛАСТАХ**

Углы падения до 40°



## **3 ТИПА ВЕРХНЯКОВ**

Преимущества для каждого типа выемки угля



## **ПОДДЕРЖИВАЕМ ВАС**

Продукты Minesupport «Беккер Майнинг Системс» - это современные системы отработки длинными столбами, использующиеся во всех горно-геологических условиях.





minetrans

# ПОДЗЕМНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА **MINETRANS**

[ПОДРОБНЕЕ](#)

WWW.RU.BECKER-MINING.COM



## **ГОТОВНОСТЬ К НАГРУЗКАМ**

Груз до 35 тонн, наклон трасс до 35°, скорость до 4 м/с



## **ОБУЧЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Обучаем специалистов работе с техникой, ее обслуживанию и ремонту



## **ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ СУХОГО ВЫХЛОПА**



## **ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ **ЗУБЧАТЫХ** ИЛИ **ФРИКЦИОННЫХ ПРИВОДОВ****



## **ЛЮДИ И МАТЕРИАЛЫ – ВСЕГДА ТАМ, ГДЕ ЭТО НЕОБХОДИМО**

Minetrans решает проблему быстрой и безопасной транспортировки людей и материалов и способно работать в крайне сложных геологических условиях. Транспортные технологии «Беккер Майнинг Системс», сочетают высокую производительность и низкие эксплуатационные и сервисные расходы.



# ПОЛНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НА КАЖДОМ ЭТАПЕ РАБОТЫ

WWW.RU.BECKER-MINING.COM



# СЕРВИС

Благодаря наличию сервисных центров во всех крупных горнодобывающих регионах России, мы можем предоставить техническое обслуживание оборудования, когда бы оно вам ни понадобилось.

## ЧТО ВЫ ПОЛУЧИТЕ?



**БЕСПЕРЕБОЙНУЮ РАБОТУ ПРЕДПРИЯТИЯ**



**УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ**



**СВОЕВРЕМЕННЫЙ СЕРВИС**



**КРУГЛОСУТОЧНУЮ ПОДДЕРЖКУ СПЕЦИАЛИСТАМИ**



# 6 ГЛАВНЫХ ПРИЧИН, ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ ВЕСКЕР



## 1 ПОСТАВЩИК - МНОЖЕСТВО РЕШЕНИЙ

Комплексное оснащения предприятия



## УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Максимальная эффективность работы предприятия с использованием оборудования Becker



## БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Надежное оборудование, полностью отвечающее всем требованиям пром. безопасности



## ПРОСТОЕ И УДОБНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Простота эксплуатации и сервиса



## СЕРТИФИЦИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ

Сертификаты качества и соответствия мировым стандартам производства горношахтного оборудования



## ИННОВАЦИОННОЕ И УМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Немецкое качество и уникальные высокотехнологичные решения, опережающие время



**САС**  
УГОЛЬ



ArcelorMittal

**EVRAZ**



**ЕВРОХИМ**  
МИНЕРАЛЬНО-ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ



**НОРНИКЕЛЬ**



**МЕЧЕЛ**  
МАЙНИНГ  
Южный Кузбасс

**РАСПАДСКАЯ**  
ОАО «РАСПАДСКАЯ»

**ВоркутаУголь**  
СеверСталь

**KNAUF**

**СУЭК**  
СИБИРСКАЯ УГОЛЬНАЯ  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ

**ALROSA**

**becker**  
MINING SYSTEMS RUS

**ЛИДЕРЫ РЫНКА**  
**УЖЕ ОЦЕНИЛИ ПРЕИМУЩЕСТВА**  
**СОТРУДНИЧЕСТВА С НАМИ**



**МИССИЯ BECKER MINING SYSTEMS RUS —**  
**ЭТО СОЗДАВАТЬ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ НАШИХ**  
**КЛИЕНТОВ: ЗАЩИЩАТЬ, ОТСЛЕЖИВАТЬ И**  
**ОПТИМИЗИРОВАТЬ ИХ ВАЖНЕЙШИЕ АКТИВЫ:**  
**ЛЮДИ И ОБОРУДОВАНИЕ**

Сотрудничество с нами – это гарантия качества, профессиональность, забота о людях и заинтересованность в продуктивности и прибыльности вашего бизнеса.

Свяжитесь с нами сейчас, и наш менеджер проконсультирует вас по любым вопросам.

**8 (3843) 200 021**



# becker

MINING SYSTEMS RUS

**СДЕЛАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР**

Свяжитесь с нами сейчас

8 (3843) 200 021

| [sales-ru@becker-mining.com](mailto:sales-ru@becker-mining.com)

| 654006, г. Новокузнецк, пл. Побед, д.1, корпус 106

**ООО «БМС РУС»**

