

Общий каталог продукции



Обзор продукции Cavotec MSL

Общий каталог продукции

Кто мы

Cavotec – многонациональная группа компаний, работающая в следующих областях: горнодобывающая промышленность и сооружение тоннелей, порты и морская индустрия, сталелитейные заводы и производство алюминия, энергетика и шельфовые установки, аэропорты, промышленность общего назначения и автоматизация. В начале 1960-х нашим главным направлением было конструирование и производство приводных кабельных барабанов, в основном, для производителей башенных, порталных кранов, а также горнопроходческого оборудования. Сегодня Cavotec соединяет подвижное оборудование в различных отраслях промышленности по всему миру.

Где мы находимся

Группа Cavotec MSL образована производственными компаниями с исследовательскими центрами, расположенными во Франции, Германии, Италии, Новой Зеландии, Норвегии, Швеции, Великобритании и США, а также пятью местными производственными центрами в Австралии, Китае, Германии, Швеции и США. Для распространения и обслуживания своей продукции Cavotec создал 28 собственных торговых представительства, которые – вместе с сетью дистрибьюторов – работают в более чем 30 странах на пяти континентах. Наша конечная цель состоит в том, чтобы нас воспринимали «местными везле».

Как мы работаем

Наша задача – работать в тесном контакте с нашими заказчиками для того, чтобы построить долговременные отношения. Для достижения этой цели мы создали условия работы, которые привлекают высококвалифицированных специалистов и способствуют проявлению их лучших профессиональных качеств. Производя изделия высочайшей надёжности и обеспечивая их эффективное обслуживание, мы добиваемся действительного удовлетворения запросов наших клиентов.



Общий каталог продукции

Большой ассортимент продукции Группы Cavotec MSL отражает широкую сферу нашей активности. Несмотря на разнообразие рынков, где мы ведём нашу деятельность, их объединяет одно – требование надёжных, безопасных изделий высокого качества. Наши заказчики ожидают только самого лучшего, и должны получить возможность быть полностью уверенными в своих системах. Мы делаем всё, чтобы наши конструкторские, производственные компании и избранные партнёры Группы действовали согласно этим ожиданиям.

Благодаря нашей бескомпромиссной позиции – производство изделий только высшего качества – предприятия промышленности по всему миру из всех других поставщиков отдают нам своё предпочтение. Принимая во внимание наше стремление к инновациям, мы всегда ищем пути улучшения обслуживания рынка, а также наших отдельных заказчиков.

Организация Cavotec MSL.

<p><i>Cavotec MSL организована так, чтобы обслуживать заказчиков через собственные производственные центры и торговые представительства.</i></p> <p><i>Каждый производственный центр Cavotec, независимо от месторасположения, имеет своей целью лидерство в своей области, поставляя заказчикам Группы современные и надёжные изделия.</i></p> <p><i>Торговые представительства Cavotec в каждой из 27 стран стремятся к лучшему обслуживанию местного рынка, следуя философии Группы «быть местными везде».</i></p>	<h2>Сеть производств</h2>		
<p>Конструкторские и производственные центры</p> <p>Франция Cavotec RMS Барабаны с пружинным приводом</p> <p>Германия Cavotec Alfo Барабаны с пружинным приводом Кольцевые токосъёмники</p> <p>Cavotec Fladung Подземные системы снабжения Оборудование для аэропортов</p> <p>Cavotec Meyerinck Системы заправки самолётов, наливочные терминалы</p> <p>Италия Cavotec Specimas Приводные кабельные барабаны Защита кабеля Panzerbelt® Кольцевые токосъёмники</p> <p>Норвегия Cavotec Micro-control Системы радиуправления</p> <p>Швеция Cavotec Connectors Электрические вилки и розетки</p> <p>Новая Зеландия Cavotec MoorMaster Автоматические системы швартовки</p> <p>Великобритания Cavotec Dabico Подземные системы заправки топливом</p> <p>США Cavotec Dabico Подземные системы заправки топливом</p>	<p>Местное производство</p> <p>Австралия Cavotec Australia Приводные кабельные барабаны</p> <p>Китай Cavotec China Сборка продукции</p> <p>Германия Cavotec Micro-control Системы радиуправления</p> <p>Швеция Cavotec Sweden Сборка продукции</p> <p>США Cavotec USA Сборка продукции</p>	<p>Партнёры Группы</p> <p>Бельгия Gantry Системы подкрановых путей</p> <p>Италия Brevetti Stendalto Кабельные цепи</p> <p>Prismian Гибкие кабели</p> <p>Tratos Cavi Гибкие кабели</p>	

Сеть продаж

Торговые компании Cavotec		
Cavotec Абу Даби	Cavotec Италия	Cavotec Сингапур
Cavotec Австралия	Cavotec Канада	Cavotec Средний Восток
Cavotec Бельгия	Cavotec Катар	Cavotec США
Cavotec Бенилюкс	Cavotec Китай	Cavotec Турция
Cavotec Бразилия*	Cavotec Корея	Cavotec Финляндия
Cavotec Великобритания и Ирландия	Cavotec Латинская Америка	Cavotec Франция
Cavotec Германия	Cavotec Мексика	Cavotec Чили
Cavotec Гонконг	Cavotec Норвегия	Cavotec Швеция
Cavotec Дания	Cavotec Панама	Cavotec Южная Африка
Cavotec Индия	Cavotec СиАйЭс (Россия)	
*=отделение		

Приводные кабельные и шланговые барабаны

Производитель: Cavotec Specimas

С начала 1960-х Cavotec Specimas занимается проектированием и производством приводных кабельных и шланговых барабанов для смотки как в горизонтальном, так и в вертикальном направлениях, как для продолжительного, так и для прерывистого циклов работы.

Всегда находясь на вершине технического прогресса, Cavotec Specimas на протяжении многих лет внедрила много усовершенствований, таких, например, как известная система “Pull and Store”, которая с тех пор была реализована в тысячах приложений.



Барабаны для шахт и тоннелей

Производитель: Cavotec Specimas

Горнодобывающая промышленность и сооружение тоннелей – две традиционные для барабанов Cavotec Specimas области деятельности. С начала семидесятых годов прошлого века их применяли в горнопроходческой и горнодобывающей промышленности Швеции. Сейчас кабельные и шланговые барабаны Cavotec Specimas можно встретить на гигантских буровых установках, тоннельном проходческом оборудовании, погрузчиках, скреперах, вспомогательных машинах, землечерпалках и других механизмах, используемых в шахтах и при прокладке тоннелей по всему миру.



Приводные кабельные барабаны для вертикальной смотки

Производитель: Cavotec Specimas

Постоянно увеличивающиеся высота подъема и скорость современных кранов вывели традиционную укладку кабеля в корзину в разряд устаревших. Для нового поколения высокоскоростных контейнерных перегружателей приемлемым решением стали спредерные барабаны с намоткой в один слой. Разработанные Cavotec Specimas приводные барабаны этого типа оснащены системой регулирования момента с преобразователем частоты, а также несколькими усовершенствованными устройствами натяжения кабеля.



Система защиты кабеля Panzerbelt *Производитель: Cavotec Specimas*

Panzerbelt – уникальная эластичная система для защиты кабельных каналов и желобов токопроводящих троллеев. Конструктивно Panzerbelt представляет собой армированную стальным кордом резиновую ленту, способную выдерживать наезды колёсной техники.

По всему миру установлено около 500 таких систем. Эта, усовершенствованная за последние 20 лет, запатентованная система обеспечивает безотказную долгосрочную работу при минимальном обслуживании.



Альтернативные источники электропитания у причала (АИЭ). *Производитель: Cavotec Specimas*

С повышением требований экологической безопасности морские порты начинают запрещать судам оставлять свои силовые установки включёнными во время швартовки у причала. Для решения этой проблемы Группа Cavotec создала два варианта системы электроснабжения судов: расположенные на судне и на причале. Они позволяют пришвартованному судну подключиться к электросети и отключить двигатели.

Такой новаторский подход обеспечивает значительное снижение загрязнений внутри и вокруг порта, а также существенно снижает расходы на горючее и сервисное обслуживание.



Системы автоматической швартовки *Производитель: Cavotec MoorMaster*

Автоматизация процесса швартовки представляет собой совершенно новую отрасль в морских технологиях. Новые системы автоматической швартовки MoorMaster вобрала в себя всю гибкость и характерные черты традиционного способа. Однако, в новых системах для удержания судна у причала вместо канатов применяются вакуумные присоски.

Благодаря современному подходу процесс швартовки судна стал занимать гораздо меньше времени, чем требовалось на эту операцию раньше и может теперь выполняться всего одним человеком.



Гибкие кабели

Производители: Baude, Nexans, Prysmian u Tratos

Для удовлетворения потребностей наших заказчиков Cavotec может предложить большой выбор гибких кабелей – от специальных, разработанных на основе нашего опыта, до стандартных. Этот диапазон включает управляющие, силовые кабели, кабели с оптоволоконном, а также усиленные кевларом для работы при значительных механических нагрузках.

Торговые компании Cavotec представляют на мировом рынке самых известных производителей гибких кабелей.



Кабельные и шланговые барабаны с пружинным приводом

Производители: Cavotec Alfo u Cavotec RMS

Cavotec Alfo в Германии и Cavotec RMS во Франции – два производственных центра, специализирующиеся на выпуске широкого ассортимента высококачественных пружинных барабанов для горизонтальной и вертикальной смотки.

Эти барабаны имеют современную модульную конструкцию, что позволяет собирать различные комбинации для удовлетворения самых взыскательных запросов промышленности. Стремление Cavotec к производству продукции только высокого качества гарантирует продолжительный срок службы даже в самых сложных условиях.



Кольцевые токосъёмники

Производитель: Cavotec Specimas

Кольцевые токосъёмники, представленные в широком ассортименте, осуществляют передачу силовых токов и сигналов при вращении.

Использование в них уникальных многоконтактных запатентованных щёточных устройств, а также широкое применение деталей из нержавеющей стали и компактный дизайн сделали наши изделия образцом для подражания.

Мы изготавливаем, также, токосъёмники для высоких напряжений, больших значений силы тока и по специальному проекту.



Токосъёмники серий ESK и GSK *Производитель: Cavotec Alfo*

Cavotec Alfo – известный производитель высококачественных кольцевых токосъёмников для передачи силовых и сигнальных токов. Их можно устанавливать вертикально или горизонтально, а компактная конструкция позволяет экономить пространство.

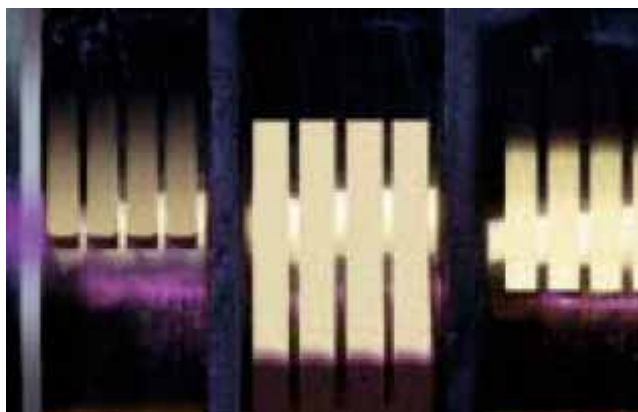
В качестве дополнительной меры безопасности токосъёмники Cavotec Alfo могут оснащаться кожухом, который позволяет использовать их в самых тяжёлых условиях эксплуатации.



Вращающиеся электрические соединители *Производители: Mercotac и Eletca*

В соединителях Mercotac используется ртуть и совместимая сталь для обеспечения высоконадёжных электрических соединений при вращении до 8-ми каналов. Они прекрасно подходят для использования в высокочувствительных цепях, используемых в робототехнике, передаче видео и цифровых сигналов.

Соединители Augotac производства Eletca идеально подходят для передачи сигналов в случаях, когда необходимы высокие скорости вращения, низкий уровень помех и низкое сопротивление.



Электрические вилки и розетки *Производитель: Cavotec Connectors*

Разъёмы фирмы Cavotec Connectors спроектированы специально для работы в суровых условиях шахт, тоннелей, моря и металлургии.

Разъёмы могут поставляться в стандартных щитах нашего производства со встроенной защитой от короткого замыкания. Разъёмы могут оснащаться электрической или механической блокировкой. Ассортимент включает вилки и розетки для низкого, среднего и высокого напряжений.



Радиоуправление

Производитель Cavotec Micro-control

Cavotec Micro-control производит высококачественные и технологически совершенные системы радиоуправления.

Постоянное техническое совершенствование и исследования позволили Cavotec Micro-control стать лидером в своей области и предлагать оборудование в стандартном и оригинальном исполнении для обеспечения специфических потребностей промышленности.



Радиоуправление во взрывозащищённом исполнении

Производитель Cavotec Micro-control

Модель MC 3000 EEx Cavotec Micro-control стала первым в мире из устройств радиоуправления, которое получило одобрение органа АТЕХ. Оно обеспечивает надёжное и гибкое управление различными типами механизмов.

MC 3000 EEx поставляется с несколькими вариантами связи. По радио с частотой от 433 до 443 МГц и по кабелю через интерфейсы RS-422 и RS-485.



Нейлоновые и стальные кабельные цепи

Производитель: Brevetti Stendalto

Кабельные цепи могут использоваться в тысячах различных конструкций, решая проблему подачи кабелей и шлангов к подвижному оборудованию и от него.

В дополнение к более традиционным нейлоновым цепям, компания Brevetti Stendalto разработала серию цепей из высокопрочной стали – от лёгких цепей, которые могут содержать всего несколько кабелей с радиусом изгиба 50 мм и до цепей с большим количеством кабелей и шлангов, имеющих радиус изгиба от 2 до 10 метров и весом до 20 тонн.



Силовые кабельные цепи

Производитель: Brevetti Stendalto

Силовые кабельные цепи компании Brevetti являются современной и более экономичной альтернативой фестоновой подвеске кабеля и токопроводящим троллеям. С помощью этой системы силовые и управляющие кабели полностью защищены и безопасно перемещаются нейлоновой цепью на большие расстояния с высокими скоростями.

Всё увеличивающееся число применений таких систем явно подтверждают их надёжность и очевидные экономические преимущества.



Кабельный лоток лестничного типа

Производитель: Wibe

Компания WIBE AB производит изделия для укладки кабеля с 1935 года и стала лидером в этой области. WIBE разработала уникальный закрытый профиль для обеспечения малого веса и высоких сосредоточенных нагрузок.

На Среднем Востоке компания WIBE является утверждённым поставщиком для электростанций и станций опреснения в ОАЭ, Омане, Кувейте и Саудовской Аравии.

В некоторых странах продукция распространяется через местных агентов.



Командо-контроллеры

Производитель: Gessman

Компания Gessman производит широкий ассортимент одно- и многоосевых командо-контроллеров, педалей, кресло-пультов и кабин для производителей оборудования и конечных заказчиков кранов и подвижного оборудования.

Созданные для работы в тяжёлых условиях, эти изделия используются в портах, горнодобывающей и горнопроходческой промышленности, специальном оборудовании и в морской индустрии.

Группа Savotec представляет Gessman в Австралии, Китае, Гонконге, Латинской Америке, Норвегии, Великобритании, США (на рынке подъёмно-транспортной техники)



Подземные системы снабжения *Производитель: Cavotec Fladung*

Компания Cavotec Fladung производит широкий ассортимент подземных пит-систем, включая лифтовые системы или с откидывающимися крышками.

Как лифтовые пит-системы, так и с откидывающимися крышками могут использоваться в комбинации с нашей тоннельной системой, сооружаемой под стоянками самолётов для подачи электропитания 400Гц, охлаждённого воздуха, питьевой и технической воды, отсоса сточной воды. Кроме того, подача может осуществляться через индивидуальные забетонированные пит-системы. Бетонная коробка может поставляться с оборудованием, а может заливаться на месте строительства. Эти системы, также, идеально подходят для использования в ангарах.



Подземные системы заправки топливом *Производитель: Cavotec Dabico*

Системы заправки топливом производства Cavotec Dabico используются на военных аэродромах и в гражданских аэропортах во всех странах. Благодаря сосредоточенности на качестве и инновациях, системы Cavotec Dabico стали очевидным выбором для заказчиков во всём мире.

Помимо производства подземных систем заправки топливом Cavotec Dabico производит шеф-монтаж и долговременную техническую поддержку установленных систем.



Системы заправки топливом самолётов и наливочные терминалы *Производитель: Cavotec Meyerinck*

Cavotec Meyerinck проектирует и производит современные системы заправки топливом и наливочные терминалы, которые используются для эффективной перекачки авиационного топлива, химических и нефтехимических продуктов.

Своим заказчикам, расположенным в разных частях земного шара, Cavotec Meyerinck поставяет специализированные пантографы для заправки коммерческих и военных воздушных судов, истребителей, вертолётов и мобильных топливозаправщиков.



Центральный офис

Cavotec MSL Holdings Ltd

Cavotec MSL зарегистрирована на Новозеландской фондовой бирже

Корпоративный офис

Cavotec (Swiss) SA

Via S. Balestra 27

CH-6900 Lugano,
Switzerland

Мы присутствуем в следующих странах:

Абу Даби	Мексика
Австралия	Нидерланды
Аргентина	Новая Зеландия
Бельгия	Норвегия
Бразилия	ОАЭ
Великобритания	Панама
Германия	Россия (и СНГ)
Гонконг	Саудовская Аравия
Дания	Сингапур
Египет	США
Индия	Тайвань
Индонезия	Турция
Ирландия	Финляндия
Италия	Франция
Канада	Чили
Катар	Швейцария
Китай	Швеция
Корея	Южная Африка
Люксембург	Япония
Малайзия	

Дополнительную информацию можно получить на наших сайтах в Интернете:

www.cavotec.ru

www.cavotec.com

Вы можете связаться с нами по адресу: info@cavotec.com