

Каталог продукции Группы компаний Cavotec



Соединение подвижного оборудования

Продукция Группы компаний Cavotec

Группа компаний Cavotec

Группа Cavotec объединяет компании, специализирующиеся в силовом оборудовании для крановой и другой промышленной техники. Эта группа образована семью производственными компаниями с исследовательскими центрами, расположенными в Канаде, Франции, Германии, Италии и Швеции и пятью местными производственными центрами в Австралии, Китае, Германии, Швеции и США.

Для распространения и обслуживания своей продукции Cavotec имеет 22 собственных торговых представительства, которые – вместе с сетью официальных дистрибьюторов – обслуживают покупателей в более чем 30 странах на пяти континентах.

Каждая производственная компания вне зависимости от места расположения имеет целью быть лидером в своей области, обеспечивая покупателей современной и надёжной продукцией.

Хотя эти компании выпускают различную продукцию в разных странах, все разработки и деятельность по маркетингу полностью поддерживаются и координируются Группой Cavotec.

Каждое торговое представительство Cavotec и все дистрибьюторы проводят политику, направленную на наилучшее обслуживание местного рынка с полной поддержкой Группы Cavotec.

Наша цель – быть везде

Мы уделяем особое внимание высочайшему качеству не только поставляемой продукции, но, также, обслуживанию и поддержке покупателей. Наша философия фактически состоит в том, чтобы «быть местными везде».

Области применения нашей продукции:

Порты и терминалы

Горнодобывающая промышленность, сооружение тоннелей

Сталелитейные заводы и производство алюминия

Аэропорты

Производство энергии и шельфовые установки

Судоверфи и промышленность морского назначения

Промышленность общего назначения и автоматизация

В качестве иллюстрации взгляните на фотографии четырёх наших производственных центров, расположенных в разных частях мира.



Завод Cavotec Specimas в Италии



Предприятие Gantrex в Аяксе (Торонто)



Фабрика Cavotec Alfo в Германии



Производственный центр Cavotec Metool в Австралии.

Организация Группы компаний Cavotec.

Схема организации Группы Cavotec в мире.

В центре диаграммы находятся производственные подразделения Cavotec, торговые представительства и партнёры Группы. По сторонам мы расположили наших ключевых поставщиков и дистрибьюторов. Объединённый профессионализм и общепринятый подход к рынку – вот секрет способности Группы Cavotec обеспечить непосредственную и индивидуальную поддержку покупателей независимо от того, где в мире они находятся.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОСТАВЩИКИ CAVOTEC	ПРОИЗВОДСТВО CAVOTEC	ТОРГОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА CAVOTEC	АМЕРИКАНСКИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА CAVOTEC	ДИСТРИБЬЮТОРЫ CAVOTEC
<i>Гибкие кабели</i>	<i>Исследовательские центры</i>		<i>Северная Америка</i>	
Pirelli – Италия и Германия	Cavotec RMS – Франция	Cavotec Австралия	Cavotec США – Статсвилль	Египет – Alexandria Co.
Vaude – Германия	<i>Барабаны с пружинным приводом</i>	Cavotec Бенилюкс	Gantrex США – Питтсбург	Япония – Cavotec Китай
Gore – Германия	Cavotec Alfo	Cavotec Китай	Gantrex США – Хьюстон	Индия – Cavotec ME
Aristoncavi – Италия	<i>Барабаны с пружинным приводом</i>	Cavotec Дания	Gantrex США – Феникс	Малайзия – Cavotec Sin.
Amercable – США	<i>Токосъёмники</i>	Cavotec Финляндия	Gantrex США – Чикаго	Новая Зеландия – Cavo. AU
Tratos – Италия	Cavotec Specimas – Италия	Cavotec Франция	Gantrex Канада – Торонто	Филиппины – Cavotec НК
	<i>Приводные кабельные барабаны</i>	Cavotec Германия	Gantrex Мексика – Монтерей	Саудовская Аравия – АКТЕ
	<i>Защита кабеля Panzerbelt®</i>	Cavotec Гонконг		Тайвань – Ehrung
<i>Токосъёмники во взрывозащищённом исполнении</i>	<i>Токосъёмники</i>	Cavotec Индонезия*	<i>Южная Америка</i>	Таиланд – Cavotec Sin.
ACS - Норвегия	<i>Энергообеспечение аэропортов</i>	Cavotec Италия	Cavotec Латинская Америка – Буэнос Айрес	ОАЭ – Cavotec ME
	Cavotec Connectors – Швеция	Cavotec Корея*	Cavotec Gantrex Чили* – Сантьяго де Чили	Вьетнам – Cavotec Sin.
	<i>Электрические штепсели и розетки</i>	Cavotec Латинская Америка		
	Gantrex – Канада	Cavotec Средний Восток		
<i>Вращающиеся соединения</i>	<i>Рельсовые системы для кранов</i>	Cavotec Норвегия	Cavotec Gantrex Бразилия – Рио де Жанейро	
Electa – Италия	M. Fladung GmbH – Германия	Cavotec Сингапур		
Mercotac – США	<i>Энергообеспечение аэропортов</i>	Cavotec Южная Африка		
	<i>Местные производители</i>	Cavotec Швеция		
<i>Световое оборудование во взрывозащищённом исполнении</i>	Cavotec Metool – Австралия	Cavotec Великобритания и Ирландия		
Italsmea - Италия	<i>Приводные кабельные барабаны</i>	Cavotec США		
	Cavotec China – Китай			
	<i>Сборка продукции</i>			
	Cavotec Aix-Rail-Германия			
<i>Средеры</i>	<i>Рельсовые системы для кранов</i>			
Bromma – Швеция	Cavotec Sverige – Швеция			
	<i>Сборка продукции</i>			
	Cavotec Inc. – США			
	<i>Сборка продукции</i>			
	<i>Партнёры группы</i>			
	Brevetti Stendalto – Италия			
	<i>Кабельные цепи из нейлона и стали</i>			
	Micro-control – Норвегия			
	<i>Радиоуправление</i>			
	De-Jong – Голландия			
	<i>Стационарные лифты</i>			
	Mooring Systems – Новая Зеландия			
	<i>Системы автоматической швартовки</i>			

*=отделение

Приводные кабельные и шланговые барабаны

Производитель: Cavotec Specimas

Более 40 лет Cavotec Specimas занимается проектированием и производством приводных кабельных барабанов для оборудования, передвигающегося как в горизонтальном, так и в вертикальном направлениях. Барабаны пригодны и для прерывистого, и для постоянного включения оборудования. Cavotec Specimas использует несколько приводных систем для различных применений и размеров. Их диапазон включает гидродинамическую систему, моментный электродвигатель и – для барабанов наибольших размеров – систему непосредственного регулирования момента Cavotec Torque Control.

В 1977 году Specimas представил систему “Pull and Store”, которая решила проблему опасного натяжения кабеля, возникавшего при расположении кабельного барабана на большой высоте. С тех пор эта система была применена тысячи раз.



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. Кабельные и шланговые барабаны Cavotec Specimas можно встретить на гигантских буровых установках, тоннельном проходческом оборудовании, погрузчиках, скреперах, вспомогательных машинах, землечерпалках, заборщиках и укладчиках, карьерных экскаваторах и других механизмах, использующихся в шахтах, карьерах и при прокладке тоннелей по всему миру.



Гибкие кабели

Производители: Amercable, Baude, Gore, Nexans, Pirelli, Tratos

Для удовлетворения потребностей наших заказчиков мы в Cavotec можем предложить большой выбор гибких кабелей – от специальных, разработанных на основе нашего опыта, до стандартных. Этот диапазон включает управляющие, силовые кабели, кабели с оптоволокном, а также усиленные кевларом для работы в напряжённых условиях.



Система защиты кабеля Panzerbelt®

Производитель: Cavotec Specimas

Уникальная однородная эластичная система для защиты кабельных каналов и пазов троллеев. Конструктивно Panzerbelt® представляет собой армированную сталью резиновую ленту, предохраняющую кабельный канал от наездов колёсной техники.

По всему миру установлено более 300 таких систем, включая порты, судоверфи и тяжёлую промышленность. Эта усовершенствованная за последние 20 лет, запатентованная система обеспечивает безотказную долгосрочную работу при минимальном обслуживании.



Кабельные и шланговые барабаны с пружинным приводом

Производитель: Cavotec Alfo

На складах Cavotec Alfo имеется широкий выбор барабанов с пружинным приводом, как для вертикального, так и горизонтального направлений смотки. Эти барабаны имеют модульную конструкцию, что позволяет собирать различные комбинации для удовлетворения большинства запросов.

Пружинные барабаны спроектированы для интенсивной работы и обеспечения высшей степени надёжности даже в сложных условиях. Все металлические части либо гальванизированы, либо имеют покрытие из полиэстера, что гарантирует их долговечность.



Шланговые и кабельные барабаны с пружинным приводом

Производитель: Cavotec RMS

Завод Cavotec во Франции специализируется на производстве широкого диапазона шланговых и кабельных барабанов с пружинным приводом для различных областей применения.

Они используются в ремонтных мастерских, гаражах и на производстве.

Барабаны оборудуются стандартными шлангами и кабелями и изготавливаются из окрашенной стали. Барабан смонтирован на двух закрытых шарикоподшипниках, а вращающиеся соединения выполнены из нержавеющей стали и латуни.



Токосъёмные колонки во взрывозащищённом исполнении

Производитель: Cavotec/ASC

Группа компаний Cavotec также известна на мировом рынке жизненно важными компонентами для шельфовых установок.

Такое широко известное оборудование как устройства радиуправления и токосъёмники во взрывозащищённом исполнении, кабельные, шланговые барабаны, стальные кабельные цепи используются компаниями-лидерами по производству механизмов для шельфовых установок, предназначенных для работы в тяжёлых условиях нефте- и газодобычи по всему миру.



Токосъёмники с защитным кожухом и без (встраиваемые)

Производитель: Cavotec Alfo

Этот ряд токосъёмников используется для передачи больших значений силы тока и управляющих сигналов.

Созданные для экономии пространства, они могут устанавливаться как вертикально, так и горизонтально.

Эти токосъёмники – с защитным кожухом и без него – предназначены для работы в тяжёлых промышленных условиях.



Токосъёмные колонки

Производитель: Cavotec Specimas

Наши токосъёмные колонки, представленные в широком диапазоне, осуществляют передачу электроэнергии и сигналов при вращении.

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

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



Устройства радиуправления во взрывозащищённом исполнении

Производитель: Cavotec Micro-control

Модель MC 3000 EEx компании Micro-control стало первым в мире из устройств радиуправления, которое получило одобрение органа ATEX. Оно обеспечивает надёжное и гибкое управление различными типами механизмов.



Силовые кабельные цепи

Производитель: Brevetti Stendalto

Силовые кабельные цепи Cavotec компании Brevetti являются современной и более экономичной альтернативой фестоновой подвеске кабеля и токопроводящим стержням – системам, применяющимся, например, на мощных контейнерных кранах. С помощью системы силовых кабельных цепей Cavotec силовые и управляющие кабели полностью защищены и безопасно перемещаются нейлоновой цепью на большие расстояния с высокими скоростями.

В использовании этой системы есть несколько неоспоримых преимуществ, подтверждённых многими производителями кранов.

Большое количество применений этой системы явно подтверждают её надёжность и очевидные экономические преимущества.



Стальные кабельные цепи

Производитель: Brevetti Stendalto

В дополнение к более традиционным нейлоновым цепям, компания Brevetti Stendalto разработала серию цепей из высокопрочной стали. Возможные варианты лежат в пределах 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. Стальные цепи могут поставляться в различных исполнениях (двойные, тройные и т.д.) а также для вращающихся механизмов и особо больших расстояний подачи. Стальные цепи применяются в сталелитейной промышленности, при производстве алюминия, в механизмах шельфовых платформ, на кранах, механических укладчиках, погрузчиках и т.д.



Электрические вилки и розетки низкого и среднего напряжений

Производитель: Cavotec Connectors

Разъёмы фирмы Cavotec Connectors спроектированы специально для работы в суровых условиях шахт, тоннелей, моря, тяжёлого производства, железных дорог, лесных и контейнерных терминалов.

Диапазон вилок и розеток для токов низкого напряжения начинается со значений силы тока 100А и до 600А при напряжении 1кВ с электрической или механической блокировкой. Разъёмы могут поставляться в стандартных щитах оригинального производства со встроенными предохранителями от короткого замыкания. Ассортимент продукции включает также многоконтактные (до 50 контактов) разъёмы для сигнальных кабелей со значением силы тока до 15 ампер.



Наземные системы снабжения

Производитель: Cavotec Fladung

Самолётам на земле требуется электропитание для большого количества вспомогательных систем на борту. Компания Cavotec Fladung производит оборудование для обеспечения бесперебойного питания частотой тока 400Гц. Полный ассортимент включает в себя кабельные барабаны, кабельные тележки и Cavotec Caddy. Последнее устройство является революционной системой подачи электроэнергии, воздуха и воды к самолёту, оставляя стояночную площадку совершенно свободной. Кроме того, Cavotec Fladung производит подземные системы снабжения, способные эффективно и безопасно подавать электропитание, воду и воздух на борт всех типов самолётов.

Все специальные кабели, и разъёмы для этих систем производятся компанией Cavotec Fladung.



Механические системы

Производитель: Cavotec Fladung

Помимо разработок оборудования для обеспечения самолётов всем необходимым для функционирования на земле, компания Cavotec Fladung имеет, также, полный ассортимент самолётных водил, пассажирских и вспомогательных трапов. Водила Cavotec Fladung спроектированы в соответствии с самыми строгими стандартами и используются как в гражданских аэропортах, так и на военных аэродромах по всему миру. Пассажирские и вспомогательные трапы используются в небольших аэропортах или в случае нецелесообразности применения пассажирских переходов.



Системы физической безопасности

Производитель: Cavotec Fladung

Компания Fladung также производит продукцию совершенно иного назначения, а именно системы физической безопасности. Ассортимент в этой области представлен четырьмя системами: системой остановки транспортного средства, въездным барьером, подъёмными тумбами и передвижной барьерной системой. Все системы спроектированы таким образом, чтобы легко противостоять наезду грузовика на высокой скорости. Каждое устройство изготавливается из высококачественных материалов и соответствует всем применимым в этой области стандартам безопасности. Эти системы используются, в основном, в аэропортах, на аэродромах, на электростанциях, у правительственных зданий и сооружений, а также на объектах военного назначения.



Системы крепления подкрановых путей.

Производитель: Gantrex

Опираясь на многолетний опыт в этой области и широкие инженерные исследования, компания Gantrex сможет найти доказанное решение любой проблемы крепежа рельсов.

Ассортимент продукции представлен приварными и крепящимися болтами накладками, подложками, анкерными болтами, эпоксидными растворами. Вся продукция имеется на складе, что обеспечивает быструю доставку при индивидуальном подходе независимо от месторасположения покупателя.



Системы автоматической швартовки

Производитель: Cavotec MSL

Автоматизация процесса швартовки представляет собой совершенно новую отрасль в морских технологиях. Новые системы автоматической швартовки компании Cavotec MSL вобрали в себя всю гибкость и характерные черты традиционного способа. В новых системах для удержания судна у причала вместо канатов применяется вакуум. Вакуумные подушки были испытаны Det Norske Veritas и сертифицированы на выдерживание усилия на отрыв до 80 000 кг.

Благодаря современному подходу процесс швартовки судна стал занимать лишь небольшую часть того времени, которое требовалось на эту операцию раньше и может теперь выполняться всего одним человеком.



За работой во всём мире

Оборудование и технологии Группы компаний Savotec работают по всему миру в самых разнообразных условиях – от портов и терминалов до шельфовых установок и энергетики, от горнодобывающей промышленности и сооружения тоннелей до морских отраслей промышленности и верфей.

Фотографии на этих двух страницах дают представление о типичных примерах работы продукции Savotec во всём мире.



Система "Pull & Store" в порту Копенгагена, Дания



Накладки и подложки фирмы Gantrex в складском помещении, США



*Разъёмы Savotec в порту Стокгольма, Швеция
Великобритания*



Panzerbelt в порту Саутгемптона,



Барaban и разъёмы Savotec в шведской шахте



*Стационарный лифт фирмы De Jong в
Мексиканском заливе*



Барабаны Cavotec в порту Лос-Анджелеса



Силовая установка для лайнера "Seven Seas"



Cavotec Caddy в аэропорту Франкфурта



Кабельные цепи Brevetti в Оденсе, Дания



Разъёмы Cavotec в порту Гётеборга, Швеция



Гигантские барабаны для строительства тоннеля San Gothard, Швейцария.



Штекеры Cavotec в порту Дюнкерка, Франция



Кабельные барабаны Cavotec и система защиты кабеля Panzerbelt® в порту Ильичёвска на Чёрном море.

Главные представительства
Группы Cavotec

Великобритания

Cavotec International Ltd
Stirling Way, Market Deeping
Lincolnshire PE6 8AS

тел.: +44 1778 346 769
факс: +44 1778 341 850

Нидерланды

Cavotec Group Holdings

N.V.
Postbus 213
NL-2950 AE Alblisserdam
тел.: +31 78 693 0794
факс: +31 78 693 1212

Дополнительную
информацию можно
посмотреть на наших сайтах
в Интернете:

www.cavotec.com

www.gantrex.com

www.fladung-airport-systems.de

Компании-производители
Группы Cavotec

Австралия

Cavotec Metool
Cardiff (Newcastle)
Perth

Германия

Cavotec Alfo
Overath (Köln)
Cavotec MoorMaster
Aachen

Cavotec Fladung
Mömbri (Frankfurt)

Италия

Cavotec Specimas
Nova Milanese (Milan)

Канада

Gantrex Canada Inc.
Ajax, Ontario

Китай

Cavotec China
Shanghai

Норвегия

Micro-control
Stjørdal

США

Cavotec Inc.
Statesville, NC

Франция

Cavotec RMS
Cergy Pontoise (Paris)

Швеция

Cavotec Connectors
Dalby (Malmö)

Cavotec Sverige
Haninge Stockholm

Партнёры Группы

Бельгия

Gantry
Nivelles

Италия

Brevetti Stendalto
Monza (Milan)

Pirelli Cavi
Milan

Нидерланды

De Jong's Liften
Leerdam

Торговые представительства и дистрибьюторы
Группы Cavotec

Австралия

Cavotec Metool
Cardiff (Newcastle),
Brisbane, Sydney, Perth,
Melbourne

Аргентина

Cavotec Latin America
Buenos Aires

Бенилюкс

Cavotec Benelux
Alblisserdam (Rotterdam)

Бразилия

Marlin Gantrex
Rio de Janeiro

Великобритания и

Ирландия

Cavotec UK
Market Deeping

Германия

Cavotec Alfo
Eschborn (Frankfurt)

Гонконг

Cavotec Hong Kong
Shatin

Дания

Cavotec Danmark
Odense

Египт

Ase
Cairo

Индия

Cavotec India
New Delhi

Индонезия

Cavotec Indonesia
Jakarta Utara

Италия

Cavotec Italia
Nova Milanese (Milan)

Китай

Cavotec China
Shanghai

Корея

Cavotec Korea
Ulsan

Мексика

Gantrex Mexico
Monterrey

Норвегия

Cavotec Norge
Drammen

О.А.Э.

Cavotec Middle East
Dubai

Россия

Cavotec Russia
Санкт-Петербург
Саудовская Аравия

АКТЕ

Dammam

Сингапур

Cavotec Singapore
Singapore

США

Cavotec USA
Statesville, NC

Gantrex Inc
Pittsburgh, PA

Phoenix, AZ

Chicago, IL

Tampa, FL

Houston, TX

Тайвань

Ehrung Industrial

Taipei Hsein

Финляндия

Cavotec Finland
Espoo (Helsinki)

Франция

Cavotec RMS
Cergy Pontoise (Paris)

Чили

Gantrex
Santiago

Швеция

Cavotec Sverige
Stockholm

Южная Африка

Cavotec Gantrex
Germiston

“Cavotec”, “Specimas”, “Cavotec Caddy”, “Cavoflex”,
“Cavotec Connectors”, “Panzerbelt”, “Pull & Store” и
“Cavotec coil logo” являются торговыми марками
Группы Cavotec. Все остальные торговые марки и
наименования являются собственностью их
владельцев.