



РУДНИКИ И КАРЬЕРЫ

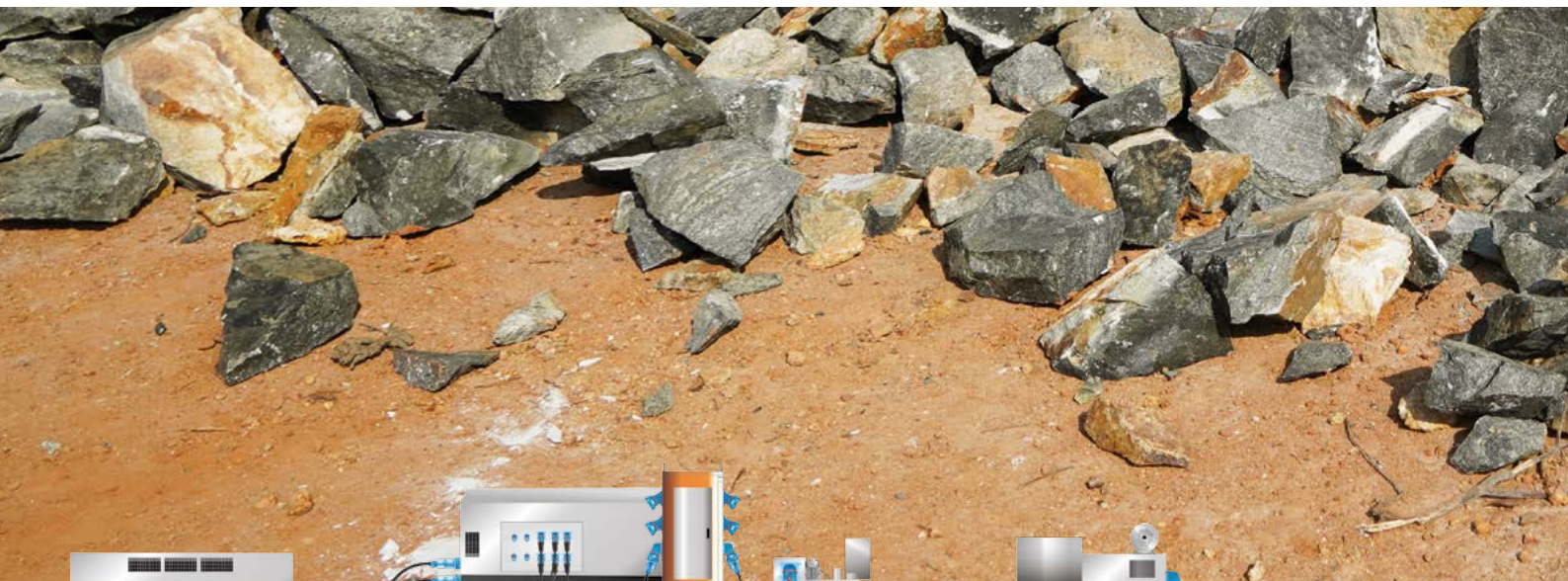
ПРОМЫШЛЕННЫЕ
СИЛОВЫЕ РАЗЪЁМЫ И
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ





СИЛОВЫЕ РАЗЪЁМЫ ДЛЯ РУДНИКОВ И КАРЬЕРОВ

Промышленные силовые разъёмы должны соответствовать не только строгим стандартам качества и безопасности. Они также должны обеспечивать высокую производительность и гибкость - и быть достаточно надёжными, чтобы выдерживать ежедневное воздействие суровых условий, таких как пыль, грязь и повышенная влажность. В MARECHAL® мы предлагаем уникальный ассортимент разъёмов и розеток DECONTACTOR™, многоконтактных разъёмов, отвечающим высоким требованиям, присущим работам в рудниках и на карьерных работах. Благодаря нашим запатентованным системам вы можете быть уверены в безопасном и надёжном энергоснабжении на каждом этапе вашего процесса: энергоснабжение, добыча и обработка.



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ

- Генераторы и блоки питания
- Передача сигналов и управление двигателями
- Электрические шкафы и распределительные коробки
- Моторизованные центры управления

ДОБЫЧА

- Пилы, фрезы и ножницы
- Погрузчики
- Конвейеры
- Разбрасыватели, буровые установки

Благодаря тому, что мы сочетаем прочные материалы с проверенными технологиями торцевого стыка, наши соединители наряду с инновационностью, являются прочными и износостойкими

- Устойчивость к скачкам номинального тока до 8-10 раз, для непрерывной работы двигателя после пуска
- Снижение риска коррозии.
- Водонепроницаемость IP66/IP67.
- Ударопрочность IK09/IK10.

Встроенная коммутационная система DECONTACTOR™ обеспечивает повышенную гибкость и мобильность, а также большую безопасность оператора и более простое техническое обслуживание оборудования

- Быстрое и безопасное подключение и отключение до 250 А без пилотов.
- Соответствует всем нормам безопасности.
- Ключевые системы для изоляции и блокировки розеток и вилок.

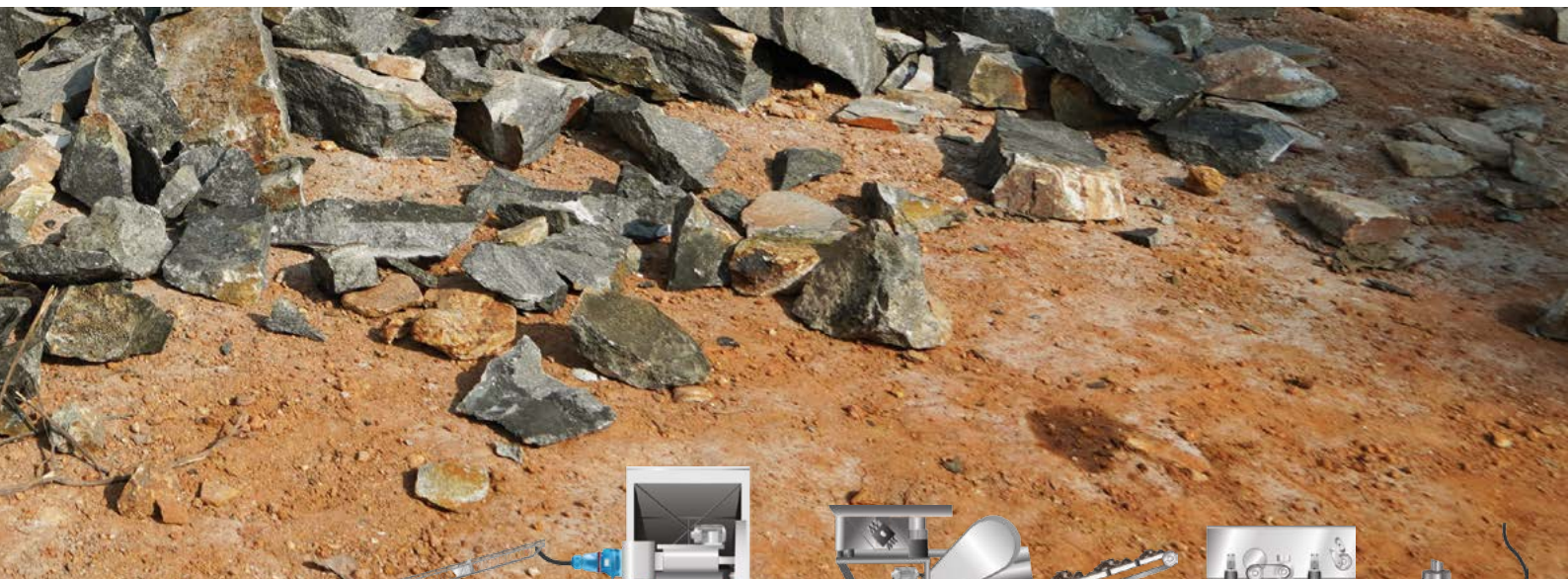
ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ И СОКРАЩАЙТЕ РАСХОДЫ С DECONTACTOR™

С DECONTACTOR™™ - запатентованной технологией MARECHAL® - вы можете быстро и легко, и, прежде всего, безопасно подключать и отключать оборудование от источника питания. Это означает, что вы можете подключать и снимать оборудование под нагрузкой, тем самым:

- Сокращать время обслуживания и ремонта и минимизировать время простоя
- Облегчать как профилактическое, так и корректирующее обслуживание
- Снижать ваши затраты



DECONTACTOR™
= Вилка + Розетка + Выключатель



ОБРАБОТКА

- Дробилки и измельчители
- Сита и грохоты
- Насосы



Серебряно-никелевые торцевые контакты наших вилок и розеток и однополюсных разъёмов позволяют вам быть уверенными в безопасности соединения, надежности и простоте в обращении.

- Подключение и отключение до 1250 А и 1000 В.
- Превосходная проводимость и надежность даже в суровых условиях.
- Видимые выключатели нагрузки непосредственно на двигателе (в соответствии Директиве ЕС по машинному оборудованию).

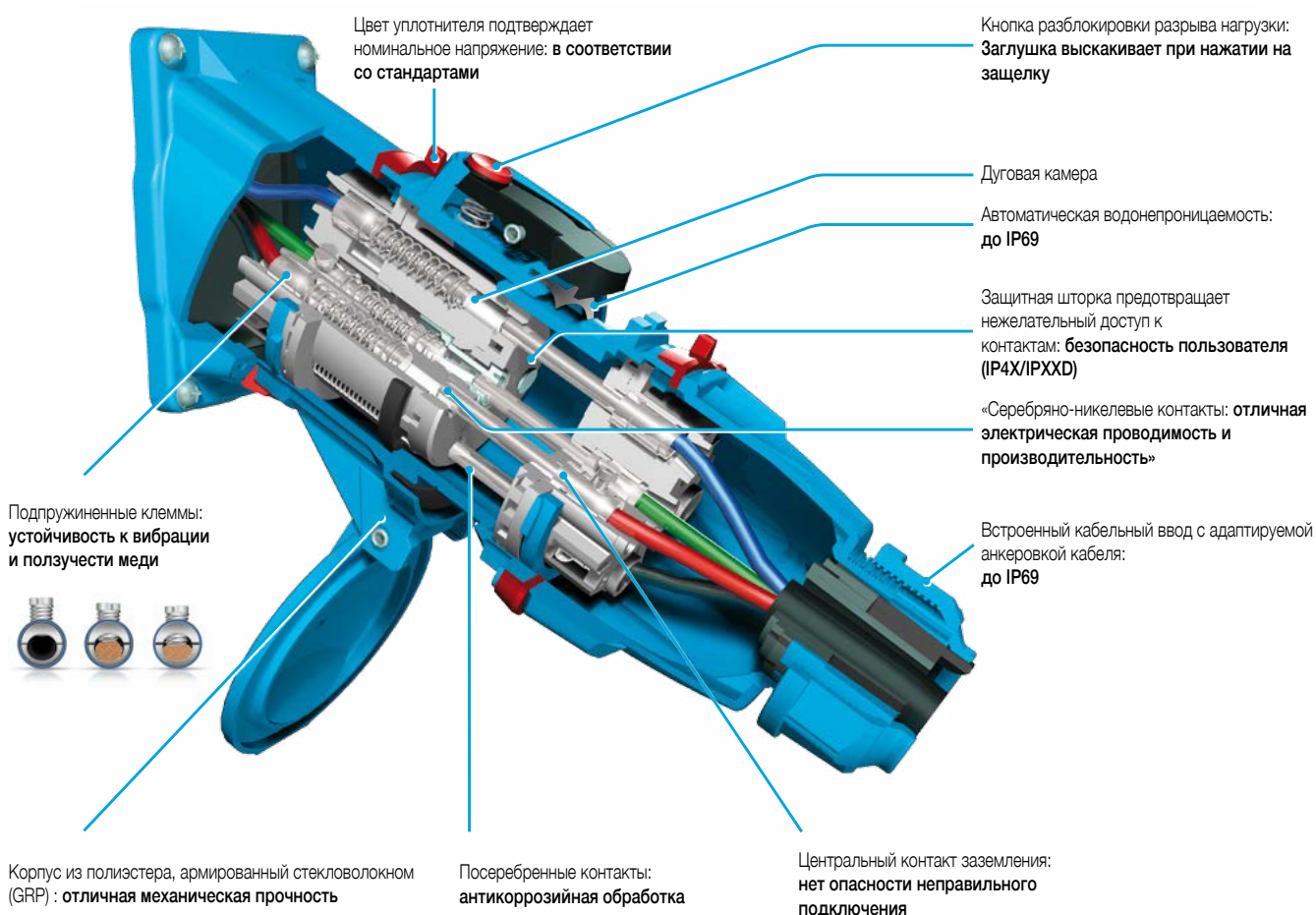
Подходящий промышленный разъем для вашего горношахтного оборудования

- Разработка твёрдых горных пород
- Разработка россыпей
- Подземные и открытые горные работы

ТЕХНОЛОГИЯ MARECHAL® БЫСТРЕЕ. БЕЗОПАСНЕЕ. ПРОЩЕ.

MARECHAL ELECTRIC ПРЕДЛАГАЕТ ПРОДУКТОВУЮ ЛИНЕЙКУ ПОДХОДЯЩУЮ ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ

Промышленные разъёмы MARECHAL® имеют встроенную функцию переключения, называемую DECONTACTOR™. Эта технология позволяет в полной безопасности подключать и отключать двигатели, просто нажав на защелку. Соединение прерывается, вилка выталкивается, и риск возникновения электрической дуги исключен. Промышленное электрическое оборудование MARECHAL® обеспечивает непревзойденную надёжность с течением времени и гарантирует быструю и безопасную работу во время технического обслуживания. Оно соответствует стандарту IEC EN 60309-1 и Европейской директиве по низковольтному оборудованию.



МЕХАНИЧЕСКИЕ БЛОКИРОВКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Дополнительная система блокировки может предотвратить неожиданное попадание тока на оборудование во время проведения технического обслуживания и может быть легко интегрирована в процедуры блокировки. После безопасного отключения DECONTACTOR™ от сети, вы можете механически изолировать две отдельные части.



20 A »» 63 A

DSN DECONTACTOR™

IP66/IP67/IP69 - IK09

Корпус из стеклопластика

Отключающая способность AC-22 и AC-23

До 4 вспомогательных контактов



30 A »» 250 A

DS DECONTACTOR™

IP66/IP67 - IK09/IK10

Корпус из стеклопластика до 150 A

Металлический корпус от 90 A до 250 A

Отключающая способность AC-22 и AC-23

До 6 вспомогательных контактов



Серии DSN/DS охватывают диапазон токов от 20 до 250 А, что делает её самой большой и полной серией DECONTACTOR™.

Мы предлагаем широкий спектр опций, таких как системы ключей, вспомогательные контакты и системы блокировки.



ВОДООЧИСТКА

Рудники и карьеры нуждаются в перекачке большого объёма воды - для чистки оборудования, для очистки сточных вод и процессов поверхностных стоков. С нашей технологией промышленных соединений DECONTACTOR™, вы можете легко подключать и снимать насосы на ходу - не дожидаясь обслуживания техническим персоналом. Соединения IP66/IP67 водонепроницаемые, что означает, что они автоматически защищены от случайного контакта с водой.



ИНФО +

350 A >>> 400 A

DS ПРОМЫШЛЕННЫЙ РАЗЪЁМ

IP66/IP67 - IK10

Корпус вилок и розеток в
окрашенный алюминий и короб из
нержавеющей стали AISI 316 L
2 пилотных контакта



Наша линейка DS предлагает компактные системы силовых разъёмов для подключения до 350А и 400 А и 1000 В. Прочный металлический корпус позволяет системе надежно продолжать работу даже в суровых условиях. Разъёмы DS стандартно поставляются с двумя пилотными контактами, которые можно использовать для электрической блокировки системы и механизм стального вкладыша - что делает их пригодными для разработки и проходческого оборудования, кранов, генераторов, карьеров и электрошкафов.

400 A >>> 600 A

PF ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ РАЗЪЁМЫ

IP66/IP67 - IK10

Металлический корпус



Наша линейка PF оснащена электромеханической системой блокировки, что обеспечивает максимальную безопасность. Металлический корпус хорошо подходит для подключения тяжелого оборудования и генераторов для горных работ, а также для операций по разработке туннелей



400 A »» 1250 A

CS1000/SP/DSP ОДНОПОЛЮСНЫЕ СИЛОВЫЕ РАЗЪЕМЫ

IP66/IP67 - IK08/IK09/IK10

Визуальное и механическое кодирование
Электромеханическая система блокировки



Благодаря уникальному механизму торцевого стыка, наш CS1000 и однополюсные разъемы SP и DSP могут использоваться с токами 400, 700 А или 1250 А и напряжением 1000 В переменного или 1500 В постоянного тока.

Они водонепроницаемы IP66/IP67 и имеют механическую систему блокировки и кольцо для ключей (на CS1000) либо систему электромеханической блокировки с пилотной цепью для каждого контактора (на SP), предотвращая случайные отключения.



16 A »» 100 A

МУЛЬТИКОНТАКТ ОБЖИМНОЙ МОНТАЖ

Разъемы до 37 контактов

IP66/IP67 - IK09



Наши многоконтактные разъемы позволяют подключать оборудование к источнику питания и передачи данных. Серебряно-никелевый сплав, используемый для стыковых контактов, обеспечивает исключительную проводимость и долговечность (выдерживает несколько тысячи операций). Корпус доступен из полиэстера, армированного стекловолокном или металла для обеспечения отличной прочности - даже в суровых условиях. А поскольку контакты обжаты, разъемы можно быстро и легко монтировать и демонтировать, предоставляя вам надежную и сокращающую затраты систему.

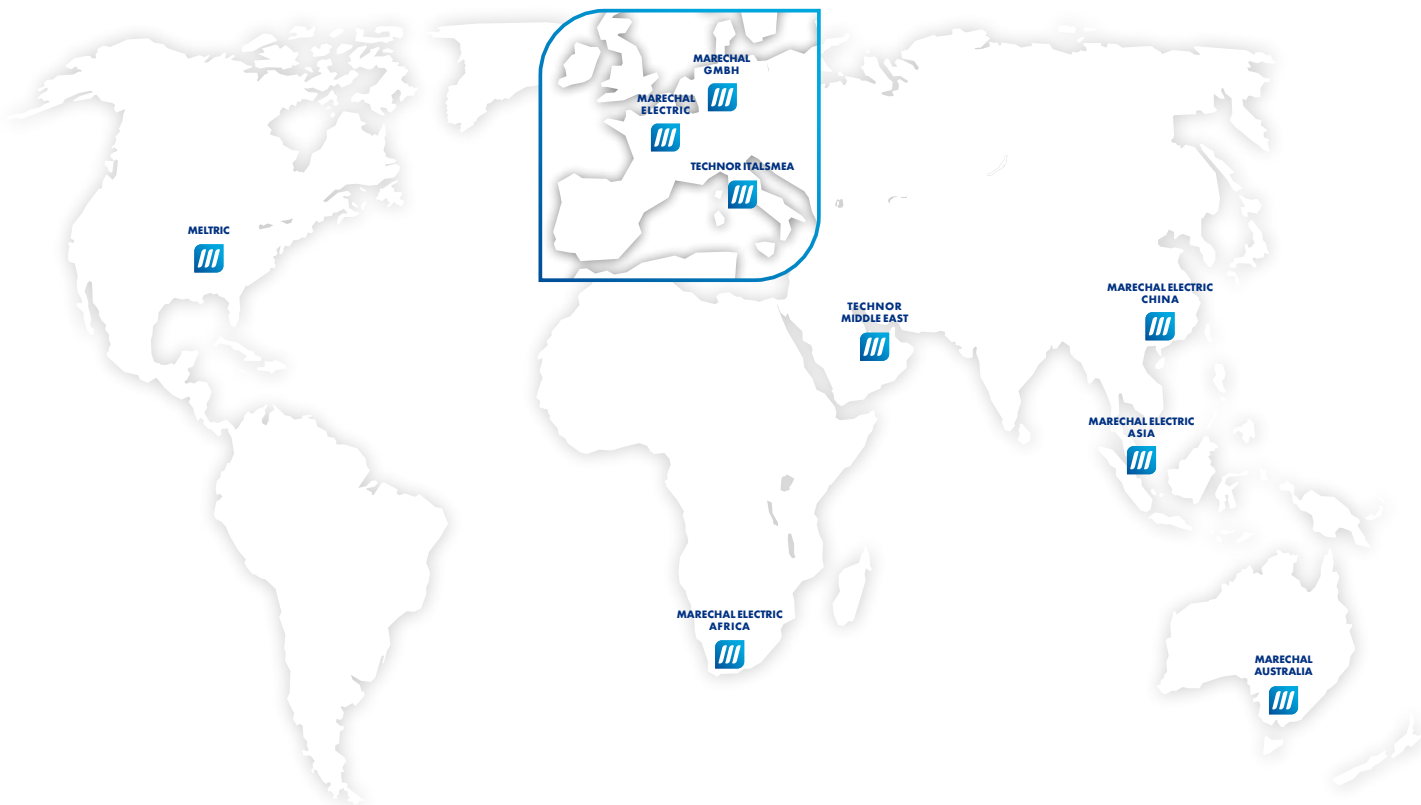


ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Горное и карьерное оборудование часто расположено далеко от источника электричества, поэтому имеется необходимость в кабелях большей ёмкости

ИНФО +

ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ



MARECHAL ELECTRIC S.A.S (ГЛАВНЫЙ ОФИС)

5 avenue du chemin de Presles
94410 Saint-Maurice, FRANCE
Phone : +33 (0)1 45 11 60 00
Fax : +33 (0)1 45 11 60 60
e-mail: contact@marechal.com

Африка

MARECHAL ELECTRIC AFRICA
(PTY) LTD.
PO Box 13875 Witfield 1467
Unit A1 Harvard Lane
Aero Star Business Park
Jet Park Road, Jet Park
South Africa
Tel.: +27 11 894 7226/7/8
Fax: 086 604 1778
e-mail: sales.za@marechal.com

Азия

MARECHAL ELECTRIC Asia
Pte Ltd
9 Tagore Lane
#01-05 9@Tagore
Singapore 787472
Tel.: +65 6554 2722
Fax: +65 6455 9077
e-mail: sales.asia@marechal.com

Австралия

MARECHAL AUSTRALIA PTY LTD
20 A Technology Circuit
HALLAM VIC 3803
Australia
Tél. : +61 (0)3 8786 2500
Fax : +61 (0)3 8786 2511
e-mail : sales@marechal.com.au

Китай

MARECHAL ELECTRIC (CHINA)
Co., Ltd
11 North Xiangshui Road,
West Dayawan District,
Huizhou.P.R.C
Tel/Fax: +86 (0)752-5319536
e-mail: sales.cn@marechal.com

Германия/Австрия/Швейцария/ Восточная Европа/Россия

MARECHAL GmbH
Im Lossenfeld 8
D-77731 Willstätt-Sand
Germany
Tel.: +49 (0)7852/91 96-0
Fax: +49 (0)7852/91 96-19
e-mail: info.de@marechal.com

Ближний Восток

TECHNOR Middle East DMCC
Unit No.2101, Fortune Executive
Tower, Plot No T1
Jumeirah Lakes Towers
P.O. Box 392054
Dubai, United Arab Emirates
Tel.: +971 4 362 1418
Fax: +971 4 362 1419
e-mail: sales.me@marechal.com

США/Канада/Мексика

MELTRIC Corporation
4765 W. Oakwood Park Drive
Franklin WI 53132, USA
Tel.: +1 414 433 2700
Fax: +1 414 433 2701
e-mail: mail@meltric.com

По вопросам любой другой страны или региона обращайтесь в головной офис.

marechal.com


MARECHAL® MELTRIC® RETTBOX® TECHNOR®