

SMARTOX
smart solutions



СЕРИЯ BMS

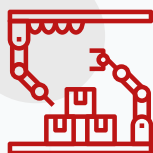
ЕВРОПЕЙСКИЕ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
КАНАТНЫЕ
ПОДЪЕМНИКИ

www.smartox.org



SMARTOX

smart solutions



**Многочисленная
продукция**



**Передовая
технология**



**Системное
решение**

Компания «SMARTOX» представляет собой совокупность высококачественной продукции и передовых технологий, а также экспертов и инженеров с громадным опытом работы в отрасли производства подъемных механизмов. Кроме этого, компания предлагает широкий ассортимент продукции, а также безопасные и надежные системные решения, которые способны удовлетворить потребности наших клиентов.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКЦИИ:

- ✓ **Опыт и инновации**
- ✓ **Компактная конструкция, превосходная производительность**
- ✓ **Эффективная трансмиссия и источник питания**
- ✓ **Превосходная производительность, безопасность и надежность**

Компактная конструкция, небольшой вес, незначительное давление колес и высокая общая экономическая эффективность

Ведущая технология и производительность элементов конструкции обеспечивают оптимальные предельные размеры продукции и высоту оборудования, а также компактность конструкции, гарантируя высокую эффективность. В пределах одного завода и рабочей зоны Европейские Электрические Канатные Подъемники серии VMG могут быть задействованы в большом диапазоне работ, что увеличивает возможность использования внутренней площади установки и уменьшает мертвую зону, если установка спроектирована в соответствии с параметрами продукции Smartox на стадии проектирования; требования к подъемному оборудованию могут быть значительно снижены в отношении высоты и несущей способности установки, что сокращает более чем на 10% инвестиции клиентов в установку и повышает инвестиционную эффективность.

Экономия эксплуатационных расходов и энергосбережение

Краны европейского типа, оснащенные Европейскими Электрическими Канатными Подъемниками серии VMG, могут иметь значительно более легкую балку и меньший вес всей машины, что снижает общую мощность во время движения, а также помогают сэкономить в среднем более 30% электроэнергии в год по сравнению с установками, на которых используются отечественные традиционные краны; кроме этого, уровень шума от работающих Европейских Электрических Канатных Подъемников серии VMG соответствует требованиям национальных стандартов, что создает бесшумное рабочее пространство.



Подбор высококачественных компонентов наряду с безопасностью, надежностью и продолжительным сроком службы

Высококачественные компоненты являются основой отличного качества продукции. Компания Smartox к каждому компоненту подходит с серьезностью, начиная от подъемных двигателей, и заканчивая редукторами, от барабанов до стальных канатов, от безопасных и надежных электрических компонентов до лучших конструктивных элементов. Компания Smartox считает, что только компонент, обладающий хорошей производительностью и качеством может обеспечить производительность и качество работы всей машины. Для Европейских Электрических Канатных Подъемников серии VMG разработан и спроектирован тройной подъемный механизм, который отличается компактной конструкцией и превосходной производительностью. Редуктор создает низкий уровень шума и долговечен в эксплуатации благодаря высокоточному шлифованию и закалке поверхности зубчатого колеса.

Постоянная мощность электрического соединения составляет до 60% от мощности подъемного двигателя, что не только обеспечивает частое использование в процессе производства, но и повышает надежность продукции. Поставляемый тормозной диск гарантирует срок службы тормоза до более миллиона раз срабатывания наряду с отличной стойкостью к износу.

Стандартная конфигурация Электрических Канатных Подъемников Серии VMG

- Двухскоростной подъемный двигатель со стандартной переменной от 1 тонны до 32 тонн
- Частотный подъемный двигатель со стандартным подъемным электромагнитным дисковым тормозом от 32 до 100 тонн, конструкция которого не требует технического обслуживания
- Напряжение питания 380В/3P/50Гц
- Управляющее напряжение 48 Вольт
- Концевой выключатель подъемника
- Двигатель с регулируемой частотой для тележки со скоростью 5-20 м/мин
- Степень защиты электродвигателя – класс IP55, а класс изоляции F
- Группа подъемных крюков с предохранительными замками
- Ограничитель подъема груза
- Температура окружающей среды: -20°C - +40°C



Точное позиционирование и эффективный ход могут улучшить эффективность производства

Стандартный подъемник компании Smartox с двойной скоростью (дополнительное преобразование частоты) и регулирование преобразования частоты тележки обеспечивают эффективную работу крана и повышают эффективность логистики в пределах цеха, а также обеспечивают выполнение всех рабочих планов клиентов в срок. Вследствие применения технологии преобразования частоты может эффективно снизиться степень сотрясения груза в процессе транспортировки, что делает позиционирование груза более быстрым и точным. Одновременно с этим значительно снижается воздействие от процесса запуска и торможения, и поэтому, весь процесс транспортировки становится намного плавнее и безопаснее.

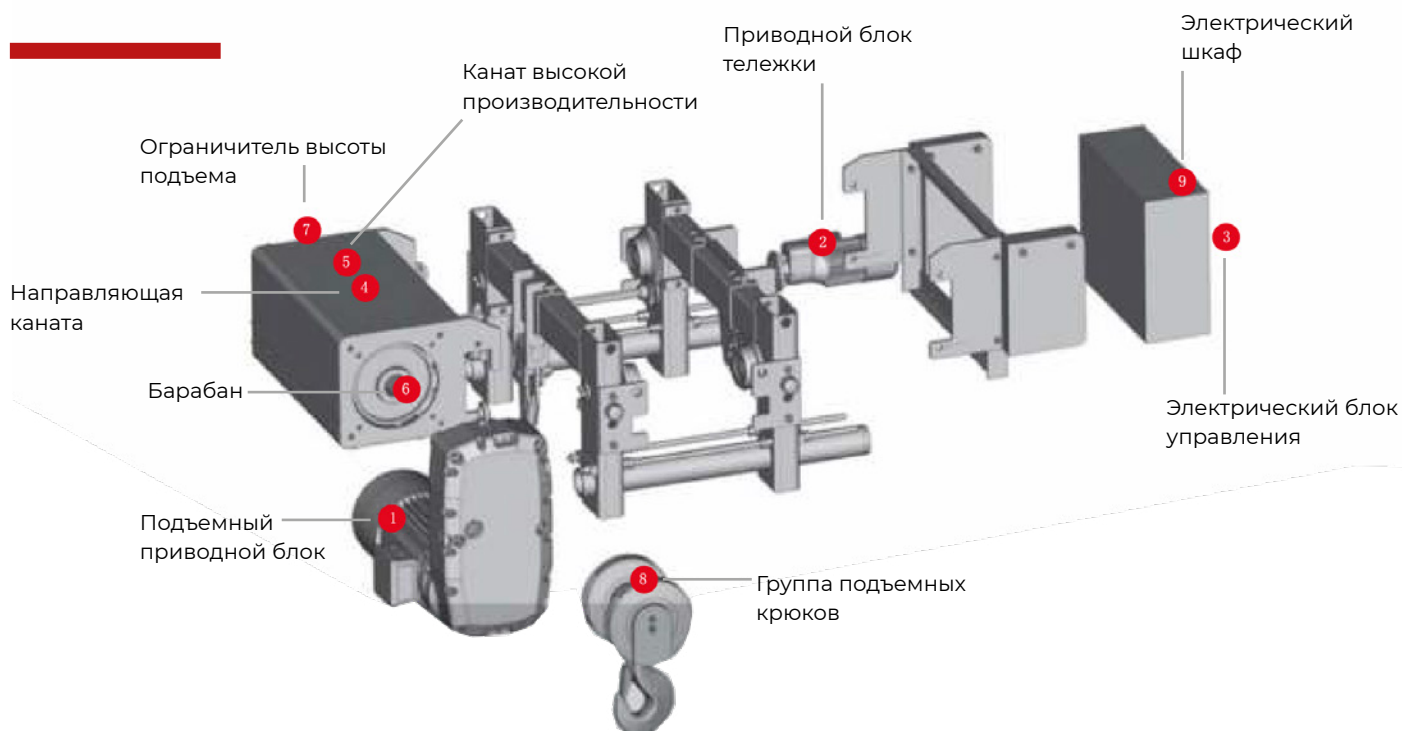
Модульная конструкция и множество опций могут удовлетворить самые разные требования клиента

Концепция модульности присутствует во всей конструкции, что обеспечивает стандартность и взаимозаменяемость деталей, значительно снижает затраты на техническое обслуживание оборудования. Вся серия продуктов компании Smartox обеспечивается полным комплектом запасных частей, а сервисная служба, состоящая из профессионалов, гарантирует предоставление услуг по послепродажному обслуживанию для своевременного решения проблем клиентов после приобретения оборудования.

Безопасность и надежность, постоянный мониторинг, простое и удобное обслуживание

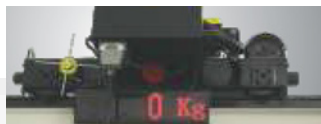
Продукт, выпускаемый с запатентованной технологией компании Smartox, отличается различными функциями, такими как мониторинг и защита, которые могут обеспечить безопасную и надежную работу крана, а его узел контроля движения может вести запись подробных параметров о рабочем состоянии электрического подъемника, рабочем состоянии двигателя и безопасности рабочего цикла, а также подавать заблаговременное предупреждение. Все записи могут использоваться для проведения техобслуживания, а для того, чтобы иметь возможность выполнять техобслуживание своевременнее и эффективнее, необходимо понимать суть проблемы.

Европейские электрические канатные подъемники серии bmg



Приводной блок тележки

Высокая производительность действия трех элементов – двигателя, редуктора и тормоза. Компактная конструкция, отличная производительность. Низкое потребление энергии, низкий уровень шума и экологичная конструкция. Регулировка переменной частоты, плавный ход, низкое воздействие и соответствие требованиям в отношении переменной скорости. Тормозной диск не содержит асбеста, а его нормальный срок службы может достигать миллиона срабатываний. Конструкция устойчива к износу, не требует технического обслуживания, длительный срок службы.



Жидкокристаллический весовой индикатор

Жидкокристаллический дисплей, отображающий поднимаемую массу, демонстрирующий состояние перегрузки, его индикация заметна сразу.



Направляющая каната

Малый вес, хорошая устойчивость к износу, эффективное снижение износа проволочного каната. Предотвращение соскальзывания каната и его выпадения из канавки, прежде всего, в целях обеспечения безопасности.



Канат высокой производительности

Поставляемый канат высокой производительности с прочностью на растяжение до 2160 МПа. Оцинкованная поверхность эффективно предотвращает коррозию. Хорошая гибкость обеспечивает устойчивость каната к износу и продлевает срок его службы.

СВОЙСТВА

Подъемный приводной блок



- Высокая производительность, большая движущая сила и компактная конструкция.
- Различные компоненты работают эффективно, обеспечивая высокую производительность.
- Низкое энергопотребление, низкий уровень шума и экологичный дизайн.
- Плавный ход, низкое воздействие, безопасность и надежность.
- Износостойкая конструкция, длительный срок службы.
- Постоянный коэффициент электрического соединения составляет до 60% для удовлетворения требований высокого и частого подъема.
- Срок службы тормоза, не содержащего асбест, может достигать миллиона срабатываний.
- Высокая степень защиты тормоза соответствует суровым условиям окружающей среды.



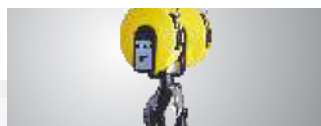
Барaban

В качестве сырья используется бесшовная стальная труба типа Q345, которая обрабатывается в соответствии с рядом рабочих процедур. Для обеспечения концентричности барабана применяются передовые методы обработки. Глубина канавки для каната соответствует стандарту FEM. Для обеспечения безопасности при подъеме на конце каната закреплены высокопрочные прижимные пластины и болты.



Ограничитель высоты подъема

Легко регулируемый винтовой ограничитель высоты подъема высокой точности, обладает широким диапазоном регулировки, безопасный и надежный. Конфигурации с множественными контактами позволяют эффективно выполнять функцию перехода на низкую и высокую скорость, а также остановки во время подъема и опускания.



Группа подъемных крюков

Подъемный крюк с предохранительным замком и эргономичной оплеткой каната соответствует требованиям стандарта DIN. Подъемный крюк выкован из высокопрочного материала марки Т. К нему прилагается сертификат о проведении испытания методом выборочного неразрушающего контроля.

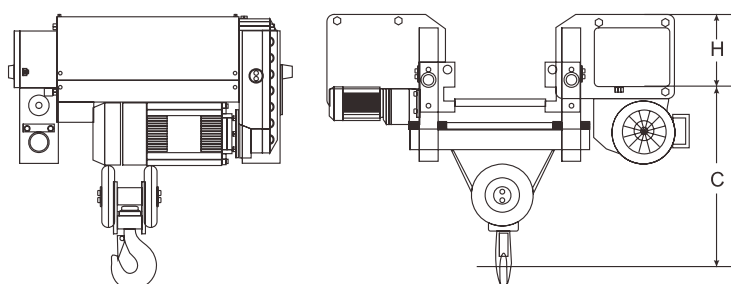


Электрический шкаф

Рациональная конструкция, легкость обслуживания, низкие эксплуатационные расходы. Профессиональные и высококачественные электрические компоненты, безопасные и надежные. Множество защитных устройств, обеспечивающие безопасность оборудования. Степень защиты IP55. Четкая идентификация, облегчающая процесс устранения неполадок.

ПРОДУКЦИИ

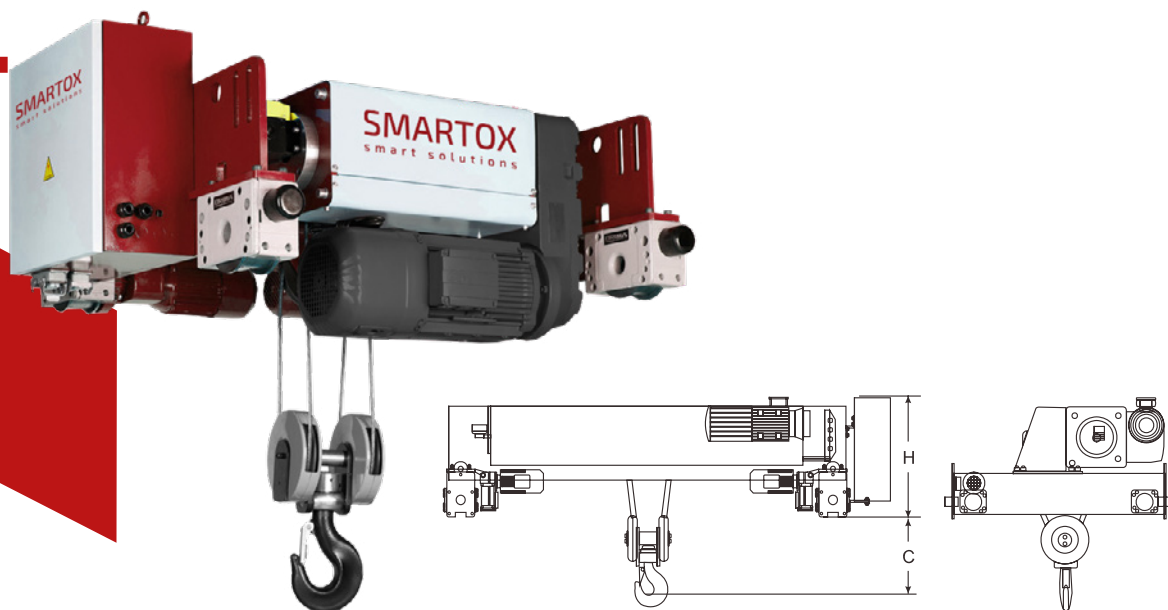
Европейские электрические канатные подъемники (однобалочные)



Технические параметры европейских электрических канатных подъемников производства компании Smartox (однобалочные)

Грузо-подъемность	Модель	Высота подъема	Скорость подъема	Двигатель	Скорость хода	Двигатель хода	Степень подъема FEM I ISO		Степень работы FEM I ISO		H	C	Ширина балки
	BMG-3.2	6	5/0.8м/мин	3.2/0.45	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	3М	M6	188	696	150-300
	BMG-3.2	9	5/0.8м/мин	3.2/0.45	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	3М	M6	188	696	150-300
3200кг	BMG-3.2	12	5/0.8м/мин	3.2/0.45	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	3М	M6	188	696	150-300
	BMG-3.2	15	5/0.8м/мин	3.2/0.45	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	3М	M6	188	696	150-300
	BMG-3.2	18	5/0.8м/мин	3.2/0.45	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	3М	M6	188	696	150-300
	BMG-5.0	6	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	2М	M5	178	696	200-350
	BMG-5.0	9	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	2М	M5	178	696	200-350
5000кг	BMG-5.0	12	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	2М	M5	178	696	200-350
	BMG-5.0	15	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	2М	M5	178	696	200-350
	BMG-5.0	18	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	2М	M5	178	696	200-350
	BMG-6.3	6	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	2М	M5	178	696	200-350
	BMG-6.3	9	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	2М	M5	178	696	200-350
6300кг	BMG-6.3	12	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	2М	M5	178	696	200-350
	BMG-6.3	15	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	2М	M5	178	696	200-350
	BMG-6.3	18	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64кВт	2М	M5	2М	M5	178	696	200-350
	BMG-8.0	6	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96кВт	2М	M5	3М	M6	325	750	200-410
	BMG-8.0	9	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96кВт	2М	M5	3М	M6	325	750	200-410
8000кг	BMG-8.0	12	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96кВт	2М	M5	3М	M6	325	750	200-410
	BMG-8.0	15	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96кВт	2М	M5	3М	M6	325	750	200-410
	BMG-8.0	18	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96кВт	2М	M5	3М	M6	325	750	200-410
	BMG-10.0	6	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96кВт	2М	M5	2М	M5	325	750	200-410
	BMG-10.0	9	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96кВт	2М	M5	2М	M5	325	750	200-410
10000кг	BMG-10.0	12	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96кВт	2М	M5	2М	M5	325	750	200-410
	BMG-10.0	15	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96кВт	2М	M5	2М	M5	325	750	200-410
	BMG-10.0	18	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96кВт	2М	M5	2М	M5	325	750	200-410
	BMG-12.5	6	5/0.8м/мин	12.5/2	5-20м/мин	0.96кВт	1М	M4	1М	M4	325	750	200-410
	BMG-12.5	9	5/0.8м/мин	12.5/2	5-20м/мин	0.96кВт	1М	M4	1М	M4	325	750	200-410
12500кг	BMG-12.5	12	5/0.8м/мин	12.5/2	5-20м/мин	0.96кВт	1М	M4	1М	M4	325	750	200-410
	BMG-12.5	15	5/0.8м/мин	12.5/2	5-20м/мин	0.96кВт	1М	M4	1М	M4	325	750	200-410
	BMG-12.5	18	5/0.8м/мин	12.5/2	5-20м/мин	0.96кВт	1М	M4	1М	M4	325	750	200-410

Европейские электрические канатные подъемники (двухбалочные)

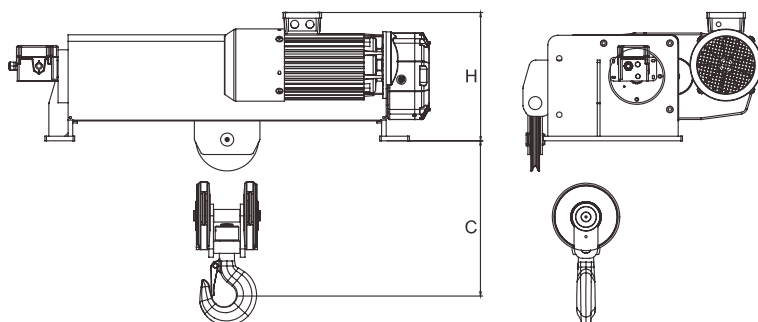


Технические параметры европейских электрических канатных подъемников производства компании Smartox (двухбалочные)

Грузо-подъемность	Модель	Высота подъема	Скорость подъема	Двигатель	Скорость хода	Двигатель хода	Степень подъема FEM I ISO		Степень работы FEM I ISO		H	C	Мин. зазор
	BMG-3.2	6	5/0.8м/мин	3.2/0.45	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	3M	M6	475	450	1200
	BMG-3.2	9	5/0.8м/мин	3.2/0.45	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	3M	M6	475	450	1200
3200кг	BMG-3.2	12	5/0.8м/мин	3.2/0.45	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	3M	M6	475	450	1400
	BMG-3.2	15	5/0.8м/мин	3.2/0.45	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	3M	M6	475	450	1400
	BMG-3.2	18	5/0.8м/мин	3.2/0.45	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	3M	M6	475	450	1700
	BMG-5.0	6	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	2M	M5	475	490	1200
	BMG-5.0	9	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	2M	M5	475	490	1200
5000кг	BMG-5.0	12	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	2M	M5	475	490	1400
	BMG-5.0	15	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	2M	M5	475	490	1400
	BMG-5.0	18	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	2M	M5	475	490	1700
	BMG-6.3	6	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	2M	M5	475	490	1200
	BMG-6.3	9	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	2M	M5	475	490	1200
6300кг	BMG-6.3	12	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	2M	M5	475	490	1400
	BMG-6.3	15	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	2M	M5	475	490	1400
	BMG-6.3	18	5/0.8м/мин	6.1/1	5-20м/мин	0.64*2	2M	M5	2M	M5	475	490	1700

Грузо-подъемность	Модель	Высота подъема	Скорость подъема	Двигатель	Скорость хода	Двигатель хода	Степень подъема FEM I ISO		Степень работы FEM I ISO		H	C	Мин. зазор
	BMG-8.0	6	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	3М	М6	562	580	1200
	BMG-8.0	9	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	3М	М6	562	580	1400
8000кг	BMG-8.0	12	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	3М	М6	562	580	1700
	BMG-8.0	15	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	3М	М6	562	580	1700
	BMG-8.0	18	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	3М	М6	562	580	2000
	BMG-10.0	6	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	2М	М5	562	580	1200
	BMG-10.0	9	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	2М	М5	562	580	1400
10000кг	BMG-10.0	12	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	2М	М5	562	580	1700
	BMG-10.0	15	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	2М	М5	562	580	1700
	BMG-10.0	18	5/0.8м/мин	9.5/1.5	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	2М	М5	562	580	2000
	BMG-12.5	6	5/0.8м/мин	12.5/2	5-20м/мин	0.96*2	1М	М4	2М	М5	562	580	1200
	BMG-12.5	9	5/0.8м/мин	12.5/2	5-20м/мин	0.96*2	1М	М4	2М	М5	562	580	1400
12500кг	BMG-12.5	12	5/0.8м/мин	12.5/2	5-20м/мин	0.96*2	1М	М4	2М	М5	562	580	1700
	BMG-12.5	15	5/0.8м/мин	12.5/2	5-20м/мин	0.96*2	1М	М4	2М	М5	562	580	1700
	BMG-12.5	18	5/0.8м/мин	12.5/2	5-20м/мин	0.96*2	1М	М4	2М	М5	562	580	2000
	BMG-16.0	6	4/0.6м/мин	16/2.6	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	2М	М5	760	890	1400
	BMG-16.0	9	4/0.6м/мин	16/2.6	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	2М	М5	760	890	1400
16000кг	BMG-16.0	12	4/0.6м/мин	16/2.6	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	2М	М5	760	890	1700
	BMG-16.0	15	4/0.6м/мин	16/2.6	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	2М	М5	760	890	2000
	BMG-16.0	18	4/0.6м/мин	16/2.6	5-20м/мин	0.96*2	2М	М5	2М	М5	760	890	2400
	BMG-20.0	6	4/0.6м/мин	16/2.6	5-20м/мин	0.96*2	1М	М4	2М	М5	760	890	1400
	BMG-20.0	9	4/0.6м/мин	16/2.6	5-20м/мин	0.96*2	1М	М4	2М	М5	760	890	1400
20000кг	BMG-20.0	12	4/0.6м/мин	16/2.6	5-20м/мин	0.96*2	1М	М4	2М	М5	760	890	1700
	BMG-20.0	15	4/0.6м/мин	16/2.6	5-20м/мин	0.96*2	1М	М4	2М	М5	760	890	2000
	BMG-20.0	18	4/0.6м/мин	16/2.6	5-20м/мин	0.96*2	1М	М4	2М	М5	760	890	2400
	BMG-25.0	6	3.3/0.8м/мин	20.0/5.0	5-20м/мин	1.1*2	3М	М6	3М	М6	990	900	1700
	BMG-25.0	9	3.3/0.8м/мин	20.0/5.0	5-20м/мин	1.1*2	3М	М6	3М	М6	990	900	2000
25000кг	BMG-25.0	12	3.3/0.8м/мин	20.0/5.0	5-20м/мин	1.1*2	3М	М6	3М	М6	990	900	2400
	BMG-25.0	15	3.3/0.8м/мин	20.0/5.0	5-20м/мин	1.1*2	3М	М6	3М	М6	990	900	2800
	BMG-25.0	18	3.3/0.8м/мин	20.0/5.0	5-20м/мин	1.1*2	3М	М6	3М	М6	990	900	3100
	BMG-32.0	6	3.3/0.8м/мин	20.0/5.0	5-20м/мин	1.1*2	2М	М5	2М	М5	990	900	1700
	BMG-32.0	9	3.3/0.8м/мин	20.0/5.0	5-20м/мин	1.1*2	2М	М5	2М	М5	990	900	2000
32000кг	BMG-32.0	12	3.3/0.8м/мин	20.0/5.0	5-20м/мин	1.1*2	2М	М5	2М	М5	990	900	2400
	BMG-32.0	15	3.3/0.8м/мин	20.0/5.0	5-20м/мин	1.1*2	2М	М5	2М	М5	990	900	2800
	BMG-32.0	18	3.3/0.8м/мин	20.0/5.0	5-20м/мин	1.1*2	2М	М5	2М	М5	990	900	3100
	BMG-40.0	6	0.8~4.9м/мин	38	5-20м/мин	1.5*2	1М	М4	2М	М5	990	980	2000
	BMG-40.0	9	0.8~4.9м/мин	38	5-20м/мин	1.5*2	1М	М4	2М	М5	990	980	2200
40000кг	BMG-40.0	12	0.8~4.9м/мин	38	5-20м/мин	1.5*2	1М	М4	2М	М5	990	980	2500
	BMG-40.0	15	0.8~4.9м/мин	38	5-20м/мин	1.5*2	1М	М4	2М	М5	990	980	2800
	BMG-40.0	18	0.8~4.9м/мин	38	5-20м/мин	1.5*2	1М	М4	2М	М5	990	980	3100
	BMG-50.0	6	0.53~3.2м/мин	38	5-20м/мин	1.5*2	2М	М5	2М	М5	990		2200
	BMG-50.0	9	0.53~3.2м/мин	38	5-20м/мин	1.5*2	2М	М5	2М	М5	990		2700
50000кг	BMG-50.0	12	0.53~3.2м/мин	38	5-20м/мин	1.5*2	2М	М5	2М	М5	990		3100
	BMG-50.0	15	0.53~3.2м/мин	38	5-20м/мин	1.5*2	2М	М5	2М	М5	990		3600
	BMG-50.0	18	0.53~3.2м/мин	38	5-20м/мин	1.5*2	2М	М5	2М	М5	990		4000

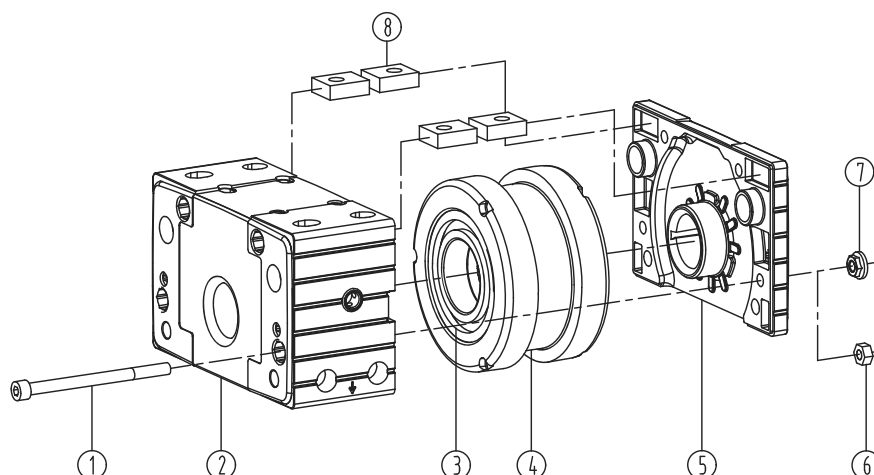
Европейские канатные подъемники фиксированного типа (подъемник грузов)



Европейские канатные подъемники фиксированного типа (подъемник грузов)

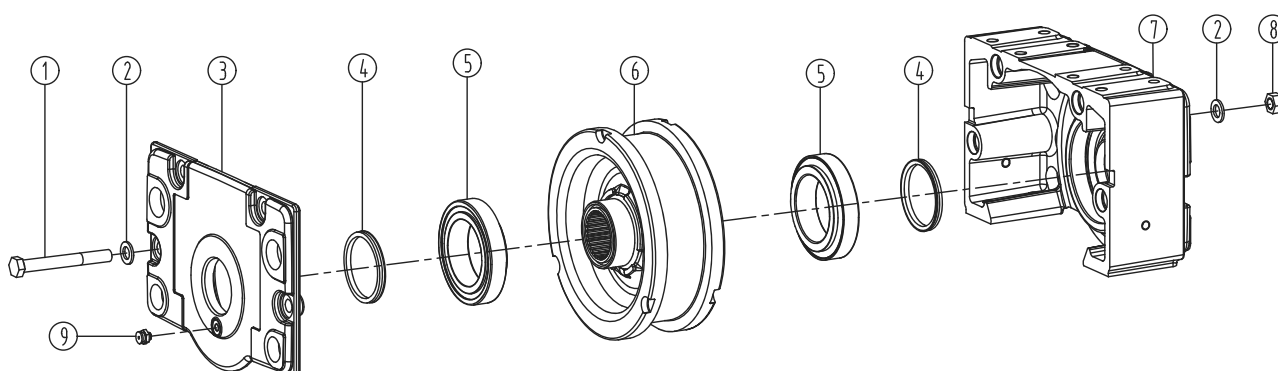
Грузоподъемность	Модель	Высота подъема	Скорость подъема	Двигатель подъема	Степень подъема FEM	ISO	H	C
3000кг	BMF-3.2	6	1.6/10м/мин	1/6.1	2M	M5	400	650
	BMF-3.2	9	1.6/10м/мин	1/6.1	2M	M5	400	650
	BMF-3.2	12	1.6/10м/мин	1/6.1	2M	M5	400	650
	BMF-3.2	15	1.6/10м/мин	1/6.1	2M	M5	400	650
	BMF-3.2	18	1.6/10м/мин	1/6.1	2M	M5	400	650
5000кг	BMF-5.0	6	1.6/10м/мин	1.5/9.5	2M	M5	510	780
	BMF-5.0	9	1.6/10м/мин	1.5/9.5	2M	M5	510	780
	BMF-5.0	12	1.6/10м/мин	1.5/9.5	2M	M5	510	780
	BMF-5.0	15	1.6/10м/мин	1.5/9.5	2M	M5	510	780
	BMF-5.0	18	1.6/10м/мин	1.5/9.5	2M	M5	510	780

BRS112-BRS200

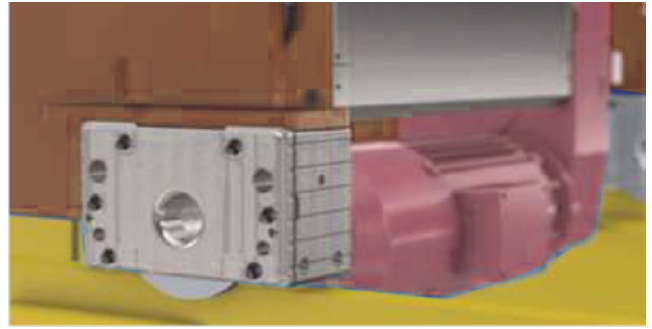
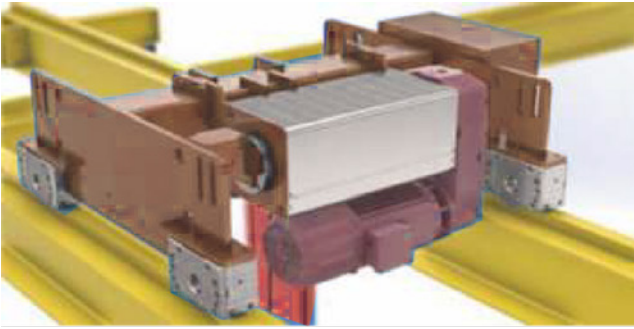


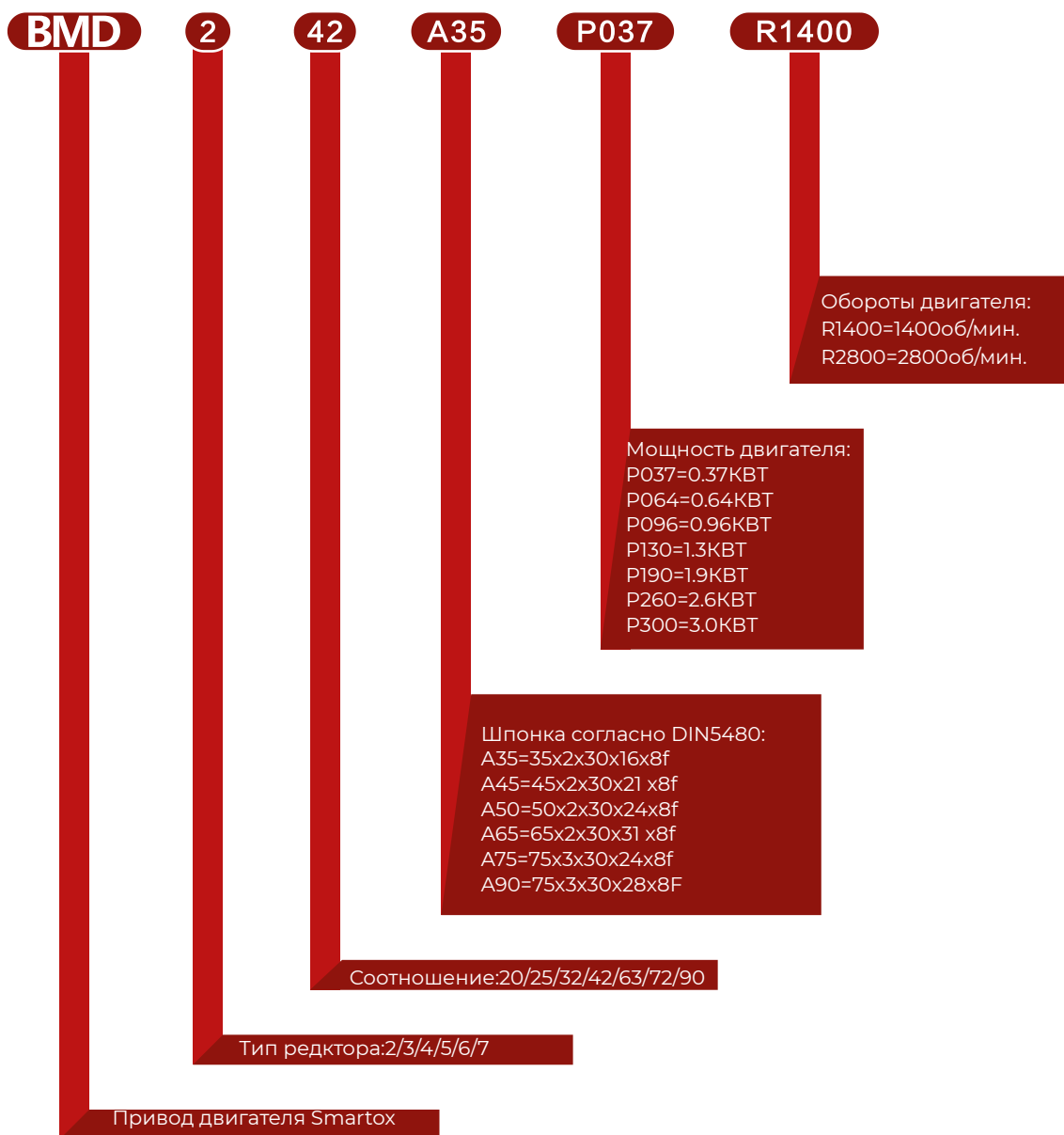
Тип	Винт	Блок	Подшипник	Колесо	Крышка короба	Гайка	Стопорная гайка	Передвиж- ная гайка
BRS112	22.13.111	12.12.101	21.11.106	/	12.12.102	22.15.105	22.21.105	12.12.141
BRS125	22.13.111	12.13.101	21.11.102	/	12.13.102	22.15.105	22.21.105	12.13.141
BRS160	22.13.112	12.14.101	21.11.103	/	12.14.102	22.15.106	22.21.104	12.14.141
BRS200	22.13.113	12.15.101	21.11.104	/	12.15.102	22.15.106	22.21.104	12.15.141

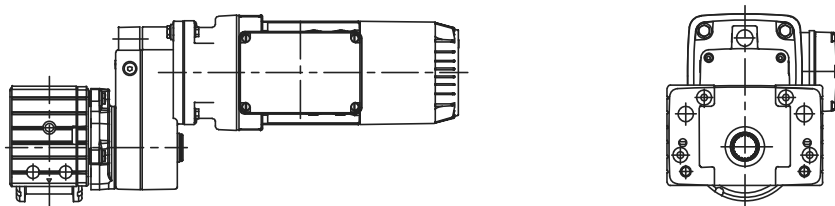
BRS250-BRS500



Тип	Винт	Шайба	Крышка короба	Уплотнит. кольцо	Подшип- ник	Колесо	Блок	Гайка	Ниппель для смазки
BRS250	22.14.101	22.20.106	12.16.103	23.11.101	21.11.201	/	12.16.101	22.15.101	21.11.106
BRS315	22.14.102	22.20.106	12.17.103	23.11.102	21.11.202	/	12.17.101	22.15.101	21.11.102
BRS400	22.14.103	22.20.107	12.18.103	23.11.103	21.11.203	/	12.18.101	22.15.102	21.11.103
BRS500	22.14.104	22.20.108	12.19.103	23.11.104	21.11.204	/	12.19.101	22.15.103	21.11.104

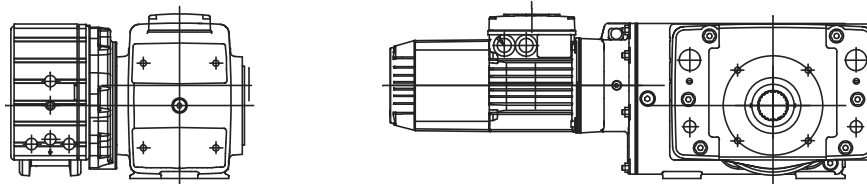




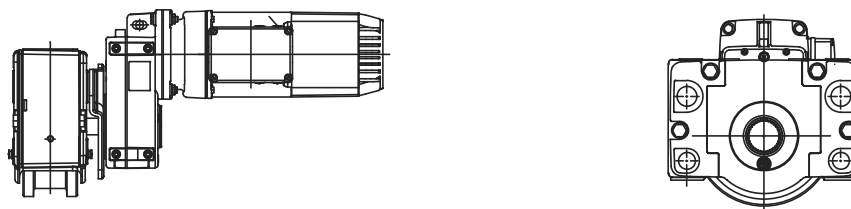


offset geared motors

angular geared motors

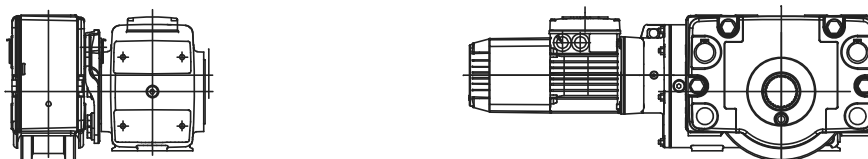


Тип	Скорость (25 м/мин)			Скорость (32 м/мин)			Скорость (40 м/мин)		
	Соотноше-ние	Редуктор	Мотор	Соотноше-ние	Редуктор	Мотор	Соотноше-ние	Редуктор	Мотор
BRS112	32	BMD2	0.37KBT	25	BMD2	0.37KBT	20	BMD2	0.64 KBT
BRS125	32	BMD2	0.37KBT	25	BMD2	0.37KBT	25	BMD2	0.64 KBT
BRS160	42	BMD2	0.37KBT	32	BMD2	0.64 KBT	32	BMD3	0.96 KBT
BRS200	63	BMD3	0.64 KBT	42	BMD3	0.96KBT	42	BMD3	1.3KBT

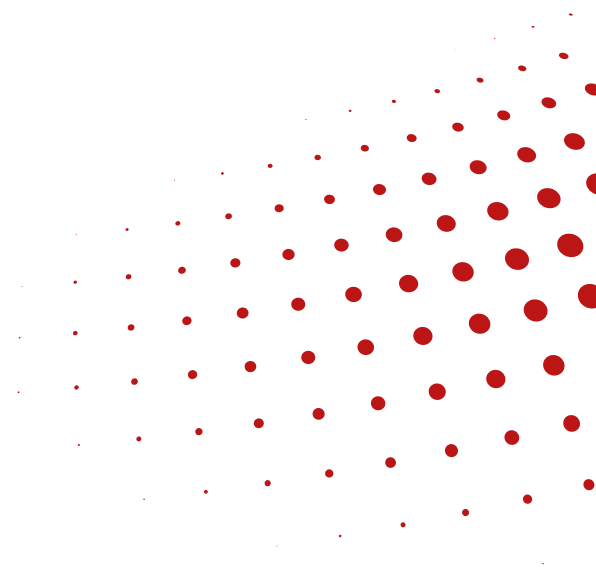


offset geared motors

angular geared motors



Тип	Скорость (25 м/мин)			Скорость (32 м/мин)			Скорость (40 м/мин)		
	Соотноше-ние	Редуктор	Мотор	Соотноше-ние	Редуктор	Мотор	Соотноше-ние	Редуктор	Мотор
BRS112	72	BMD4	0.96 KBT	63	BMD4	1.3KBT	42	BMD4	1.9KBT
BRS125	105	BMD5	1.3KBT	72	BMD5	1.9KBT	63	BMD6	2.6KBT
BRS160	120	BMD6	1.9KBT	90	BMD6	2.6KBT	72	BMD7	3.8KBT
BRS200	150	BMD7	2.6KBT	120	BMD7	3.8KBT	105	BMD7	3.8KBT



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СМАРТОКС»**

194017, Г Санкт-Петербург,
пр-кт Удельный, д. 5 литера А, помещ. 16-Н ОФ. 22
info@smartox.org