



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ТД ИРБИС" www.irbis.ua

м. Харків, 61001, пров. Микитинський, 24 · тел./факс: (057) 714-09-09
р/р 26004302019515 у відділенні №3700 Харківської дирекції ПАТ "БАНК ФОРУМ"
· МФО 322948 · Код ЄДРПОУ 31559190 · ІПН 315591920380 · Свідоцтво ПДВ № 100335073

Філії

м.Київ, 03045, вул. Набережно-Корчуватська, 68, тел./факс: (044) 259-55-70, 259-55-71, 259-57-63, 259-58-82
м.Дніпропетровськ, 49051, вул. Б. Хмельницького, 4, оф. 100, 101, тел./факс: (0562) 34-40-58, 35-37-93
м.Донецьк, 83007, вул. Жмури, 1, оф. 707, тел./факс: (062) 345-30-02, 345-29-99, 345-46-79
м.Одеса, 65003, вул. Чорноморського козацтва, 17, тел.: (0482) 399-733 тел/факс: (0482) 33-26-70, 33-26-71
м.Львів, 79024, вул. Б. Хмельницького, 106, тел./факс: (032) 245-93-85, 245-93-86, 245-93-87
м.Запоріжжя, 69084, вул. Миколи Краснова, 6, тел./факс: (061) 278-71-83, 701-57-56

Уважаемые господа!

АО «ТД ИРБИС» - ведущий поставщик широкой номенклатуры промышленных компонентов высокого качества, рад Вам сообщить, что с 2013 года мы являемся официальными дистрибьюторами редукторов компании Hansen и Sumitomo в Украине. Оба данных бренда объединены в единое подразделения Sumitomo Drive Technologies корпорации Sumitomo.

Hansen transmissions выпускает промышленные редуктора и приводы, адаптированные для работы в тяжелых условиях и при повышенных нагрузках.

Hansen transmissions на данный момент выпускает три основные серии редукторов:

- 1) **Hansen P4** - 1-, 2-, 3-, 4-х ступенчатые цилиндрические и коническо-цилиндрические редукторы и приводы являющиеся высокоэффективными промышленными редукторами с широким диапазоном передаваемого крутящего момента



Технические характеристики приводов Hansen P4:

- Типоразмеры - 19 типоразмеров
- Крутящий момент 4500 Нм...1100000 Нм
- Передаваемая мощность до 7500 кВт
- Передаточные отношения 1,2:1...630:1



Отличительные особенности:

многоступенчатые редукторы и приводы Hansen серии P4 имеют по-настоящему широчайший диапазон возможных конфигураций привода для разных отраслей и условий применения. Редукторы с параллельными и скрещивающимися валами в горизонтальном и вертикальном исполнениях представлены 19 типоразмерами. Редукторы и приводы Hansen Transmissions серии P4 характеризуются компактностью, малощумностью,

устойчивостью к высоким нагрузкам, исключительной эффективностью. Усиленные подшипники на выходных валах выдерживают высокие осевые нагрузки, что дает возможность успешно применять данные приводы для аэраторов, перемешивающих устройств, градирен. Компактная конструкция позволяет разместить привод в условиях ограниченного пространства. Большой выбор опций предоставляет значительный выбор заказчику для комплектации привода под конкретные задачи.



Преимущества:

- широкий типоразмерный ряд в исполнениях с горизонтальными и вертикальными выходными валами;
- стандартизация деталей, что делает срок поставки достаточно коротким;
- усиленные подшипники для высоких осевых нагрузок;
- большой диапазон передаваемого крутящего момента;
- малошумность;
- контроль твердости металла и точности зацепления зубьев;
- оптимизированная система смазки подшипников;
- не требующие обслуживания манжеты выходного вала;
- простой монтаж и разборка;
- низкий уровень вибраций;
- длительный срок эксплуатации;
- «доработка» привода по желания заказчика благодаря большому количеству возможных опций;
- выгодная цена.



Области применения:

- Горнодобывающая промышленность: [добыча](#) / [транспортировка](#) / [обогащение](#);
- [Производство цемента](#);
- [Металлургия](#);
- [Целлюлозно-бумажная промышленность](#);
- [Химическая промышленность](#);
- [Деревообработка](#);
- [Производство пластика и резины](#);
- [Пищевая промышленность](#);
- [Краны и подъемно-транспортное оборудование](#);
- Водочистка: [водоподготовка](#), [очистка сточных вод](#);
- Энергетика: [электроэнергетика](#), [альтернативная энергетика](#).



- 2) **Hansen UniMiner** – редуктора адаптированные под горнодобывающую промышленность для работы в тяжелых условиях и при повышенных нагрузках.

Технические характеристики приводов Hansen UniMiner:

- Типоразмеры - 7 типоразмеров
- Крутящий момент 4600 Нм...101300 Нм
- Передаточные отношения 8:1...71:1
- Диапазон мощностей до 1700 кВт



Преимущества:

- точная обработка деталей передачи обеспечивает максимальную передаваемую мощность, малые потери, высокий КПД;
- полый (шпоночное соединение или стяжная муфта) или сплошной вал выдерживают повышенные внешние радиальные нагрузки;
- комбинация из конических, цилиндрических и ролико-сферических подшипников обеспечивает плавную работу редуктора;
- стандартное покрытие эпоксидным полимером защищает корпус (также возможно влагоустойчивое полимерное покрытие);
- многовариантность и простота монтажа/демонтажа;
- сапун в стальном корпусе для защиты от пыли;
- надежные двойные уплотнения на валах;
- противопоточная система Oil Guard защищает от потерь масла и обеспечивает полноценную смазку редуктора;
- широкий выбор опций для двигателей, например, фонарь на корпусе, необходимая рамная конструкция, устройства для ременного привода.



Область применения:

- горнодобывающая промышленность: [добыча/транспортировка/обогащение](#)
- [производство цемента](#)
- [металлургия](#)
- энергетика: [Электроэнергетика](#)

- 3) **Hansen M4ACC** - моноблочные цилиндрические редукторы и приводы для конденсаторов воздушного охлаждения, разработаны специально для приводов конденсаторов воздушного охлаждения в тесном сотрудничестве производителей данного оборудования.

Технические характеристики:

- Типоразмеры - 6 типоразмеров
- Крутящий момент 20000 Нм...700000 Нм

Преимущества:



- оптимизированная геометрия зубьев позволяет достичь баланс между способностью передавать большой крутящий момент, усталостной прочностью и малошумностью (самые малошумные в своем классе);
- моноблочная конструкция делает его компактным, при этом сохраняется высокая жесткость и прочность корпуса;
- маслoneпроницаемая конструкция обеспечивает надежную защиту от утечек масла, что особенно важно для данного вида применения;
- низкая стоимость обслуживания (межсервисные интервалы по замене масла в 2 раза больше, чем у конкурентов).



Область применения: энергетика.

Качество предлагаемого товара соответствует действующим нормам и стандартам, и подтверждаться соответствующими сертификатами и другими документами.

В случае возникновения дополнительных вопросов просим обращаться без малейших колебаний.

С уважением,
Нач.отдела редукторов

А.Ю.Нат