



Hencon TransVers Vac

универсальная подземная
самоходная вакуумная
установка

ООО «ХЕНКОН СИБИРЬ»
ул. Матросова, д. 30, стр. 82,
660079, Красноярск, Россия

Телефон: +7 391 2350 564
Факс: +7 391 2359 623

info@hencon.ru,
www.hencon.ru

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ HENCON

«Хенкон Сибирь» - дочернее предприятие нидерландского производителя специализированного оборудования для горно-металлургической отрасли Hencon BV. Основные направления работы: разработка, проектирование и производство специальной мобильной техники для металлургии и горнодобывающей отрасли, вакуумные технологии, а также пирометаллургическое производство с использованием последних достижений в области плавки цветных металлов на короткой дуге. На предприятии действует полный цикл сборки из европейских комплектующих и российских металлоконструкций.

Техника Хенкон эксплуатируется в следующих отраслях промышленности:

- Алюминиевая отрасль
- Горная отрасль
- Металлургия
- Лесная отрасль
- Железнодорожная отрасль
- Пирометаллургия

Производство

Производственные мощности позволяют выполнять весь объем работ по сборке металлоконструкций, узлов и агрегатов, по покраске готовых машин и их наладки.

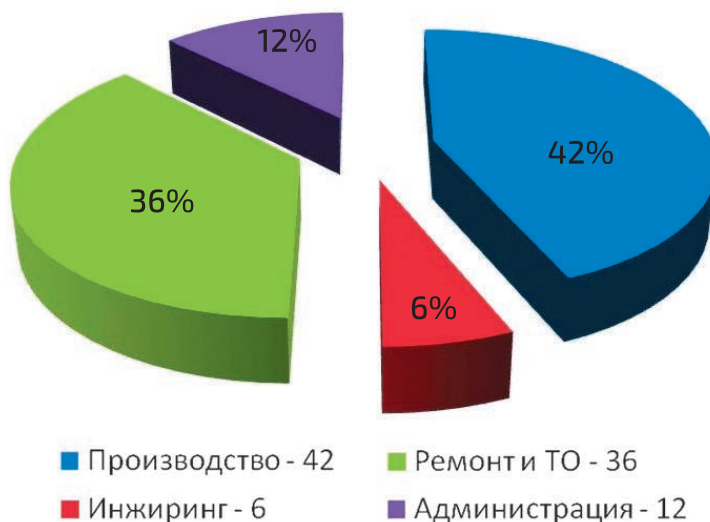
Главное достижение – европейский уровень качества продукции российского изготовителя, подтвержденный длительным опытом эксплуатации в самых разных условиях на предприятиях металлургической и горной отрасли в России и за рубежом.

Особенностью компании является ориентация на узко-специализированную технику, предназначенную для решения уникальных технических и технологических задач.

Общая площадь производственных помещений: 3800 м².



Общая численность работников холдинга «Хенкон» – 600 чел
Из них в России – 96 человек.



Сервисная поддержка

Миссия компании ООО «Хенкон Сибирь» заключается в создании системы, объединяющей поставки оборудования с послепродажной сервисной поддержкой для каждого клиента. Система предусматривает постоянную обратную связь в интересах обеих сторон, создание и оптимизацию структуры сервисного обслуживания эксплуатируемого оборудования. Решения могут быть самые разные: от поставок запасных частей и консультационной поддержки до полномасштабных сервисных контрактов, оплата по которым ставится в прямую зависимость от фактического уровня коэффициента технической готовности и коэффициента использования оборудования.

Департамент сервисной поддержки применяет гибкие схемы работы в зависимости от специфических условий клиента. ООО «Хенкон Сибирь» организует сервисные участки и содержит местный технический и руководящий персонал, гарантирующий быструю и результативную реакцию на возникающие у клиента ситуации.

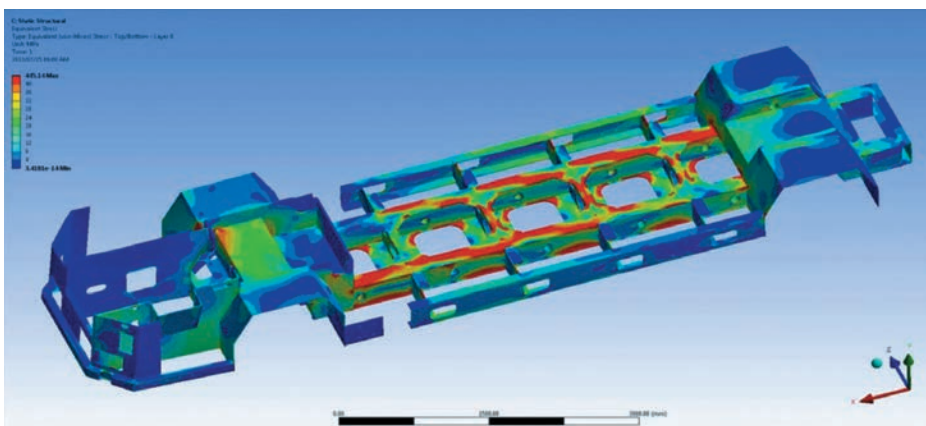
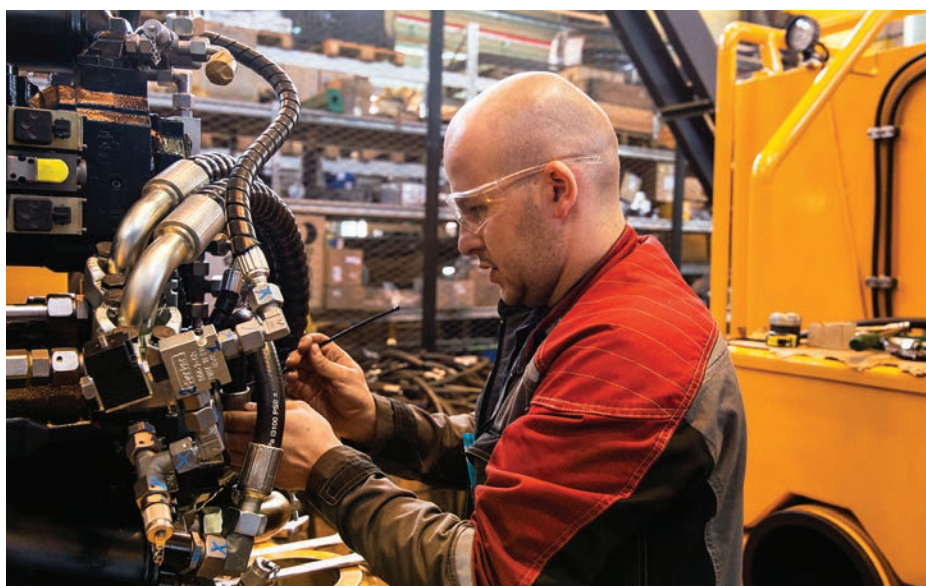
Услуги, оказываемые Департаментом сервисной поддержки:

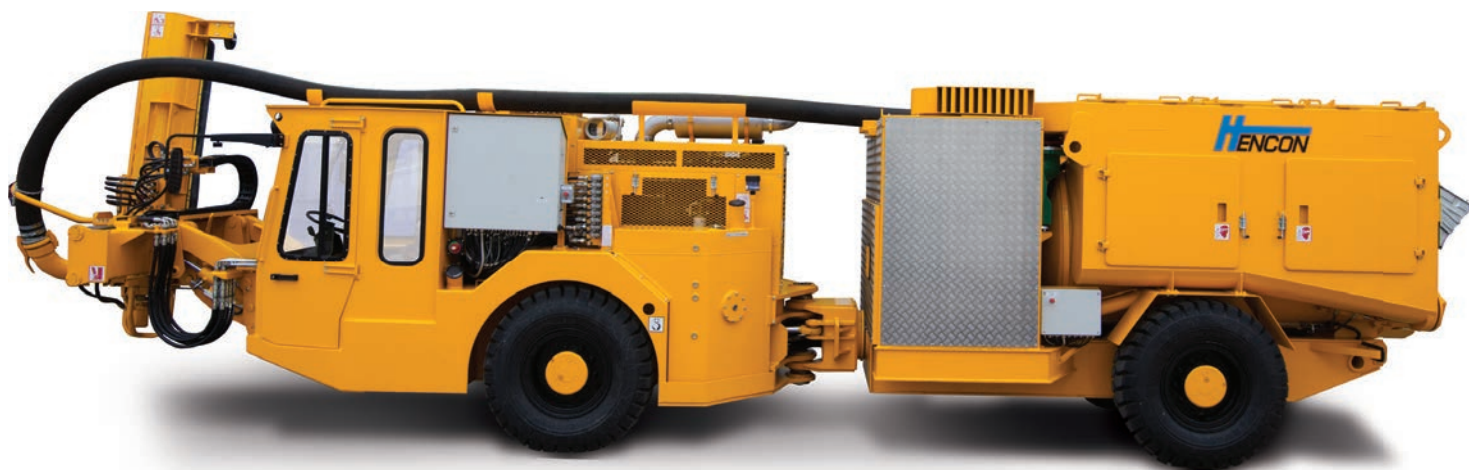
- Организация сервисных участков на предприятиях заказчика
- Продажа запасных частей
- Обучение и инструктирование эксплуатационного персонала
- Техническое обучение

Инжиниринг

Конструкторы «Хенкон Сибирь» имеют доступ к базе данных и к ведущим специалистам голландского офиса компании Hencon, расположенном в г. Ульфт, Нидерланды. Коллективное знание и сорокалетний опыт проектирования техники для металлургических и горных производств по направлениям металлоконструкции, гидрооборудование, электрооборудование и электронные средства управления помогают находить самые оригинальные и эффективные решения.

Опираясь на знания ведущих специалистов, компания успешно развивает ранее созданные конструкторские «платформы» с помощью самых современных программных продуктов автоматизированного проектирования.





HENCON TRANSVERS VAC

Подземная самоходная вакуумная установка на колесном ходу для уборки сухой и влажной просыпи, пульпы в камерах дробления и под конвейером. Конструктивные и технологические особенности машины обеспечивают высокую манёвренность и надёжность использования в подземных горных выработках в условиях химически агрессивной окружающей среды, в интервале температур от -35 до +35 °С, при относительной влажности до 100%. TransVers Vac полностью соответствует российским и международным требованиям безопасности для эксплуатации в подземных условиях.

Машина представляет собой специальное двухосное полноприводное шасси с шарнирно-сочлененной рамой на пневмоколесном ходу и установленной на задней раме вакуумной установкой, вакуумная насадка с рыхлителем располагаются в передней части машины перед кабиной.

- закрытая герметичная кабина оператора с пылевым воздушным фильтром
- двухступенчатый воздушный фильтр двигателя
- герметичный указатель уровня моторного масла Mirphu вместо щупа
- быстроразъемные соединения для заливки моторного и гидравлического масла
- автоматическая система пожаротушения



ДВИГАТЕЛЬ

Deutz TCD2013L062V

Исполнение
6-цилиндровый
с турбонагнетателем,
жидкостное
охлаждение, уровень
выбросов по стандарту
TIER II.

Охлаждение
Жидкостное

Полная мощность
170,0 кВт при 2000 об/
мин

Рабочий объем
7100 см³

Максимальный
крутящий момент
1100 Нм

Объем топливного бака
250 л

ТРАНСМИССИЯ

Тип
Гидростатическая с
двумя диапазонами
скоростей и межосевой
блокировкой

РЕДУКТОР ГИДРОНАСОСОВ

Производитель
Brevini

Модель
BZ4-470

ГИДРОНАСОСЫ ХОДА

Производитель
Linde

Модель
HPV105

Тип
Аксиально-поршневой
с изменяемым рабочим
объемом и обратной
связью

ГИДРОМОТОРЫ ХОДА

Производитель
Linde

Модель
HMV210

МОСТЫ

Производитель
Kessler

Модель
D71

Тип
Промышленного
применения,
грузоподъемность 30
тонн

Передний мост
ведущий на
гидравлической подвеске

Задний мост
ведущий жесткий

Тип дифференциала
С гипоидной передачей

Тип главной передачи
Планетарные редукторы

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Тип тормоза
Пружинный тормоз
с гидравлической
разблокировкой и
принудительным
охлаждением

Включение тормоза
Пружинное включение
с гидравлической
разблокировкой

Вспомогательный
тормоз
Гидравлический

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Оборудована двумя
гидронасосами хода,
одним гидронасосом
привода компрессора,
одним гидронасосом
привода оборудования
и аварийным насосом
для разблокировки
тормозов, привода
рулевого управления
и управления
оборудованием.

Тип насосов
Аксиально-поршневые
с изменяемым рабочим
объемом и обратной
связью

Расход
0-240 л/мин

Давление
200 бар

Емкость
гидравлического бака
330 л.

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Рулевое управление
осуществляется при
помощи рулевых
гидроцилиндров,
управляемых рулевым
насосом-дозатором

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Напряжение
24 В

Аккумуляторы
12 вольт, 105 А/час

Генератор
28 вольт, 75 ампер

ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА

Вакуумный компрессор
KAESER OMEGA 82PV

Мощность
180 кВт

Производительность
87 м³/мин

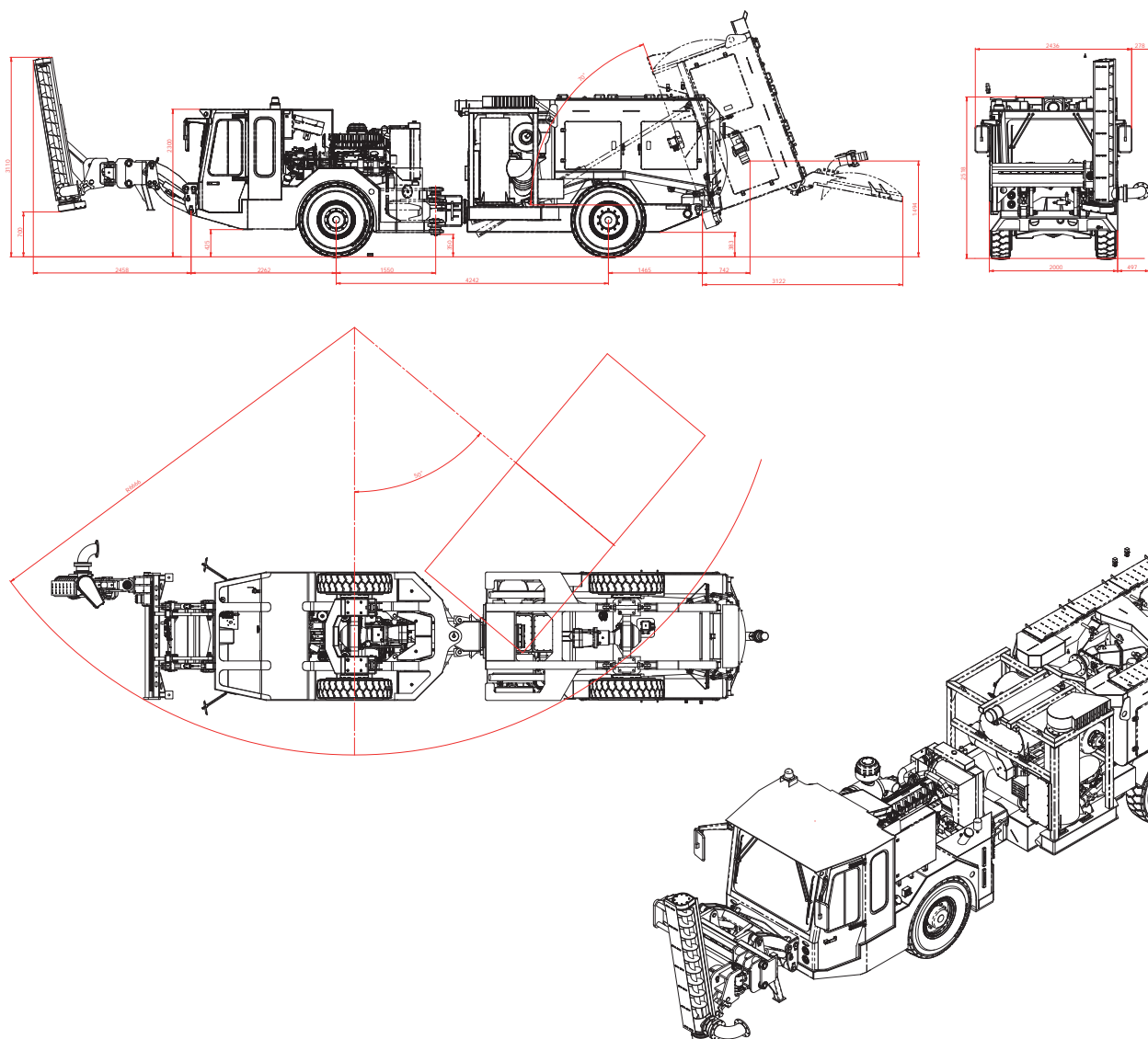
Разряжение до
- 0,9 бар

Дополнительное оборудование

Вакуумная насадка с рыхлителем в передней части машины перед кабиной, соединяется с вакуумным бункером гибким рукавом через быстросъемное соединение типа Perrot. Угол наклона и выдвижение насадки регулируется гидравлическими поворотными исполнительными механизмами. Рабочие операции выполняются с использованием дистанционного радиоуправления.

Кабина оператора

Машина имеет комфортабельную трехместную кабину с хорошим обзором рабочей зоны. Система вентиляции воздуха с отопителем и обдувом лобового стекла. Защитная система ROPS FOPS. Поддрессоренное сидение с ремнем безопасности и регулированием по 8 параметрам. Многофункциональный дисплей оператора с возможностью вывода всех параметров систем машины. Круговое освещение рабочей зоны.



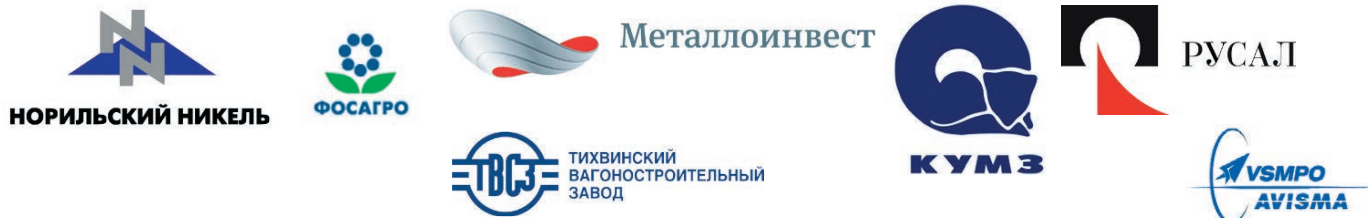
ГАБАРИТЫ МАШИНЫ И МАНЕВРЕННОСТЬ

Длина	8586 мм	Макс. скорость хода	20 км/ч
Ширина	2000 мм	Преодолеваемый уклон	16°
Высота	2700 мм	Угол складывания рамы	50°
Макс. высота при выгрузке бункера	3569 мм	Снаряженная масса	11000 кг
Радиус поворота	5600 мм	Грузоподъемность	12000 кг
Дорожный просвет	335 мм	Емкость бункера	3,2 м ³
Колея передних/задних колес	1646/1646	Размер шин	12.00 x 20

ООО «Хенкон Сибирь» оставляет за собой право вводить изменения, не ухудшающие рабочие характеристики оборудования.

РОССИЙСКИЕ КЛИЕНТЫ

«Хенкон Сибирь» произвел около 300 единиц техники, которая полностью удовлетворяет потребность российской алюминиевой отрасли, и успешно применяется на крупнейших предприятиях горно-металлургического сектора.

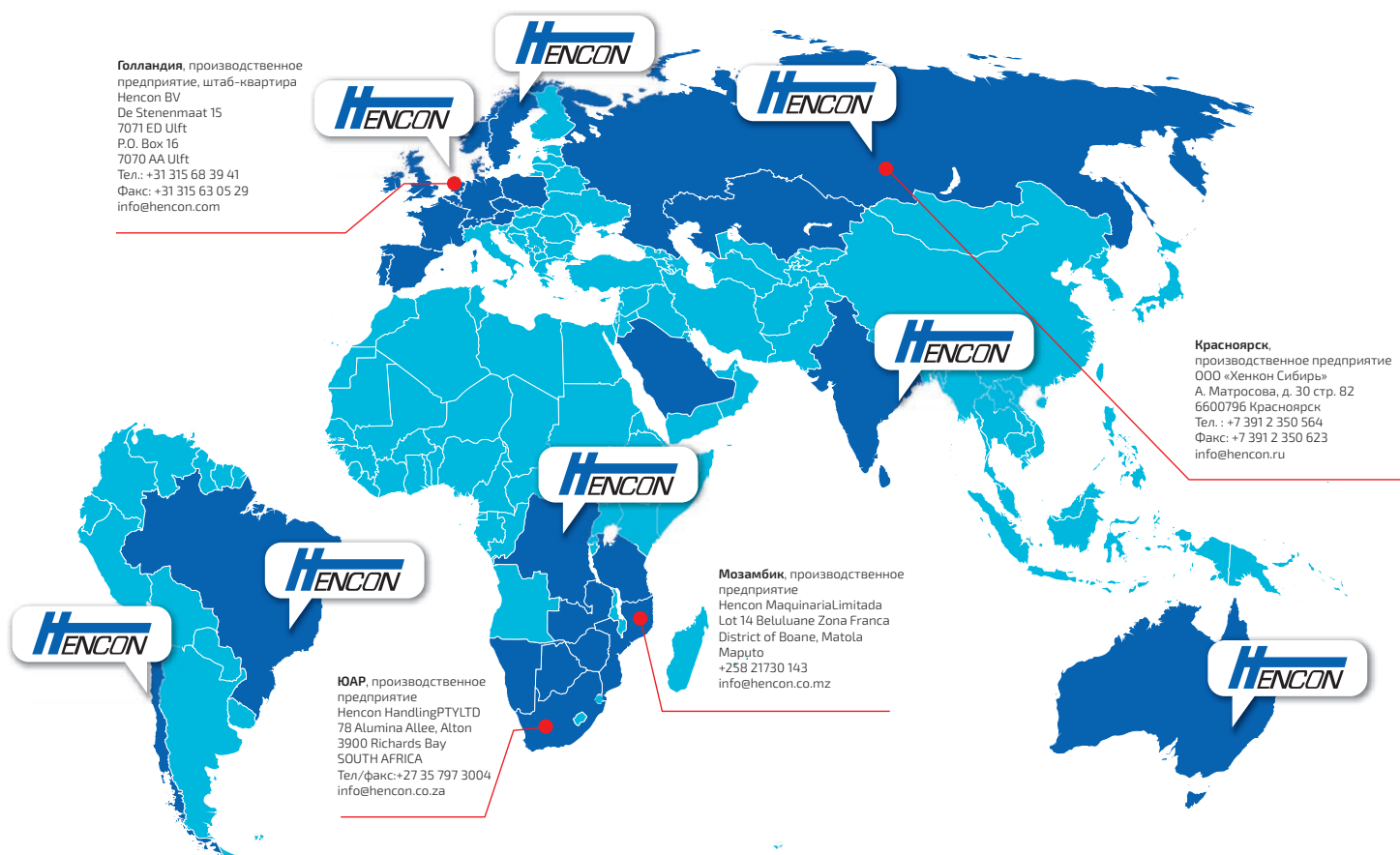


ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ «ХЕНКОН СИБИРЬ»



ЗАРУБЕЖНЫЕ КЛИЕНТЫ





Голландия, производственное предприятие, штаб-квартира
 Hencon BV
 De Stenenmaat 15
 7071 ED Ulft
 P.O. Box 16
 7070 AA Ulft
 Тел.: +31 315 68 39 41
 Факс: +31 315 63 05 29
 info@hencon.com

Красноярск, производственное предприятие
 ООО «Хенкон Сибирь»
 А. Матросова, д. 30 стр. 82
 6600796 Красноярск
 Тел.: +7 391 2 350 564
 Факс: +7 391 2 350 623
 info@hencon.ru

Мозамбик, производственное предприятие
 Hencon Maquinaria Limitada
 Lot 14 Beluluane Zona Franca
 District of Boane, Matola
 Maputo
 +258 21730 143
 info@hencon.co.mz

ЮАР, производственное предприятие
 Hencon Handling PTY LTD
 78 Alumina Allee, Alton
 3900 Richards Bay
 SOUTH AFRICA
 Тел/факс: +27 35 797 3004
 info@hencon.co.za

ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК:

Россия: Красноярск, Братск, Богучаны, Саяногорск, Северо-Енисейск, Новокузнецк, Иркутск (Шелехов), Кандалакша, Волгоград, Каменск-Уральский, Тихвин, Тайшет, Старый Оскол, Кировск.

Казахстан, Индия, Саудовская-Аравия
Европа: Норвегия, Швеция, Дания, Германия, Франция, Австрия, Польша, Испания, Италия, Турция, Соединенное Королевство
Австралия
Южная Америка: Чили, Бразилия

ГОЛОВНОЙ ОФИС - НИДЕРЛАНДЫ
СБОРОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ I
 Hencon BV
 De Stenenmaat 15
 7071 ED Ulft
 P.O. Box 16
 7070 AA Ulft
 Тел.: +31 315 68 39 41
 Факс: +31 315 63 05 29
 info@hencon.com

РОССИЯ
СБОРОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ II
 ООО «Хенкон Сибирь»
 А. Матросова, д. 30 стр. 82
 6600796 Красноярск
 Тел. : +7 391 2 350 564
 Факс: +7 391 2 350 623
 info@hencon.ru

ЮАР
Hencon Vacuum Technologies PTY Ltd
 Unit 3, 80 Schooner Street
 Laser Park, Honeydew 2040,
 Johannesburg
 P.O. Box 3932
 Honeydew 2040
 +27 11 794 9955
 +27 86 600 6955
 sales@hencon-vactech.com

ЮАР
СБОРОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
 Hencon Handling PTY LTD
 78 Alumina Allee, Alton
 3900 Richards Bay
 SOUTH AFRICA
 Тел/факс: +27 35 797 3004
 info@hencon.co.za

МОЗАМБИК
 Hencon Maquinaria Limitada
 Lot 14 Beluluane Zona Franca
 District of Boane, Matola Maputo
 +258 21730 143
 info@hencon.co.mz

ИНДИЯ
 Hencon Services India Pvt Ltd
 207, Maker Chambers V
 Nariman Point, Mumbai - 400021
 contact@henconindia.com
 www.henconindia.com