

Spitzenreiter
compressor technics

КОМПРЕССОРНОЕ И ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ SPITZENREITER



www.spitzenreiter.ru



+7 (495) 988-95-96





О компании

Уже много лет **Spitzenreiter** — один из самых востребованных брендов российского рынка промышленного оборудования.

Фирменным стилем бренда являются бескомпромиссное качество и приемлемая стоимость.

Именно поэтому продукция Spitzenreiter стала неотъемлемым атрибутом успешного ведения бизнеса для компаний, ценящих высокий уровень надежности при низких эксплуатационных затратах и безупречное обслуживание.

Купить оборудование в компании Spitzenreiter, значит стать обладателем высококачественной продукции знаменитого бренда.

ООО "Шпиценрайтер" сегодня - это

Spitzenreiter

01

18 лет успешной работы
(стабильная работа в сфере
промышленного оборудования
с 2005 года)

02

6 000+ клиентов как на
территории РФ, так и во
многих странах СНГ

03

Собственные
производственные и
складские площади в г.
Дмитрове

04

Доставка по всей России.
Поставки в страны СНГ

05

Качественное компрессорное
оборудование, с уникальными
техническими и
эксплуатационными
характеристиками.

Производители комплектующих



WOLONG

GHH RAND

Винтовой блок

Компания ROTORCOMP (Германия) , Aerzener, GHH-RAND, T.M.C, входят в пятерку известных производителей винтовых блоков. Данные винтовые блоки используются практически всеми производителями компрессорного оборудования.

Электрический двигатель

Асинхронный, трехфазный, частотой 50Hz и крыльчаткой охлаждения на валу. Зарекомендовали себя по оптимальному соотношению цены/качеству. Компания Wolong одна из лидеров использующих последние технологии в двигателестроении.

Электронная панель управления PILOT MAM 200

Производство Тайвань.

Производители комплектующих



Контакторы Schneider Electric

Производство Франция.



Шкивы Martin

Высочайшее качество производителя мирового уровня по адекватной цене, имеют антикоррозионное покрытие.



Ремни Gates

Одним из главных достоинств этих ремней считается повышенная гибкость не в ущерб прочности, обеспечиваемая высокопрочным полиэстеровым кордом.



Датчики давления и температуры Huba (Швейцария)

отличаются повышенной точностью в определении и идеально подходят для совместной работы с новейшими электронными панелями управления.

КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



www.spitzenreiter.ru



+7 (495) 988-95-96

Принцип работы ВИНТОВОГО компрессора

Воздух поступает в систему при помощи охлаждающего вентилятора, проникает через панельный фильтр, а затем в кассетный фильтр для всасываемого воздуха.

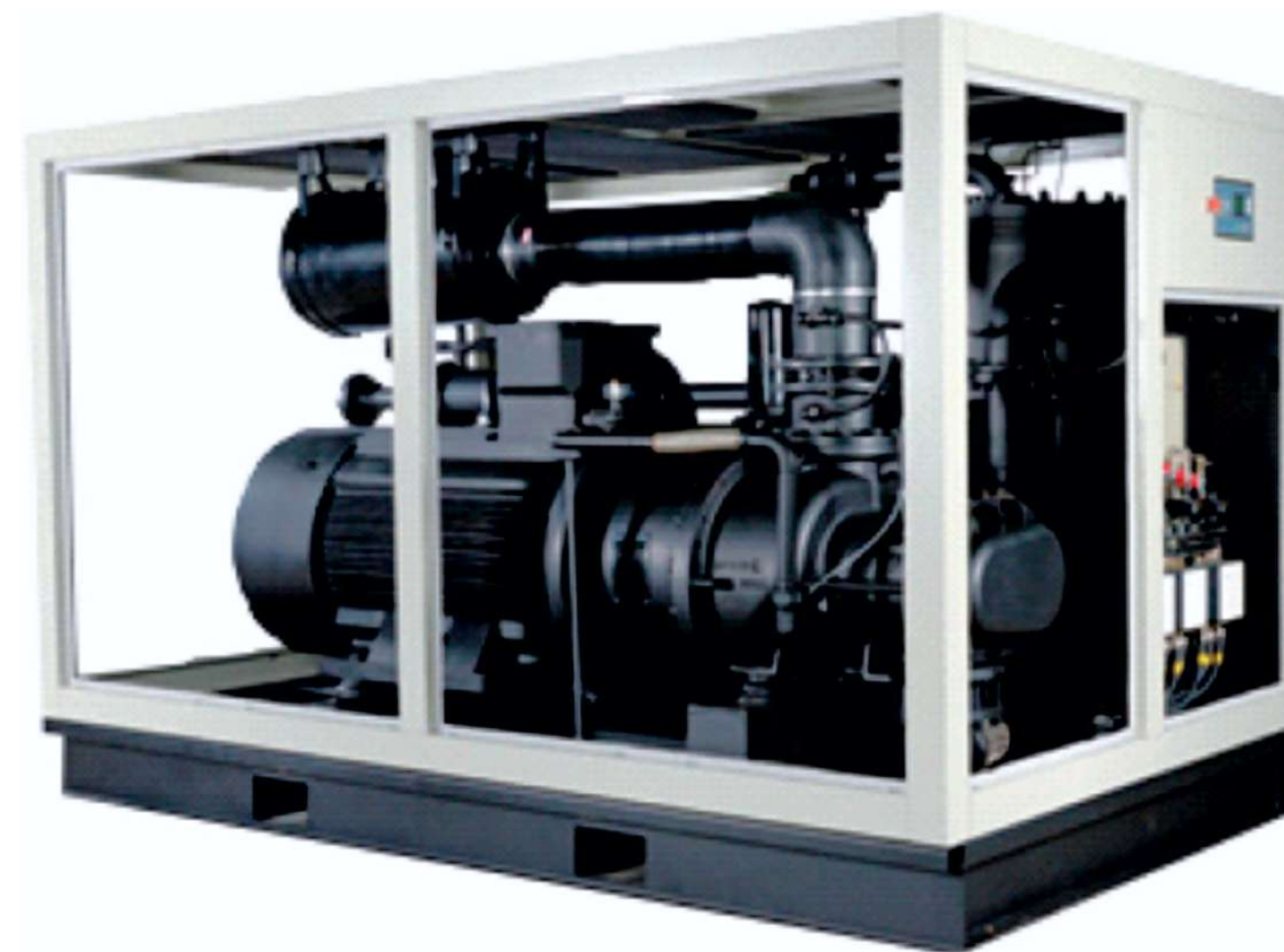
Очищенный воздух проходит пневматически управляемый всасывающий клапан и далее в винтовой блок, где воздух сжимается.

Масло впрыскивается в камеру сжатия, которая представляет собой два ассиметричных винтовых ротора.

Смазка предотвращает контакт роторов между собой, покрывая их масляной пленкой.

Уже сжатая воздушно-масляная смесь поступает в бак сепаратора. Где содержание масла в воздухе сокращается до 2-3 мг/м³, путем технологии трехступенчатого сепарирования.

Горячее масло и горячий воздух поступают в комбинированный теплообменник. Охлажденный сжатый воздух поступает в систему. Пройдя фильтрацию, масло идет на следующий круг



Расположение комплектующих

Воздушный фильтр

Масляный фильтр

Всасывающий клапан

Распределительный щит

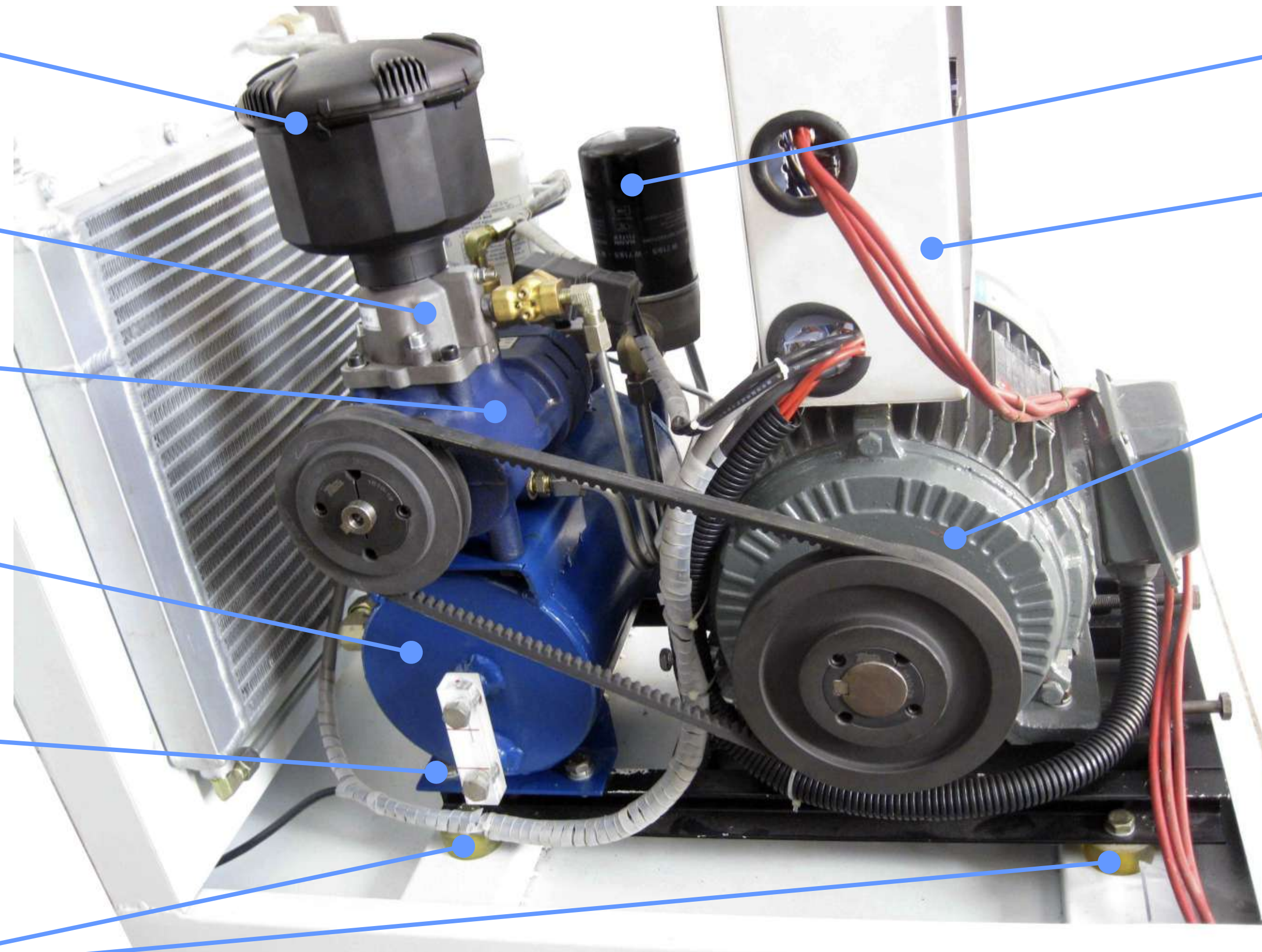
Винтовой блок

Электрический двигатель

Горизонтальный блок

Уровень масла

Антивибрационные опоры



СИСТЕМЫ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ



www.spitzenreiter.ru



+7 (495) 988-95-96

Широкий ассортимент систем подготовки воздуха

Помимо этого компания предлагает широкий ассортимент систем подготовки воздуха, осушителей и фильтров, комплектующих и аксессуаров, что делает сотрудничество с Spitzenreiter более простым и удобным для любого покупателя.



ГАЗОРАЗДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



www.spitzenreiter.ru



+7 (495) 988-95-96

Азотные установки и станции

Комплектная азотная установка КЦА включает в себя воздушный компрессор, осушитель, фильтры, ресивер воздуха, адсорбционный генератор азота (блок КЦА) и ресивер азота.



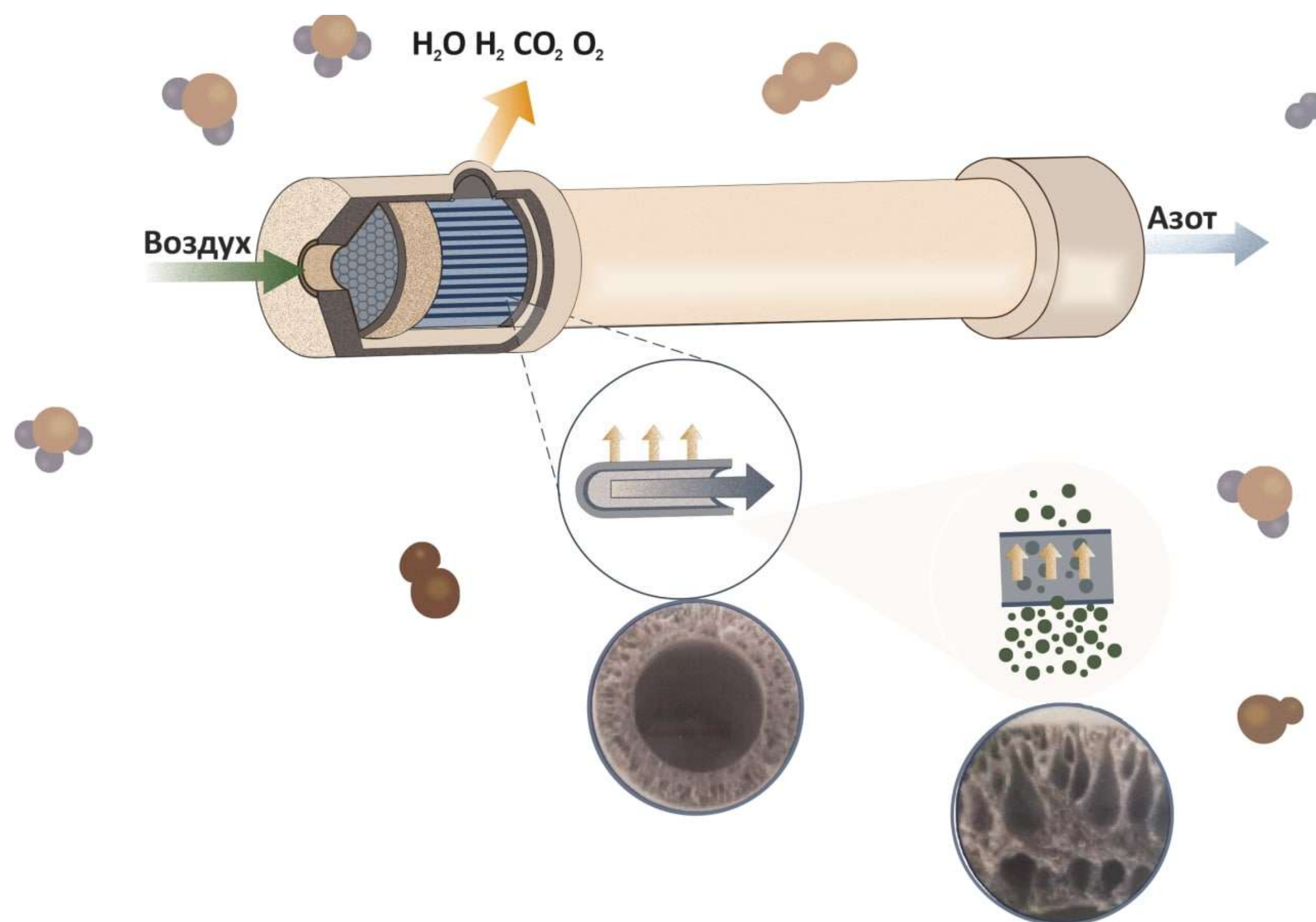
**Составляющие
адсорбционной азотной
установки:**

1 – Компрессор воздуха
2 – Циклонный фильтр
3 – Осушитель

4 – Фильтр крупных и мелких частиц
5 – Ресивер воздуха
6 – Блок КЦА

7 – Ресивер азота
8 – Фильтр пылевых частиц

Мембранные установки



Мембранный картридж:

Конструктивно полуволоконная мембрана komponуется в виде цилиндрического картриджа, который представляет собой катушку с намотанным на неё особым образом полимерным волокном.

Газовый поток под давлением подаётся в пучок мембранных волокон.

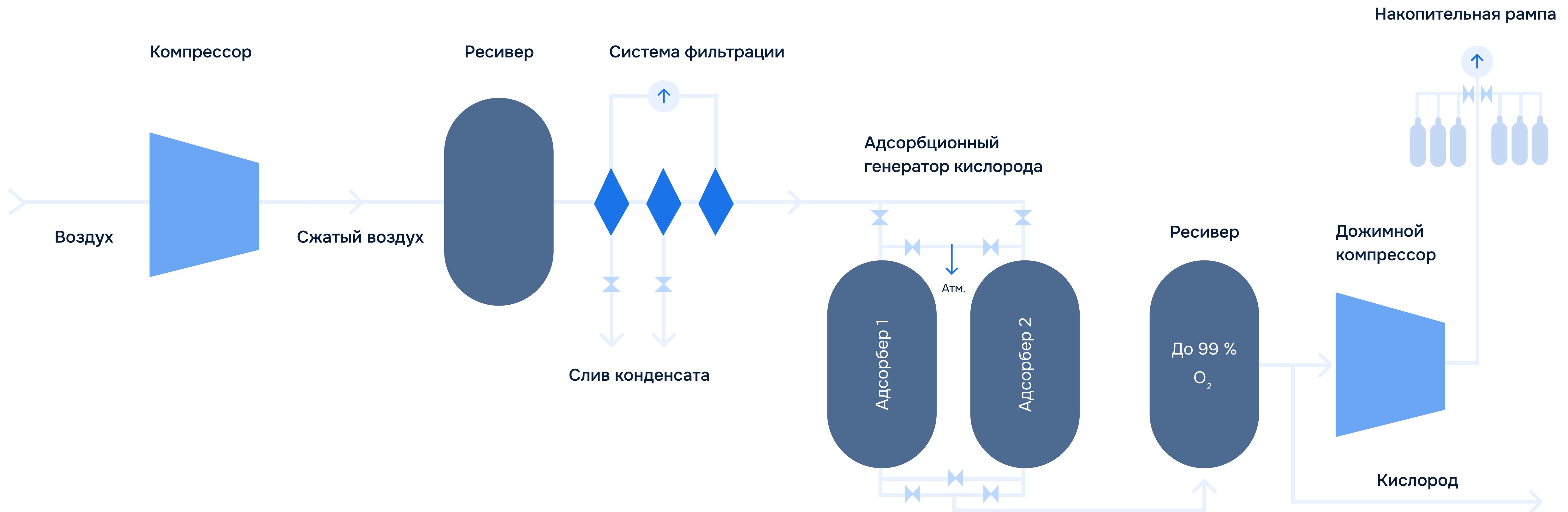
Из-за различных парциальных давлений на внешней и внутренней поверхностях мембраны происходит разделение газового потока.

Кислородные установки и станции

Кислородные адсорбционные установки. Принцип работы

В кислородных установках используется явление селективной гетерогенной адсорбции кислорода из воздуха твердым адсорбентом.

Установки отличаются высокой надежностью, простотой и высокими технико-экономическими характеристиками.



Технические характеристики предлагаемых стандартных кислородных установок

Чистота производственного кислорода — от 93-95%

Давление производственного кислорода — 4-150 бар изб.

Точка росы производственного кислорода — до минус 70°C

Температура эксплуатации — от -60 до +45°C

Производительность — От 2 до 2000 нм3/час

Варианты исполнения



СЕРВИС



www.spitzenreiter.ru



+7 (495) 988-95-96

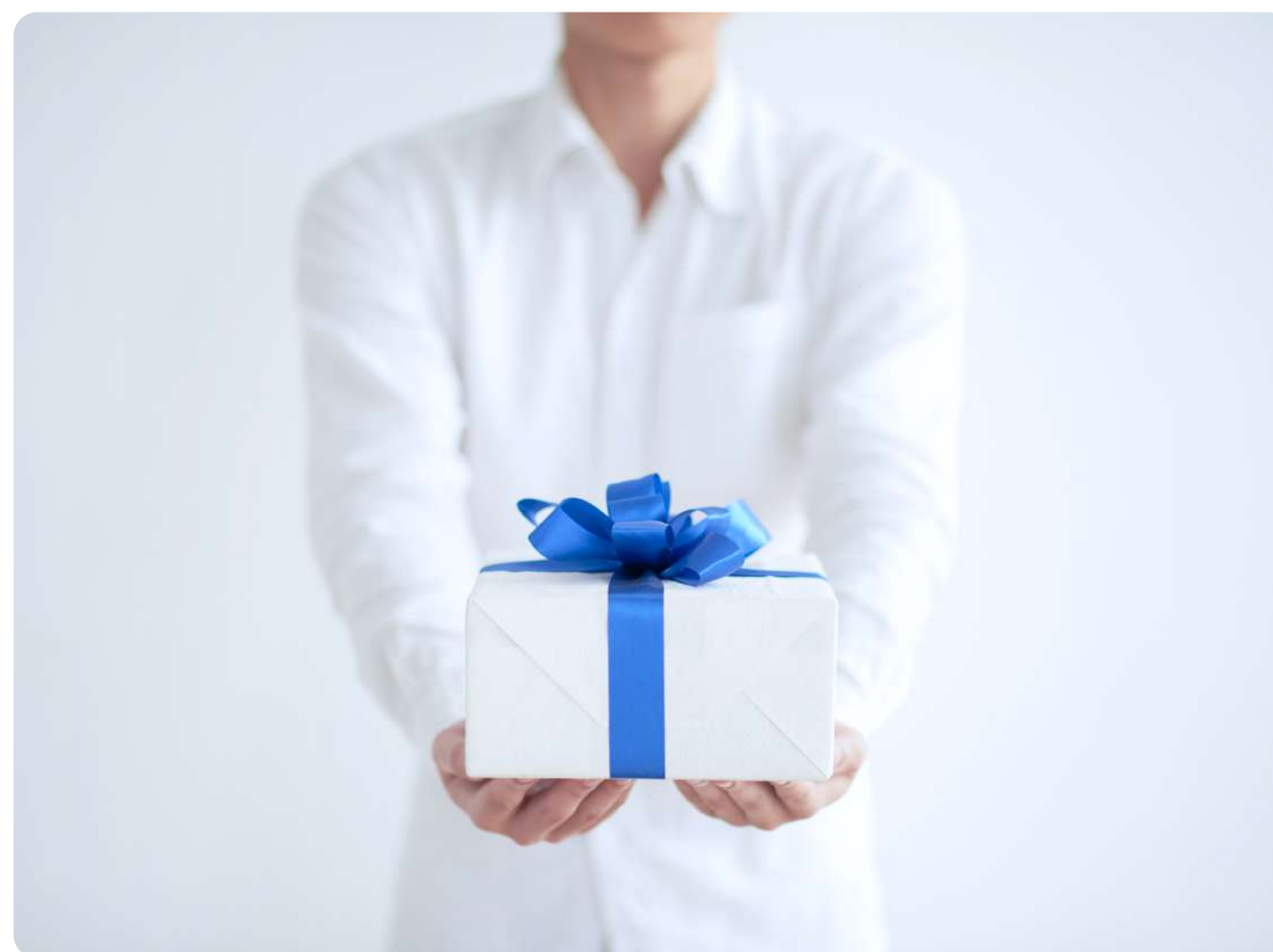


Техническая поддержка



От года до 5 лет

Гарантийные обязательства на оборудование марки Spitzenreiter составляют от 1 года до 5 лет с даты продажи.



Бесплатное гарантийное обслуживание

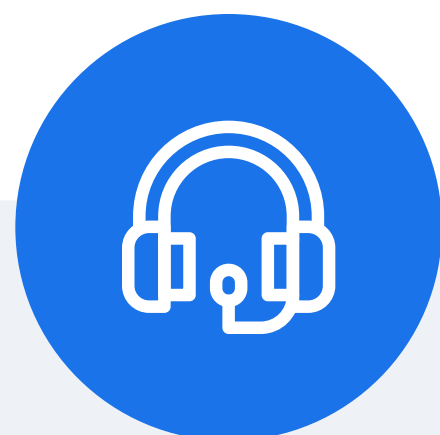
Наши клиенты могут приобрести оборудование у любого официального продавца (пожалуйста, проверяйте наличие сертификата у продавца) и получать БЕСПЛАТНОЕ гарантийное обслуживание как в центральном сервис-центре, так и в ближайшем авторизованном центре обслуживания Spitzenreiter.



Возможность заключения контракта

Также наши клиенты имеют возможность заключить контракт на продление гарантийного периода.

Сервисное обслуживание оборудования



Сервисная служба Spitzenreiter предлагает Вашему вниманию услуги по проведению регулярного технического обслуживания и ремонта воздушных компрессоров, осушителей сжатого воздуха и другого оборудования, поставляемого нашей компанией.

Обслуживание компрессорного оборудования является неотъемлемой частью эксплуатации и позволяет существенно увеличить моторесурс.



Для удобства наших заказчиков, мы предлагаем комплексное обслуживание воздушно-компрессорного оборудования не только марки Spitzenreiter, но и других производителей.

Наши инженеры имеют высокую квалификацию, которая позволяет на высшем уровне производить обслуживание и ремонт любого компрессорного оборудования от старых отечественных установок до самого современного оборудования иностранного производства.



Мы поставляем расходные материалы и запасные части по демократичным ценам (масляные и воздушные фильтры, сепараторы, эластичные муфты, приводные ремни, масла и т.д.) для поршневых и винтовых компрессоров как марки Spitzenreiter, так и для большинства других марок.

Spitzenreiter
compressor technics



Вы всегда можете обратиться в нашу компанию за консультацией по вопросам приобретения, обслуживания и получить грамотное техническое решение любых производственных задач в сфере газоразделительного оборудования и сжатого воздуха.

Наша основная цель – быть надежным партнером и поставщиком. В работе со своими партнерами мы акцентируем свое внимание на долгосрочных отношениях.

С Уважением,
ООО «ШПИЦЕНРАИТЕР»



www.spitzenreiter.ru



+7 (495) 988-95-96