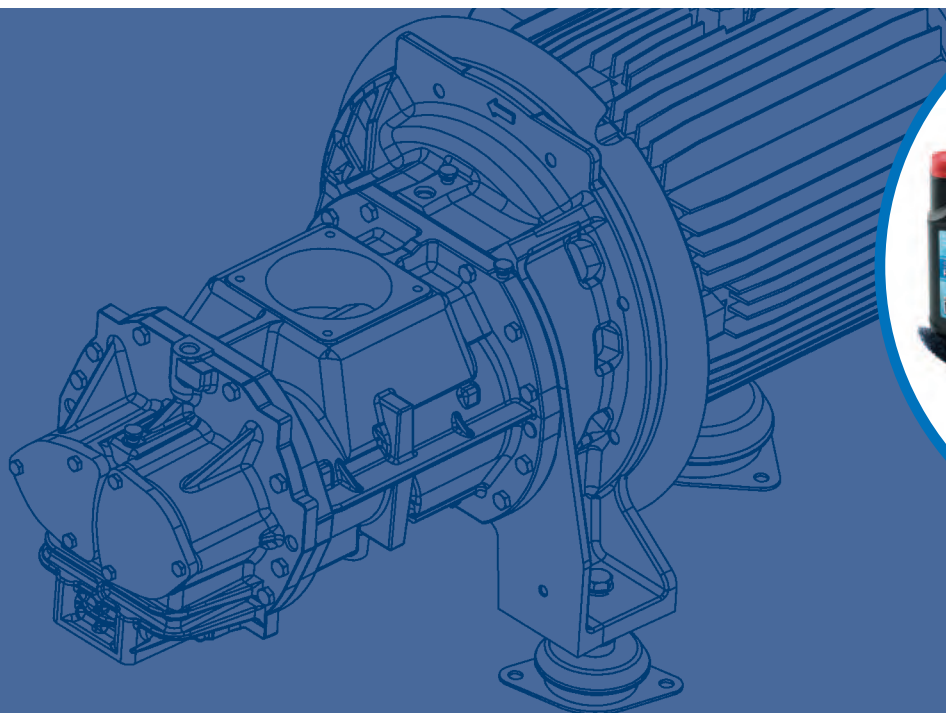


Плановое сервисное обслуживание



Оригинальные запасные части, масла и смазки

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: apl@nt-rt.ru || www.alup.nt-rt.ru

Сервисное обслуживание для компрессоров с масляным впрыском

Что такое Сервис?

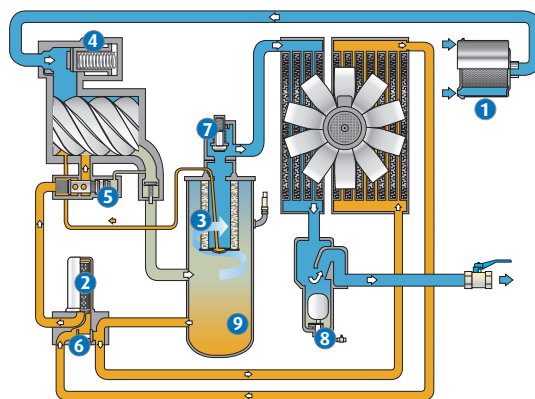
Сервисное обслуживание представляет собой целый спектр услуг от простой диагностики до полного капитального ремонта компрессорного и вспомогательного оборудования. Работы по сервисному обслуживанию выполняются с учётом рекомендаций завода-производителя, включая все детали и комплекты, необходимые для стандартных сервисных работ. Детальный отчёт о сервисном обслуживании составляется инженером после каждого визита.

Для чего нужен сервис?

Сервисное обслуживание, проводимое с учётом износа запасных частей, позволяет избежать риска возникновения поломок основных узлов оборудования. Мы используем только оригинальные запасные части и смазочные материалы, что гарантирует вам защиту инвестиций и поддержание производительности на самом высоком уровне. Сервис силами опытных и компетентных инженеров официальных дилеров Alup является гарантией того, что обслуживание проводится на самом высоком уровне. Оборудование, которое регулярно обслуживается, подвержено гораздо меньшему количеству поломок. Мы гарантируем вам уверенность в надёжной работе вашего оборудования с максимальной эффективностью и минимальными эксплуатационными затратами.

Риски при несвоевременном и неполном сервисном обслуживании для компрессоров с масляным впрыском

- Перегрев компрессора — из-за отказа воздушного фильтра (1), масляного фильтра (2), термостатического клапана (6), клапана минимального давления (7), отработанного масла (9)
- Снижение производительности — из-за отказа воздушного фильтра (1), впускного клапана (4)
- Попадание масла в воздушную магистраль — из-за отказа маслоотделителя (3)
- Вынос масла в воздушный фильтр — из-за отказа впускного клапана (4), клапана минимального давления (7)
- Увеличение перепада давления — из-за отказа воздушного фильтра (1), маслоотделителя (3)
- Ухудшение свойств масла — из-за отказа масляного фильтра (2), термостатического клапана (6), отработавшего свой ресурс масла (9)
- Повышение энергопотребления — из-за отказа маслоотделителя (9)
- Невозможность загрузки — из-за отказа впускного клапана (4), клапана минимального давления (7)
- Переизбыток конденсата в сети — из-за отказа дренажного клапана (8)
- Выход из строя винтовой пары — из-за отказа воздушного фильтра (1), масляного фильтра (2), масляного запорного клапана (5), клапана минимального давления (7), из-за использования неоригинальных смазочных материалов



Для продуктивной и бесперебойной работы компрессора необходимо своевременно и регулярно проводить техническое обслуживание в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

Риски при использовании неоригинальных материалов

Воздушный фильтр

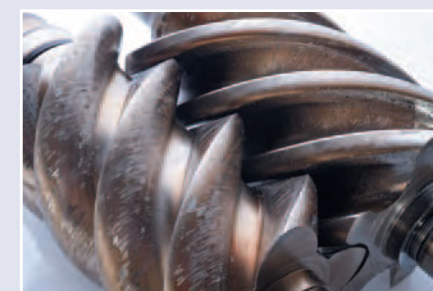
- Пониженная фильтрующая способность.
- Недостаточная герметичность.
- Повышенный перепад давления (порядка 25 мбар).
- Снижение межсервисного интервала (до 50%).
- Уменьшение эффективности фильтра с 99,9 до 99,8 в 2 раза увеличивает пропускаемость фильтром пыли.
- Несоответствие размеров — повышенное проникновение в систему нефilterованного воздуха.



Меньшая площадь фильтрации по сравнению с оригинальным фильтром

Масляный фильтр

- Снижение эффективности фильтрации (на 15%).
- Опасность утечек масла через уплотнения — недостаточное поступление масла к компрессорному элементу.
- Ненадлежащее качество склейки — расклеивание.
- Уменьшение межсервисных интервалов (до 50%).
- Отсутствие байпасного клапана.



Повреждение ступени при использовании неоригинального масляного фильтра

Маслоотделитель

- Нет защиты от коррозии.
- Недостаточная площадь фильтрующей поверхности.
- Отсутствие достаточного уплотнения между слоями
- Отсутствует проводимость между различными металлическими элементами — риск пожара от статического электричества.
- Повышенный перепад давления (1 бар).
- Увеличение энергопотребления (на 7%).



Возгорание неоригинального маслоотделителя внутри компрессора

Масло

- Повышение температурных режимов.
- Образование налета по всему масляному контуру.
- Повышение износа рабочих частей клапанов.
- Уменьшение зазоров между винтовыми элементами ступени сжатия.
- Износ винтовых элементов.
- Преждевременный износ элементов маслосепаратора.
- Повышенное содержание масла в сжатом воздухе.



Окисление подшипника при применении неоригинального масла

Оригинальные запасные части и материалы

Сервисные наборы

Для Вашего удобства мы создали специальные наборы расходных материалов в соответствии с планом технического обслуживания компрессора Alup, чтобы гарантировать его бесперебойную работу. Каждый набор тщательно разработан таким образом, чтобы уменьшить время и трудоемкость технического обслуживания, экономии финансовых средств.

Три набора для любых нужд:

- Сервисный набор А (*)
воздушный фильтр, масляный фильтр;
- Сервисный набор В (*)
воздушный фильтр, масляный фильтр, масляный сепаратор, префильтр;
- Сервисный набор С (*)
воздушный фильтр, масляный фильтр, масляный сепаратор, префильтр, наборы для переборки клапанов (разгрузочного, обратного, термостатического, маслозапорного, минимального давления), ремень/муфта.

(*) Межсервисные интервалы уточняйте у местных представителей компании ALUP.



Достоинства сервисных комплектов

Снижение затрат:

- Привлекательные цены: стоимость набора это сумма розничных цен элементов комплекта минус 10-20%
- Сниженные затраты на администрирование
- Уменьшение времени возможного простоя компрессора при обслуживании
- Энергосбережение при использовании оригинальных запчастей

Экономия времени:

- Проведение всех необходимых процедур по обслуживанию за 1 визит
- Экономия времени на поиск и заказ отдельных запасных частей

Легкость приобретения:

- Все необходимые для ТО компрессора элементы в одной упаковке

Исключен риск неполного технического обслуживания:

- Содержит все подлежащие замене детали



Оригинальные запчасти отмечены логотипом ORIGINAL PART

Идентификатор «ORIGINAL PART» подтверждает, что эти компоненты прошли нашу жесткую проверку. Все запчасти специально разработаны для использования в наших компрессорах. Запчасти тщательно тестируются с использованием высочайшего уровня защиты качества, чтобы обеспечить долгий срок службы и поддержания стоимости владения на низком уровне. Мы не допускаем компромиссов в достижении надежности работы оборудования и обеспечиваем гарантийную поддержку.

Картриджи магистральных фильтров

Оригинальный фильтр — ключ к высокому качеству сжатого воздуха, защите пневмосети и пневмооборудования, а так же минимальным потерям давления. Это означает меньшие эксплуатационные расходы, меньшее потребление энергии и увеличение подачи чистого воздуха высокого качества.

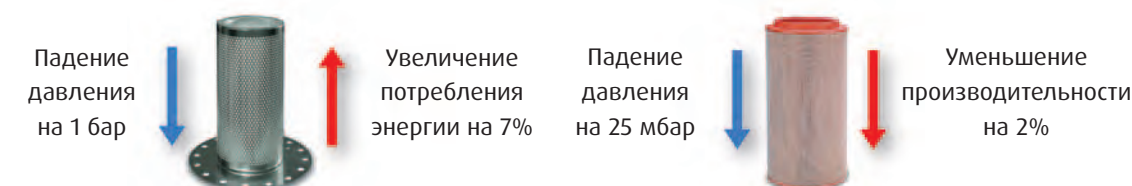


Несвоевременная замена магистрального картриджа может вызвать:

- Возрастание риска резкого ухудшения качества воздуха из-за неожиданного выхода фильтра из строя
- Повреждение распределительных магистралей и повышение риска утечки
- Увеличение потерь давления в пневмосети, как следствие, увеличение затрат на электроэнергию
- Снижение эффективности и срока службы пневматических устройств
- Ухудшение качества сжатого воздуха и конечной продукции
- Ограничение надежности производственного процесса и всех его компонентов

Незначительный перепад давлений при минимальных затратах на электроэнергию

Затраты, связанные с эксплуатацией Вашей системы фильтрации, значительно возрастают по мере увеличения перепада давлений в фильтрах. Избыточный перепад давления в 0,1 бар приведет к увеличению потребления электроэнергии компрессором на 0,7%. Регулярное техническое обслуживание является условием поддержания перепада давлений на незначительном уровне. Задержка с заменой фильтрующих элементов может стать причиной высокого перепада давлений и существенного роста затрат на электроэнергию. Отметим, что техническое обслуживание касается не только наработки в часах; такие параметры как температура сжатого воздуха, требуемое количество воздуха и т. д. влияют на срок службы фильтрующего элемента.



Затраты на один фильтр до технического обслуживания

После эксплуатации фильтра в течение одного года расходы на электроэнергию, связанные с преодолением перепада давлений, могут превысить расходы на замену фильтрующего картриджа. Регулярная замена фильтрующего элемента является гарантией технической безопасности и качества сжатого воздуха.

Оригинальные смазочные материалы

Оригинальные масла

Качественная смазка крайне важна для многочисленных этапов процесса сжатия. Для предохранения Вашего оборудования от поломок и обеспечения надежности необходимо использовать исключительно оригинальные высококачественные смазочные материалы. Смазочные материалы ROTAIR прошли строжайшие испытания и способны удовлетворить Ваши требования к компрессору, работающему при любых условиях. Благодаря совместимости со всеми линейками компрессоров, наши смазочные материалы позволяют снизить расходы на обслуживание, продлить срок службы компрессора, и повысить производительность до максимальных значений. В результате повышается рентабельность производства.



Мы предлагаем полный ассортимент высокоэффективных смазочных материалов для различных потребностей и областей применения. Серия смазочных материалов Rotair, Rotair Plus, Rotair Xtra и FoodGrade обеспечит наилучшую защиту для всех винтовых компрессоров Alup.

Многолетний опыт компании Alup в эксплуатации различных типов оборудования доказал, что масло Rotair соответствует всем требованиям, которые предъявляются к смазочным материалам в различных рабочих условиях. Его особенность — обеспечение интервалов замены до 2000 часов при работе в нормальных условиях, что является важным для обеспечения максимальной надежности и снижения эксплуатационных затрат.

При необходимости эксплуатации воздушного компрессора с максимальной загруженностью только смазочные материалы компании Alup выполняют свои функции надлежащим образом, поэтому стоит использовать масло Rotair Plus или Rotair XTRA. Масло Rotair Plus или Rotair XTRA повышает надежность компрессора, увеличивает срок его службы и снижает эксплуатационные затраты в течение всего срока эксплуатации. FoodGrade — масло высокого качества, специально разработанное для применения в маслосмазываемых винтовых компрессорах, используемых в области производства продуктов питания и напитков, а также в упаковочной и фармацевтической промышленности. Государственные и международные законы предусматривают наличие строгих требований относительно допустимого риска загрязнения в данных областях производства. Масло FoodGrade для пищевой промышленности создано на основе точно рассчитанного состава синтетических масел и присадок, соответствующих строжайшим требованиям. Это дает уверенность заказчику в надлежащем качестве и безопасности его продукции.

Смазки для подшипников э/д винтовых компрессоров Alup

Чтобы помочь вашему компрессору оптимально работать в рамках его стандартных функций, вам нужна консистентная смазка, которая останется на месте и обеспечит эффективную защиту и смазку при работе в сложных условиях. Чем дольше служит консистентная смазка, тем дольше работает двигатель, и тем реже нуждается компрессор в сервисном обслуживании и смазке. Из полной линейки консистентных смазок ScrewGuard Slide, вы сможете выбрать ту, которая будет соответствовать вашим особым потребностям. ScrewGuard Slide задает новый стандарт в области смазки подшипников двигателя. Эта специально подобранный состав для работы в тяжелых условиях, обеспечивает защиту двигателя при высоких значениях рабочей температуры. Благодаря высокой устойчивости к воздействию различных условий смазка ScrewGuard Slide позволяет увеличить интервалы смазки двигателя до 6000 часов в зависимости от типа и условий эксплуатации двигателя.

Оригинальные смазочные материалы

Характеристики масел

Описание				
Наименование	Rotair	Rotair Plus	Rotair XTRA	Rotair FoodGrade
Тип масла	Минеральное + специальные присадки	Минеральное + специальные присадки	Синтетическое+ специальные присадки	Синтетическое+ специальные присадки
Интервал замены (*)	2000 часов или 1 раз в год	4000 часов или 1 раз в год	8000 часов или 1 раз в 2 года	4000 часов или 1 раз в год
Применение	Тяжелая и легкая промышленность, машиностроение, металлургия и т.д.			Пищевая, упаковочная промышленность и фармацевтика
Условия работы	Стандартные условия работы	Для работы как при низкой, так и при высокой нагрузке	Для работы при высокой температуре окружающей среды и высокой нагрузке	При риске случайного контакта с продукцией
Номер заказа 5 л	6215714000	6215714400	6215714800	1630082100
Номер заказа 20 л	6215714100	6215714500	6215714900	1630060500
Номер заказа 209 л	6215714200	6215714600	6215715000	1630082101

Характеристики смазок

Описание				
Наименование	ScrewGuard Slide Beige	ScrewGuard Slide Amber	ScrewGuard Slide Green	ScrewGuard Slide Blue
Номер заказа/фасовка	2908 8523 10/400гр	2901 0338 13/400гр	2908 8514 10/400гр	2908 8521 10/400гр
Область применения	смазка подшипников э/д для компрессоров Alup			
	WEG 40-125 Hp	Siemens 75-150 Hp ABB 150-220 Hp	Siemens 40-125 Hp Siemens 270-340 Hp	WEG 150-340 Hp
Интервал замены(*)	до 6000ч в зависимости от типа и исполнения электродвигателя			

(*) применяемость смазки на конкретный компрессор уточняйте у представителей Alup



ScrewGuard Slide обеспечивает оптимальное качество смазки электродвигателей, устанавливаемых на винтовых компрессорах Alup. Повышение надежности способствует увеличению срока службы оборудования.

** шприц для смазки Grease Gun PN2908851300



DRIVEN BY TECHNOLOGY DESIGNED BY EXPERIENCE



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: apl@nt-rt.ru || www.alup.nt-rt.ru

