Pioneering for You

wilo

Решения Wilo для зданий и сооружений



REL

ON THE WAY TO THE FUTURE

SUSTAI

EVANT

DIGITAL-

NABLE

НА ПУТИ В БУДУЩЕЕ.
АКТУАЛЬНОСТЬ. ЦИФРОВИЗАЦИЯ. СТАБИЛЬНОСТЬ.


GREEN SOLUTIONS FOR A BE



ФАКТЫ О WILO

Wilo – один из ведущих мировых производителей насосного оборудования для бытового и промышленного применения.

Wilo – это надежные решения для воды и тепла с немецкими стандартами качества.

На сегодняшний день Wilo является лидером инноваций и цифровых технологий в насосной отрасли.

15

производственных площадок

70

представительств в более чем 90 странах

8 000

сотрудников

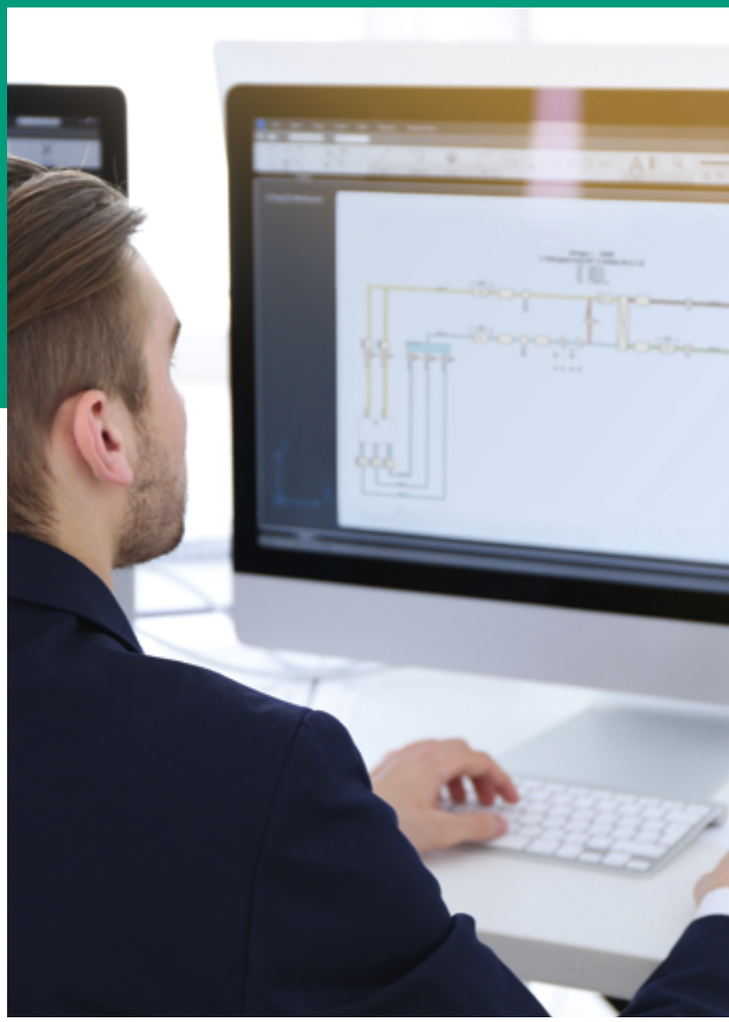
10 млн

насосов производится каждый год

1.45 млрд

евро – оборот, достигнутый группой компаний Wilo в 2020 году





ПОДДЕРЖКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ

Компания Wilo является надежным партнером и поставщиком решений на каждом этапе жизненного цикла объекта строительства как на стадии проектирования, так и в процессе эксплуатации.

01

ПРОЕКТ

Предоставление профессиональных консультаций и помощь в оптимальном выборе оборудования под конкретную задачу.





02

МОНТАЖ/ЗАПУСК

Вся продукция проходит проверку и тестирование при производстве и поставляется на объект с полным пакетом документов и готовой к эксплуатации.

Доступны услуги по шеф-монтажу и вводу в эксплуатацию оборудования в случае необходимости.

03

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Расширенная гарантия на оборудование до 5 лет, наличие развитой сети сервис-партнеров и собственный сервисный центр являются гарантом надежности в течение всего срока службы оборудования.

WILO В РОССИИ

В 1997 году открытием подразделения ВИЛО РУС компания вышла на отечественный рынок и на данный момент в России насчитывает 30 филиалов, 12 региональных складов и более 130 авторизованных сервисных партнеров.

В 2015 году оборот компании составил 100 млн евро. Сейчас в подразделении работает свыше 250 сотрудников. На площади 5,5 га в г.Ногинск Московской области находятся современное, высокотехнологичное производство Wilo, логистический центр и офисное здание.

Проект и здание завода отмечены наивысшей оценкой профессиональной системы энергоэффективности GREEN ZOOM – «Платиновым сертификатом». Производственно-складскому комплексу «ВИЛО РУС» был присвоен «Золотой сертификат международной системы сертификации LEED-NC (Новое Строительство)».

На данный момент завод Wilo в России производит установки пожаротушения, установки повышения давления, фекально-дренажные насосы, скважинные погружные насосы и насосы с сухим ротором. В течение 3-4 лет запланирована программа углубления локализации для достижения показателей 80-85%.

Объем вложенных инвестиций в новое производство в России составил 35 млн евро.



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С WILO:

- → Надежное и энергоэффективное оборудование для различных сфер применения
- → Завод на территории России, оптимальные сроки поставки
- → Цифровые онлайн-сервисы в открытом доступе (BIM, Wilo-Select и др.)
- → Техническая поддержка на стадии проектирования, монтажа и эксплуатации
- → Развитая сеть сервисных партнеров на всей территории России



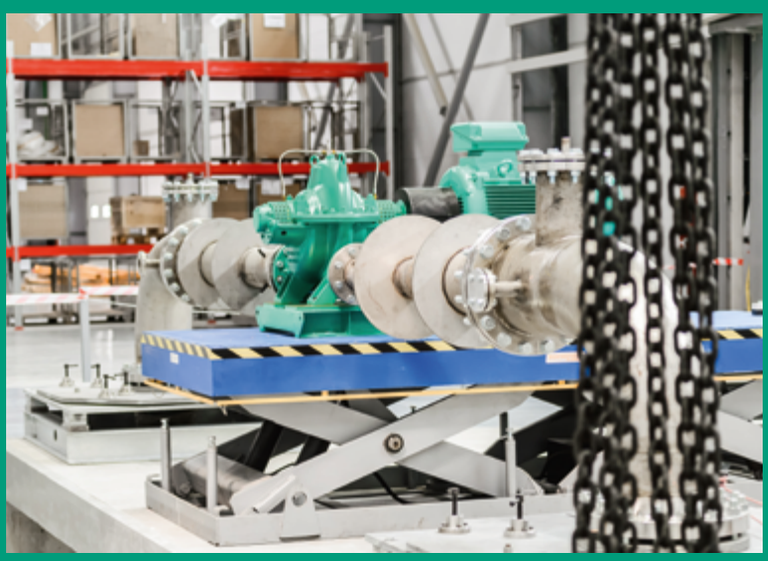




Офисная часть



Высокотехнологическое производство



На заводе Wilo в Ногинске установлена ***21 сборочная и испытательная линия, 10 испытательных трубопроводов для погружных насосов и испытательный стенд*** *(испытания до 2 МВт), который включает в себя бассейн глубиной 12 м и вмещает до 1000 куб.м.*

СИСТЕМЫ ЦИРКУЛЯЦИИ

Wilo-Stratos MAXO

Первый в мире умный* насос

Мы понимаем, что умный насос – это новая категория насосов, которая выходит далеко за рамки наших высокоэффективных насосов или насосов с интеллектуальным управлением.

Только сочетание новейших сенсорных технологий и инновационных функций управления (например, Dynamic Adapt plus и Multi-Flow Adaptation), двунаправленная связь (например, Bluetooth, встроенные аналоговые входы, цифровые входы и выходы, интерфейс Wilo Net), обновления программного обеспечения и удобство использования (например, благодаря помощнику по настройке, принципу предварительного просмотра для прогнозирующей навигации и испытанной технологии зеленой кнопки) делает этот насос умным.



Wilo-Stratos GIGA 2.0

Максимальная производительность с наивысшим уровнем энергоэффективности

Крупные проекты требуют обеспечения больших производительностей в инженерных системах. Насос Wilo-Stratos GIGA2.0, благодаря широким гидравлическим характеристикам в сочетании с синхронным электродвигателем наивысшего класса энергоэффективности IE5, высокоэффективной гидравликой, а также всеми новейшими сенсорными технологиями и фукциями управления своего «умного младшего брата» Wilo-Stratos MAXO, позволяет получить максимум преимуществ на стадии проекта, монтажа и эксплуатации объекта.



Wilo-Yonos MAXO/-D/-Z

Энергоэффективный насос с мокрым ротором с регулированием частоты вращения. Одинарный насос Yonos MAXO, сдвоенный – Yonos MAXO-D и серия для ГВС – Yonos MAXO-Z являются оптимальным сочетанием энергоэффективности и базовых функций.

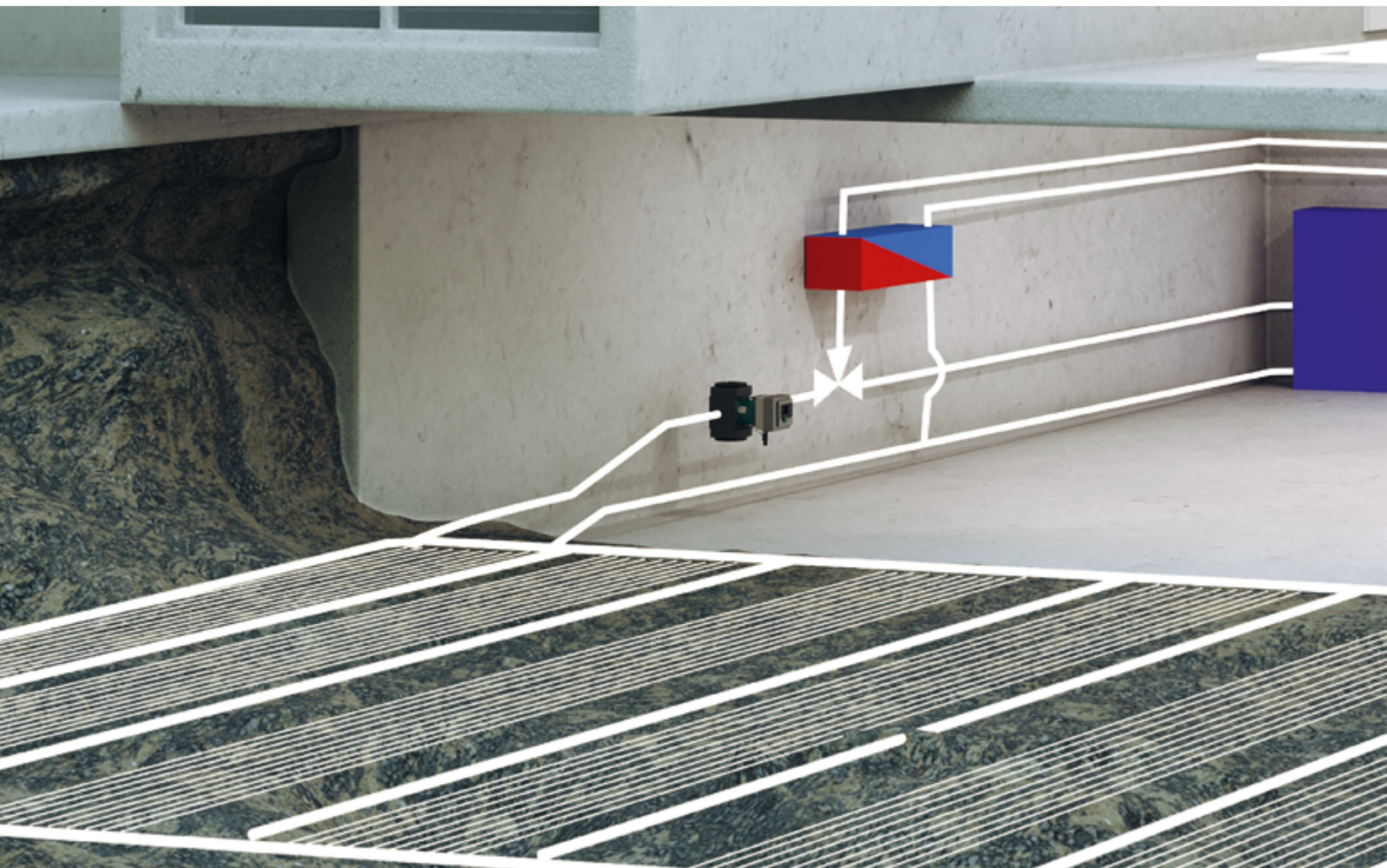
Возможно расширение функционала за счет дополнительного Wilo-Connect module Yonos MAXO.



Wilo-TOP-S/-D/-Z

Стандартный насос с мокрым ротором с трехступенчатым регулированием. Одинарные насосы TOP-S, сдвоенный вариант TOP-SD и специальная серия для ГВС TOP-Z доступны для всех областей применения.





Wilo-IL/DL/IPL/DPL/BL

Стандартные насосы с сухим ротором без регулирования. В сочетании с внешним прибором управления SK-712/w со встроенными частотными преобразователями существенно расширяется функционал и область применения насосов.



Wilo-IL-E/DL-E/IP-E/DP-E/BL-E

Энергоэффективные насосы с сухим ротором со встроенным частотным преобразователем, позволяющим подстраиваться насосу под изменяющиеся параметры системы.





ВОДОСНАБЖЕНИЕ ПОЖАРОТУШЕНИЕ

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

Самое современное решение для водоснабжения

Насосы Helix EXCEL с двигателями класса IE5 и максимальным гидравлическим КПД обеспечивают энергоэффективность системы.

Встроенные частотные преобразователи на насосах, а также прибор управления с дисплеем позволяют обеспечить плавное изменение частоты для достижения требуемых параметров по давлению, а также легко их настраивать и производить мониторинг.



Wilo-CO BL/SK-FFS-CS

Пожаротушение в соответствии с нормами

Уникальная конструкция с современным дизайном модульных насосных установок CO BL/SK-FFS позволяет осуществлять противопожарные функции в соответствии со всеми действующими нормами, а малые габариты экономят пространство помещения насосной станции.

Насосная установка и прибор управления производятся в России и имеют всю необходимую разрешительную документацию для применения в системах пожаротушения.



Wilo-Siboost Smart Helix VE/ Siboost Smart MVISE

Готовые к подключению насосные установки на базе насосов со встроенными частотными преобразователями. Наиболее компактные, благодаря прибору управления, установленному на раме. Siboost Smart MVISE с насосами с мокрым ротором обеспечивает минимальный уровень шума.



Wilo-COR- Helix V/SKw / COR- MVI/SKw

Готовые к подключению насосные установки на базе стандартных насосов с прибором управления со встроенными частотными преобразователями являются классическим решением для систем водоснабжения в России.



Wilo-CO-Helix V/SK-FFS / CO- MVI/SK-FFS

Комплектные установки пожаротушения с полной обвязкой. Соответствуют всем нормам, а также имеют необходимые сертификаты как на прибор управления, так и на изделие в целом.



Wilo-CO-1 Helix First/J-R

Компактные установки подпитки с насосом, мембранным баком на 50 л и обвязкой являются дополнением к стандартным установкам пожаротушения для применения, например, в спринклерных системах.



ВОДООТВЕДЕНИЕ

Wilo-Rexa SOLID-Q с Nexos Intelligence

Интеллектуальное системное решение для канализационной насосной станции

Перекачивание неочищенных сточных вод становится все более сложным процессом из-за возрастающих объемов твердых и волокнистых веществ, что, в свою очередь, приводит к увеличению эксплуатационных расходов.

Высокая надежность эксплуатации обеспечивается гидравлической частью Wilo SOLID-Q с функцией самоочистки и встроенной интеллектуальной электронной системой управления Nexos, которая обнаруживает и самостоятельно устраняет засорение без вмешательства оператора.
Wilo-Rexa SOLID-Q с Nexos Intelligence – это интеллектуальное системное решение, которое может снизить энергозатраты за счет высокого КПД гидравлической части с высокоэффективными электродвигателями IE5 и интеллектуальной регулировки частоты вращения.



Wilo-EMUport CORE

Система сепарации твердых частиц

Крупные твердые частицы могут засорить насосы станции отвода стоков, особенно в общественных зданиях.
Это может привести к поломке оборудования, простою и впоследствии к увеличению стоимости эксплуатационных затрат.

Надежное решение Wilo – это EMUport CORE с системой сепарации твердых частиц. Она обеспечивает лучшую эксплуатационную надежность для отвода сточных вод без засоров. Кроме того, обеспечивает простоту обслуживания, благодаря герметичной конструкции для установки в сухом помещении и легкому доступу ко всем элементам.



Wilo-Drain-TMT

Благодаря возможности работы в постоянном режиме с жидкостью с температурой до 95°C погружные насосы Wilo-TMT успешно применяются для защиты от затопления, например, в приямках тепловых пунктов.

Стандартным решением является применение двух насосов в приямке с внешним прибором управления SK-712/d-2-5,5 и поплавковыми выключателями WA95 для контроля уровня.



Wilo-DrainLift SANI

Готовые к подключению насосные станции водоотведения с прибором управления. Устанавливаются в здании в сухом помещении, легко обслуживаются и эксплуатируются.





Wilo-Padus UNI/Rexa UNI

Погружные дренажные насосы, устанавливаются в приямки для отвода грязной воды, например, стоков в подземной автостоянке. Для автоматической работы двух насосов дополнительно необходим прибор управления и датчики контроля уровня. Специальное устойчивое к коррозии исполнение и электродвигатель с рубашкой охлаждения обеспечивают универсальность применения.



Wilo-Rexa FIT/PRO

Погружные насосы для сточных вод, устанавливаются в приямки для отвода хозяйственно-бытовых сточных вод. Гидравлическая часть с большим свободным проходом рабочего колеса обеспечивает надежное перекачивание стоков. Для автоматической работы насосов дополнительно необходим прибор управления и датчики контроля уровня.





СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ





Wilo-SK-712/w

Прибор управления со встроенными частотными преобразователями. Позволяет управлять стандартными насосами для систем циркуляции и водоснабжения.

Wilo-SK-FFS

Прибор управления насосами пожаротушения, изготовленный в соответствии с требованиями законодательства. Различные опции позволяют подобрать прибор под требования любой системы.

Wilo-SK-712/d/sd/ss

Приборы управления стандартными насосами для систем циркуляции, повышения давления и водоотведения с каскадным подключением на основе прямого, «звезда-треугольник» и плавного пуска. Имеют различные опции, в зависимости от типа насоса и области применения.

Wilo-MS-L/EC-L

Приборы управления погружными насосами в системах водоотведения. В сочетании с внешними датчиками позволяют насосной системе работать в автоматическом режиме.

Wilo-AMP-S

Прибор управления нового поколения со встроенными частотными преобразователями. Позволяет управлять стандартными насосами мощностью более 30 кВт для систем циркуляции и водоснабжения.

ПРОГРАММЫ ПОДБОРА

Select 4 online

ПРОГРАММА ПОДБОРА WILO-SELECT

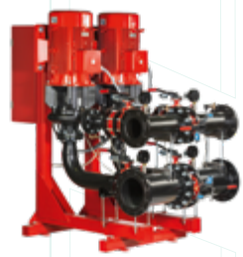
Все с помощью одного средства – программы Wilo-Select:

- → Расчет гидравлических параметров и выбор оптимального насоса за считанные секунды
- → Расчет экономичности
- → Расчет окупаемости
- → Экспорт данных во все распространенные форматы, в том числе Excel и Word
- → Управление проектом
- → Вся информация о насосе: описание продукта, инструкция по монтажу и эксплуатации, текст заявки и т. д.
- → Подбор на замену устаревшего насоса
- → Сохранение всех листов данных в формате PDF
- → Функции фильтра и сортировки для результатов поиска



ПРОГРАММА ПОДБОРА МОДУЛЬНЫХ УСТАНОВОК ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Конфигуратор дает возможность подобрать комплектные установки пожаротушения по рабочей точке с учетом гидравлических потерь в обвязке.



ПРОГРАММЫ ДЛЯ ПОДБОРА ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ

Воспользуйтесь бесплатными online-программами для подбора систем автоматизации для насосов Wilo.

С их помощью вы получите полноценный проект автоматизации для различных областей применения как стандартного функционала, так и под индивидуальные требования.





Сервис Wilo

Партнер, на которого можно положиться.

Компания Wilo следует давней традиции сотрудничества с профессиональными монтажными организациями, производителями систем и эксплуатирующими компаниями. Сервис Wilo – важная часть этого сотрудничества. Концепция наших услуг учитывает индивидуальные потребности наших партнеров. Наш опыт и индивидуальный подход к консультированию гарантируют энергоэффективность, надежность и экономичность при эксплуатации ваших систем. Квалифицированные сервисные инженеры Wilo готовы оперативно, качественно и своевременно оказать вам помощь.

Сотрудничество с Wilo позволяет вам не только применять качественное оборудование и решения в ваших проектах, но и пользоваться комплексными пакетами сервисных услуг. Такой подход обеспечит вам надежную поддержку на каждом этапе работы, от проектирования до введения в эксплуатацию и последующего техниче-ского обслуживания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ОБЪЕКТА

- → Обследование объектов, сбор исходных данных, проведение необходимых замеров
- → Технические консультации клиентов (в том числе непосредственно на объекте)
- → Подготовка отчетов по результатам обследований с анализом текущей ситуации и рекомендациями
- → Комплексная поддержка технического эксперта Wilo

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ МОНТАЖА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

- → Технические консультации (выдача рекомендаций) по этапам монтажа оборудования
- → Присутствие специалиста на ответственных этапах монтажа
- → Контроль агрегатирования оборудования
- → Центровка валов насосных агрегатов
- → Настройка оптимальных рабочих параметров
- → Первый пуск и проверка режима работы
- → Инструктаж службы эксплуатации
- → Информационно-техническая поддержка

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- → Профессиональная диагностика насосов и систем
- → Работы по техническому обслуживанию и ремонту
- → Возможна разработка индивидуальных решений по техническому обслуживанию
- → Отчетность по всем процедурам технического обслуживания в виде диагностических карт





Интерактивный помощник Wilo

Мы всегда окажем поддержку, где бы вы ни находились!

Посредством Wilo-Live Assistant наши эксперты окажут вам поддержку в котельной, в тепловом пункте, в насосной станции и т. д.

Вы демонстрируете монтаж и работу оборудования с помощью камеры смартфона. Специалист делает визуальную оценку и выдает вам ценные указания и рекомендации. Также при необходимости в ваш смартфон можно загрузить и просмотреть требующуюся техническую документацию.



Оптимизация систем

Повышаем эффективность.

- → Капитальный ремонт насосов и систем для восстановления их полной производительности
- → Дополнение существующих систем новыми техническими решениями или функциями с целью экономии капитальных затрат (реновация)



Запасные части

Долговечные, надежные, доступные.

- → Оригинальные высококачественные запасные части производства Wilo
- → Резерв запасных частей на складах, возможность доставки в любую точку мира
- → Содействие при выборе необходимых запасных частей



Решения в области энергетики

Наши обязательства перед окружающей средой.

- → Анализ затрат на оборудование в течение его срока службы
- → Энергетический аудит, включая информацию о возможностях по оптимизации и экономии энергии
- → Упреждающие рекомендации по вариантам замены оборудования
- → Развернутый отчет после проведения энергодиагностики для использования в технико-экономическом обосновании инвестиций



Ремонт

Оперативный ремонт оборудования с гарантией.

- → Диагностика неисправностей и устранение их причин
- → Гидравлические испытания насосного оборудования
- → Нанесение покрытий на различные узлы насоса для повышения КПД
- → По результатам работ выдается сервисный акт
- → Запрос коммерческого предложения на ремонт оборудования не влечет обязательств со стороны клиента



Расширенная гарантия

Стабильность работы.

- → Гарантия работы оборудования, предсказуемые затраты
- → Регулярное техническое обслуживание
- → Оригинальные запасные части

Подробнее об услугах Сервиса Wilo на
www.wilo.com/ru/ru/Сервис

Pioneering for You

ВИЛО РУС
142434, Россия, Московская область
Ногинский район, г.Ногинск,
дер. Новое Подвязново,
промплощадка №1, д. 1
Тел.: +7 496 514 61 10
Горячая линия сервисной службы:
8 800 250 06 91
wilo@wilo.ru
www.wilo.ru