

Pioneering for You

*wilo*

# Решения Wilo для зданий и сооружений



**REL**

**ON THE  
WAY TO THE  
FUTURE**

**SUSTAI**

EVANIT

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

РАСШИРЕННАЯ  
ГАРАНТИЯ ДО







*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 функциями управления своего «умного младшего брата» Wilo-Stratos MAXO, позволяет получить максимум преимуществ на стадии проекта, монтажа и эксплуатации объекта.



## Wilo-Yonos MAXO/-D/-Z

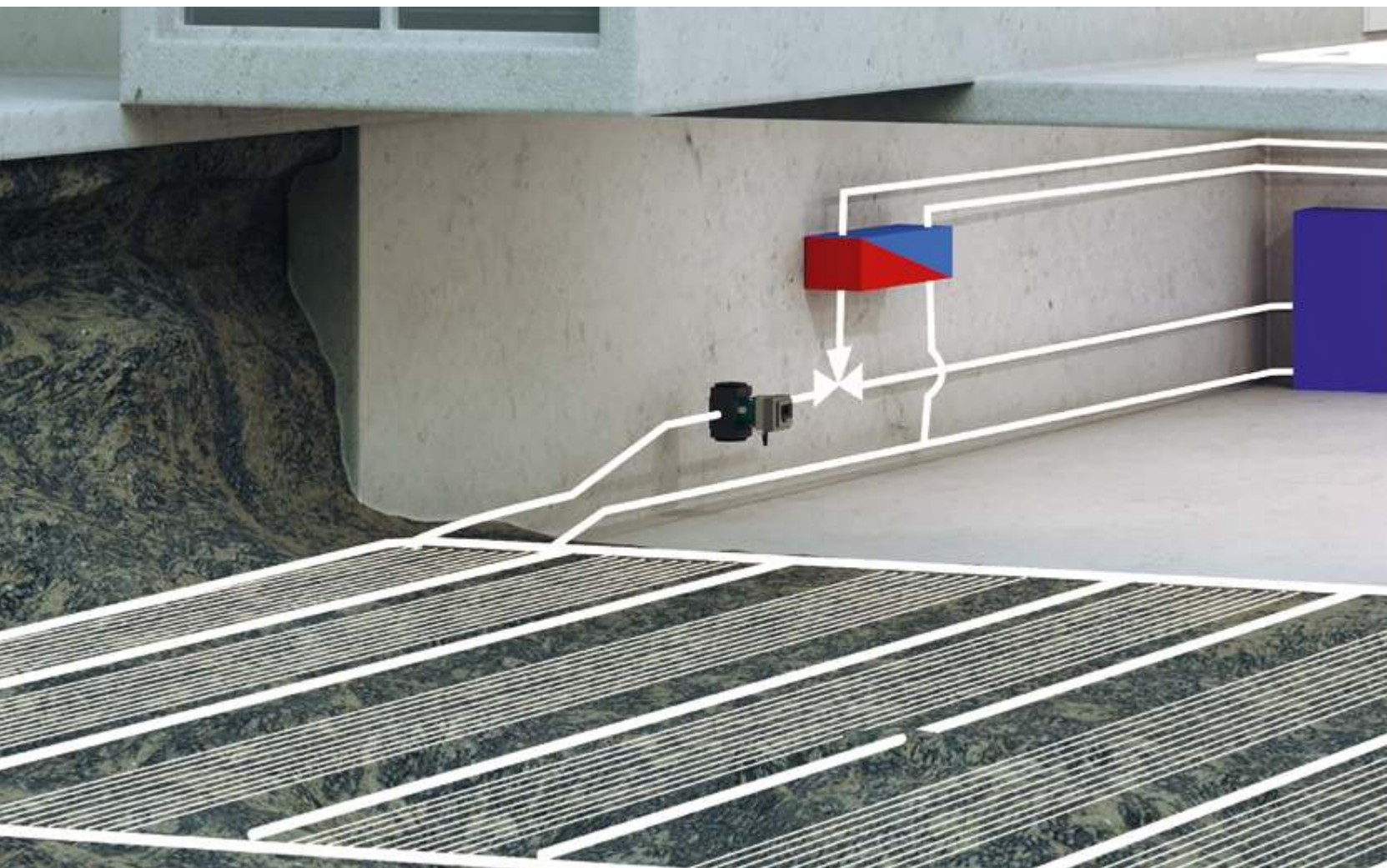
Энергоэффективный насос с мокрым ротором с регулированием частоты вращения. Одинарный насос Yonos MAXO, сдвоенный – Yonos MAXO-D и серия для ГВС – Yonos MAXO-Z являются оптимальным сочетанием энергоэффективности и базовых функций.

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.



## Wilо-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.



## Wilо-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. Sibooost 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, простоя 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 приемки 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 приемки 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

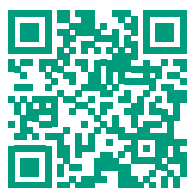
Приборы управления погружными насосами в системах водоотведения. В сочетании с внешними датчиками позволяют насосной системе работать в автоматическом режиме.

## 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 технического 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, прогнозируемые затраты
- Регулярное техническое обслуживание
- Оригинальные запасные части



Pioneering for You

**wilo**

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](mailto:wilo@wilo.ru)  
[www.wilo.ru](http://www.wilo.ru)