

Процедура установки кнопки
WILO-Content LAB



Содержание

1 Цель	3
2 Системные требования	3
3 Установка	3
4 Использование Wilo-CLAB и первая регистрация	4
5 Выбор продуктов в Wilo-CLAB	5

1. Цель

Кнопка доступа к библиотеке содержимого Wilo (CLAB) позволяет непосредственно выбирать конкретное содержимое Wilo BIM из центральной библиотеки продуктов. Wilo CLAB в виде плагина Revit установлена непосредственно в Autodesk Revit, и ее функционирование свободно от затрат. Формат Wilo-CLAB разработан в соответствии с концепцией "Унифицированная библиотека объектов" для продуктов MEP.

Содержимое включает семейства Revit из продуктов Wilo, дополненных данными о продукте Wilo. Доступ к этим данным осуществляется путем прямого подключения веб-сервиса к базе данных Wilo ETIM. Следовательно, необходимо прямое подключение к Интернету. Как только ваша модель получает доступ к семействам Revit, то становятся доступными все данные о насосах семейства Revit. Семейства Wilo Revit технически сформированы в соответствии с DRS 2.0 (голландские стандарты Revit) и включает параметры IFC.

Язык интерфейса адаптирован к языку среды Windows. На данный момент для Wilo-CLAB доступны голландский и английский языки.

2. Системные требования

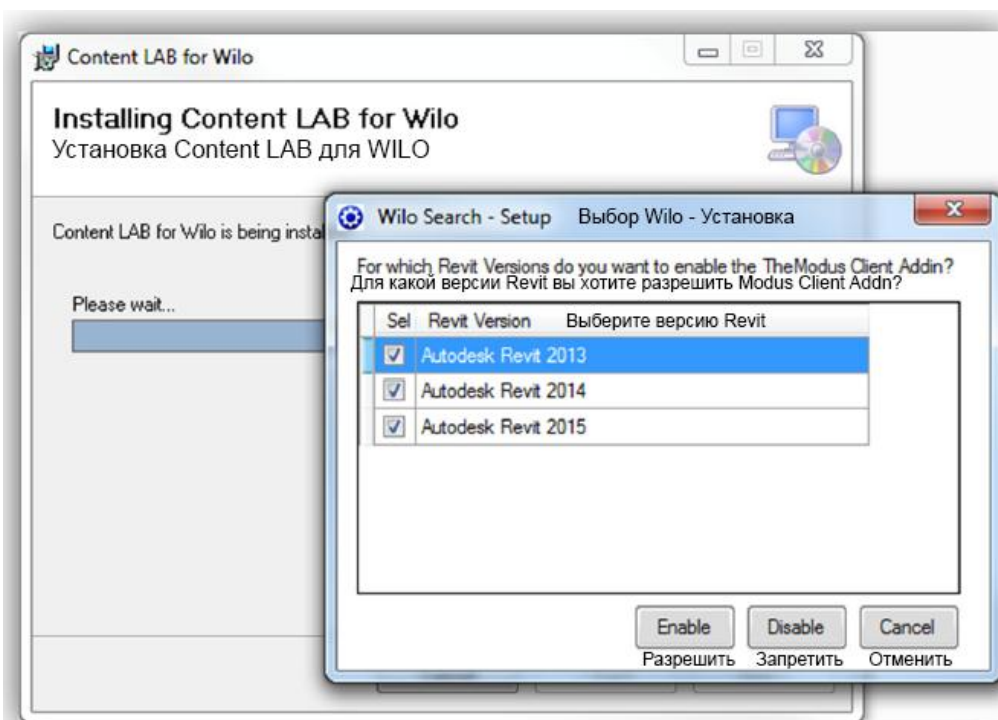
- Autodesk Revit 2013 и старше
- Не Autodesk Revit LT (в Revit LT плагин Revit не работает)
- Подключение к Интернету
- Когда Autodesk Revit установлена в среде Citrix, обратитесь к администратору сети для установки плагинов Revit .

3. Установка

Чтобы установить Wilo-CLAB, выйдите из программы Revit. Затем установите Wilo-CLAB, перезапустите Revit, и в ленте "Content-LAB" программы Revit появится кнопка Wilo-CLAB. Загрузите или выполните RUN, чтобы установить Wilo-CLAB:

https://th modulus.blob.core.windows.net/setups/ContentLab/ContentLAB_WILO.msi

После запуска процедуры установки появится следующее окно:



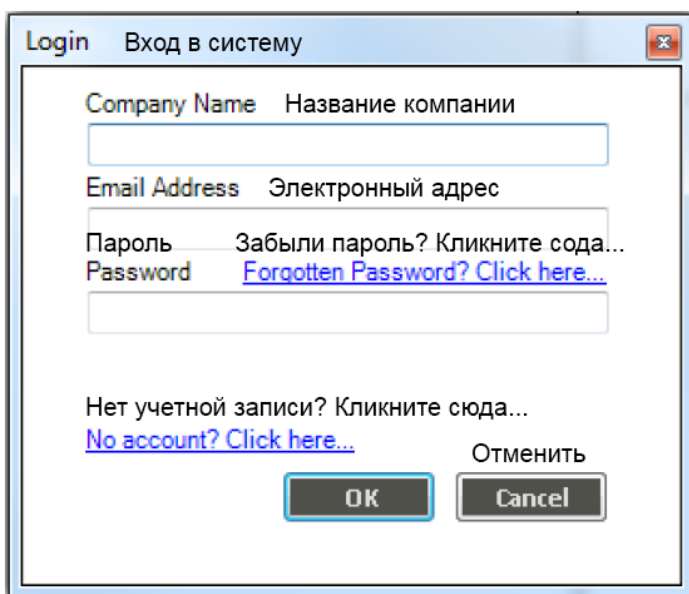
Выберите установленную версию Revit или выберите все, затем нажмите Enable (разрешить).

4. Использование Wilo-CLAB и первая регистрация

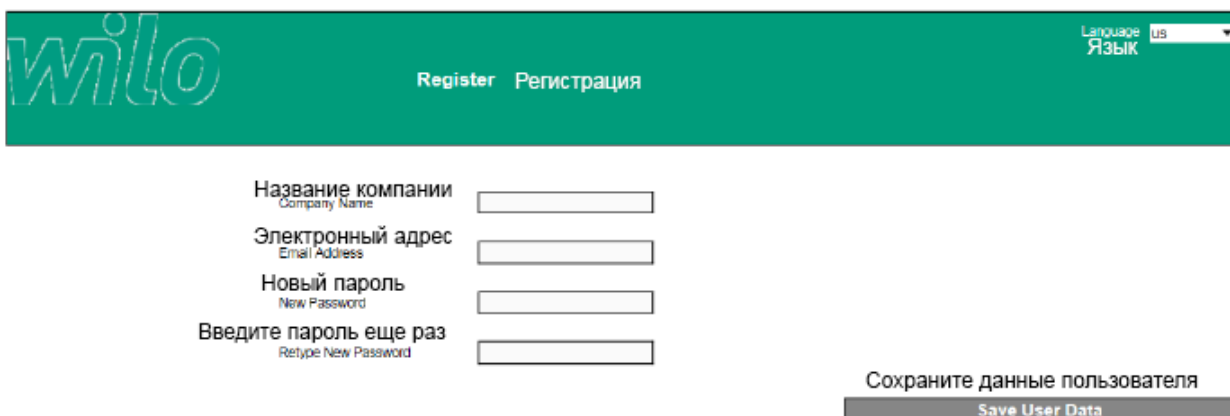
Когда Wilo-CLAB установлена и Revit запущена, в выпадающем меню в Revit появится опция "Content-LAB". На ленте отображается кнопка Wilo. После клика на этой кнопке запустится первый этап процедуры регистрации.



Для первого входа в систему нажмите "Нет учетной записи? Кликните сюда..."



В интернет-браузере откроется интернет-страница. На странице высветится форма регистрации.. Регистрация необходима для информирования вас как разработчика BIM новостями о будущих новых продуктах в Wilo-CLAB.

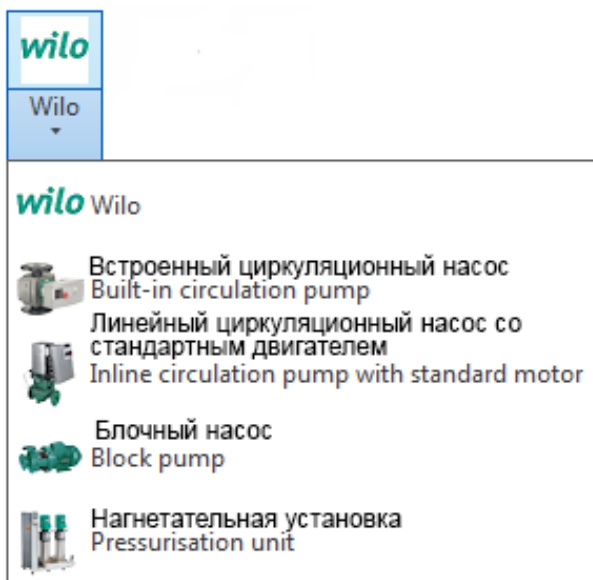


Сохранив пользовательские данные, необходимо еще раз перейти на экран входа в систему. После этого сохранятся установки Wilo-CLAB.

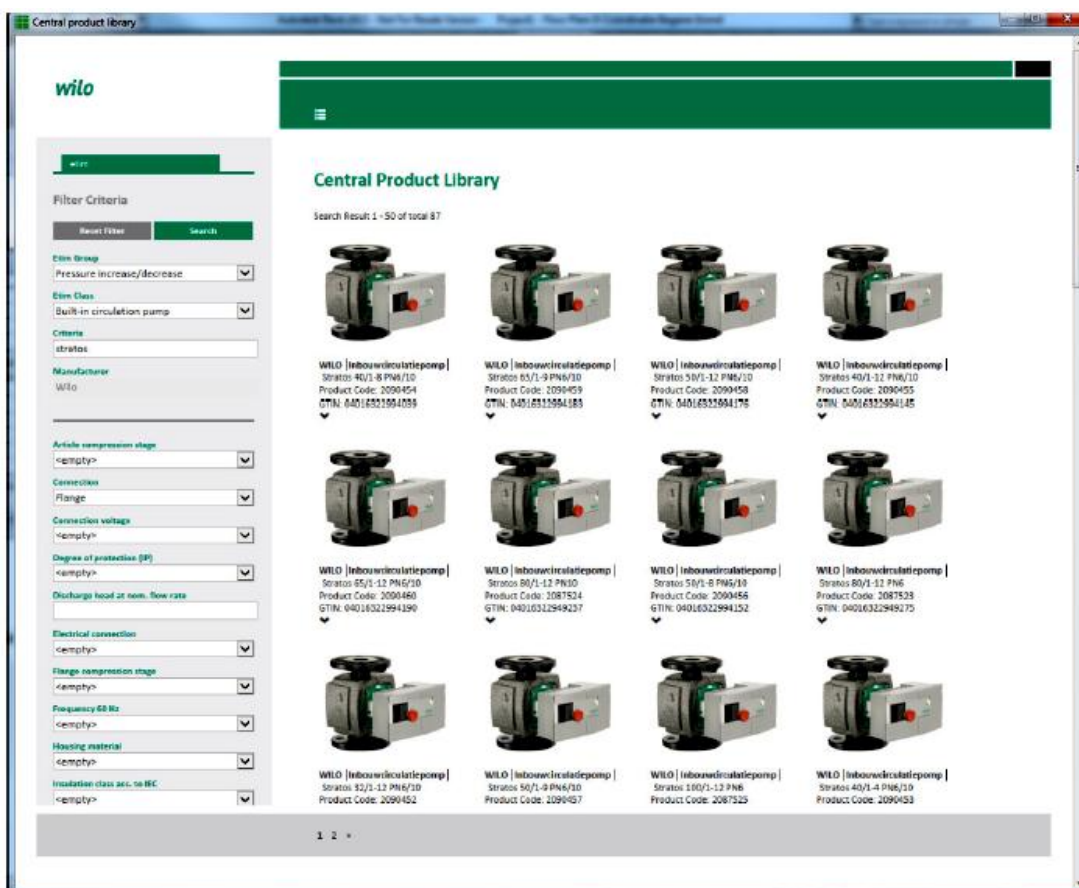
5 Выбор продуктов в Wilo-CLAB

Кликавая на выпадающем меню Wilo-CLAB, вы можете напрямую выбрать желаемый класс ETIM:

- Циркуляционные насосы (циркуляционные насосы HVAC и DHW)
- Встраиваемые насосы с сухим ходом
- Блочные насосы
- Бустерные установки



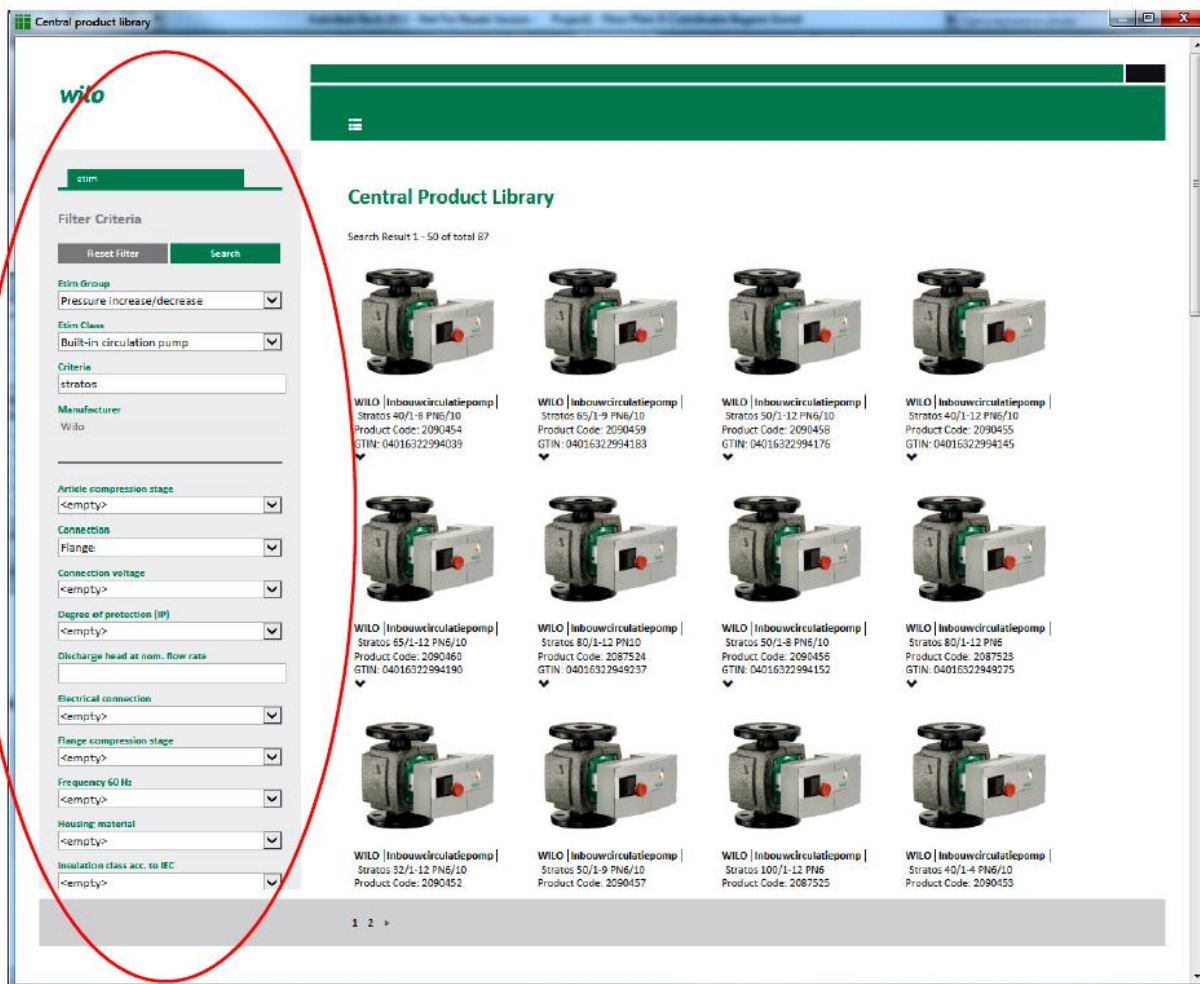
После выбора класса ETIM раскрывается "Центральная библиотека продуктов" с имеющимися продуктами Wilo в этом классе:



На левой стороне центральной библиотеки продуктов выводятся свойства ЕТІМ, которые можно использовать для фильтрации продуктов в этом классе:

Например:

- Соединение: фланцевый или резьбовой насос
- Номинальный внутренний диаметр
- Напряжение питания (источник питания)
- Степень сжатия фланца: PN6, PN10 или PN16



По первому варианту поиска "Criteria" (критерий) доступно открытое поле критерия поиска для всех доступных свойств ЕТИМ.

Примеры:

- "Stratos" (название линейки насосов)
- "Stratos 40 / 1-12" (название типа насоса)
- «2090450» (номер продукта Wilo)

Central product library

wilo

Search: etim

Filter Criteria Критерий фильтра

Сброс фильтра Поиск

Reset Filter Search

Etim Group Группа Etim
Давление увеличить/уменьшить
Pressure increase/decrease

Etim Class Класс Etim
Встроенный циркуляционный насос
Built-in circulation pump

Criteria Критерий
stratos

Manufacturer Производитель
Wilo

Central Product Library

Результат поиска: 1 - 50 из 87
Search Result 1 - 50 of total 87

WILO | Inbouwcirculatiepomp |
Stratos 40/1-8 PN6/10
Product Code: 2090454
GTIN: 04016322994039

WILO | Inbouwcirculatiepomp |
Stratos 65/1-9 PN6/10
Product Code: 2090459
GTIN: 04016322994183

Для активации выбранного критерия поиска, нажмите "Search" (поиск). По кнопке "Reset Filter" (сброс фильтра) все выбранные критерии поиска сбрасываются.

По нажатию кнопки поиска отображаются продукты, соответствующие выбранному критерию.

Максимальная температура среды (непрерывная)
Maximum medium temperature (continuous)

Минимальная температура среды (непрерывная)
Minimum medium temperature (continuous)

Мощность двигателя
Motor power

Управление оборотами двигателя
Motor speed control
<empty> <пусто>

Номинальный ток
Nominal current

Номинальный внутренний диаметр
Nominal inner diameter
DN 50

Номинальный объемный расход
Nominal volume flow rate

Npsh

Контур насоса
Pump circuit
<empty> <пусто>

Высота насоса
Pump height

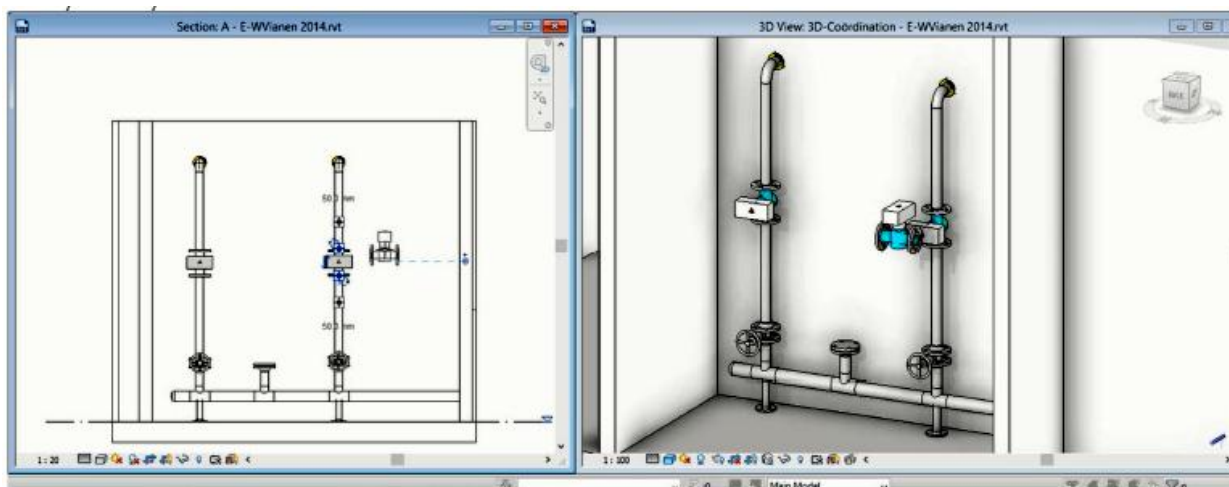
WILO | Built-in circulation pump |
Stratos-D 50/1-8 PN6/10
Product Code: 2090465
GTIN: 04016322994244

WILO | Built-in circulation pump |
Stratos 30/1-10 PN10
Product Code: 2103616
GTIN: 04048482070827

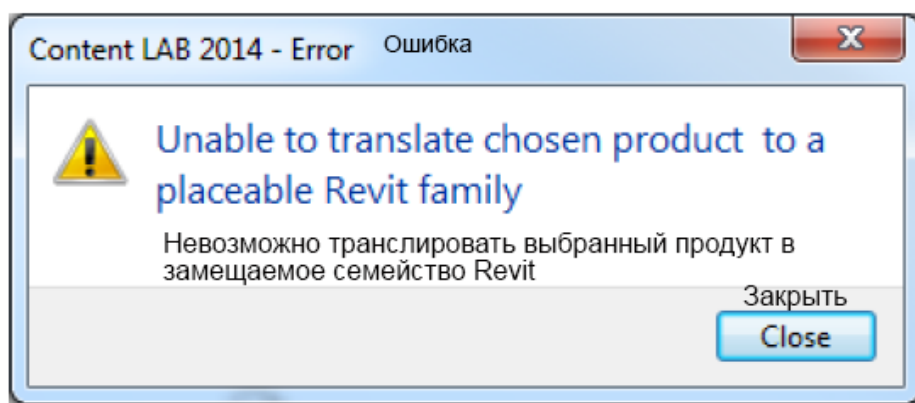
WILO | Built-in circulation pump |
Stratos-D 32/1-8 PN6/10

WILO | Built-in circulation pump |
Stratos 30/1-6 PN10

Выбор желаемого продукта Wilo из этих результатов ведет к прямой генерации данных о насосе в виде файла семейства Revit в вашем программном обеспечении Autodesk Revit.



Когда выбирается продукт Wilo, который еще не доступен в качестве семейства Revit, то выводится следующее сообщение об ошибке:



Доступные семейства Revit создаются согласно LOD 400.

При добавлении семейств Revit из Wilo-CLAB продукты параметрической накачки будут обогащаться следующим:

- Данные продукта Wilo: тип продукта, номер изделия Wilo, номер GTIN (глобальный номер товара)
- Гидравлические данные: гидравлический напор и расход
- Электрические данные: источник питания, потребляемые мощность и ток
- Внешняя ссылка на онлайн-каталог продукции Wilo (руководство по загрузке)

За дополнительной информацией по использованию Wilo-CLAB обращайтесь в службу технической поддержки Wilo RUS.

WILO RUS