

ВІМ-модели оборудования пожаротушения

Производитель Холдинг ОСК групп

Холдинг ОСК ГРУПП — центр инженерных технологий, российский производитель оборудования и систем пожаротушения работает на российском рынке более 20 лет и специализируется на разработке, производстве и внедрении современных, инновационных, высокотехнологичных решений и стандартов в области пожарной безопасности и обеспечении комплексной безопасности на объектах промышленного назначения, объектах культуры и искусства, транспорта и пр.

Холдинг ОСК ГРУПП является ведущим российским производителем оборудования для пожаротушения, осуществляет производство автоматических установок газового пожаротушения (АУГПТ), первичных средств пожаротушения, выполняет работы по проектированию, поставляет оборудование в регионы и страны-участников Таможенного союза Евразийского экономического союза (ТС ЕАЭС), осуществляет монтаж, ремонт и обслуживание средств обеспечения пожарной безопасности строительных объектов на основании имеющихся сертификатов, лицензий и свидетельств.

Производство оборудования для пожаротушения под торговой маркой БРАНДСИС® является инновационной разработкой Холдинга ОСК ГРУПП и предназначено для быстрого и эффективного тушения пожаров.

Средства пожаротушения имеют необходимые сертификаты и полностью соответствуют требованиям и нормам пожарной безопасности.



Холдинг ОСК групп

Россия, 127083, г.Москва, ул. 8 Марта, д.1, стр.12,

Телефон/факс: +7-495-785-55-01

01@novec-1230.ru

<http://www.oskgroup.ru>

<http://novec-1230.ru>

Разработчик ВІМ-моделей: <http://prorubim.com/ru/>

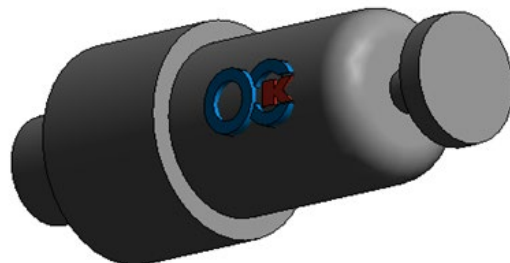
Комплексные ВІМ решения, технологии проектирования с ПО Autodesk.



СКАЧАТЬ ВІМ-модели оборудования пожаротушения:

<https://content.prorubim.com/materials?manufacturer=60>

Вентиляционный клапан пневмопуска (клапан сброса) >>>



ОПИСАНИЕ

Клапан сброса применяется в обвязке пневмопуска. Устанавливается на последнее в цепи устройство пневмопуска.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Заглушка для установки в муфту СДУ >>>



ОПИСАНИЕ

Заглушка предназначена для установки в муфту СДУ при проведении гидравлических испытаний.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

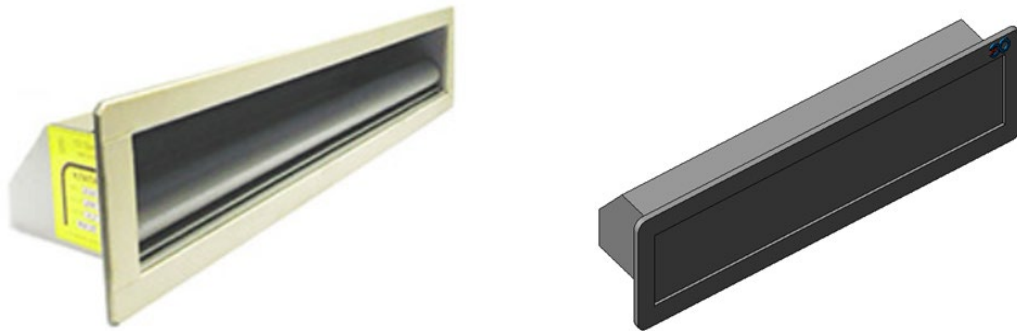
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Клапан сброса избыточного давления КСИД >>>



ОПИСАНИЕ

КСИД - клапан сброса избыточного давления предназначен для обеспечения защиты помещений от избыточного давления огнетушащего газа, которое образуется при срабатывании установки газового пожаротушения (АУГПТ) во время выпуска газового огнетушащего состава для тушения пожара.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

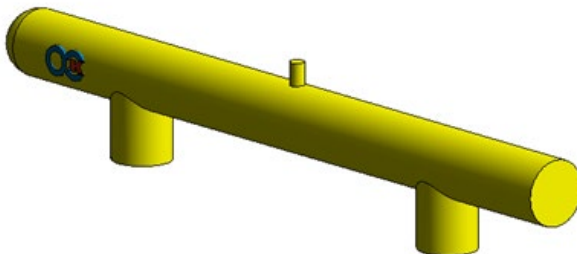
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Коллектор на 2 модуля >>>



ОПИСАНИЕ

Коллектор предназначен для подачи ГОВВ в трубную систему от нескольких модулей МПА, объединённых в батарею.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

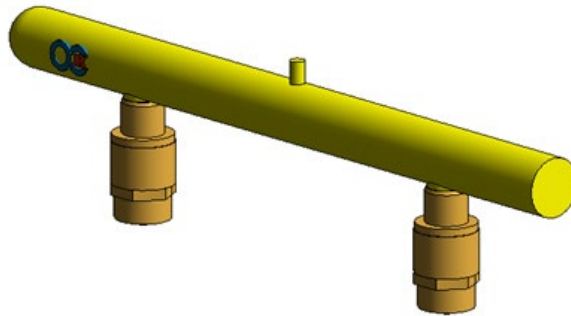
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Коллектор на 2 модуля с обратным клапаном для РВД >>>



ОПИСАНИЕ

Коллектор предназначен для подачи ГОТВ в трубную систему от нескольких модулей МПА, объединённых в батарею.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

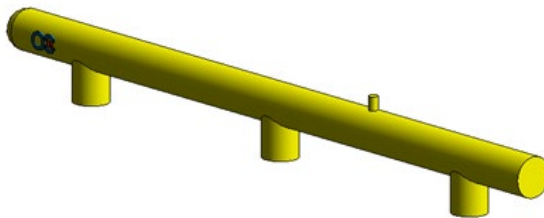
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Коллектор на 3 модуля >>>



ОПИСАНИЕ

Коллектор предназначен для подачи ГОТВ в трубную систему от нескольких модулей МПА, объединённых в батарею.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

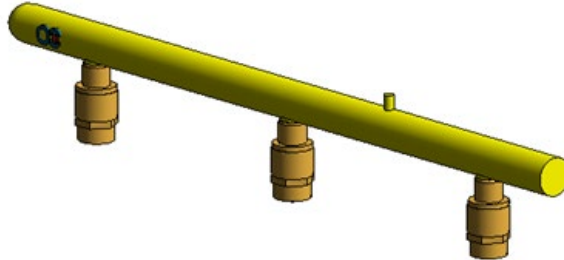
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Коллектор на 3 модуля с обратным клапаном для РВД >>>



ОПИСАНИЕ

Коллектор предназначен для подачи ГОТВ в трубную систему от нескольких модулей МПА, объединённых в батарею.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

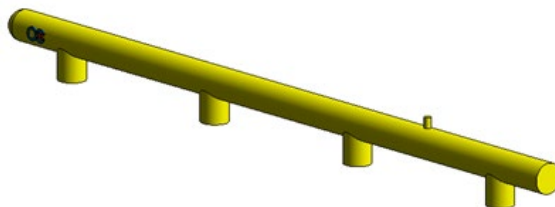
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Коллектор на 4 модуля >>>



ОПИСАНИЕ

Коллектор предназначен для подачи ГОТВ в трубную систему от нескольких модулей МПА, объединённых в батарею.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

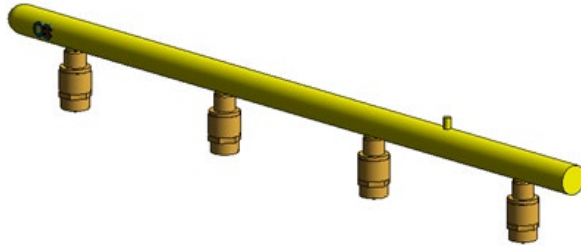
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Коллектор на 4 модуля с обратным клапаном для РВД >>>



ОПИСАНИЕ

Коллектор предназначен для подачи ГОТВ в трубную систему от нескольких модулей МПА, объединённых в батарею.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

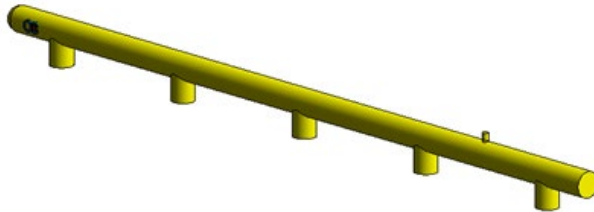
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Коллектор на 5 модулей >>>



ОПИСАНИЕ

Коллектор предназначен для подачи ГОТВ в трубную систему от нескольких модулей МПА, объединённых в батарею.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

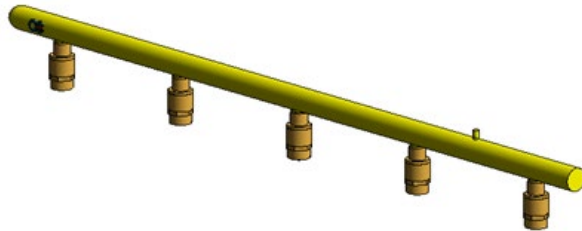
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Коллектор на 5 модулей с обратным клапаном для РВД >>>



ОПИСАНИЕ

Коллектор предназначен для подачи ГОТВ в трубную систему от нескольких модулей МПА, объединённых в батарею.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Модуль KD 55-XX-50 >>>



ОПИСАНИЕ

Модуль газового пожаротушения МПА предназначен для хранения ГОТВ в виде жидкости под давлением с добавлением газа-вытеснителя, укомплектован ЗПУ и защитным колпаком.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Модуль МПА-KD 55-XX-33 >>>



ОПИСАНИЕ

Модуль газового пожаротушения МПА предназначен для хранения ГОТВ в виде жидкости под давлением с добавлением газа-вытеснителя, укомплектован ЗПУ и защитным колпаком.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

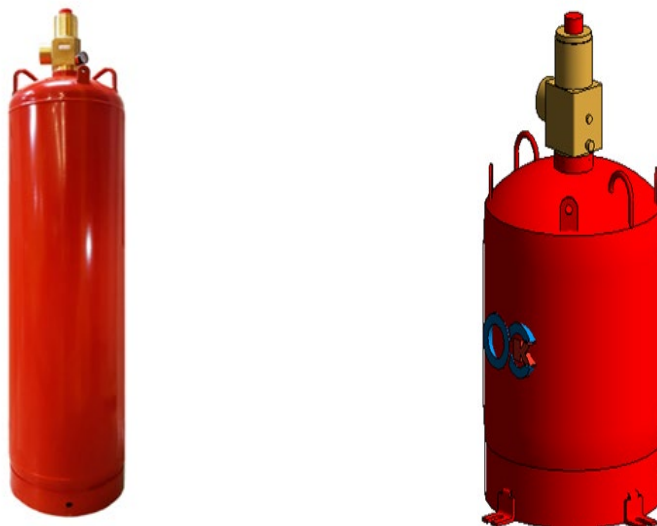
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Модуль МПА-КД 55-ХХ-50 >>>



ОПИСАНИЕ

Модуль газового пожаротушения МПА предназначен для хранения ГОТВ в виде жидкости под давлением с добавлением газа-вытеснителя, укомплектован ЗПУ и защитным колпаком.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

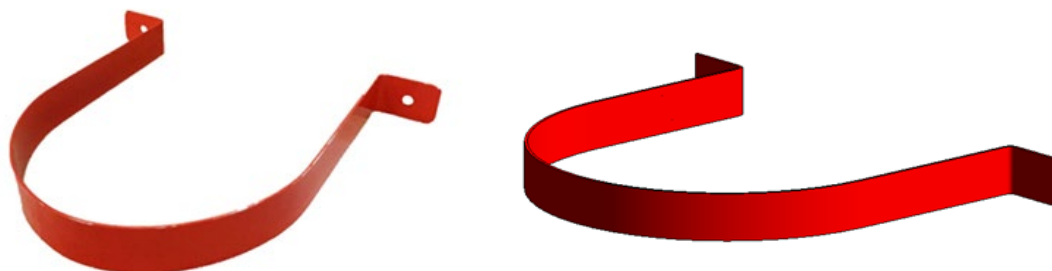
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Монтажные скобы для крепления баллонов >>>



ОПИСАНИЕ

Монтажные скобы применяются для крепления баллонов в вертикальном положении и их надежного удержания при срабатывании установки пожаротушения.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

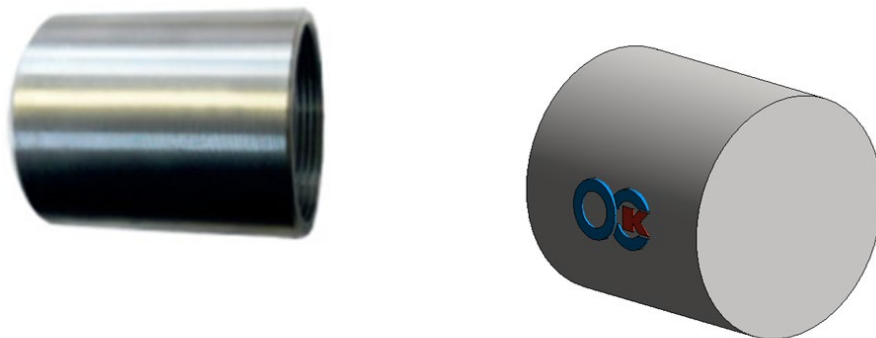
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Муфта для соединения РВД с трубопроводом >>>



ОПИСАНИЕ

Муфта переходная предназначена для соединения РВД с трубопроводом АУГПТ

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

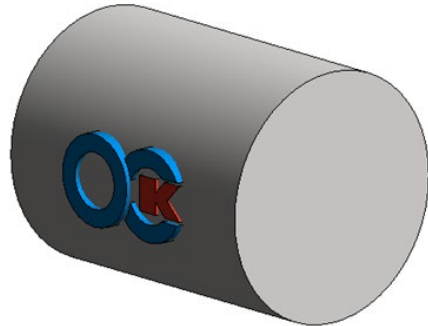
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Муфта для соединения СДУ с трубопроводом >>>



ОПИСАНИЕ

Муфта переходная предназначена для соединения СДУ с трубопроводом АУГПТ

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Насадок 180гр >>>



ОПИСАНИЕ

Насадок предназначен для выпуска и равномерного распределения газового огнетушащего вещества в защищаемом объёме. Насадок устанавливают на окончании выпускных трубопроводов АУГПТ.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Насадок 360гр >>>



ОПИСАНИЕ

Насадок предназначен для выпуска и равномерного распределения газового огнетушащего вещества в защищаемом объёме. Насадок устанавливают на окончании выпускных трубопроводов АУГПТ.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Ниппель для установки насадки на трубопроводе >>>



ОПИСАНИЕ

Ниппель предназначен для установки на выпускном трубопроводе насадка.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Переходник пневмопуска >>>



ОПИСАНИЕ

Переходник пневмопуска применяется для подключения рукава высокого давления пневмопуска к ЗПУ модуля и устройству пневматического пуска.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Пневматический пуск >>>



ОПИСАНИЕ

Устройство пневматического пуска при подаче пускового давления воздействует на ниппельный (пусковой) клапан ЗПУ, в результате чего происходит срабатывание модуля.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

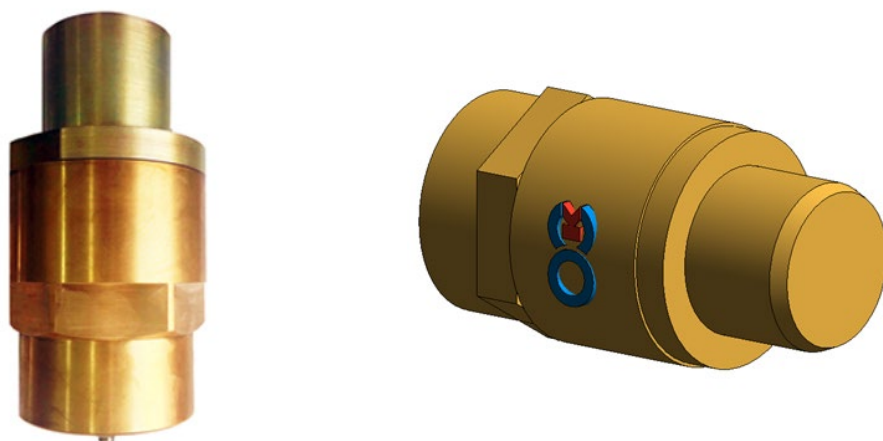
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Прямой обратный клапан >>>



ОПИСАНИЕ

Прямой обратный клапан ОКГ предназначен для предотвращения перетекания ГОВВ из коллектора в модули, выпуск ГОВВ из которых был произведен ранее (согласно алгоритму работы установки).

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Рукав высокого давления >>>



ОПИСАНИЕ

Рукав высокого давления (РВД) предназначен для транспортировки ГОТВ от модулей пожаротушения в выпускной трубопровод.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Рукав высокого давления пневмопуска до 400Bar >>>



ОПИСАНИЕ

Рукав высокого давления пневмопуска предназначен для организации одновременного пуска группы модулей.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

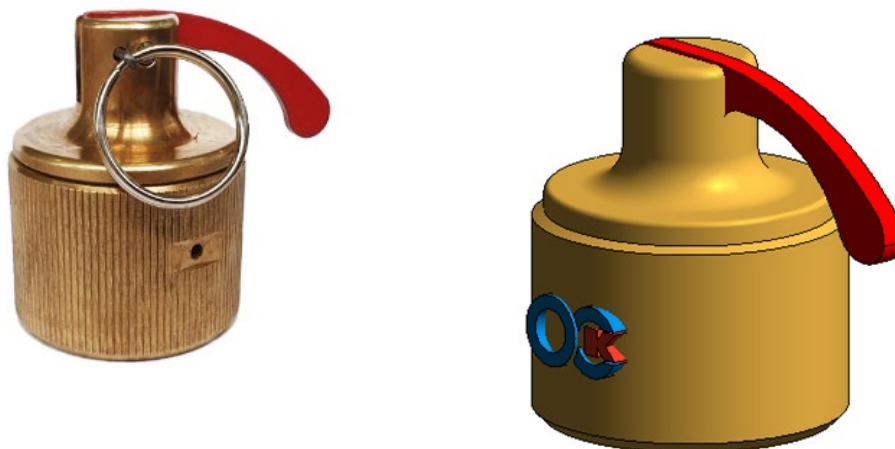
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Ручной пуск >>>



ОПИСАНИЕ

Устройство ручного пуска с рукояткой пуска с зафиксированной чекой, при срабатывании воздействует на ниппельный (пусковой) клапан ЗПУ, в результате чего происходит срабатывание модуля.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

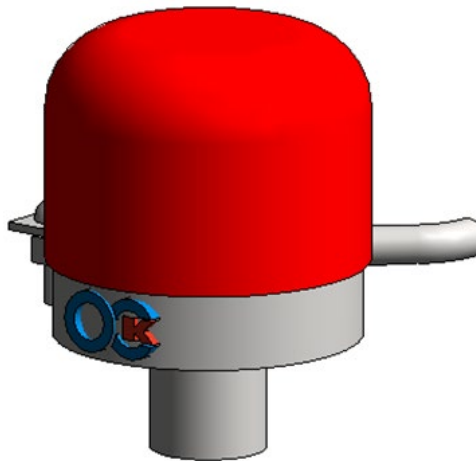
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Сигнализатор давления универсальный >>>



ОПИСАНИЕ

Сигнализатор давления универсальный (IP33 исп.00)

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

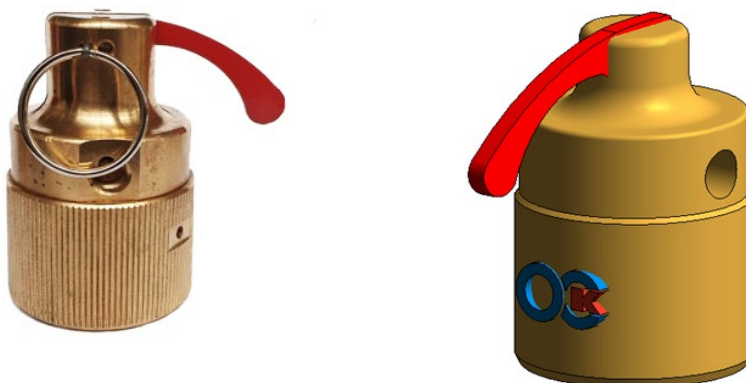
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Совмещенный пневматический и ручной пуск >>>



ОПИСАНИЕ

Устройство совмещенного пневматического и ручного пуска с рукояткой пуска с зафиксированной чекой, при срабатывании воздействует на ниппельный (пусковой) клапан ЗПУ, в результате чего происходит срабатывание модуля.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

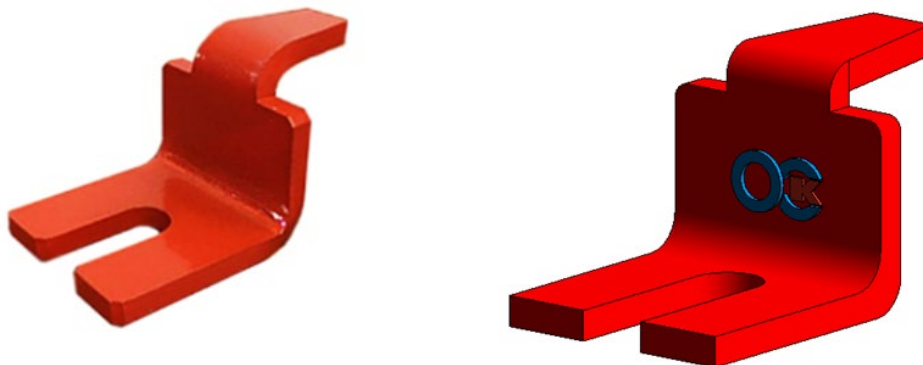
Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Фиксатор крепления модуля к полу >>>



ОПИСАНИЕ

Фиксаторы применяются для крепления модулей к полу для их надежного удержания при срабатывании установки пожаротушения.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Штуцерно-торцевое соединение для монтажа трубопроводов >>>



ОПИСАНИЕ

Штуцерно-торцевое соединение предназначено для монтажа элементов трубопроводов АУГПТ в тех случаях, когда на объекте не допускается проводить сварочные работы.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Электромагнитный пуск >>>



ОПИСАНИЕ

Устройство электромагнитного пуска представляет собой соленоид, шток которого при срабатывании воздействует на ниппельный (пусковой) клапан, размещенный в крышке ЗПУ.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.

Электромагнитный пуск с ручным пуском >>>



ОПИСАНИЕ

Устройство электромагнитного пуска представляет собой соленоид с рукояткой пуска и предохранительной чекой, шток электропуска при срабатывании воздействует на ниппельный (пусковой) клапан, размещенный в крышке ЗПУ.

Основные особенности BIM модели изделия

При размещении оборудования в проекте спецификации заполняются автоматически. В семействе используются общие параметры в соответствии со стандартом Autodesk BIM 2.0.

УСТАНОВКА

Требования

Для использования семейства необходимо предварительно установить приложение **Autodesk Revit** версии 2018 и выше.

Установка

Для использования семейства в проекте необходимо извлечь файлы с расширением **rfa** из архива и сохранить на компьютере.

Использование

- После процедуры установки запустите **Autodesk Revit**;
- Перейдите на вкладку **Вставка**;
- Далее используя команду **Загрузить семейство**, укажите файл семейства распакованного из архива;
- Расположите семейство в проекте.