

## Техническое описание семейства

Имя семейства: \_\_Wilo\_Насосная установка\_DrainLift\_SANI\_S\_\_\_\_

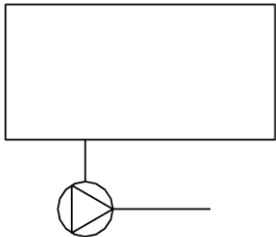
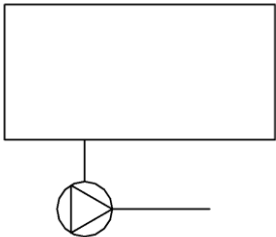

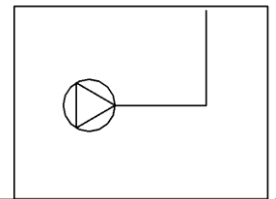
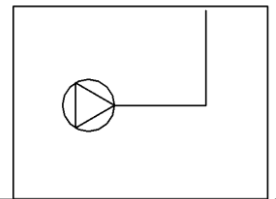
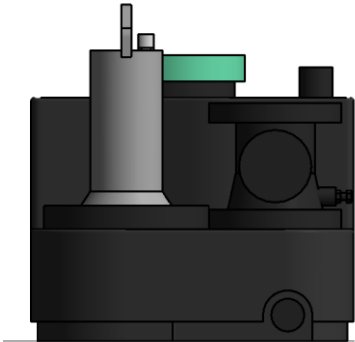
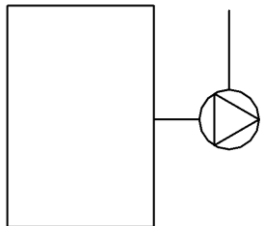
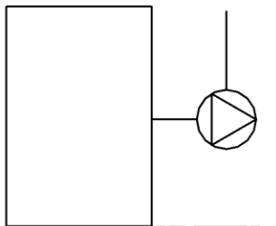
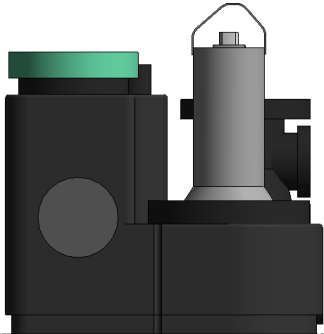
Категория семейства: \_\_Метрическая система. Типовая модель\_\_\_\_

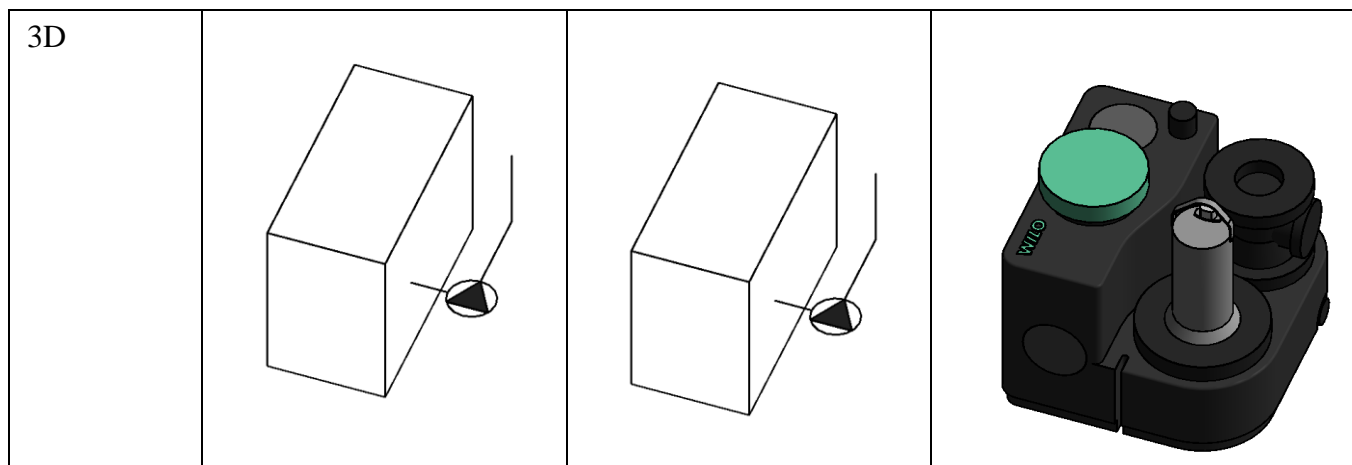
Код по классификатору DSI \_\_\_\_5.4.1.3\_\_\_\_

Версия Регламента \_DSI\_Регламент\_v1.12\_\_

Таблица 1.

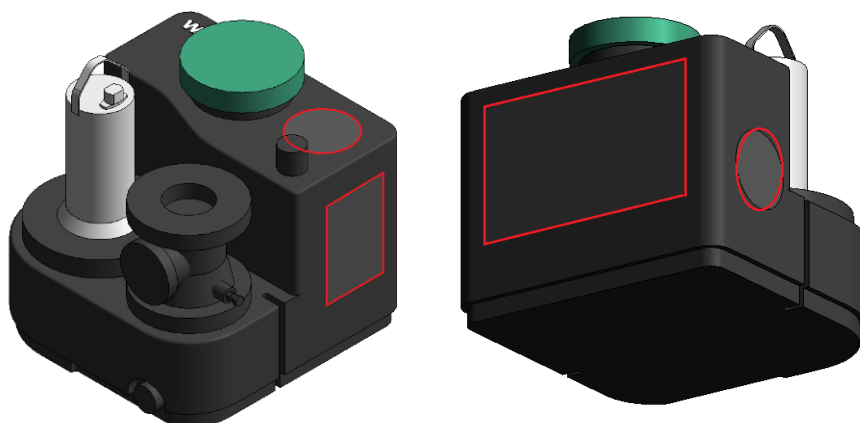
Отображение элемента на разных уровнях детализации

	Низкий уровень детализации	Средний уровень детализации	Высокий уровень детализации
План			
Фасад (Изнутри)			
Разрез (Вид сбоку)			



Указания по работе с семейством:

Есть несколько вариантов подвода приточных патрубков. Возможные зоны для установки приточных патрубков окрашены на тон светлее, чем цвет резервуара.



- На какой поверхности резервуара и в каком количестве устанавливать приточные патрубки пользователь выбирает сам. Для этого в свойствах оборудования можно поставить галочки напротив подходящего варианта
- **Верхняя и левая** стенки. На верхней и левой стенках можно установить приточный патрубок размером только DN100 и с одним вариантом расположения, поэтому координаты расположения приточных патрубков идут по умолчанию, проверки нет.
- На **задней** стенке резервуара можно установить один или два приточных патрубка диаметром DN100 либо DN150. **Вход\_Условный проход\_1** – параметр диаметра первого патрубка, **Вход\_Условный проход\_2** – параметр диаметра второго патрубка, при наличии. Если навести курсором мыши на параметры, высвечивается подсказка с описанием параметра и вариантами выбора размеров приточного патрубка.

Координаты центра приточного патрубка пользователь выбирает сам.

Горизонтальная координата первого патрубка **Координата\_yb\_1\*** отсчитывается от ЛЕВОЙ стенки резервуара. Так же, если навести курсор на параметр **Координата\_yb\_1\***, высвечивается подсказка.

Вертикальная координата первого патрубка **Координата\_zb\_1\*** отсчитывается от ПОЛА.

Координаты второго патрубка соответственно **Координата\_yb\_2, Координата\_zb\_2\***. ВАЖНО. Площади приточных патрубков должны лежать внутри площади специально отведённого места, так же патрубки не должны пересекаться, поэтому есть возможность проверки выбранных координат. Если координаты (Координата\_yb\_1, Координата\_zb\_1) и (Координата\_yb\_2, Координата\_zb\_2)\* выбраны верно, то в строке проверки координат высветится соответствующее сообщение.

Если же координаты будут выбраны таким образом, что приточный патрубок не входил в специально отведённую площадь или второй патрубок будет пересекать первый, то высветится сообщение об ошибке.

- **Правая** стенка резервуара. На правой стенке резервуара можно подвести приточный патрубок размером только DN100. Но высота подключения варьируется, поэтому вертикальную координату **Координата\_zr\*** пользователь указывает сам и так же может проверить.

Таблица 2.

Параметры семейства

Параметр	Описание
Параметры типа	
DSI_Артикул по каталогу	
DSI_Габариты текст	
DSI_Код по классификатору	
DSI_Наименование по каталогу	
DSI_Описание по классификатору	
DSI_Производитель	
DSI_Срок службы	
DSI_Диаметр	
DSI_Объём	
DSI_Диапазон напора	
DSI_Диапазон расходов	
DSI_Температура рабочей среды	
DSI_Класс защиты IP	
DSI_Рабочая среда	

ADSK_Количество фаз	
ADSK_Количество фаз числовое	
ADSK_Напряжение	
ADSK_Ток	
ADSK_Коэффициент мощности	
ADSK_Номинальная мощность	
ADSK_Полная мощность	
ADSK_Единица измерения	
ADSK_Масса	
ADSK_Масса_Текст	
ADSK_URL страницы изделия	
ADSK_Версия Revit	
ADSK_Завод-изготовитель	
ADSK_Код изделия	
ADSK_Наименование	
ADSK_Наименование краткое	
ADSK_Расход жидкости	
ADSK_Обозначение	
ADSK_Позиция	
ADSK_Примечание	
ADSK_Размер_Высота	
ADSK_Размер_Длина	
ADSK_Размер_Ширина	
ADSK_Материал	
ADSK_Расход воздуха	
ADSK_Марка	
Защита электродвигателя	
Вал_Материал	Материал вала
ТЗ_Материал	Материал технологической зоны
Корпус насоса_Материал	Материал корпуса насоса
Корпус электродвигателя_Материал	Материал электродвигателя
Рабочее колесо_Материал	Материал рабочего колеса
Резервуар_Материал	Материал резервуара
ТЗ_Высота	Размер. Высота технологической зоны
ТЗ_Длина	Размер. Длина технологической зоны
ТЗ_Ширина	Размер. Ширина технологической зоны

ТЗ_Обозначение	Обозначение технологической зоны
Длина соединительного кабеля	Длина соединительного кабеля
Допустимый перепад напряжения	Допустимый перепад напряжения
Максимальная частота включений	Максимальная частота включений
Тип кабеля	Тип кабеля
Тип пуска	Тип пуска
Тип штекера	Тип штекера
Разработчик семейства	Семейство разработано в ООО «ВИЛО РУС»
Сечение кабеля	Поперечное сечение кабеля
Разработчик семейства_Email	Контакты: saiyuna.kolesova@wilo.com
Вход_Условный проход_1	Приточный патрубок DN100 можно подключить к ЛЕВОЙ, ПРАВОЙ и ВЕРХНЕЙ стенках резервуара
Координата_уг	Горизонтальная координата приточного патрубка на правой стенке резервуара. Отсчитывается ОТ ЗАДНЕЙ СТЕНКИ РЕЗЕРВУАРА
Выход_Условный проход	Условный проход напорного патрубка
Удаление воздуха_Условный проход	Условный проход патрубка удаления воздуха
Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе	Макс. допустимое давление в напорном трубопроводе
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	Максимальная температура перекачиваемой жидкости
Максимальная температура перекачиваемой жидкости кратковременно до 5 мин	Максимальная температура перекачиваемой жидкости кратковременно до 5 мин
Минимальная температура перекачиваемой жидкости	Минимальная температура перекачиваемой жидкости
Режим работы насоса	Режим работы насоса
Температура окружающей среды	Температура окружающей среды
WILO_Класс нагревостойкости изоляции	Класс нагревостойкости изоляции
WILO_Объем включения	Минимальный объем жидкости в резервуаре, необходимый для включения
WILO_Объем резервуара	Объем резервуара
Параметры экземпляра	
ТЗ_Видимость	Переключение видимости технологической зоны
Верхняя стенка	Верхняя стенка резервуара
Левая стенка	Левая стенка резервуара

Правая стенка	Правая стенка резервуара
Задняя стенка 1 приточный патрубок	Задняя стенка резервуара, если подключается один приточный патрубок
Задняя стенка 2 приточный патрубок	Задняя стенка резервуара, если подключаются два приточных патрубка
Координата_zr	Вертикальная координата приточного патрубка на правой стенке резервуара. Отсчитывается ОТ ПОЛА
Координата_zr (проверка вертикальной координаты)	Проверка вертикальной координаты
Вход_Условный проход_2	Первый приточный патрубок DN100 или DN150 на заднюю стенку резервуара
Координата_yb_1	Горизонтальная координата первого приточного патрубка на задней стенке резервуара. Отсчитывается ОТ ЛЕВОЙ СТЕНКИ
Координата_yb_1 (проверка координаты)	Проверка координаты
Координата_zb_1	Вертикальная координата первого приточного патрубка на задней стенке резервуара. Отсчитывается ОТ ПОЛА
Координата_zb_1 (проверка координаты)	Проверка координаты
Вход_Условный проход_3	Второй приточный патрубок DN100 или DN150 на заднюю стенку резервуара
Координата_yb_2	Горизонтальная координата второго приточного патрубка на задней стенке резервуара. Отсчитывается ОТ ЛЕВОЙ СТЕНКИ
Координата_yb_2 (проверка координаты)	Проверка координаты
Координата_zb_2	Вертикальная координата второго приточного патрубка DN100 или DN150 на задней стенке резервуара. Отсчитывается ОТ ПОЛА
Координата_zb_2 (проверка координаты)	Проверка координаты

Таблица 3.

Описание подкатегорий

№	Имя подкатегории	Элементы
	Технологическая установка	DSI Вл ТЗ Прямоуг
	УГО	Вл УГО Насос
	Напорная установка	Геометрия установки