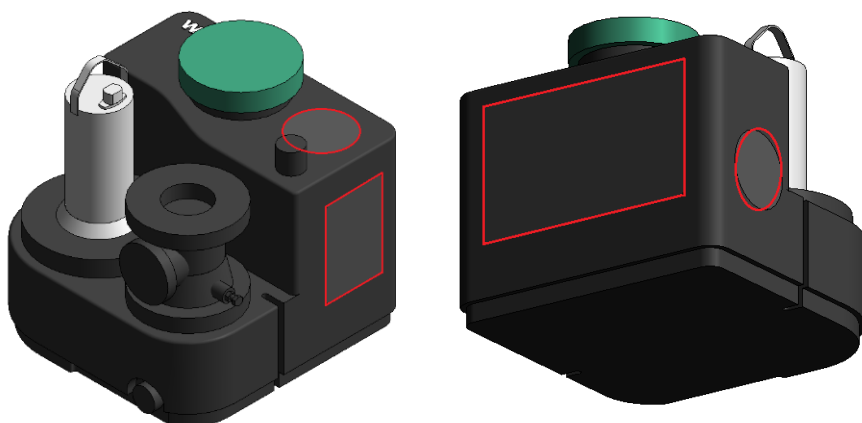


## Инструкция к использованию BIM семейства оборудования DrainLift SANI S


1. Семейство включает 4 типоразмера. Установить нужный типоразмер можно в свойствах, щёлкнув на оборудование, либо в диспетчере проекта-> семейства-> оборудование-> DrainLift SANI S.
2. Зона обслуживания отображается в 3D виде. Видимость зоны обслуживания можно включить/отключить в свойствах оборудования.
3. Коннектор на напорный патрубок один и имеет размер DN80.



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

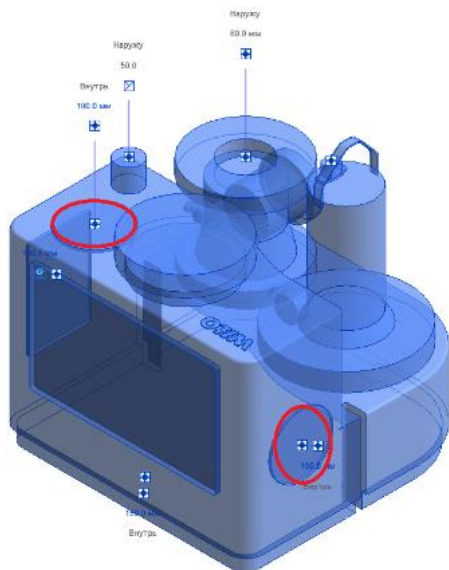


- На какой поверхности резервуара и в каком количестве устанавливать приточные патрубки пользователь выбирает сам. Для этого в свойствах оборудования можно поставить галочки напротив подходящего варианта

Оборудование (1)		Изменить тип
<div>  <div>           DrainLift SANI S            DrainLift SANI-S.11M/3C         </div> </div>		
Номер цепи		
Размеры		
Верхняя стенка	<input type="checkbox"/>	
Левая стенка	<input type="checkbox"/>	
Правая стенка	<input checked="" type="checkbox"/>	
Задняя стенка 1 приточный патр...	<input type="checkbox"/>	
Задняя стенка 2 приточный патр...	<input type="checkbox"/>	
zг	200.0	

\*За основу выбора наименований параметров координат центров приточных патрубков взяты стандартные координатные оси (x, y, z), а так же b – back (задний), r - right (правый), l – left (левый), цифры означают количество или порядок.

- **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. DN1\_b\_1 – параметр диаметра первого патрубка, DN1\_b\_2 – параметр диаметра второго патрубка, при наличии. Если навести курсором мыши на параметры, высвечивается подсказка с описанием параметра и вариантами выбора размеров приточного патрубка.

DrainLift SANI S DrainLift SANI-S.11M/3C	
Оборудование (1)	Изменить
Верхняя стенка	<input type="checkbox"/>
Левая стенка	<input type="checkbox"/>
Правая стенка	<input checked="" type="checkbox"/>
Задняя стенка 1 приточный патр...	<input type="checkbox"/>
Задняя стенка 2 приточный патр...	<input type="checkbox"/>
zr	200.0
zr (проверка вертикальной коорд...	верно
DN1_b_1	100.0
y_b_1	125.0
y_b_1 (проверка координаты)d	верно
z_b_1	203.0
z_b_1 (проверка координаты)	верно
DN1_b_2	150.0
y_b_2	300.0
y_b_2 (проверка координаты)	верно
z_b_2	220.0
z_b_2 (проверка координаты)	верно

DrainLift SANI S DrainLift SANI-S.11M/3C	
Оборудование (1)	Изменить
y_b_1 (проверка координаты)d	203.0
z_b_1 (проверка координаты)	верно
DN1_b_2	150.0
y_b_2	300.0
y_b_2 (проверка координаты)	верно
z_b_2	220.0
z_b_2 (проверка координаты)	верно
Расчетное падение давления	Не рассчитывается
Расчетный расход	0.00 л/с
Классификация систем	горячее водоснабжение (внутрен...
Имя системы	Бытовое горячее водоснабжение ...
Набор оборудования	Не назначено

Координаты центра приточного патрубка пользователь выбирает сам.

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

DrainLift SANI S DrainLift SANI-S.11M/3C	
Оборудование (1)	Изменить тип
zr (проверка вертикальной коорд...	200.0
DN1_b_1	100.0
y_b_1	125.0
y_b_1 (проверка координаты)d	верно
z_b_1	203.0
z_b_1 (проверка координаты)	верно
DN1_b_2	150.0
y_b_2	300.0
y_b_2 (проверка координаты)	верно
z_b_2	220.0
z_b_2 (проверка координаты)	верно

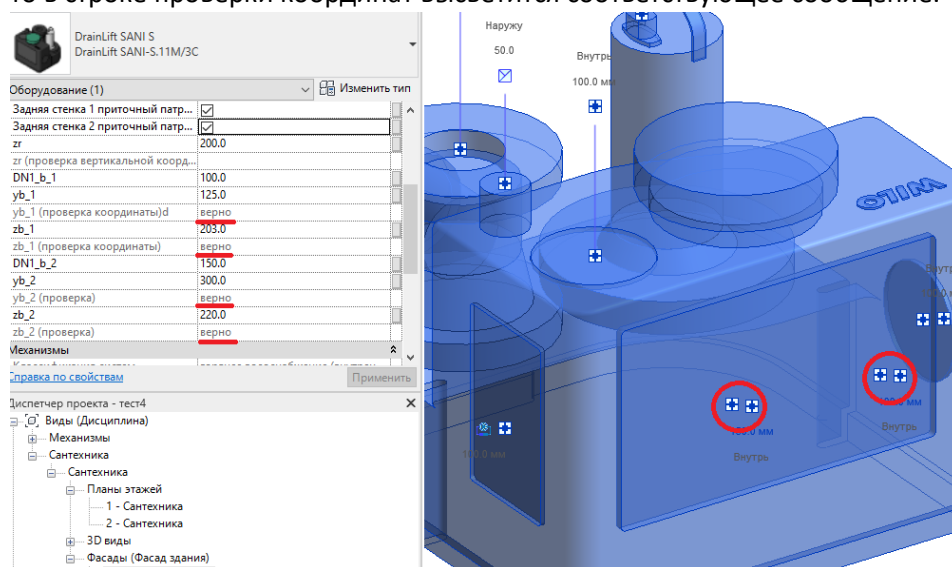
\*За основу выбора наименований параметров координат центров приточных патрубков взяты стандартные координатные оси (x, y, z), а так же b – back (задний), r - right (правый), l – left (левый), цифры означают количество или порядок.

Вертикальная координата первого патрубка **zb\_1\*** отсчитывается от ПОЛА.

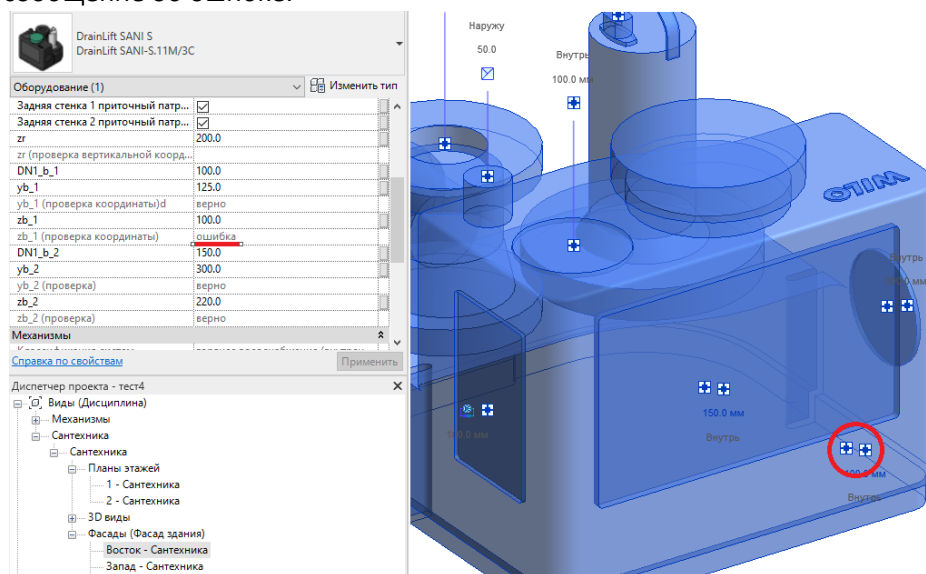
Оборудование (1)		Изменить
zr (проверка вертикальной коорд...		
DN1_b_1	100.0	
yb_1	125.0	
yb_1 (проверка координаты)d	верно	
zb_1	203.0	
zb_1 (проверка координаты)	верно	
DN1_b_2	150.0	
yb_2	300.0	
yb_2 (проверка)	верно	
zb_2	220.0	
zb_2 (проверка)	верно	

Координаты второго патрубка соответственно **yb\_2, zb\_2\***.

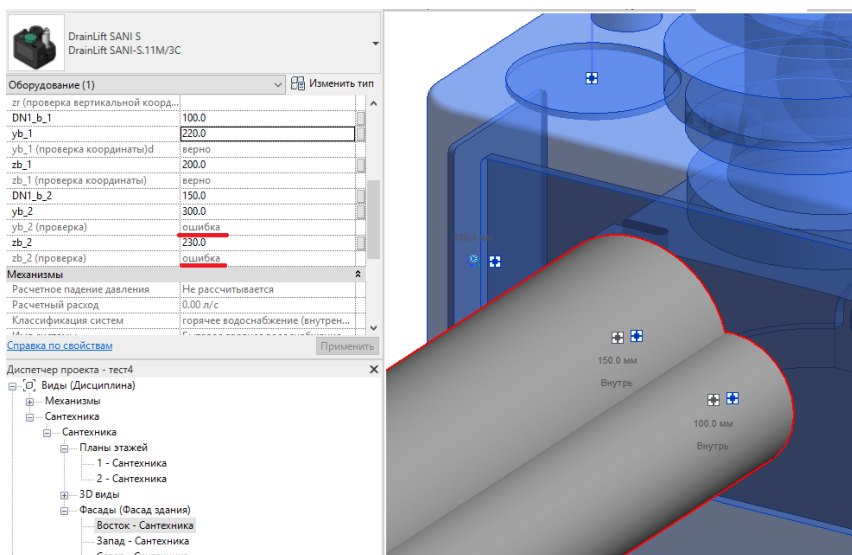
ВАЖНО. Площади приточных патрубков должны лежать внутри площади специально отведённого места, так же патрубки не должны пересекаться, поэтому есть возможность проверки выбранных координат. Если координаты (yb\_1, zb\_1) и (yb\_2, zb\_2)\* выбраны верно, то в строке проверки координат высветится соответствующее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



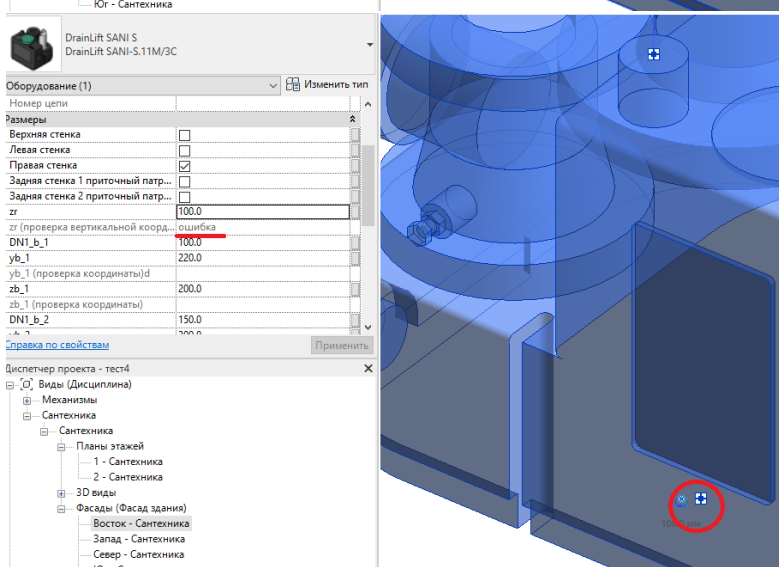
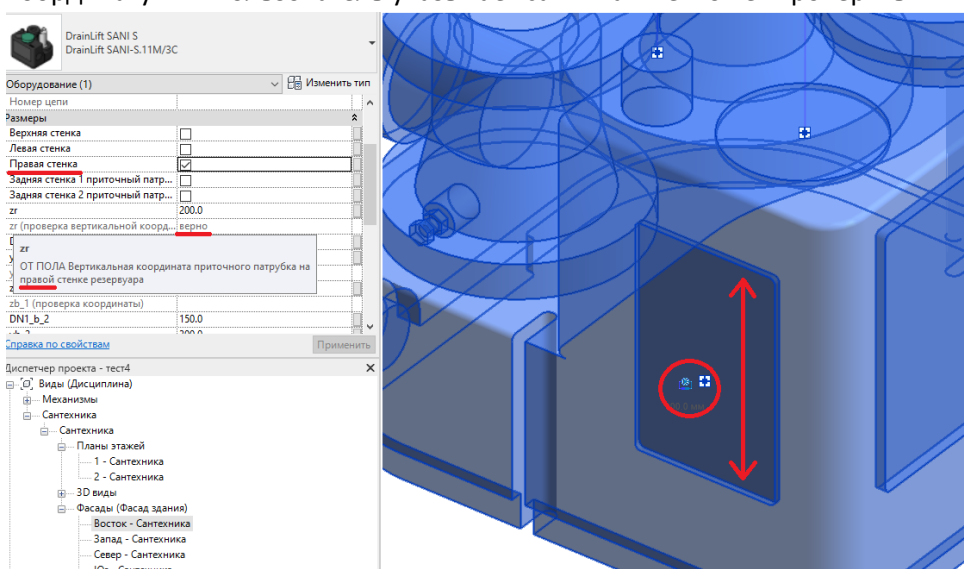
Если же координаты будут выбраны таким образом, что приточный патрубок не входил в специально отведённую площадь или второй патрубок будет пересекать первый, то высветится сообщение об ошибке.



\*За основу выбора наименований параметров координат центров приточных патрубков взяты стандартные координатные оси (x, y, z), а так же b – back (задний), r - right (правый), l – left (левый), цифры означают количество или порядок.



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



\*За основу выбора наименований параметров координат центров приточных патрубков взяты стандартные координатные оси (x, y, z), а так же b – back (задний), r - right (правый), l – left (левый), цифры означают количество или порядок.