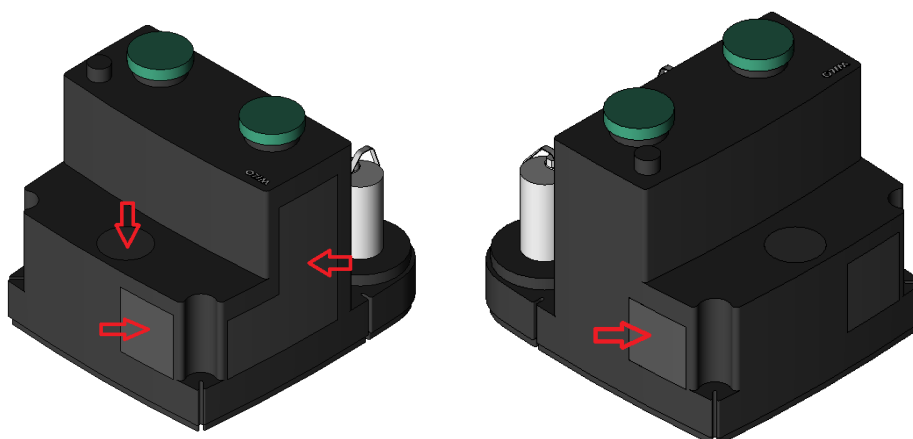


## Инструкция к использованию BIM семейства оборудования DrainLift SANI XL




1. Семейство включает 15 типоразмеров. Установить нужный типоразмер можно в свойствах, щёлкнув на оборудование, либо в диспетчере проекта-> семейства-> оборудование-> DrainLift SANI XL. Каталог типоразмеров так же вложен отдельным файлом формата .txt. В проект можно загрузить определённые типоразмеры.
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.

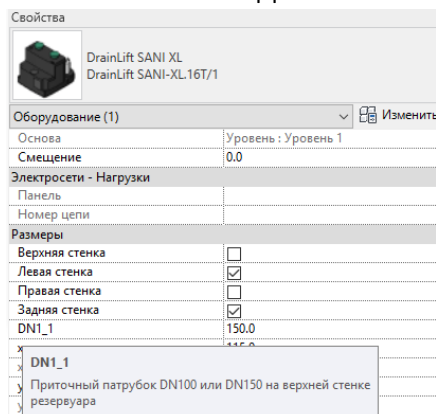


- На какой поверхности резервуара устанавливать приточные патрубки пользователь выбирает сам. Для этого в свойствах оборудования можно поставить галочки напротив подходящего варианта

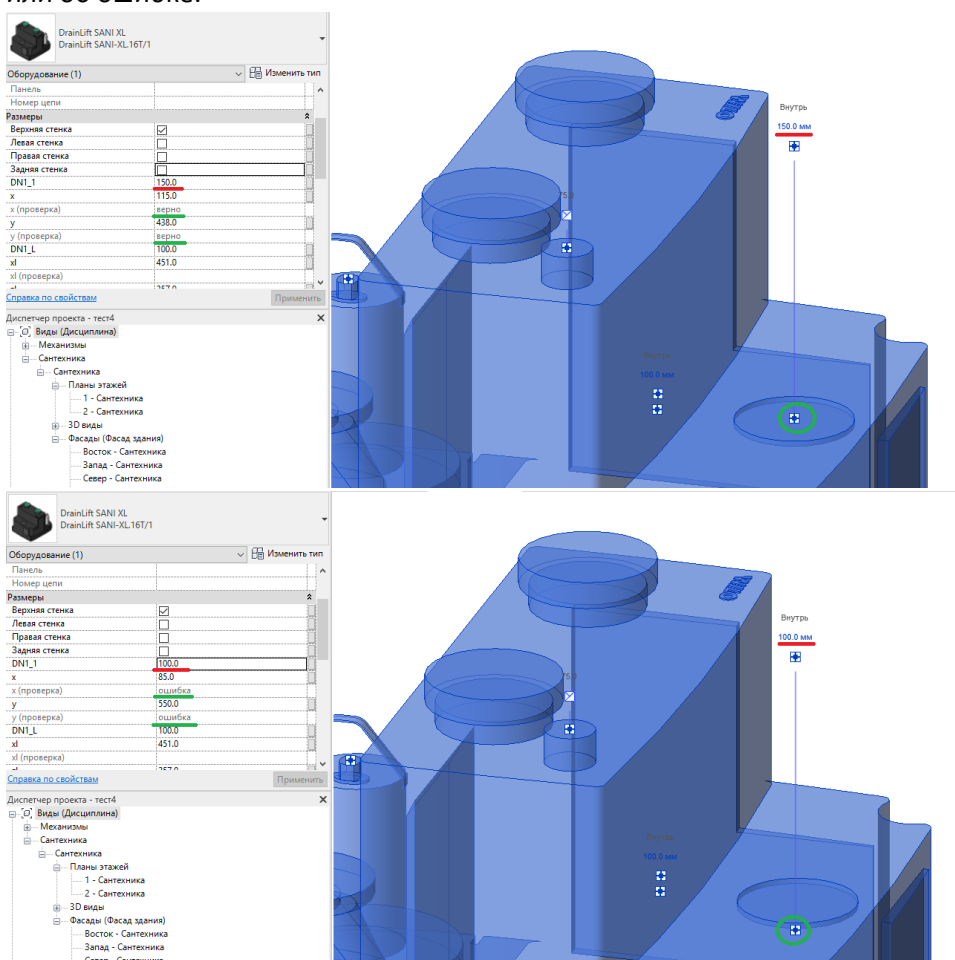
	DrainLift SANI XL DrainLift SANI-XL.16T/1
Оборудование (1)   Изменить	
Верхняя стенка	<input type="checkbox"/>
Левая стенка	<input checked="" type="checkbox"/>
Правая стенка	<input type="checkbox"/>
Задняя стенка	<input checked="" type="checkbox"/>

\*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.

- **Координаты** центров приточных патрубков пользователь выбирает сам, учитывая принадлежность площадей патрубков к площадям специально отведённых зон на стенках резервуара.
- **Верхняя стенка.** На верхней стенке резервуара можно установить патрубок с DN100 или с DN150. Параметр **DN1\_1** отвечает за диаметр приточного патрубка с координатами **x**, **y**. Если подвести курсор мыши к параметрам, то высвечивается подсказка с описанием параметра. Координата **x** отсчитывается от ЗАДНЕЙ СТЕНКИ. Координата **y** отсчитывается от ЛЕВОЙ СТЕНКИ.



Есть возможность проверки, правильно ли выбрана координата, т.е. входит ли патрубок в отведённую зону. Под проверяемым параметром можно увидеть сообщение о верности выбора или об ошибке.



- **Левая стенка.** На левой стенке можно установить приточный патрубок DN100, DN150 или DN200. Параметр **DN1\_L** отвечает за диаметр приточного патрубка с координатами **xl**, **zl**.\*

\*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.

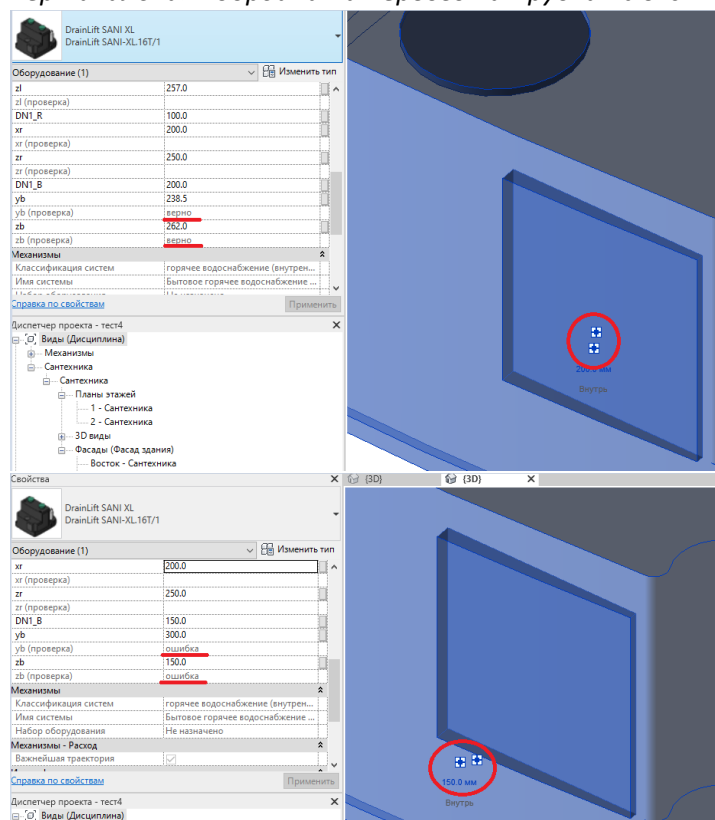
курсор мыши к параметрам, то высвечивается подсказка с описанием параметра. Координата **zl** отсчитывается ОТ ПОЛА, указывается пользователем, проверяется под параметром. Координата **xl** отсчитывает ОТ ЗАДНЕЙ стенки резервуара, указывается пользователем, проверяется под параметром.

- **Правая** стенка. На правой стенке можно установить приточный патрубок DN100, DN150 или DN200. Параметр **DN1\_R** отвечает за диаметр приточного патрубка с координатами **xr**, **zr\***. Если подвести курсор мыши к параметрам, то высвечивается подсказка с описанием параметра. Координата **zr** отсчитывается ОТ ПОЛА, указывается пользователем, проверяется под параметром. Координата **xr** отсчитывает ОТ ЗАДНЕЙ стенки резервуара, указывается пользователем, проверяется под параметром.
- На **задней** стенке резервуара можно установить приточный патрубок диаметром DN100, DN150 или DN200. **DN1\_b** – параметр диаметра патрубка с координатами **yb**, **zb\***. Если навести курсором мыши на параметры, высвечивается подсказка с описанием параметра и вариантами выбора размеров приточного патрубка.

Координаты центра приточного патрубка пользователь выбирает сам и проверяет под параметром.

*Горизонтальная координата патрубка **yb** отсчитывается от ЛЕВОЙ стенки резервуара.*

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



\*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.