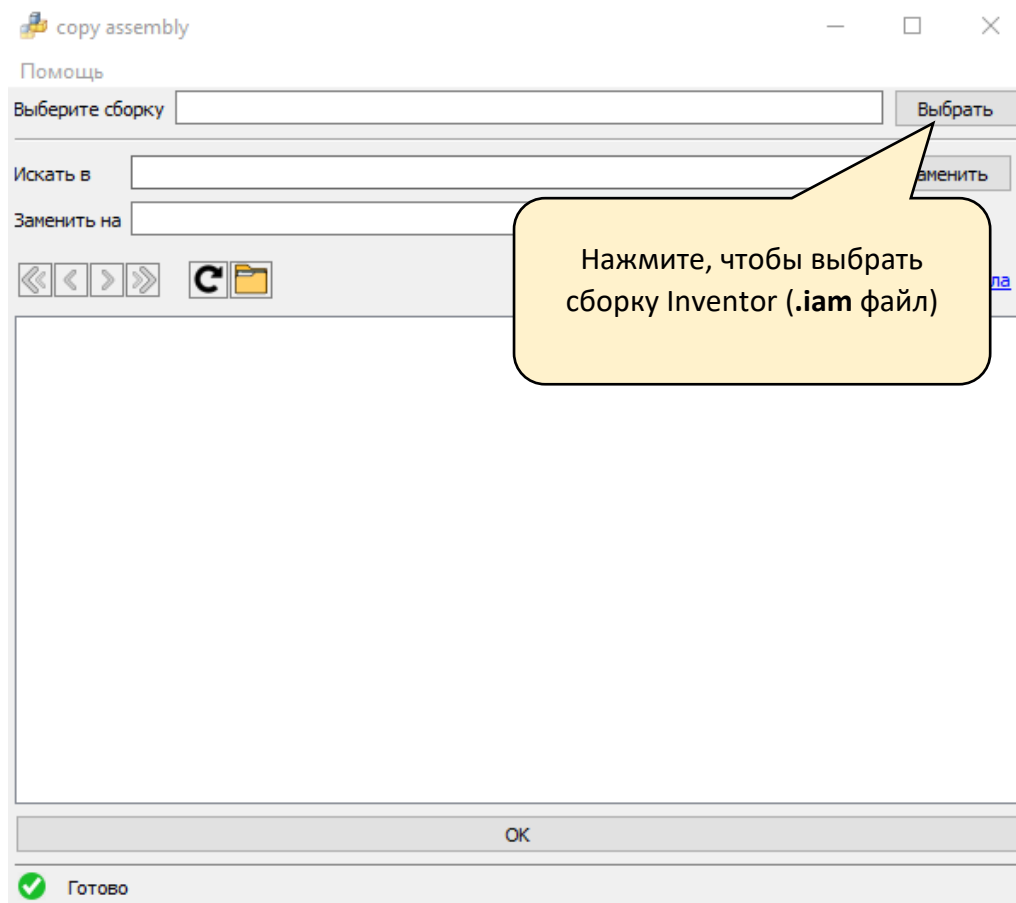
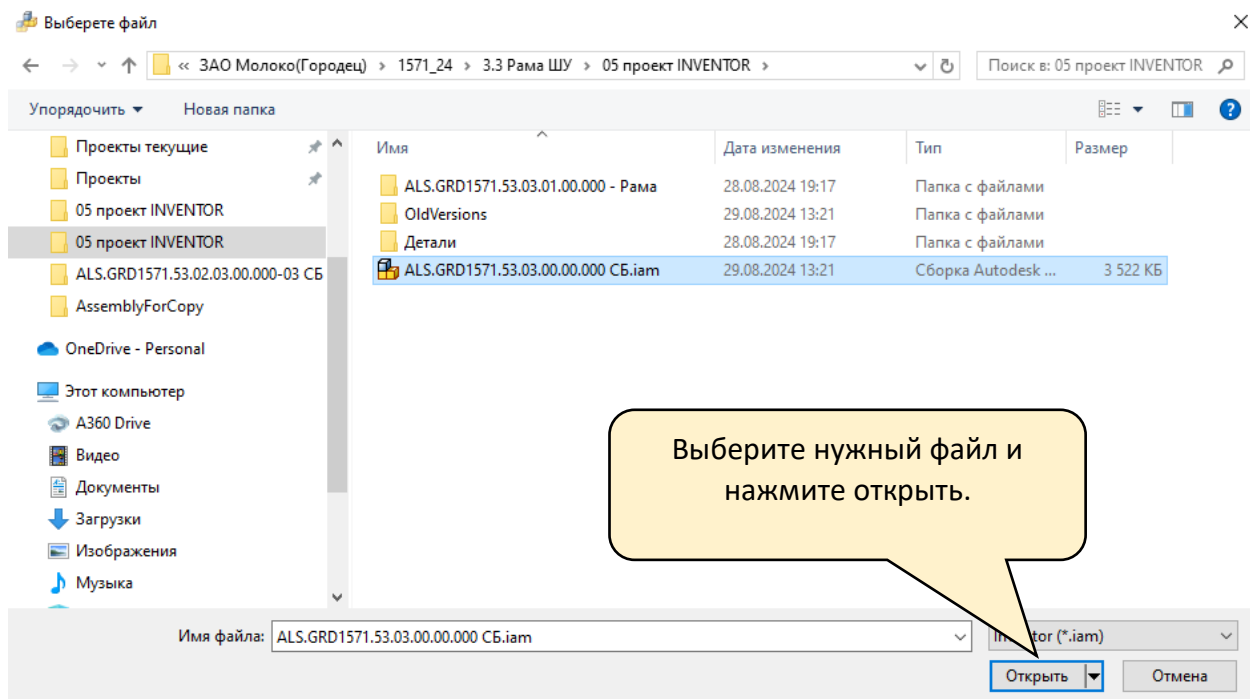
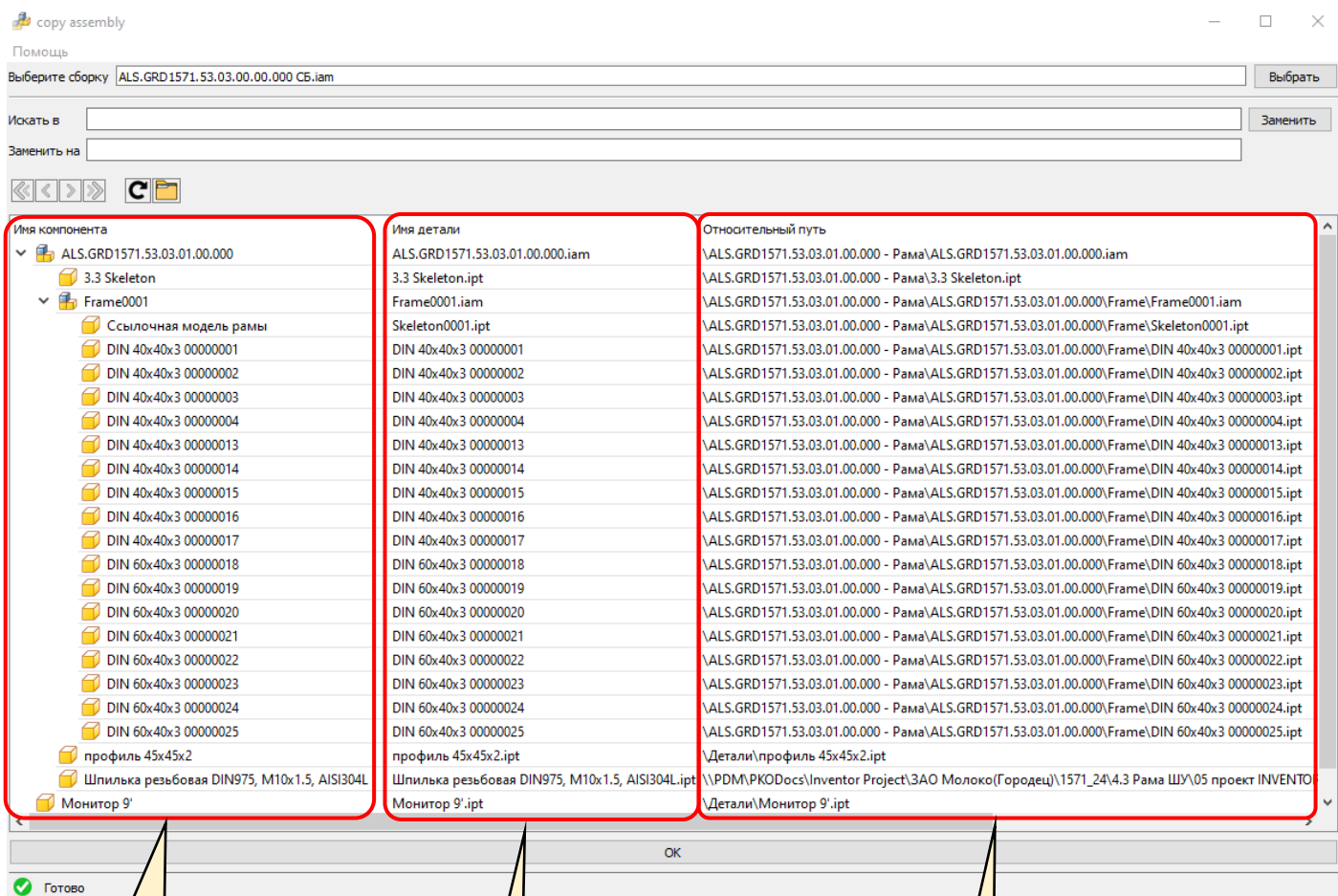


Шаг 1



Шаг 2

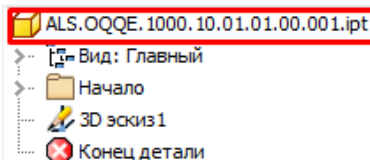
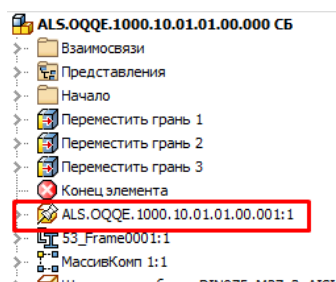




Имя компонента - имя детали внутри выбранной сборки

Имя детали - имя детали внутри файла самой детали

Относительный путь - путь относительно выбранной сборки

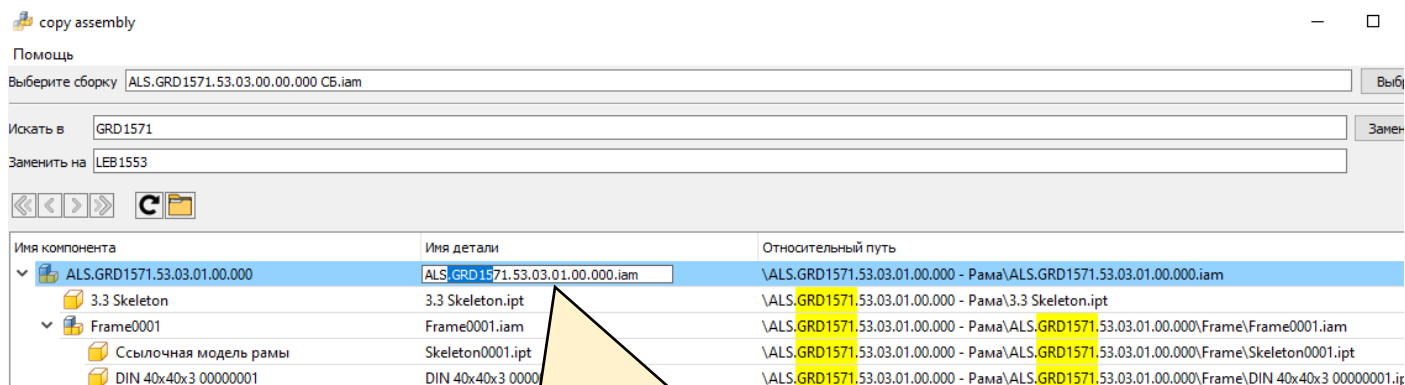
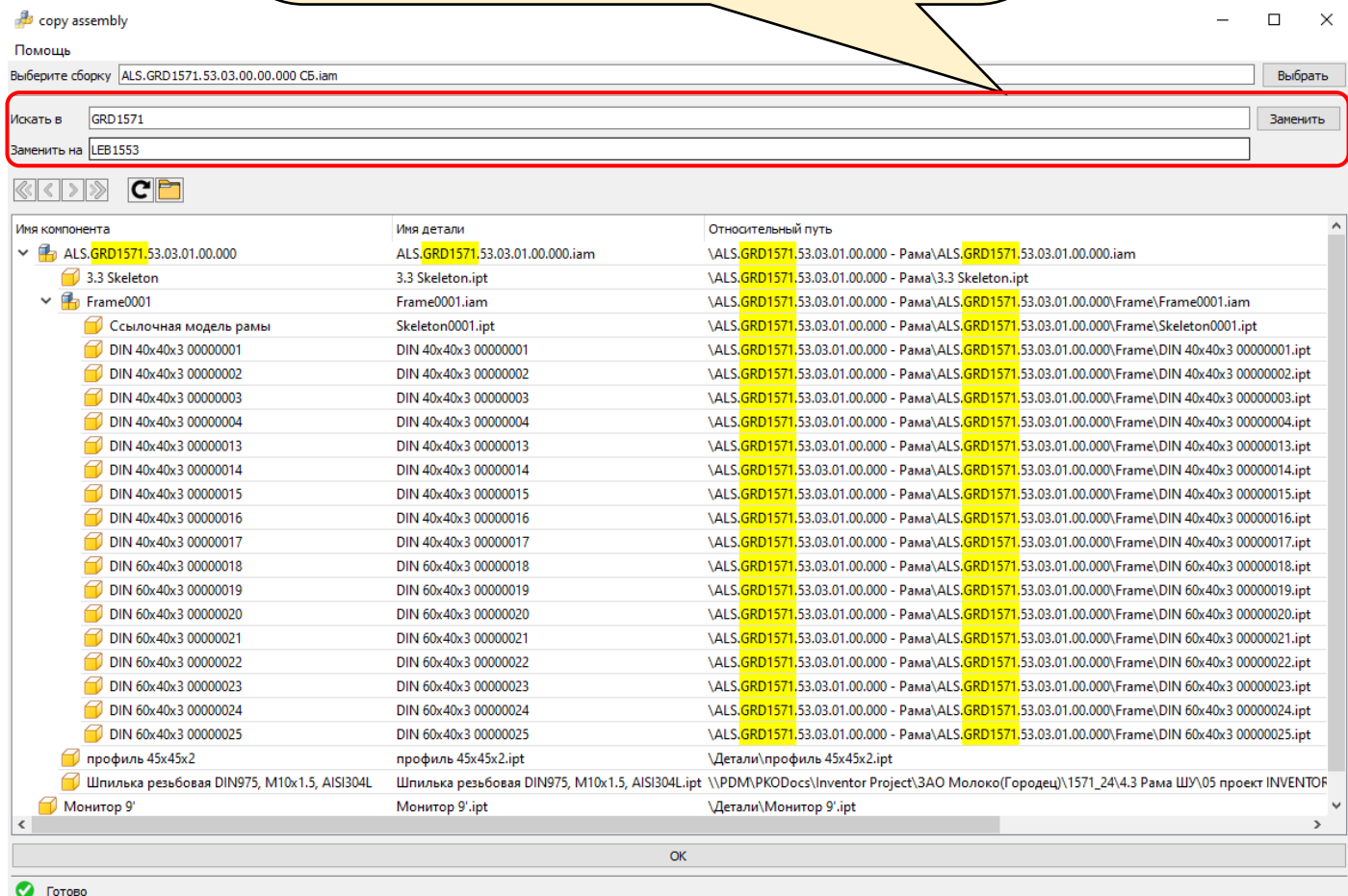


Шаг 3

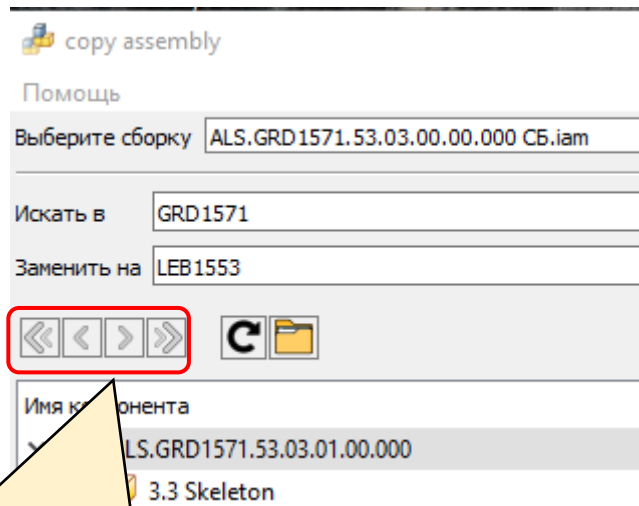
Введите в поле «Искать в» нужную строку, которую желаете заменить. При этом в дереве файлов будет подсвечена нужная строка

А в поле «Заменить на» введите строку, на которую будете менять.

После чего нажмите кнопку «Заменить» или клавишу **Enter** в поле «Заменить на» и произойдёт автоматическое изменение в найденных строчках



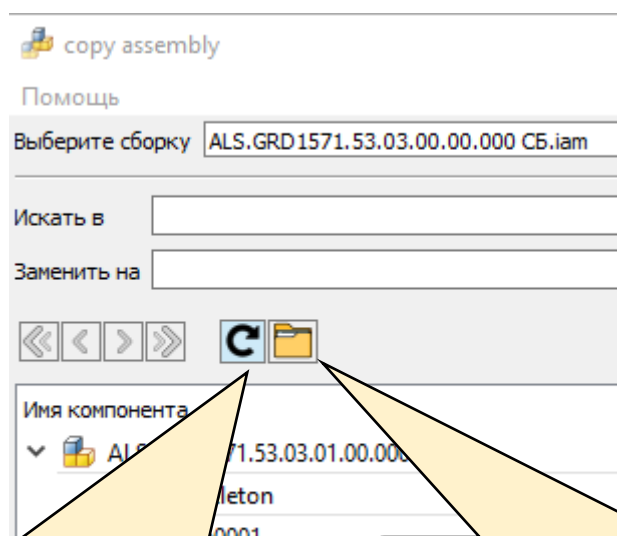
Также вы можете вручную менять текст в нужной строке



Вы можете отменить или вернуть переименования, которые сделали

Нумерация стрелок слева направо

1. Для **отмены** во всех строчках
2. Для **отмены** в выбранной строчке
3. **Вернуть** изменения в выбранной строчке
4. **Вернуть** изменения во всех строчках



Обновляет дерево файлов, но уже на основании временно-скопированной сборки. Более подробно об этом в блоке «**Особенности работы приложения**»

Открывает папку с временной сборкой. Более подробно об этом в блоке «**Особенности работы приложения**»

copy assembly

Помощь

Выберите сборку: ALS.GRD1571.53.03.00.00.000 C6.iam Выбрать

Искать в: 3.3 Skeleton Заменить

Занести на: ALS.LEB1553.53.03.01.S

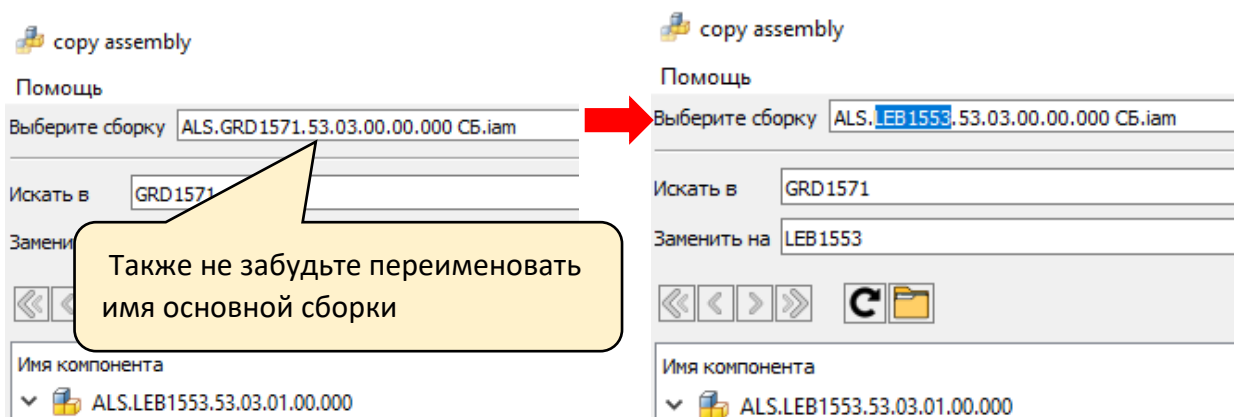
Имя детали	Относительный путь
ALS.LEB1553.53.03.01.00.000.iam	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000.iam
ALS.LEB1553.53.03.01.S.ipt	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.S.ipt
ALS.LEB1553.53.03.01.F.iam	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\ALS.LEB1553.53.03.01.F.iam
Skeleton0001.ipt	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\Skeleton0001.ipt
DIN 40x40x3 00000001	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000001.ipt
DIN 40x40x3 00000002	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000002.ipt
DIN 40x40x3 00000003	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000003.ipt
DIN 40x40x3 00000004	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000004.ipt
DIN 40x40x3 00000013	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000013.ipt
DIN 40x40x3 00000014	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000014.ipt
DIN 40x40x3 00000015	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000015.ipt
DIN 40x40x3 00000016	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000016.ipt
DIN 40x40x3 00000017	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000017.ipt
DIN 60x40x3 00000018	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000018.ipt
DIN 60x40x3 00000019	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000019.ipt
DIN 60x40x3 00000020	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000020.ipt
DIN 60x40x3 00000021	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000021.ipt
DIN 60x40x3 00000022	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000022.ipt
DIN 60x40x3 00000023	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000023.ipt
DIN 60x40x3 00000024	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000024.ipt
DIN 60x40x3 00000025	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000025.ipt
профиль 45x45x2.ipt	\\Детали\\профиль 45x45x2.ipt
S1304L Шпилька резьбовая DIN975, M10x1.5, AISI304L.ipt	\\PDM\\PKODocs\\Inventor Project\\3АО Молоко(Городец)\\1571_24\\4.3 Рама ШУ\\05 проект INVENTOR\\Детали\\Шпилька резьбовая DIN975, M10x1.5, AISI304L.ipt
Монитор 9'.ipt	\\Детали\\Монитор 9'.ipt

←
→
OK

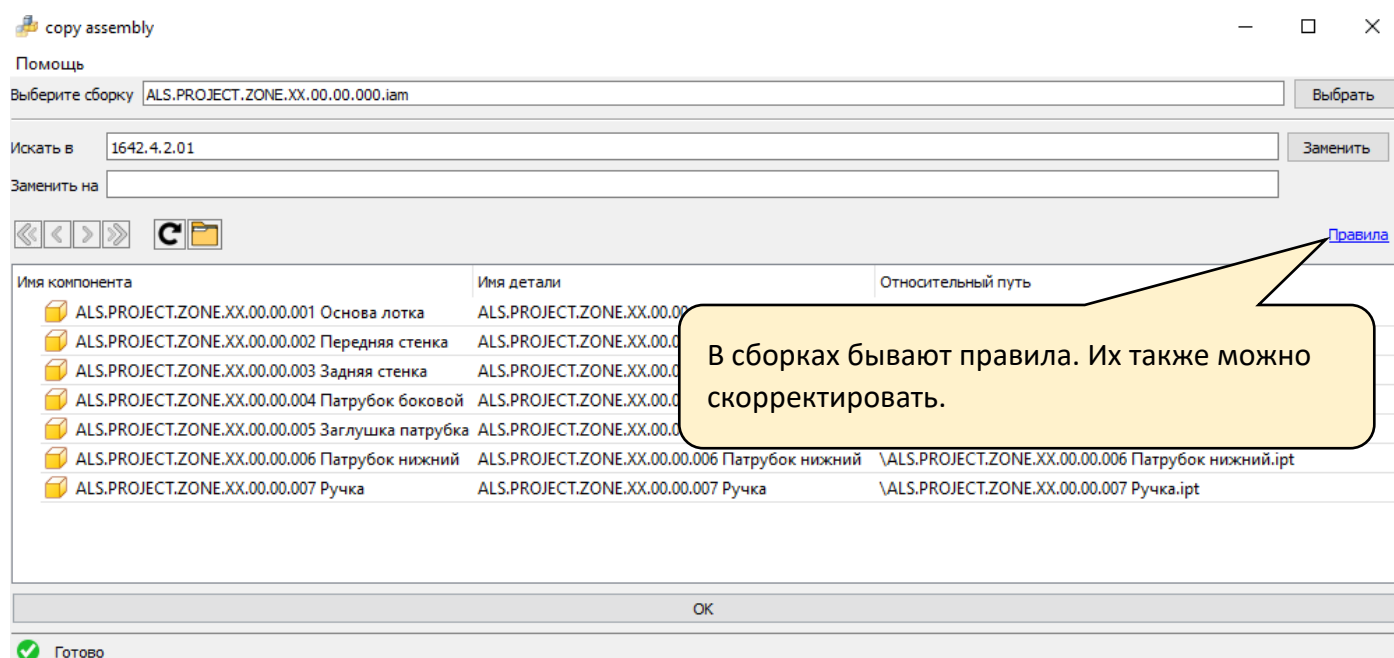
Готово

Если в столбце «**Относительный путь**» указан **Полный путь**, то скорее всего деталь лежала не в папке со сборкой. При копировании такие детали будут **проигнорированы**.

Шаг 4



Шаг 5



Шаг 6

copy assembly

Помощь

Выберите сборку

ALS.LEB1553.53.03.00.00.000 СБ.iam

Выбрать

Искать в

GRD1571

Заменишь на

LEB1553

Заменишь

Имя компонента	Имя детали	Относительный путь
ALS.LEB1553.53.03.01.00.000	ALS.LEB1553.53.03.01.00.000.iam	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000.iam
ALS.LEB1553.53.03.01.S	ALS.LEB1553.53.03.01.S.ipt	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.S.ipt
ALS.LEB1553.53.03.01.F	ALS.LEB1553.53.03.01.F.iam	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\ALS.LEB1553.53.03.01.F.iam
Ссылочная модель рамы	Skeleton0001.ipt	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\Skeleton0001.ipt
DIN 40x40x3 00000001	DIN 40x40x3 00000001	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000001.ipt
DIN 40x40x3 00000002	DIN 40x40x3 00000002	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000002.ipt
DIN 40x40x3 00000003	DIN 40x40x3 00000003	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000003.ipt
DIN 40x40x3 00000004	DIN 40x40x3 00000004	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000004.ipt
DIN 40x40x3 00000013	DIN 40x40x3 00000013	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000013.ipt
DIN 40x40x3 00000014	DIN 40x40x3 00000014	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000014.ipt
DIN 40x40x3 00000015	DIN 40x40x3 00000015	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000015.ipt
DIN 40x40x3 00000016	DIN 40x40x3 00000016	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000016.ipt
DIN 40x40x3 00000017	DIN 40x40x3 00000017	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 40x40x3 00000017.ipt
DIN 60x40x3 00000018	DIN 60x40x3 00000018	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000018.ipt
DIN 60x40x3 00000019	DIN 60x40x3 00000019	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000019.ipt
DIN 60x40x3 00000020	DIN 60x40x3 00000020	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000020.ipt
DIN 60x40x3 00000021	DIN 60x40x3 00000021	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000021.ipt
DIN 60x40x3 00000022	DIN 60x40x3 00000022	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000022.ipt
DIN 60x40x3 00000023	DIN 60x40x3 00000023	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000023.ipt
DIN 60x40x3 00000024	DIN 60x40x3 00000024	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000024.ipt
DIN 60x40x3 00000025	DIN 60x40x3 00000025	\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000 - Рама\\ALS.LEB1553.53.03.01.00.000\\Frame\\DIN 60x40x3 00000025.ipt
профиль 45x45x2	профиль 45x45x2.ipt	\\Детали\\профиль 45x45x2.ipt
Шпилька резьбовая DIN975, M10x1.5, AISI304L	Шпилька резьбовая DIN975, M10x1.5, AISI304L.ipt	\\PDM\\PKODocs\\Inventor Project\\ЗАО Молоко(Городец)\\1571_24\\4.3 Рама ШУ\05 проект INVENTOR\\Де
Монитор 9'	Монитор 9'.ipt	\\Детали\\Монитор 9'.ipt

Готово

OK

Нажмите **ОК**. После завершения программа откроет папку с скопированной сборкой. Можете *переместить* её в нужно вам место

Шаг 6

Во избежания возможных ошибок или непредсказуемых результатов стоит перезапустить Inventor после работы с программой. В памяти Invetor могут остаться временные файлы.

Особенности работы программа

1. Программа ничего не меняет в оригинальные сборки. Она копирует её во **временную папку** у вас на диске **C:/** и все манипуляции делает уже с ней.
2. Для работы программы **используется свой файл проекта**. При выборе сборки программа открывает данный проект и работает в нём.
3. Если в сборке **отсутствуют** какие-то **компоненты**, то программа их **проигнорирует**
4. В программе могут быть **компоненты лежащие вне папки сборки**. При копировании такие компоненты будут **проигнорированы**.
5. Может произойти следующая ситуация

Имя компонента	Имя детали	Относительный путь
ALS-GRD1571.53.02.05.00.000 СБ - Пар выход	ALS-GRD1571.53.02.05.00.000 СБ - Пар выход.iam	\\ALS-GRD1571.53.02.05.00.000 СБ - Пар выход.iam
ALS-GRD1571.53.02.Т.Конденсат	ALS-GRD1571.53.02.Т.Конденсат.iam	\\ALS-GRD1571.53.02.Т.Конденсат.iam
ALS-GRD1571.53.02.Т.Конденсат	ALS-GRD1571.53.02.Т.Конденсат.iam	\\PDM\PKO\Decc\Inventor Project\3AD Молочек(Городец)\1571_24\3.2 СИП\ALS.CIP.15000.AI\05 проект INVENTOR\ALS-GRD1571.53.02.Т.АЛС.GRD
ALS-GRD1571.53.02.06.00.000 СБ - СИП вход	ALS-GRD1571.53.02.06.00.000 СБ - СИП вход.iam	\\ALS-GRD1571.53.02.06.00.000 СБ - СИП вход.iam
3.2 AF_DN50_M-M, F0330-110652050010	3.2 AF_DN50_M-M, F0330-110652050010.iam	\\Оборудование\3.2 Фильтр угловой DN50, M-M\3.2 AF_DN50_M-M, F0330-110652050010.iam
ALS-GRD1571.53.02.05.00.000 СБ-Пар	ALS-GRD1571.53.02.05.00.000 СБ-Пар.iam	\\ALS-GRD1571.53.02.05.00.000 СБ-Пар.iam

По какой-то при копировании сборки во временную папку inventor не смог подтянуть части трубопровода. При этом файлы были скопированы.

То, что файлы были скопированы можно проверить, открыв папку с временной сборкой

В такой ситуации вы можете нажать на кнопку «Открытия временной папки»



Открыть сборку вручную и подкорректировать связи.

После чего нажать на кнопку «Обновить», чтобы программа заново прочитала временную сборку.

