

Править спецификацию проекта

“ △ С 13.10.2026 parts.rise-automation.ru открывает Odoo, интерфейс InvenTree людям больше не виден. Заказы, спецификации и склад — на странице «Закупки, спецификации и склад — в Odoo (parts.rise-automation.ru)».

Когда нужно

- «добавить позицию в спецификацию проекта», «убрать лишнее из спецификации»
- «поменять количество в узле», «завести новый узел» (Механика, Электрика, Оснастка...)
- «спецификация поменялась у заказчика — обновить нашу»

Что даёт

Спецификация проекта живёт в InvenTree и правится прямо там — без Excel и пересылок. Всё, что вы поменяли, система видит сама: приёмка по УПД сверяется с обновлённой спецификацией в течение часа, статусы «Получено» и стоимость узлов считаются по ней же.

Как сделать

1. Открыть parts.rise-automation.ru → сборка проекта (например `tayfun-bom`).
2. **Добавить/поменять/удалить позицию:** вкладка «**Спецификация**» (Bill of Materials) → карандаш → строки добавляются, меняются количеством и удаляются штатно. Права у группы «Инженеры» есть.
3. **Узлы:** вкладка «**Статусы закупки**» → кнопка «+ Новый узел...» создаёт узел (имя само станет «проект / название» — так и должно быть), галочками и «Перенести» позиции раскладываются по узлам.

4. Ничего «сохранять» отдельно не нужно: следующий часовой прогон приёмки подхватит правку сам.

Если не сработало

- **Нет карандаша/кнопок** — не хватает прав: сказать Антону, группа «Инженеры» расширяется одной строкой.
- **Новая позиция не ловится приёмкой** — проверьте, что она лежит в УЗЛЕ («проект / ...») или в заказе-спецификации, а не в корне сборки: корень — это внеплановые покупки, спецификацией он не считается.
- **Узел назван без префикса проекта** (просто «Оснастка») — система его спецификацией не считает; создавайте узлы кнопкой из «Статусов закупки», она именует правильно.
- **«Удалить» не даёт на карточке детали** — это штатная защита: деталь нельзя удалить, пока она активна или входит в сборку. Обычно удалять нужно не карточку, а СТРОКУ из спецификации — корзина у строки на вкладке «Спецификация», это работает. Если нужно убрать именно карточку: сначала удалить её строки из узлов, потом на карточке снять галочку «Активна» — и только после этого «Удалить». Проще всего оставить карточку неактивной: из спецификации она уже ушла.

Что показывают цифры

- **Деньги в таблице — одной колонкой «С НДС»** (решение владельца 01.09). Раньше колонок было две, и на 600 позициях они заставляли сверять почти одинаковые числа глазами. Величина «без НДС» никуда не делась — она считается и используется в итогах узлов, просто не занимает столбец.
- **Прочерк вместо суммы** значит, что система не знает ставку налога по этому заказу: так бывает у счетов, где НДС не выделен отдельной строкой. Цена при этом на месте — откройте сам заказ.
- **Звёздочка ☆ у названия узла** — слежение за узлом, см. страницу «Следить за узлом проекта».
- **Вопросы панель задаёт сама** — прямо в строке под заголовком: там же спрашивается название нового узла, там же подтверждается удаление. Окон браузера («сайт спрашивает...») больше нет. Enter подтверждает, Escape отменяет.
- **Правка не перезагружает страницу:** созданный узел, перенос и удаление видны сразу, а ваш фильтр, сортировка и свёрнутые узлы остаются как были.
- **Заводя новую деталь,** наберите название в поле поиска и нажмите «+ Новая деталь...» — второй раз имя вводить не нужно.

Узлы «Закупки: ...»

Купленное, что не входит в спецификацию, разложено по узлам-разделам «проект / Закупки: Механика / Оснастка / Расходники...» — только ради читаемого дерева и фильтров. Эти узлы **спецификацией не считаются**: приёмка с ними не сверяется. Настоящая спецификация — остальные узлы («проект / Механика» и т.п.) и заказы-спецификации. Если позиция из «Закупок» на самом деле часть спецификации — перенесите её в настоящий узел («Статусы закупки» → галочка → Перенести).

Спецификация правится в одной вкладке

Когда нужно. «Надо убрать лишнюю строку из спеки», «завести узел и разложить по нему позиции», «поправить количество», «переименовать узел», «удалить целый узел вместе с содержимым».

Что даёт. Всё это делается на одной вкладке — **«Спецификация (ВОМ)»** на странице сборки проекта. Там же дерево узлов, цены без НДС и с НДС, статусы закупки и сортировка кликом по заголовку. Вкладка есть и на самом узле: провалились в узел из таблицы ВОМ — редактор рядом, ходить обратно не нужно.

Как сделать.

- *Удалить строки:* отметить галочками → кнопка **«Удалить»**. Карточки деталей остаются в каталоге — из спецификации уходят только строки.
- *Удалить узел:* крестик справа в строке узла. Спросит подтверждение и покажет, что внутри («12 поз., 1 подузл.») — удаляются узел и всё его содержимое разом.
- *Добавить позицию:* **«+ Позиция...»** → искать деталь по названию или артикулу → количество → **«Добавить в узел»**. Узел берётся из выпадашки сверху; не выбран — кладём в открытую сборку. Детали в каталоге нет — **«+ Новая деталь...»** заведёт её в «Расходники» и сразу поставит строкой.
- *Количество:* править прямо в ячейке, запись по Enter или уходу из поля.
- *Переименовать узел:* двойной клик по названию. Префикс проекта дописывается сам.

Если не сработало. Отказ на удалении карточки ДЕТАЛИ (не строки) — это штатная защита: деталь не удалить, пока она активна или входит в сборку, см. раздел выше. Кнопок нет вовсе — у вас нет прав на правку спецификации, напишите в тех-чат. Панель показывает старое — обновите страницу: после каждой правки она перечитывается, но вкладка ВОМ рядом может держать свой кэш.

- **Посмотреть один узел.** В строке фильтров рядом с поиском выберите узел — в таблице останется только он и то, что внутри него. Пункт «вне узлов» показывает позиции, которые лежат в проекте мимо разделов: их стоит разложить. Выпадашка «**куда:**» ниже — это не фильтр, а адресат действий: куда переносим отмеченное и куда добавляем новое.
 - **Сортировка прячет узлы.** Клик по заголовку столбца строит плоский список — дерево и сортировка по сумме несовместимы. Третий клик по тому же заголовку возвращает дерево.
-

Revision #8

Created 2026-08-30 06:07:30 UTC by Anton Shchepelin

Updated 2026-10-13 11:12:10 UTC by Anton Shchepelin