Спецификация. ГОСТ 21.108-68

Для создания спецификации необходимо настроится на каталог стандартной поставки, версии 6.3 и выше.

Создание спецификации начинается с выбора варианта – Спецификация. После заполнения общих данных и нажатия кнопки Ок автоматически в дереве появляется список разделов, которые может содержать спецификация, оформленная по ГОСТ 21.108-68:

- 1. Документация;
- 2. Комплексы;
- 3. Сборочные единицы;
- 4. Детали
- 5. Стандартные изделия
- 6. Прочие изделия
- 7. Материалы
- 8. Комплекты.

В дереве разделы могут быть расположены в любой последовательности, но после формирования в спецификацию попадут в порядке определенном ГОСТ (см. перечень выше). При попытке создать раздел спецификации, который уже существует, система его не создаст и выдаст соответствующее сообщение об ошибке. Если раздел содержит хотя бы один элемент, то он попадает в спецификацию. В диалогах доступны только те поля, которые необходимы для заполнения. Прочие поля недоступны для редактирования. На стандартные изделия подключена БД по стандартным изделиям (Болты, винты и др.). Внутри каждого раздела все данные сортируются в порядке определенным ГОСТ. Данные в дерево спецификации не надо вводит заранее в отсортированном порядке. Сортировка происходит автоматически после формирования спецификации.

Документы внутри раздела «Документация» записывают в следующей последовательности:

- Документы на специфицируемое изделие;

- Документы на неспецифицируемое изделие.

Документы внутри каждой части раздела записывают в алфавитном порядке обозначений.

Запись информация внутри разделов «Комплексы», «Сборочные единицы», «Детали» производится в алфавитном порядке обозначений.

Данные внутри раздела «Стандартные изделия» записывают в следующей последовательности:

- Изделия Государственного стандарта;
- Изделия Республиканского стандарта;
- Изделия Отраслевого стандарта;
- Изделия стандарта предприятия;

Данные внутри каждой части раздела записывают в алфавитном порядке наименований.

Запись информации внутри раздела «Прочие изделия» записывают в алфавитном порядке наименований.

Данные внутри раздела «Материалы» записывают в следующей последовательности:

- Металлы черные

- Металлы магнитоэлектрические, ферромагнитные

- Металлы цветные, благородные, редкие
- Кабели, провода, шнуры
- Пластмассы, прессматериалы
- Бумажные, текстильные материалы
- Лесоматериалы
- Резиновые, кожевенные материалы
- Минеральные, керамические, стеклянные материалы
- Лаки, краски, нефтепродукты, химикаты
- Прочие материалы

Данные внутри каждой части раздела записывают в алфавитном порядке наименований.

Данные внутри раздела «Комплекты» записывают в следующей последовательности:

- Ведомость эксплуатационных документов
- Комплект монтажных частей
- Комплект сменных частей
- Комплект запасных частей
- Комплект инструмента и принадлежностей
- Комплект укладок
- Комплект тары
- Прочие комплекты

Данные внутри каждой части раздела записывают в алфавитном порядке обозначений.

Если в состав комплекта входит не более трех наименований, то спецификацию на комплект можно не составлять, а изделия, входящие в комплект, должны быть записаны непосредственно в спецификацию, в раздел «Комплекты». При этом наименование комплекта записывают в графу наименование. Внутри каждого комплекта данные записываются в алфавитном порядке обозначения, кроме следующих разделов «Комплект инструмента и принадлежностей», «Комплект укладок», «Комплект тары».

Данные внутри комплекта «Комплект инструмента и принадлежностей» записывают в следующей последовательности:

- Инструмент
- Принадлежности
- Приспособления
- Металлы черные
- Металлы магнитоэлектрические, ферромагнитные
- Металлы цветные, благородные, редкие
- Кабели, провода, шнуры
- Пластмассы, прессматериалы
- Бумажные, текстильные материалы
- Лесоматериалы
- Резиновые, кожевенные материалы
- Минеральные, керамические, стеклянные материалы
- Лаки, краски, нефтепродукты, химикаты

Прочие материалы

Данные внутри каждой части комплекта записывают в алфавитном порядке обозначений.

Данные внутри комплекта «Комплект укладок» записывают в следующей последовательности:

- Шкафы
- Ящики
- Сумки
- Чехлы
- Футляры
- Папки
- Переплеты

Данные внутри каждой части комплекта записывают в алфавитном порядке обозначений.

Данные внутри комплекта «Комплект тары» записывают в следующей последовательности:

- Документация
- Ящики
- Каркасы
- Монтажные изделия и упаковочные материалы

Данные внутри каждой части комплекта записывают в алфавитном порядке обозначений.

	Гланификания		X	
Автоматическая нумерация позиций эле- ментов спецификации с учетом порядка в котором они попадут в спецификацию.			» А.В. Проверил	Алгоритм Общ.данные
			7	Формат
Сколоть	Сколоть текстовую информацию с чертежа			
и помест	гить в поле «Обозна		Ok	
			_	Отмена
Сколоть текстовую информацию с чертежа				
и поместить в поле «Наименование».				
	Спецификация	на изделие 💽		
	Обозначение			
	Наименование			A
	Разработал	Иванов А.В. 💌 П	Троверил	Петров В.В. 💌
	Нач.отдела	Павлов А.А. 🔍		

рис.1 (Диалог «Общие данные»)







рис.3 (Диалог элементов разделов «Комплексы», «Сборочные единицы», «Детали»)







рис.5 (Диалог элемента раздела «Прочие изделия»)





рис.7 (Диалог элемента раздела «Комплекты»)



рис.8 (Диалог элемента, выбранного комплекта)