

СОСТАВ КОМПЛЕКТА *КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ* (КД ТИПОВАЯ)

0 раздел «ЛИСТ ТИТУЛЬНЫЙ»

- 0.1 лист титульный комплекта «КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ»
- 0.2 реестр разделов комплекта «КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ» (ненумерованное оглавление)

1 раздел «ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЙ ЗАКАЗА»

- 1.1 перечень изделий с информацией о их качественных и количественных характеристиках, месторасположении на объекте

2 раздел «ВИЗУАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА»

3 раздел «ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (несущие плоскости, материалы, коммуникации и конструкции на объекте)», копия из ДП, проверенная по факту проведения контрольных замеров

- 3.1 планы поэтажные
- 3.2 план помещения обмерочный
- 3.3 развертка помещения по стенам обмерочная

4 раздел «ИНЖЕНЕРНО-ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА (спецификации, чертежи, маршрутно-операционные карты)»

- 4.1 спецификации
- 4.2 план поэтажный с указанием номеров изделий и месторасположения изделий
- 4.3 план помещения с указанием номеров изделий и месторасположения установленных изделий
- 4.4 развертка помещения по стенам с установленными изделиями
- 4.5 чертежи изделий
- 4.6 чертежи сборочных единиц
- 4.7 чертежи деталей
- 4.8 программы для станков ЧПУ

5 раздел «АЛЬБОМ ОБРАЗЦОВ ЦВЕТА И ФОРМЫ», копия из ДП

- 5.1 сводная таблица согласованных образцов цвета и формы для изделий заказа (выборка из док. «приложения №2»)
- 5.2 фото согласованных образцов цвета и формы
- 5.3 чертежи согласованных образцов цвета и формы
- 5.4 чертежи натуральных макетов по врезке фурнитуры

6 раздел «ВЕДОМОСТИ ПОКУПНЫХ ИЗДЕЛИЙ»

- 6.1 док.5000304-01-001 «ведомость фурнитуры»
- 6.2 док.5000304-02-001 «ведомость стекол и зеркал»
- 6.3 док.5000304-03-001 «ведомость материалы прочие (ткань, кожа, металл и т.п.)»

7 раздел «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА», копия из ДП

- 7.1 техническое задание для заказчика типовое
- 7.2 техническое задание для заказчика нетиповое
- 7.3 информационный лист о смежных организациях (в случае необходимости)

0 раздел «ЛИСТ ТИТУЛЬНЫЙ»

0.1 титульный лист с информацией:

- данные заказчика (ФИО заказчика, объект заказчика, номер заказа, номера изделий заказа)
- разработчики дизайн-проекта
- проверяющие конструкторскую документацию

0.2 реестр разделов комплекта «КОНСТРУКТОРСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ» (ненумерованное оглавление основных разделов и подразделов)

1 раздел «ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЙ ЗАКАЗА»

1.1 перечень изделий с информацией:

- номер заказа и порядковый номер изделия в составе заказа
- наименование изделия
- месторасположение изделия с указанием этажа и помещения
- характеристики изделия количественные – единицы измерения (штуки, метры погонные, комплекты и т.п.) и их количество
- характеристики изделия качественные – материал (шпон, массив, стекло, ткань, металл и т.п.) и параметры отделки

2 раздел «ВИЗУАЛЬНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА»

2.1 визуализация – трехмерные виды с 3D-моделей на интерьеры, корпусную мебель, дверные блоки, лестницы

- визуализация выполняется либо в упрощенной форме, либо с нанесением текстур, снятых по согласованному с заказчиком образцу цвета и формы

3 раздел «ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ (несущие плоскости, материалы, коммуникации и конструкции на объекте)», копия из ДП, проверенная по факту проведения контрольных замеров

3.1 планы поэтажные – размещение отдельных помещений (и их размеры – в случае необходимости) на всех этажах объекта

3.2 план помещений обмерочный (на нескольких уровнях – в случае необходимости) со следующей информацией:

- экспликация помещений
- габаритные размеры и размещение несущих плоскостей в помещении (размещение стен, размещение дверных и оконных проемов)
- габаритные размеры для проноса изделий на объект
- материал несущих плоскостей
- условные обозначения из ТЗ для Заказчика (в случае необходимости)

3.3 развертки помещений по стенам обмерочные со следующей информацией:

- сведения о типе пола и типе потолка (чистовые, черновые)
- сведения о типе отделки несущих плоскостей (чистовая (штукатурка, плитка и т.п.), черновая (без отделки))
- габаритные размеры и размещение несущих плоскостей в помещении (размещение стен, размещение дверных и оконных проемов)
- условные обозначения всех коммуникаций (розетки, выключатели, трассы воздуховодов, теплые полы и т.п.)
- условные обозначения из ТЗ для Заказчика (в случае необходимости)

4 раздел «ИНЖЕНЕРНО-ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА (спецификации, чертежи, маршрутно-операционные карты)»

4.1 спецификации установленного образца

- размеры сборочных изделий чистовые (конструкторская спецификация)
- размеры деталей чистовые (с учетом МП в случае необходимости, конструкторская спецификация)
- указание сторон кромки (конструкторская, технологическая спецификация)
- размеры деталей с учетом припусков на обработку и сборочных припусков (технологическая спецификация)
- указание кодов сборки (технологическая спецификация)
- указание номера образца отделки плоскости (технологическая спецификация)

- маршрутные листы установленного образца (технологическая спецификация)
- маршрутно-операционные карты установленного образца (технологическая спецификация)

4.2 план поэтажный с указанием номеров изделий и месторасположения изделий

4.3 план помещения с указанием номеров изделий и месторасположения установленных изделий (на нескольких уровнях – в случае необходимости) со следующей информацией:

- нумерация изделий по док. «приложение №1» согласно СТП
- нумерация изделий по повторному приложению, ранее созданному в SofiaPro-3, согласно СТП
- месторасположение всех изделий с обязательной привязкой к геометрии несущих плоскостей
- направление открывания (двери, фасады, выдвижные ящики и т.п.)
- фурнитура (в случае необходимости – замки, петли, материалы (стекла, зеркала, витражи, металл и т.п.)
- указание номеров образца цвета (в том случае, если они разные для разных помещений)
- сборочно-монтажные узлы (стандартные и нестандартные)

4.4 развертки помещений по стенам со следующей информацией:

- нумерация изделий по док. «приложение №1» согласно СТП
- нумерация изделий по повторному приложению, ранее созданному в SofiaPro-3, согласно СТП
- сведения о типе пола, потолка, несущих плоскостей
- основные габаритные размеры изделий с обязательным выделением тех из них, которые являются неэргономичными
- сборочно-монтажные узлы с указанием кодов (сухой сборки (2/0), спецотделки (2/1, 2/5) и т.д.)
- стандартные либо специальные номера профилей
- направление шпонирования
- указания о наличии либо отсутствии руста
- обозначение двух или более номеров образца цвета в составе одного изделия
- записи о полученной/неполученной от Заказчика информации о смежных организациях (в случае необходимости)

4.5 чертежи на отдельные изделия с указанием кодов сборки

- шкафы, двери, экраны, пилястры и т.п. изделия – визуализация, виды и разрезы, узлы давать согласно существующего СТП
- карнизы, фризы, молдинги, плинтуса и т.п. погонажные изделия – план с обозначениями римскими цифрами и пояснительными записями, узлы примыкания, сборочный чертеж изделия давать согласно существующего СТП

4.6 чертежи деталей (оснастки – в случае необходимости)

- профили (чертежи стандартных резьбовых/нерезьбовых, специальных резьбовых/нерезьбовых)
- камней (чертежи для стандартных резьбовых/нерезьбовых, специальных резьбовых/нерезьбовых)
- резных элементов (розетки, капители, консоли и т.п.)
- шаблоны контрольные (для проверки геометрии на объекте, для проверки изделий и т.п.)
- шаблоны оснастки (вспомогательные для изготовления деталей – обгонные, токарки и т.п.)

4.7 программы и модели для ЧПУ (по согласованию с начальником производства)

- программы для присадки корпусов, фасадов
- модели или контуры для непрямоугольных изделий
- модели или контуры для лекальных изделий
- модели или контуры для фигурных фрезеровок (решетки радиаторов и т.п.)
- модели резьбовых элементов (розетки, капители, консоли и т.п.)

5 раздел «АЛЬБОМ ОБРАЗЦОВ ЦВЕТА И ФОРМЫ», копия из ДП

5.1 сводная таблица согласованных образцов цвета и формы для изделий заказа, содержащая информацию:

- порядковый номер образца цвета и формы
- материал основы (МДФ, ЛДСП, стекло, металл и т.д.)
- параметры лакокрасочного (вариант – прозрачный либо укрывной цикл отделки), или иного (вариант – полировка, сатинирование) покрытия
- материал покрытия (шпон, краска, пленка, гальванотехника, ткань и т.д.)

5.2 фото согласованных образцов цвета и формы

- фото образца цвета и формы, выполненное с обратной стороны, с наклейкой установленного образца, содержащей информацию о порядковом номере образца и его принадлежности
- цветное фото образца цвета и формы, выполненное с лицевой стороны

5.3 чертежи согласованных образцов цвета и формы

5.4 чертежи натуральных макетов по врезке фурнитуры

6 раздел «ВЕДОМОСТИ ПОКУПНЫХ ИЗДЕЛИЙ»

6.1 док.5000304-01-001 «ведомость фурнитуры»

- таблица установленного образца, содержащая информацию о параметрах (артикул, наименование, поставщик, цвет, количество и т.п.) лицевой фурнитуры

6.2 док.5000304-02-001 «ведомость стекол и зеркал»

- таблица установленного образца, содержащая информацию о параметрах (артикул, форма, цвет, характеристики и наличие либо отсутствие факета, количество и т.п.) стекол, зеркал, витражей

6.3 док.5000304-03-001 «ведомость материалы прочие (ткань, кожа, металл и т.п.)»

- таблица установленного образца, содержащая информацию о параметрах (артикул, цвет, размеры габаритные, характеристики, количество и т.п.) материалов, не относящихся к дереву, стеклу или фурнитуре

7 раздел «ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА», копия из ДП

7.1 техническое задание для заказчика типовое

- техническое задание типовое – описание условий и мероприятий, необходимых для успешного монтажа и дальнейшей эксплуатации изделий

7.2 техническое задание для заказчика нетиповое

- техническое задание нетиповое – чертежи (планы, развертки) с указанием порядкового номера технического задания и пояснительные записки к чертежам с описание мероприятий (стройка несущих плоскостей, перенос выводов коммуникаций и т.п.) необходимых для успешного монтажа и дальнейшей эксплуатации изделий

7.3 информационный лист о смежных организациях (в случае необходимости)

РАЗРАБОТАЛ:

главный конструктор	Черкашин Д.В.	_____	04.07.2017
---------------------	---------------	-------	------------

УТВЕРДИЛ:

главный конструктор	Черкашин Д.В.	_____	04.07.2017
---------------------	---------------	-------	------------

главный архитектор	Титов А.В.	_____	04.07.2017
--------------------	------------	-------	------------

генеральный директор	Евдокимов А.В.	_____	04.07.2017
----------------------	----------------	-------	------------