



КОМПАС-Строитель

Новинки версии v21





Что нового

- Настройка инструментальных панелей интерфейса
- Автоматическая смена темы в соответствии с темой Windows
- Удобство работы с ограничениями в параметрическом изображении
- Обновление стилей оформления документации согласно ГОСТ Р 21.101-2020 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»
- Новые режимы вставки интеллектуальных объектов каталога
- и многое другое



Справочная система в браузере



localhost:8100/401_46_4_perekljuchenie_mezhdu_.html



КОМПАС-Строитель v21

Сайт АСКОН КОМПАС-3D Ресурсы

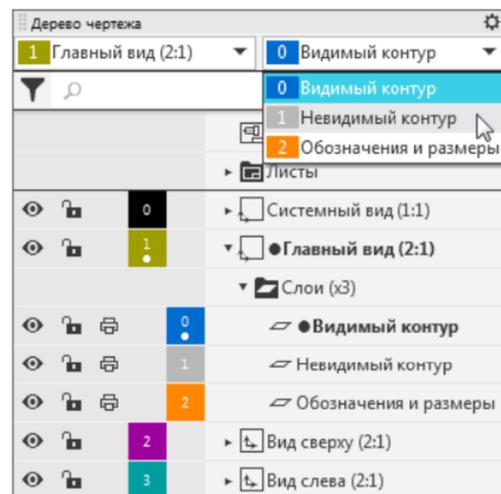
Содержание Указатель Поиск

- **Надписи**
 - Текстовая метка
 - Тексты, входящие в состав сложных объектов
- **Ссылки**
- **Таблицы в графическом документе**
- **Редактирование и удаление объектов графического документа**
- **Листы чертежа**
- **Виды**
- **Слои**
 - Общие сведения о слоях
 - Состояния слоев
 - Текущий слой
 - Приемы работы со слоями
 - Создание нового слоя
 - Выбор текущего слоя**
 - Изменение состояния слоя
 - Настройка параметров слоя
 - Перенос объектов между слоями
 - Копирование слоев между видами
 - Выделение слоя
 - Удаление слоя
 - Наборы слоев
- **Основная надпись чертежа**
- **Технические требования в чертеже**
- **Вставки видов и фрагментов. Макроэлементы**

Выбор текущего слоя

Чтобы сделать слой [текущим](#), используйте один из следующих способов.

- в [Дереве документа](#):
 - выберите нужный слой из списка слоев (см. рисунок)

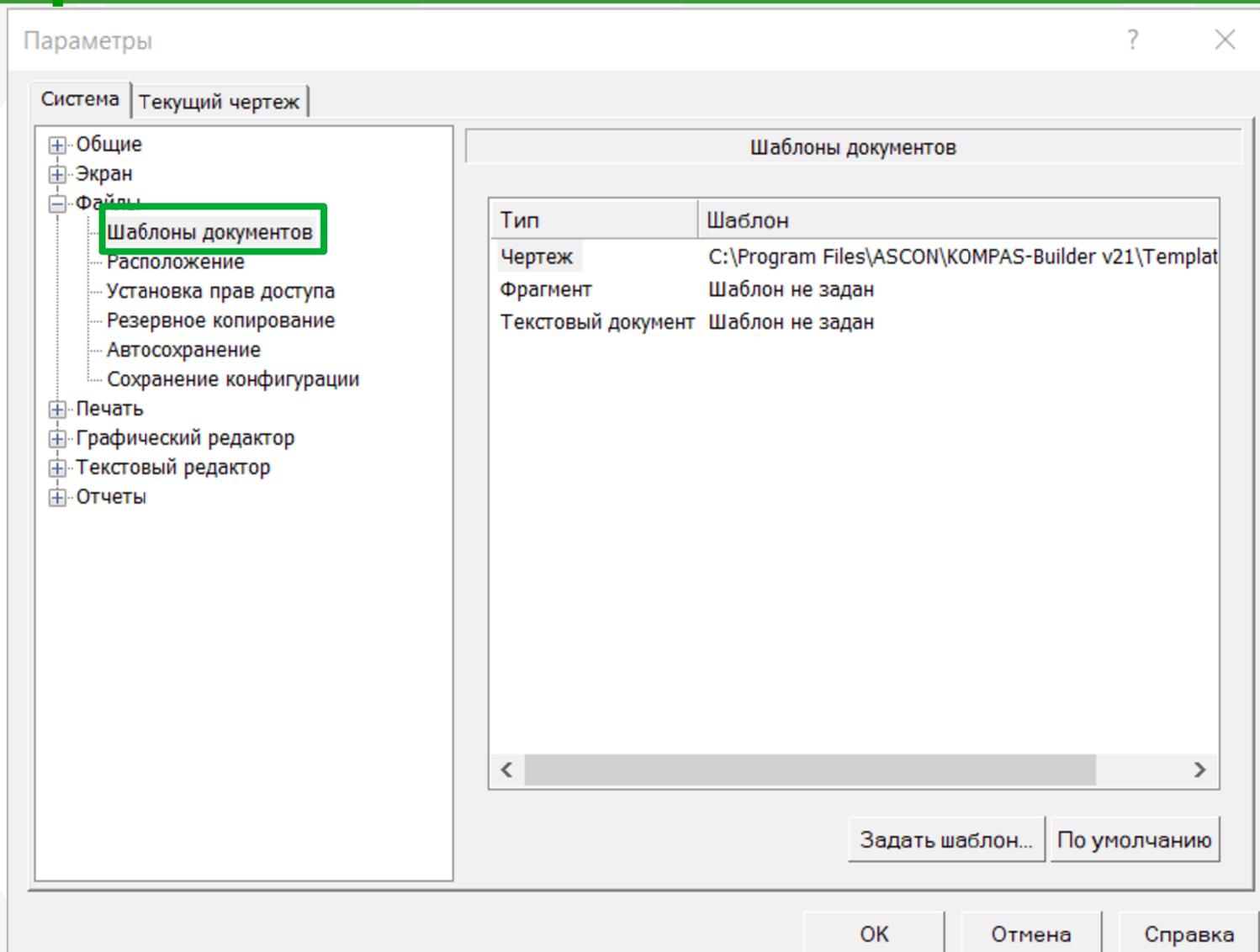


Выбор текущего слоя

- щелкните мышью по полю с номером слоя или вызовите команду **Сделать текущим** из контекстного меню слоя (если слой уже является текущим, то команда отсутствует);
- в графической области чертежа (только для активных и видимых слоев): выделите любой объект нужного слоя и вызовите из контекстного меню команду **Переключиться на слой объекта**; команда недоступна, если выделен «многослойный» объект (макроэлемент, группа, вставка вида или фрагмента) или объект текущего слоя.



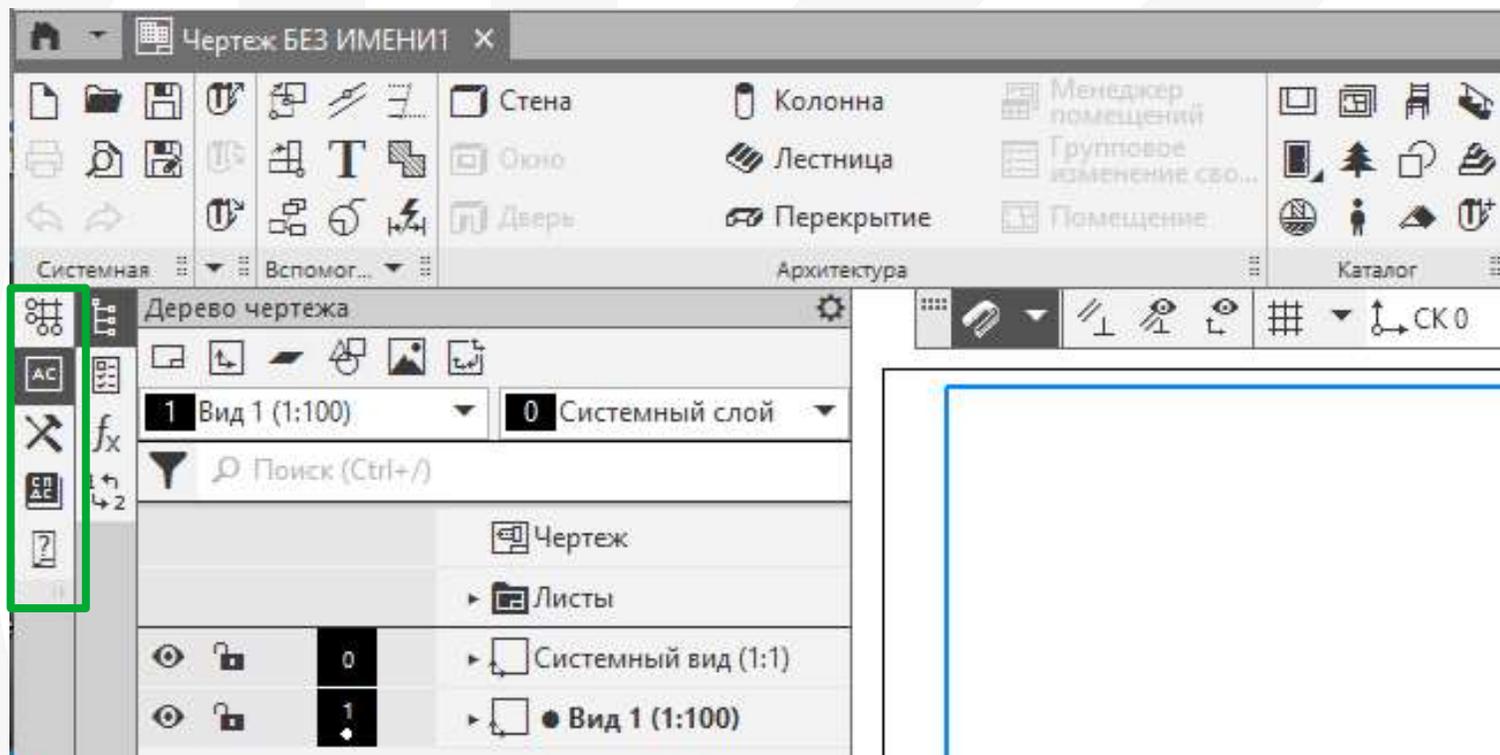
Шаблоны документов вместо диалога настроек





Настройка интерфейса

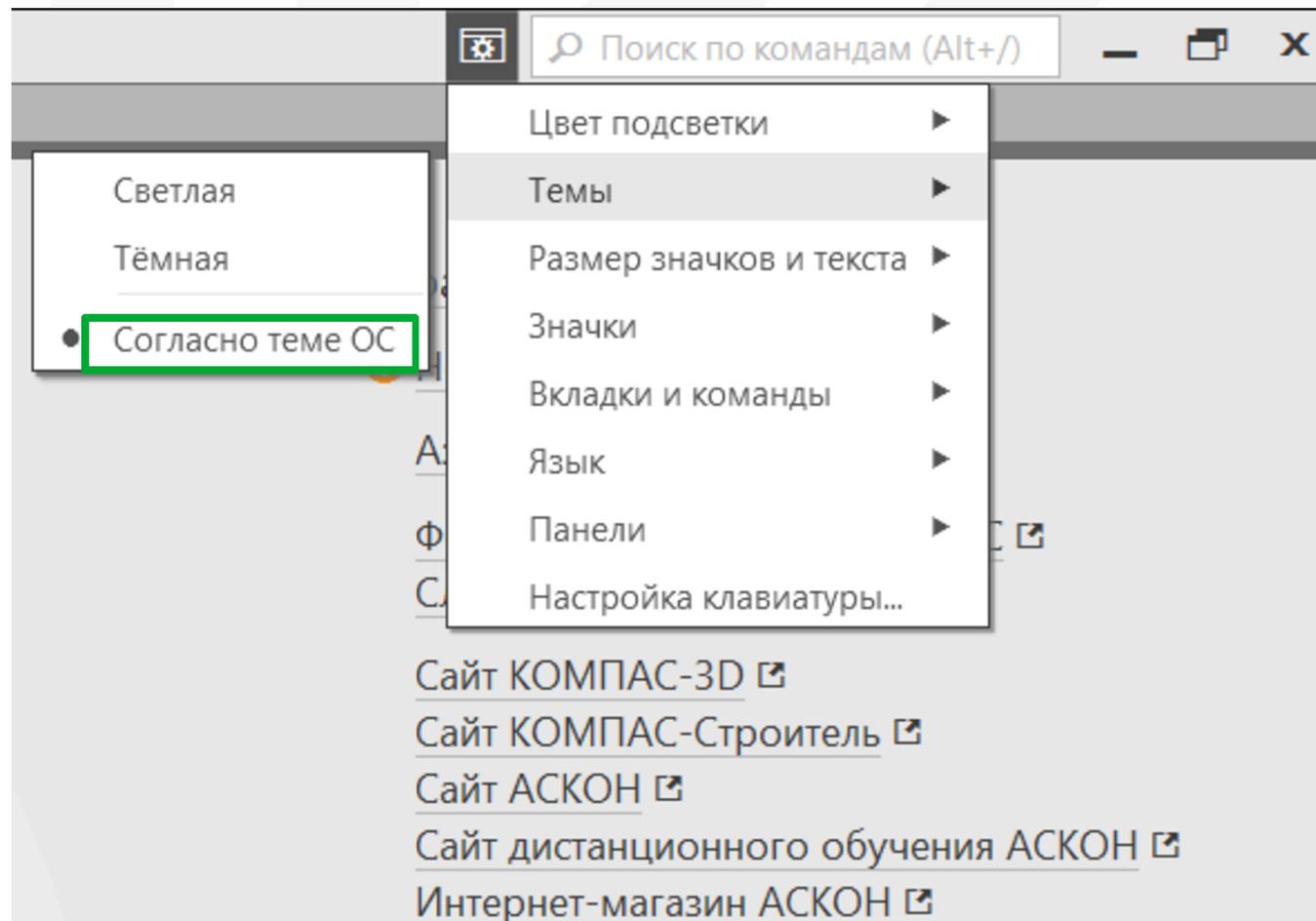
- Компактное размещение инструментальных панелей





Настройка интерфейса

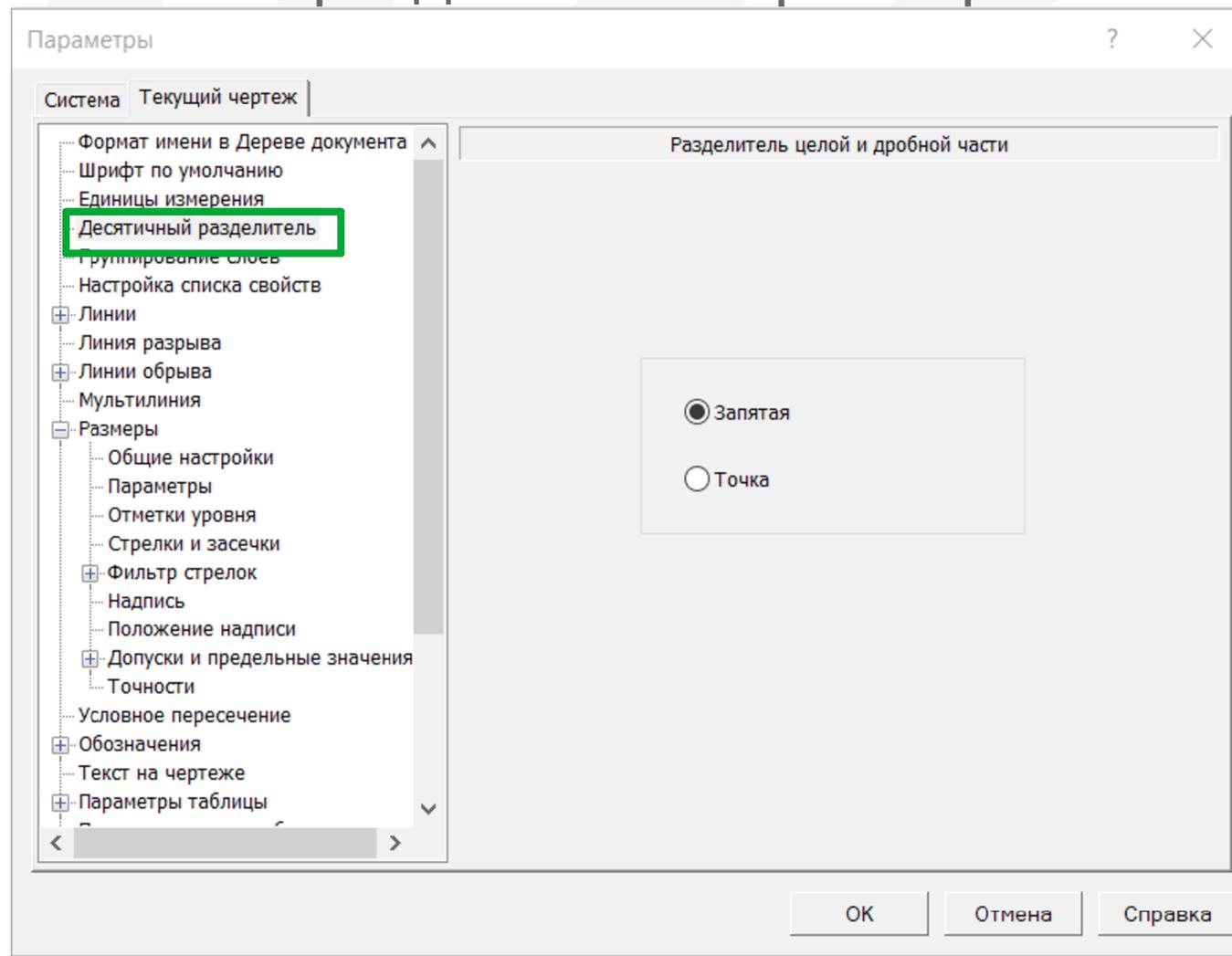
- Автоматическая смена темы в соответствии с темой Windows





Графические инструменты

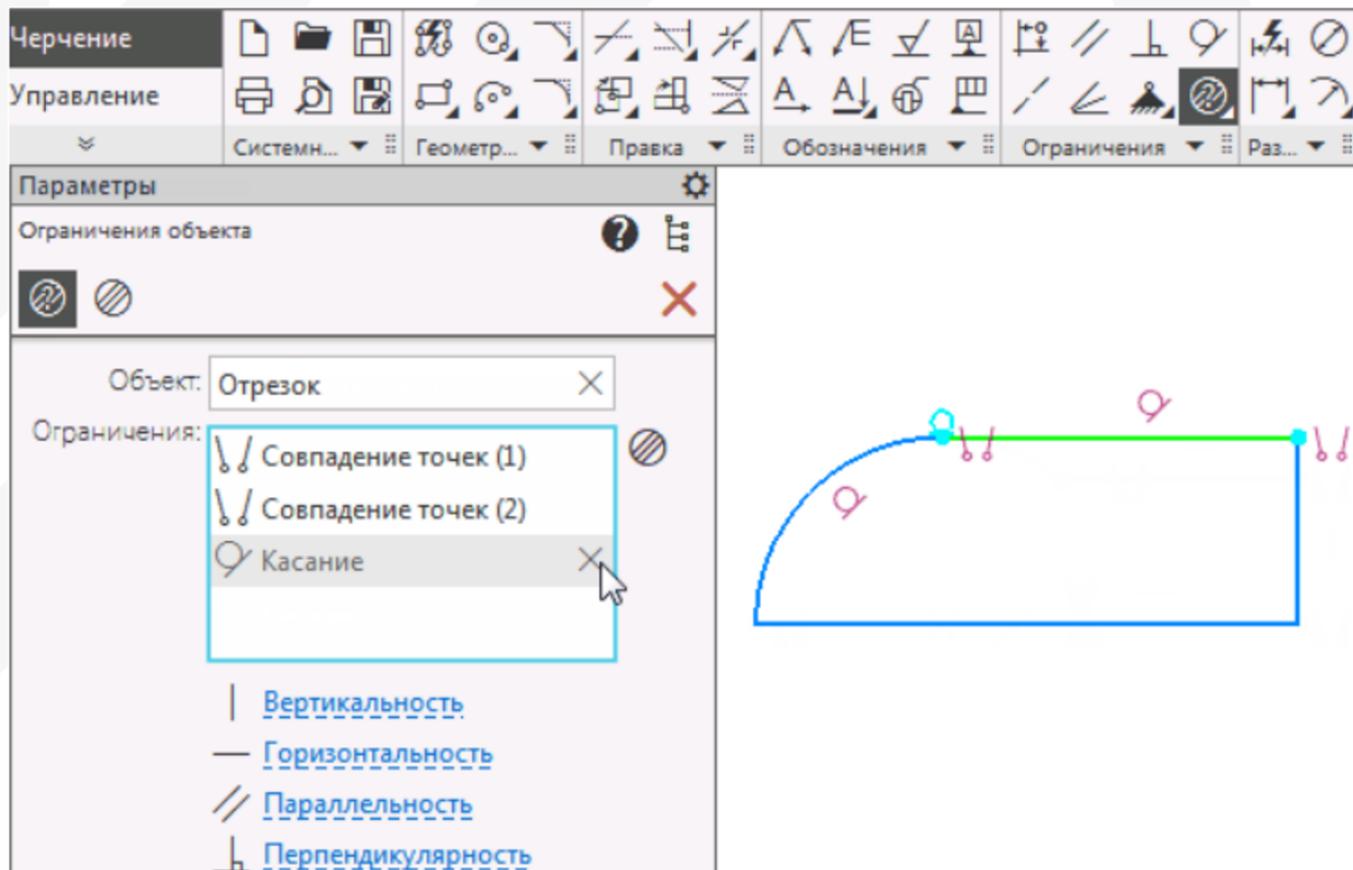
- Выбор десятичного разделителя в размерах и свойствах





Графические инструменты

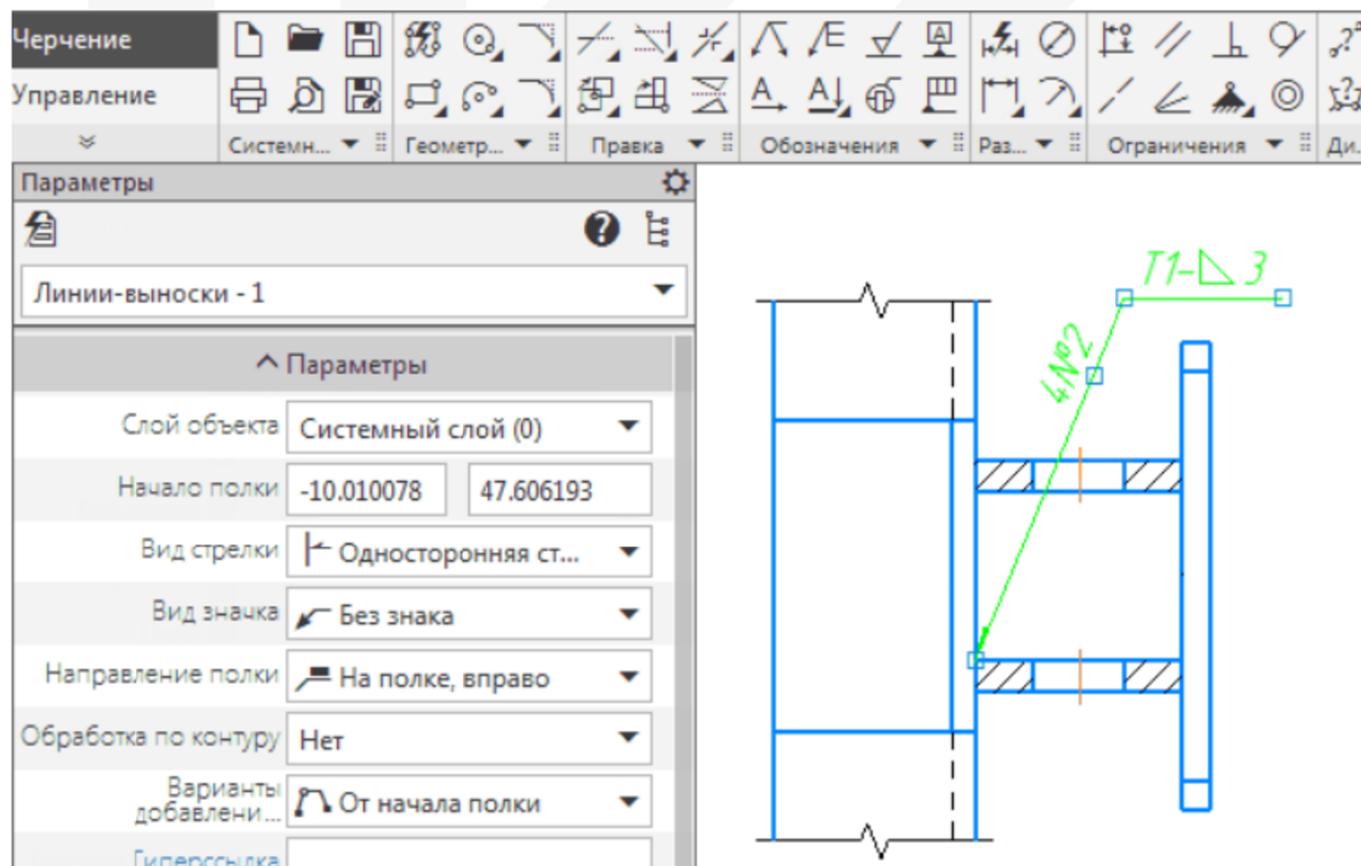
- Для параметрических изображений: повышение удобства работы с ограничениями:
 - Наглядность
 - Назначение
 - Редактирование
 - Удаление





Графические инструменты

- Свободное размещение надписей над/под выноской





Работа с форматом DWG

- Чтение таблиц из документов DWG/DXF в формат таблиц КОМПАС-Строитель

№ пп	Наименование	Координатные оси	Категория	Класс	Свойства	
1	ОТК	7-5	03В-05Д	В3	П-II	АУПТ, газ
2	Гамбур	6-5	03В-04Г	-	не выявлено	первичные
3	Участок изготовления мастер-моделей	5-3	03В05Д	В3	П-II	АУПТ, газ
4	Мусорокамера	2-3	04Г-05Д	В	П-Ia	АУПТ
5	Помещение для приготовления смол	3-4	03В-05Д			
6	Помещение мастера	3-4	03В-04Г	-	не выявлено	АУПС
7	Помещение мастера	3-5	03В-04Г	-	не выявлено	АУПС
8	Гамбур	4-5	03В-04Г	-	не выявлено	первичные
9	Цех изготовления сварочного оборудования в том числе:	2-17	03В-05Д	В2		АУПТ
9	Зона складирования	4-6	04Г-05Д	В2	П-Ia	АУПТ
10	Сварочно-сборочный участок	6-11	04Г-05Д	Г		первичные
11	Участок механообработки	5-12	03В-05Д	В2		АУПТ
12	Зона заточных станков	11-12	04Г-05Д	В2		АУПТ
13	Помещение мастера	11-12	03В-04Г	В2		АУПТ
14	Участок механообработки	2-17	01А-03В	В2		АУПТ
15	Кабинет сварки	14-16	01А-03В	Г		первичные
16	Механический участок	12-16	03В-05Д	В2	П-Ia	АУПТ
17	Помещение обрабатывающего центра	16-18	03В-05Д			



№ пп	Наименование	Координатные оси	Категория	Класс	Свойства	
1	ОТК	7-5	03В-05Д	В3	П-II	АУПТ, газ
2	Гамбур	6-5	03В-04Г	-	не выявлено	первичные
3	Участок изготовления мастер-моделей	5-3	03В05Д	В3	П-II	АУПТ, газ
4	Мусорокамера	2-3	04Г-05Д	В	П-Ia	АУПТ
5	Помещение для приготовления смол	3-4	03В-05Д			
6	Помещение мастера	3-4	03В-04Г	-	не выявлено	АУПС
7	Помещение мастера	3-5	03В-04Г	-	не выявлено	АУПС
8	Гамбур	4-5	03В-04Г	-	не выявлено	первичные
9	Цех изготовления сварочного оборудования в том числе:	2-17	03В-05Д	В2		АУПТ
9	Зона складирования	4-6	04Г-05Д	В2	П-Ia	АУПТ
10	Сварочно-сборочный участок	6-11	04Г-05Д	Г		первичные
11	Участок механообработки	5-12	03В-05Д	В2		АУПТ
12	Зона заточных станков	11-12	04Г-05Д	В2		АУПТ
13	Помещение мастера	11-12	03В-04Г	В2		АУПТ
14	Участок механообработки	2-17	01А-03В	В2		АУПТ
15	Кабинет сварки	14-16	01А-03В	Г		первичные





Архитектура. Перекрытие

- Стили линий для отображения контура перекрытия

Панель параметров для перекрытия:

Параметры

Перекрытие

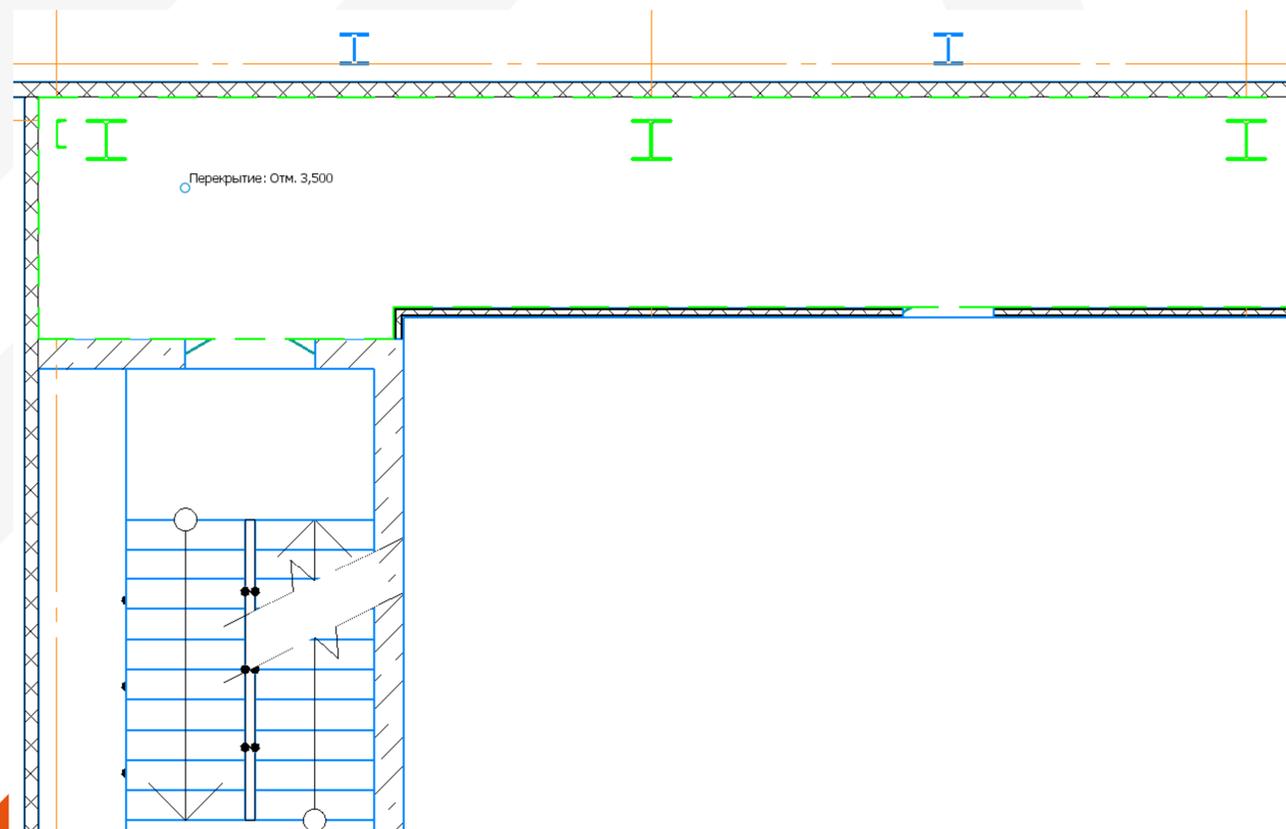
Отм., м: 3.500

Толщина, мм: 200

Материал: Бетонное

Стиль линии: Основная

- Основная
- Тонкая
- Осевая
- Штриховая
- Утолщенная
- Пунктир 2
- Осевая осн.
- Штриховая осн.**
- Вспомогательная
- Для линии обрыва
- Ограждение
- Скрытая линия





Редактирование объектного элемента

Возможен выбор проекции элемента во вкладке Параметры

Параметры

Марка: Б2

Длина, мм: 3000

Ширина, мм: 400

Высота, мм: 400

Высотная отметка, м: 0,000

Тип проекции: Стандартная

Выбор проекции: Сверху

Сверху

Не учитывать в пло...

В тонких линиях

Свойства

Свойство	Значение
Габариты	
Длина, мм	3000.000
Ширина, мм	400.000
Высота, мм	400.000
Колонна	
Толщина стенки t1	10
Толщина стенки t2	15
Материал	
Ведомость материа...	C235
Наименование	C235

новая проекция элемента



Сервисные инструменты

- Улучшена и переработана команда Замена текста:

- Поиск
- Объекты поиска
- Просмотр
- Подсветка

Сервисные инструменты

Поиск и замена текста

Найти: ворота

Заменить на:

Область поиска: Все виды

Учитывать: Aa Ab

Искать:

008AP3_Отделка_Изм.1.cdw
Ворота

008AP3_Отделка_Изм.1.cdw
Ворота противопожарные EI 30

008AP3_Отделка_Изм.1.cdw
Ворота противопожарные EI 60

Имя	Адрес	Свойства	Ссылка
Ворота	008AP3_Отделка_Изм.1.cdw	Ворота	...
Ворота противопожарные EI 30	008AP3_Отделка_Изм.1.cdw	Ворота противопожарные EI 30	...
Ворота противопожарные EI 60	008AP3_Отделка_Изм.1.cdw	Ворота противопожарные EI 60	...

Скриншоты чертежей: план этажа и продольный разрез.

Имя	Адрес	Свойства	Ссылка
Ворота	008AP3_Отделка_Изм.1.cdw	Ворота	...
Ворота противопожарные EI 30	008AP3_Отделка_Изм.1.cdw	Ворота противопожарные EI 30	...
Ворота противопожарные EI 60	008AP3_Отделка_Изм.1.cdw	Ворота противопожарные EI 60	...



КОМПАС-Строитель



ВЫСОКАЯ
СКОРОСТЬ РАБОТЫ



УДОБНЫЙ
ИНТЕРФЕЙС



РОССИЙСКИЕ
СТАНДАРТЫ

- Создана под задачи строительного проектирования
- Имеет необходимый и достаточный функционал для выпуска документации
- Легко работает с насыщенными чертежами
- Удобный и настраиваемый интерфейс
- Соответствует требованиям ГОСТ СПДС



КОМПАС-Строитель v21

- Новая версия КОМПАС-Строитель стала быстрее, производительнее и еще более функциональнее
- Новые возможности для получения документации высоко стандарта качества
- Для успешного освоения системы предусмотрена Азбука КОМПАС-Строитель и видеоролики, посмотреть которые можно на сайте kompas.ru



КОМПАС-Строитель

Представительство АСКОН

8 800·700·00·78

kompas.ru

ascon.ru



Скачать пробную версию

