

ГОСТ 21.507-81\*  
(СТ СЭВ 4410-83)

Группа Ж01

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

### Система проектной документации для строительства

### ИНТЕРЬЕРЫ

### Рабочие чертежи

### System of design documents for construction. Interiors. Working drawings

Дата введения 1982-01-01

Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 2 апреля 1981 г. N 48 срок введения установлен с 01.01.82

\* Переиздание (март 1987 г.) с Изменением N 1, утвержденным в июле 1986 г. (ИУС 11-86).

1. Настоящий стандарт устанавливает состав и правила оформления рабочих чертежей архитектурных решений интерьеров производственных и вспомогательных зданий всех отраслей промышленности и народного хозяйства.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4410-83.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2. Необходимость разработки рабочих чертежей архитектурных решений интерьеров устанавливается заданием на проектирование.

3. Рабочие чертежи архитектурных решений интерьеров выполняют в соответствии с требованиями настоящего стандарта и других стандартов системы проектной документации для строительства.

4. В состав рабочих чертежей архитектурных решений интерьеров включают:

рабочие чертежи, предназначенные для выполнения отделочных работ внутри здания (основной комплект рабочих чертежей марки АИ);

чертежи элементов интерьеров, не вошедших в состав рабочих чертежей других марок;

ведомость потребности в материалах;

образцы колеров (при отсутствии номеров цвета по картотеке цветовых эталонов в стандартах или ТУ).

5. В состав основного комплекта рабочих чертежей марки АИ, как правило, включают:

общие данные по рабочим чертежам;

планы этажей здания;

виды и развертки внутренних поверхностей стен;

планы полов и потолков;

фрагменты планов, видов и разверток;

шаблоны;

схемы технологических и санитарно-технических коммуникаций с опознавательной и сигнально-предупреждающей окраской;

ведомость отделки помещений;

спецификацию.

Состав основного комплекта может быть уточнен в зависимости от особенностей интерьеров.

6. Общие данные по рабочим чертежам выполняют по ГОСТ 21.102-79\*.

\* На территории Российской Федерации документ не действует. Действует ГОСТ Р 21.1101-2009, здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

В состав общих данных по рабочим чертежам в дополнение к данным, предусмотренным ГОСТ 21.102-79, включают ведомость отделочных и лакокрасочных материалов и, при необходимости, указания по отделочным работам.

7. Ведомость отделочных и лакокрасочных материалов составляют по форме, приведенной на черт.1. В графах ведомости указывают:

а) в графе " N цвета по проекту " - порядковый номер цвета, принятый в рабочих чертежах марки АИ;

б) в графе "Наименование и обозначение материала" - наименование отделочного или лакокрасочного материала, его марку или тип по стандарту или ТУ и обозначение стандарта или ТУ;

в) в графе "Наименование и номера эталонов цвета" - принятое по стандарту или ТУ наименование цвета отделочного или лакокрасочного материала и его номер по картотеке цветовых эталонов. При отсутствии номера цвета по картотеке цветовых эталонов в стандартах или ТУ номер цвета в графе не проставляют;

г) в графе "Кол." - количество отделочных или лакокрасочных материалов каждого цвета;

д) в графе "Примечание" - дополнительные данные, например, единицы измерения, если они приняты не в штуках; ссылка на альбом образцов колеров.

### **Ведомость отделочных и лакокрасочных материалов**

№ цвета по проекту	Наименование и обозначение материала	Наименование и номера эталонов цвета	Кол.	Примечание	15
					8 min
20	70	63	10	22	
185					

Черт.1

Запись отделочных и лакокрасочных материалов в ведомости производят по разделам, соответствующим различным видам материалов. Наименование разделов записывают в графу "Наименование и обозначение материала" в виде заголовков и подчеркивают.

Пример заполнения ведомости отделочных и лакокрасочных материалов приведен на черт.2.

#### Ведомость отделочных и лакокрасочных материалов

№ цвета по проекту	Наименование и обозначение материала	Наименование и номера эталонов цвета	Кол.	Примечание
	<u>Лакокрасочные материалы</u>			
1	Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144—74	Серый 881, 882	920	кг
2		Фисташковый 939, 985	800	кг
	<u>Плитки облицовочные</u>			
23	Плитка керамическая ГОСТ 6141—82	Красный	900	
24		Серый	400	

Черт.2

8. Планы этажей выполняют в масштабах, предусмотренных ГОСТ 21.501-80\*. Виды и развертки внутренних поверхностей стен выполняют в масштабах 1:50 - 1:500 по ГОСТ 2.302-68.

\* На территории Российской Федерации документ не действует. Действуют ГОСТ 21.501-2011, ГОСТ 21.201-2011, здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

9. На планах этажей (черт.3), видах (черт.5) и развертках внутренних поверхностей стен и их фрагментах указывают (черт.4):

координационные оси здания, расстояния между ними и крайними осями;

подъемно-транспортное оборудование;

мебель;

элементы монументально-декоративного оформления;

марки (позиции) элементов интерьера, не учтенных в основных комплектах рабочих чертежей других марок;

границы участков пола (на планах этажей при отсутствии плана полов) и стен (на видах и развертках внутренних поверхностей стен), различных по материалу, цвету и рисунку;

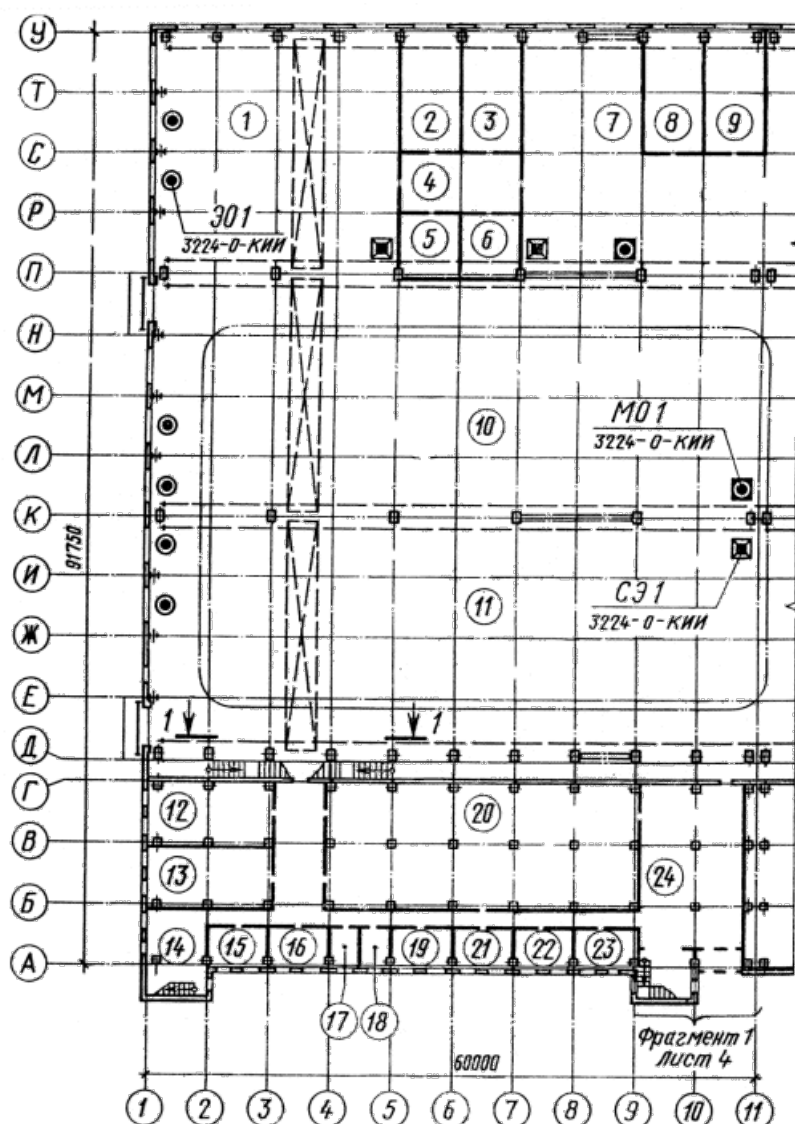
номер цвета поверхности элементов интерьера по проекту;

ссылки на фрагменты.

На планах этажей, кроме того, указывают обозначения и ограждения проходов и проездов, расположение мебели, внутреннего озеленения, а также наименования или номера помещений и технологических участков по ГОСТ 21.501-80.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

10. Планы полов и потолков выполняют в масштабах 1:20 - 1:100 по ГОСТ 2.302-68.



11. На планах полов и их фрагментах (черт.6) указывают:

координационные оси здания;

рисунок покрытия пола или ссылки на соответствующие фрагменты плана полов;

номер цвета покрытия пола.

Допускается рисунок пола выявлять сплошной толстой линией, ограничивающей контуры элементов рисунка, или штриховкой элементов сплошной тонкой линией.

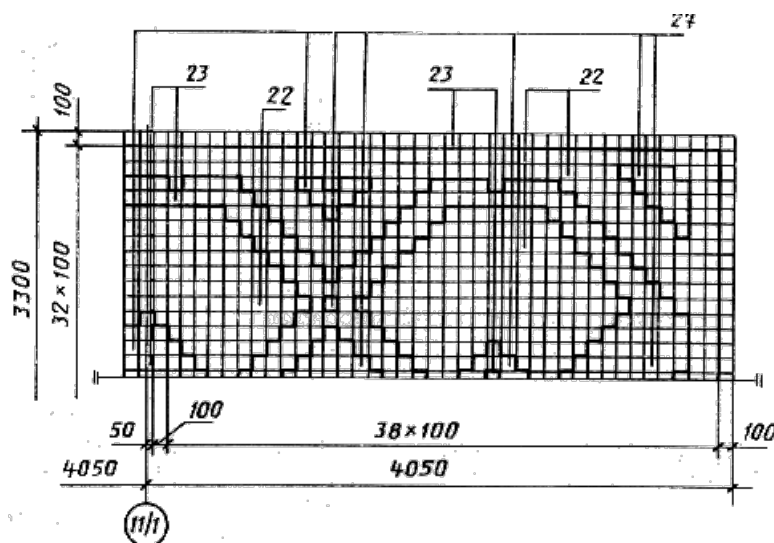


Рис.6

(Измененная редакция, Изм. N 1).

12. На планах потолков (черт.7) указывают:

координационные оси здания;

размещение и марки светильников, решеток вентиляционных устройств и других элементов потолков, не учтенных в основных комплектах рабочих чертежей других марок.

13. Масштабы фрагментов планов, видов, разверток и разрезов принимают по ГОСТ 2.302-68 с учетом сложности чертежа.

14. Шаблоны выполняют, как правило, в масштабе 1:1.

15. Номер цвета поверхности элемента интерьера на планах и их фрагментах, видах и развертках указывают арабскими цифрами на полке линии-выноски (черт. 8а и б).

Допускается от одной полки проводить две и более линии-выноски (черт.9).

Номер преобладающего цвета поверхностей элементов допускается не наносить на чертежах, а оговаривать его в общих указаниях.

Отделку поверхностей штукатуркой, окраской, оклейкой обоями и другими материалами, которые практически не влияют на толщину конструкций, не изображают.

Отделку поверхностей облицовкой из материалов, влияющих на толщину конструкций, например: камнем, деревом, металлическими и керамическими материалами, изображают на планах и в разрезах, выполненных в масштабе М1:50 и мельче, одной сплошной тонкой линией независимо от количества слоев. Выносные надписи к многослойной отделке наносят по ГОСТ 21.105-79\*.

\* На территории Российской Федерации документ не действует. Действует ГОСТ Р 21.1101-2009, здесь и далее по тексту. - Примечание изготовителя базы данных.

Высоту облицовки допускается указывать в плане в круглых скобках (черт. 9а). Если облицовка начинается

не от уровня пола, то, кроме того, допускается перед скобками указывать расстояние от уровня пола до низа облицовки (черт. 9б).

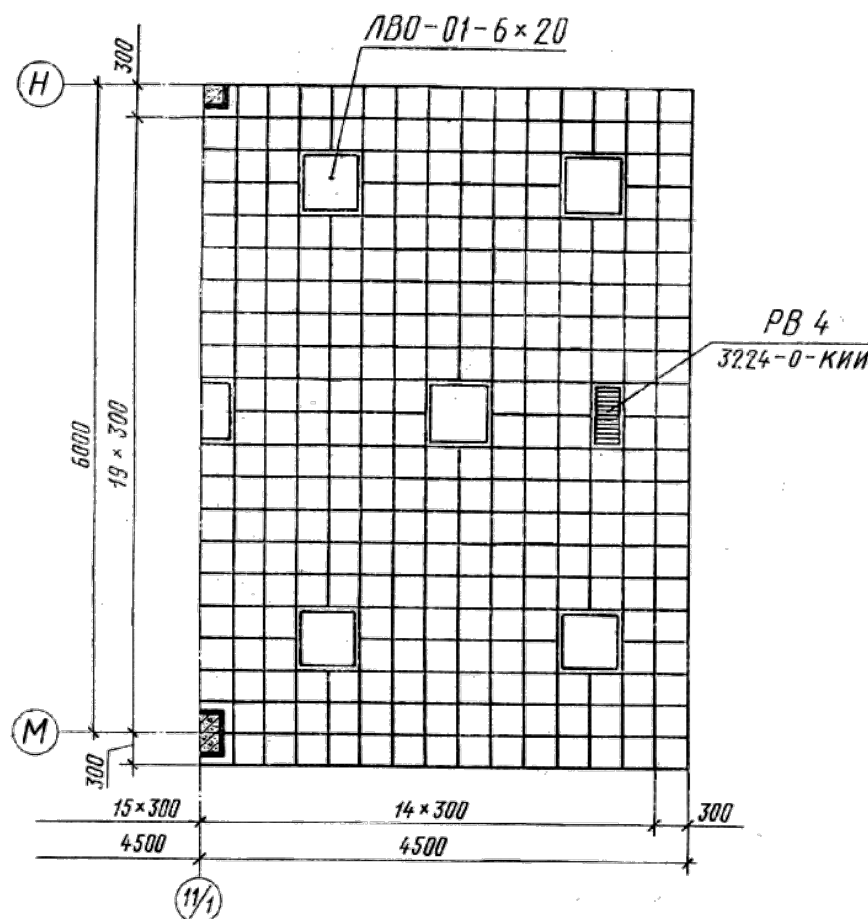
(Измененная редакция, Изм. N 1).

16. Ведомость отделки помещений выполняют по форме 1 ГОСТ 21.501-80 с учетом следующего:

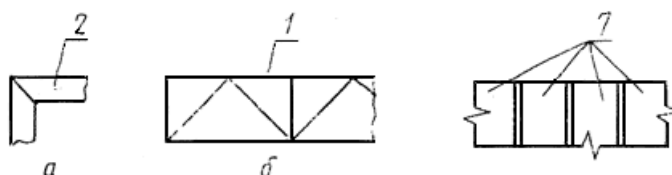
в графах "Вид отделки" дополнительно указывают номер цвета по проекту в соответствии с ведомостью отделочных и лакокрасочных материалов или, при наличии чертежа, на котором указаны номера цвета, приводят ссылку на этот чертеж. Например: "Окраска - цвет N 2"; "Плитка керамическая - цвет N 17" или "См. черт. 5".

В ведомости отделки помещений, при необходимости, приводят дополнительные графы, в которых указывают рекомендуемые цвета окраски технологического оборудования.

В примечании под таблицей делают запись: "Номера цвета и соответствующий материал отделки см. ведомость отделочных и лакокрасочных материалов в общих данных по рабочим чертежам".



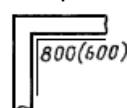
Черт.7



Черт.8



Черт.9



Черт.9а

Черт.9б

17. Спецификацию к рабочим чертежам основного комплекта марки АИ выполняют по форме 1 или 2 ГОСТ 21.104-79\*.

\* На территории Российской Федерации документ не действует. Действует ГОСТ Р 21.1101-2009. - Примечание изготовителя базы данных.

В спецификацию включают элементы интерьера, не учтенные в спецификациях к рабочим чертежам основных комплектов других марок.

18. Ведомость потребности в материалах выполняют по ГОСТ 21.109-80\*.

\* На территории Российской Федерации документ не действует. Действует ГОСТ 21.110-95. - Примечание изготовителя базы данных.

В ведомость включают материалы, потребные для выполнения отделочных работ и изготовления элементов интерьера и не учтенные в ведомостях потребности в материалах, выполненных по рабочим чертежам основных комплектов других марок.

19. Образцы колеров (цвета), принятых в рабочих чертежах основного комплекта марки АИ, выполняют на листах размерами 52х148 мм. На оборотной стороне каждого образца указывают наименование и номер цвета по проекту.

Листы с образцами колеров брошюруют в порядке возрастания номеров в виде альбома.

20. Альбом образцов колеров должен иметь титульный лист, который является первым листом альбома. На титульном листе (черт.10) указывают:

наименование министерства или ведомства, в систему которого входит организация, разработавшая образцы колеров, и наименование этой организации;

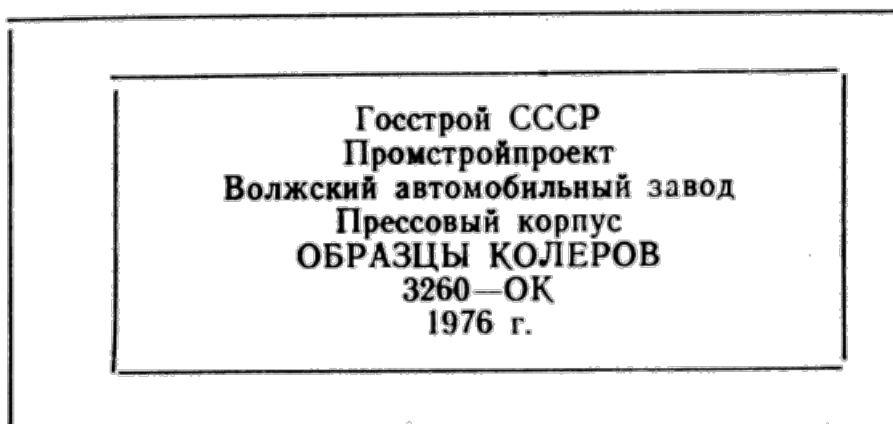
наименование предприятия, в состав которого входит здание;

наименование здания;

наименование и обозначение альбома;

год выпуска альбома.

На обратной стороне титульного листа (черт.11) помещают фамилии, подписи начальника отдела (сектора) и исполнителей, а также дату подписания документа.





Черт.10

_____ (должность)	_____ (должность)
_____ (подпись) (фамилия)	_____ (подпись) (фамилия)
_____ (дата)	_____ (дата)

Черт.11

Электронный текст документа  
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:  
официальное издание  
М.: Издательство стандартов, 1987