



# 31. Основы технологии оклейки помещений обоями

ЗВЯ

## Основы технологии оклейки помещений обоями

Оклейку стен и потолков обоями широко применяют в жилых помещениях. Обои представляют собой рулонный материал для оклейки стен, лицевая сторона которого может быть гладкой или рельефной. Ширина обоев бывает от 500 до 1200 мм, длина - от 7 до 30 м.

*Негрунтованные* обои имеют рисунок, нанесенный водной клеевой краской на белую или цветную бумагу.

*Грунтованные* обои изготавливают из бумаги, покрытой краской - грунтом, на который нанесен рисунок.

*Тисненные* обои получают путем тиснения (выдавливания рисунка) на плотной бумаге, пропитанной специальным составом.

*Рельефные* обои имеют одноцветный или многоцветный фон, на который пастообразной краской нанесен рисунок.

*Влагостойкие* (моющиеся) обои можно протирать влажной тканью.

У звукопоглощающих обоев ворс различных волокнистых материалов наклеен на бумажную основу.

**Пленочные** (поливинилхлоридные) обои - это двухслойный материал, на бумажную основу которого нанесена паста специального состава с гладкой или тисненой поверхностью. Основа таких обоев может быть также тканевой.

У **самоклеящихся** обоев на тыльную сторону нанесен клей, закрытый защитным бумажным слоем, который удаляют непосредственно перед наклейкой.

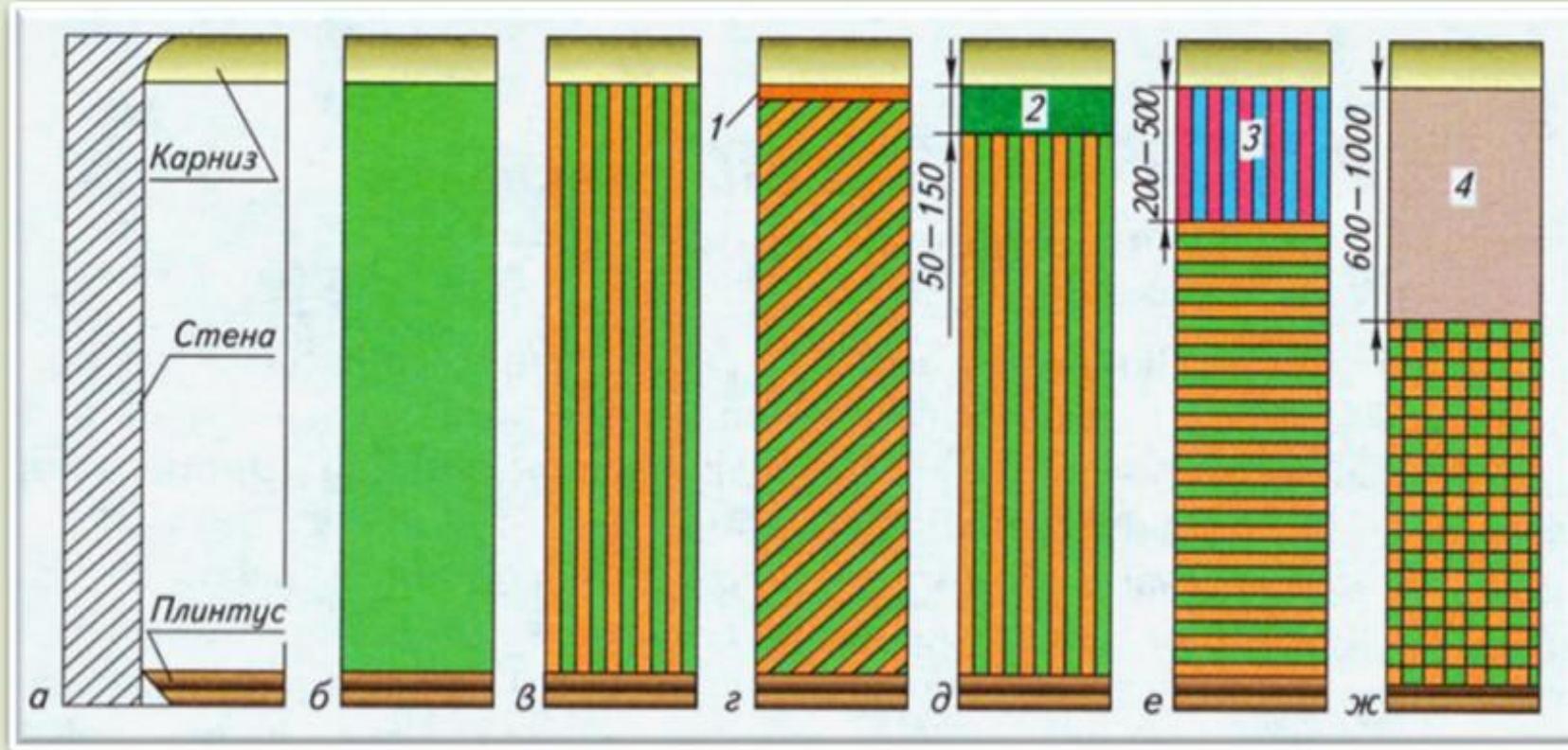
**Линкруст** - рулонный материал с рельефным рисунком, состоящий из плотной бумажной основы, на которую нанесена пластическая масса из синтетической смолы.

Промышленностью выпускаются специальные клеи для наклеивания обоев «<Момент», КМЦ и др.). Для разных типов обоев существуют клеи различных модификаций.

Для обойных работ требуются самые простые инструменты: ножницы, шнур, отвес (отрезок шнура с небольшим грузом), кисть, шпатель, тряпки.

Перед оклейкой обоями стены необходимо подготовить: зачистить и зашпаклевать все дефекты, выровнять поверхность.

Используют множество вариантов оклейки стен обоями (*рис. а*).

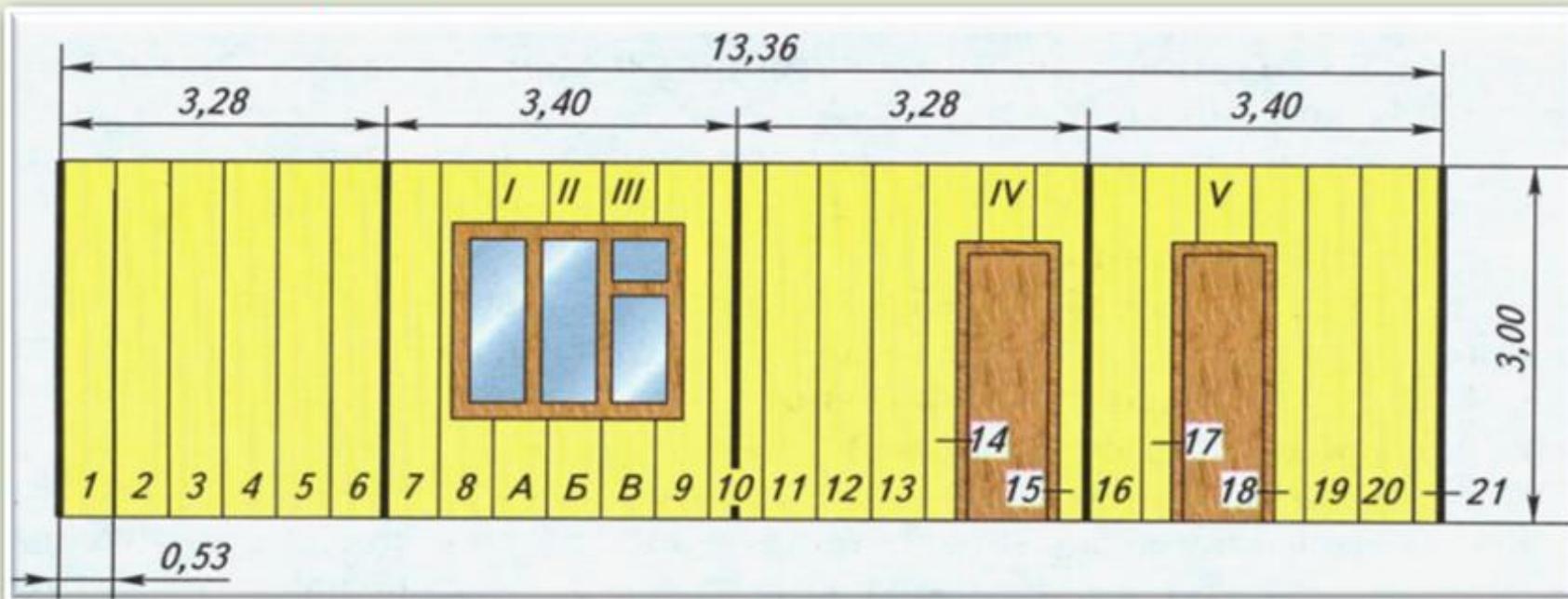


*а*

Варианты оклейки стен обоями: **а** – разрез стены; **б** – отделка в один колер; **в** – отделка в два колера; **г** – отделка в два колера с филенкой; **д** – отделка с бордюром; **е** – отделка с фризом; **ж** – отделка с гобеленом; **1** – филенка; **2** – бордюр; **3** – фриз; **4** - гобелен

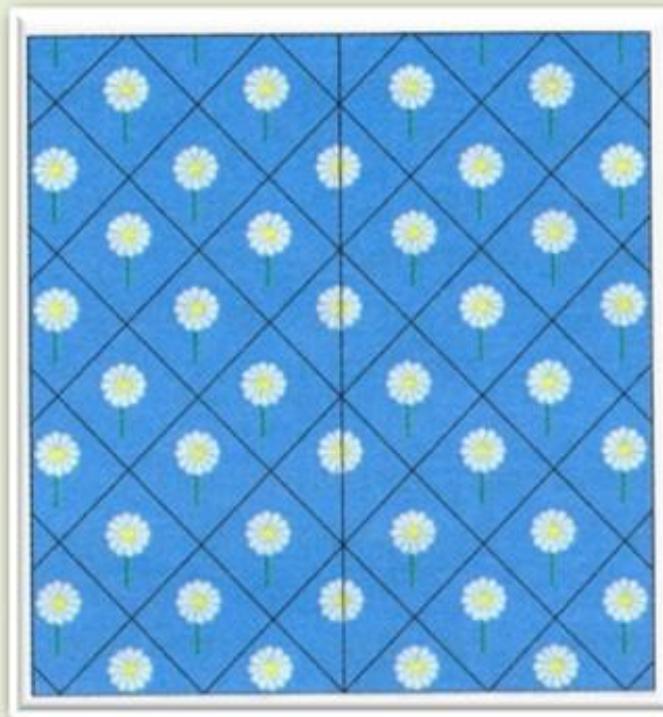
ЗВЯ

Чтобы узнать, сколько рулонов обоев потребуется для оклейки стен, составляют эскиз комнаты (*рис. 6*).

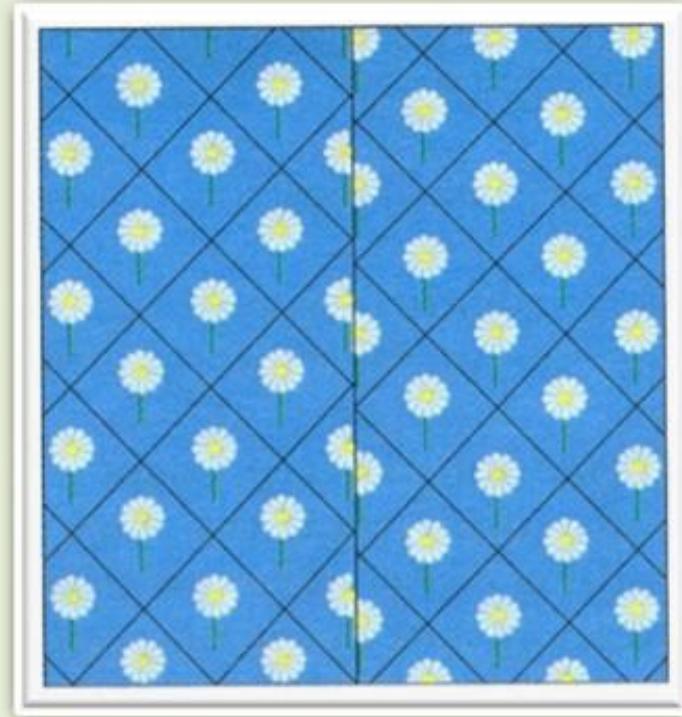


Например, высота стен 3 м, а длина всех стен (периметр) 13,36 м. При ширине обоев 53 см потребуется 21 полный трехметровый кусок, а общая длина обоев составит  $21 \times 3 = 63$  м. Кроме того, потребуется 8 кусков обоев длиной 0,9 м для оклейки стен выше и ниже окна (участки А, Б, В и I, II, III), а также над дверями (участки IV и V) :  $8 \times 0,9 = 7,2$  м. Общая длина обоев:  $63 + 7,2 = 70,2$  м. При длине обоев в рулоне, например, 15 м, потребуется примерно 5 рулонов ( $70,2 : 15 = 4,68$ ). Эти вычисления верны для обоев, не требующих подбора рисунка на стыках.

Первоначально обои нарезают кусками длиной, равной высоте стены, следующим образом. Сначала отмеряют и отрезают первый кусок. Затем к нему прикладывают полотно обоев, состыковывают (подбирают) рисунок (**рис. а**) и отрезают второй кусок. (Если рисунок недостаточно точно совмещен, обои будут выглядеть, как **на рисунке б.**) Третий кусок отмеряют по второму и т. д.



**а**



**б**

Совмещение рисунка обоев: **а** – правильное; **б** - неправильное

## Порядок оклеивания стен обоями следующий



б

От одного угла комнаты отмеряют ширину обоев (например, 530 мм). На этом расстоянии отмечают с помощью отвеса вертикальную линию, по которой будет наклеено первое полотно обоев. Для этого шнур отвеса натирают мелом, тую натягивают (прижимая его руками к стене возле потолка и пола), немного отводят в сторону от стены и отпускают. Ударяясь о стену, он оставляет на ней след.

Оклейка стен обоями

389

Полотна обоев укладывают стопкой на пол лицевой стороной вниз и промазывают kleem. Особенno тщательно следует намазывать кромки обоев. Оклеивать стены обоями лучше всего вдвоем: один стоит на столе, стремянке или стуле, а второй - на полу ([рис. б](#)). Промазанное kleem полотно выравнивают по вертикальной линии, прижимают к стене и приглаживают сухой тканью или шпателями по направлению сверху вниз, от середины к краю. При этом следят, чтобы на полотне не было складок, морщин, пузьрей и плохо приклеенных кромок. За первым полотном наклеивают второе и т. д.

Наклеивать целое полотно в угол не следует, так как оно никогда плотно и прямо не приклеивается из-за того, что угол редко бывает строго вертикальным. Поэтому для угла стены последнее полотно должно быть такой ширины, чтобы оно закрыло оставшуюся часть не заклеенной стены и перекрыло угол только на 15 ... 30 мм.

Первое полотно на второй стене также наклеивают по отмеченной с помощью отвеса вертикальной линии и так, чтобы оно было вплотную к углу.

Выключатели и розетки желательно снять, а после оклейки поставить их на место. Оклейку про изводят при выключеной квартирной электросети.

Практически все современные обои наклеивают встык. Однако если необходимо наклеить обои внахлест, то это делают по направлению к окну, чтобы не были видны стыки.

При оклейке стен обоями с бордюром или фризом отмечают горизонтальную линию, параллельную потолку. Для этого на необходимом расстоянии от потолка натягивают натертый мелом шнур, прижимая его по концам руками к стене. Немного отводя его от стены и ударяя им о стену (как и шнуром отвеса), получают ровную линию.

#### Правила безопасной работы

1. При работе с kleями необходимо следовать инструкции на упаковке, избегать попадания kleя в глаза.
2. Запрещается работать на приставной лестнице. При оклейке стен обоями нужно пользоваться лестницей-стремянкой, стулом, столом.
3. Оклейку стен с розетками и выключателями производить при выключеной квартирной электросети.
4. После завершения оклейки помещения обоями следует тщательно вымыть руки с мылом.



## Вопросы для закрепления темы

1. Какие виды обоев вы знаете?
2. Чем отличается отделка помещения в один колер от отделки в два колера?
3. Что такое филенка?
4. Чем отличается бордюр от фриза, от гобелена?
5. Как подготовить стены к оклейке обоями?
6. Назовите последовательность оклейки стен обоями.

