

Ремонт помещений

**Основы технологии
оклейки стен
обоями**



Обои – отделочный материал, на бумажной основе с печатным или тисненным рисунком на одно- или многоцветном фоне

Обои выпускают шириной от 500 до 1200 мм и длиной в рулоне от 7 до 30 м.

Классификация обоев

ПО ВОДОСТОЙКОСТИ

обычные

водостойкие

моющиеся

высокостойкие -
виниловые

по виду поверхности

гладкие

с рельефным
рисунком

с вдавленным
мелким рисунком

с глубоким рисунком
многослойные

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
РИСУНКА

гладкие одноцветные

узорчатые

Виды обоев

- **Бумажные обои**
- **Велюровые обои**
- **Текстильные обои**
- **Стекловолокнистые обои**
- **Виниловые обои**
- **Акриловые обои**
- **Фотообои**
- **Жидкие обои**

Бумажные обои



Велюровые обои



Текстильные обои



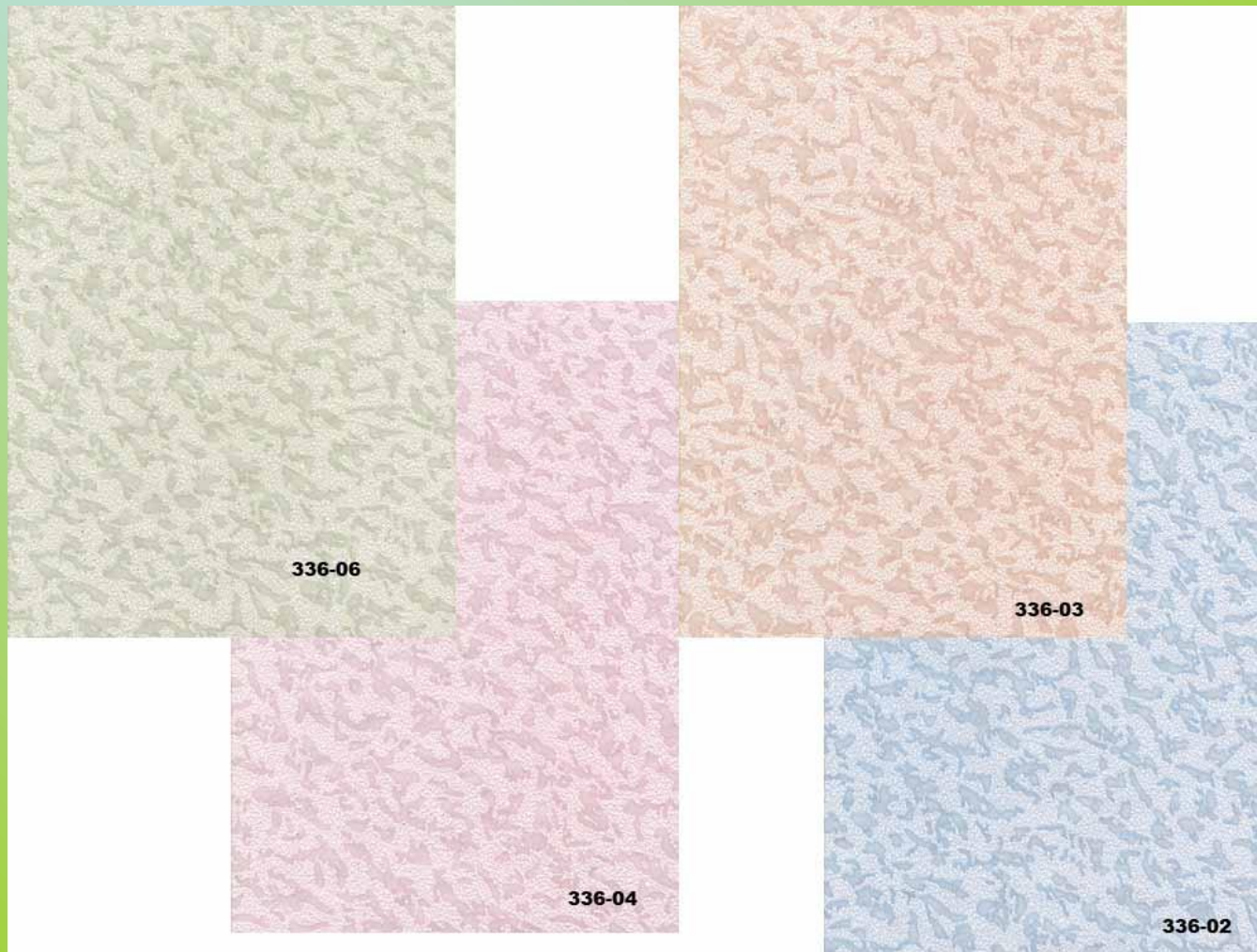
Стекловолоконистые обои



Виниловые обои



Акриловые обои



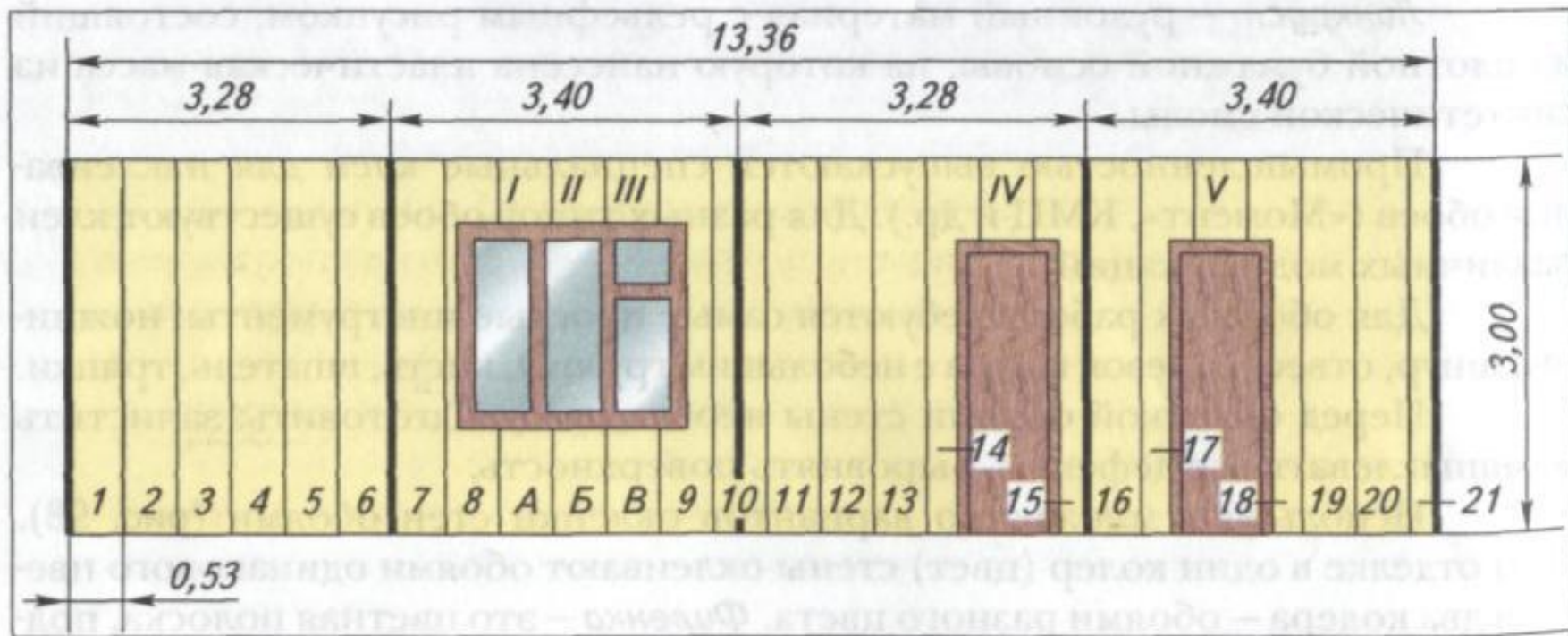
Фотообои



Жидкие обои



Расчет количества рулонов для оклейки комнаты

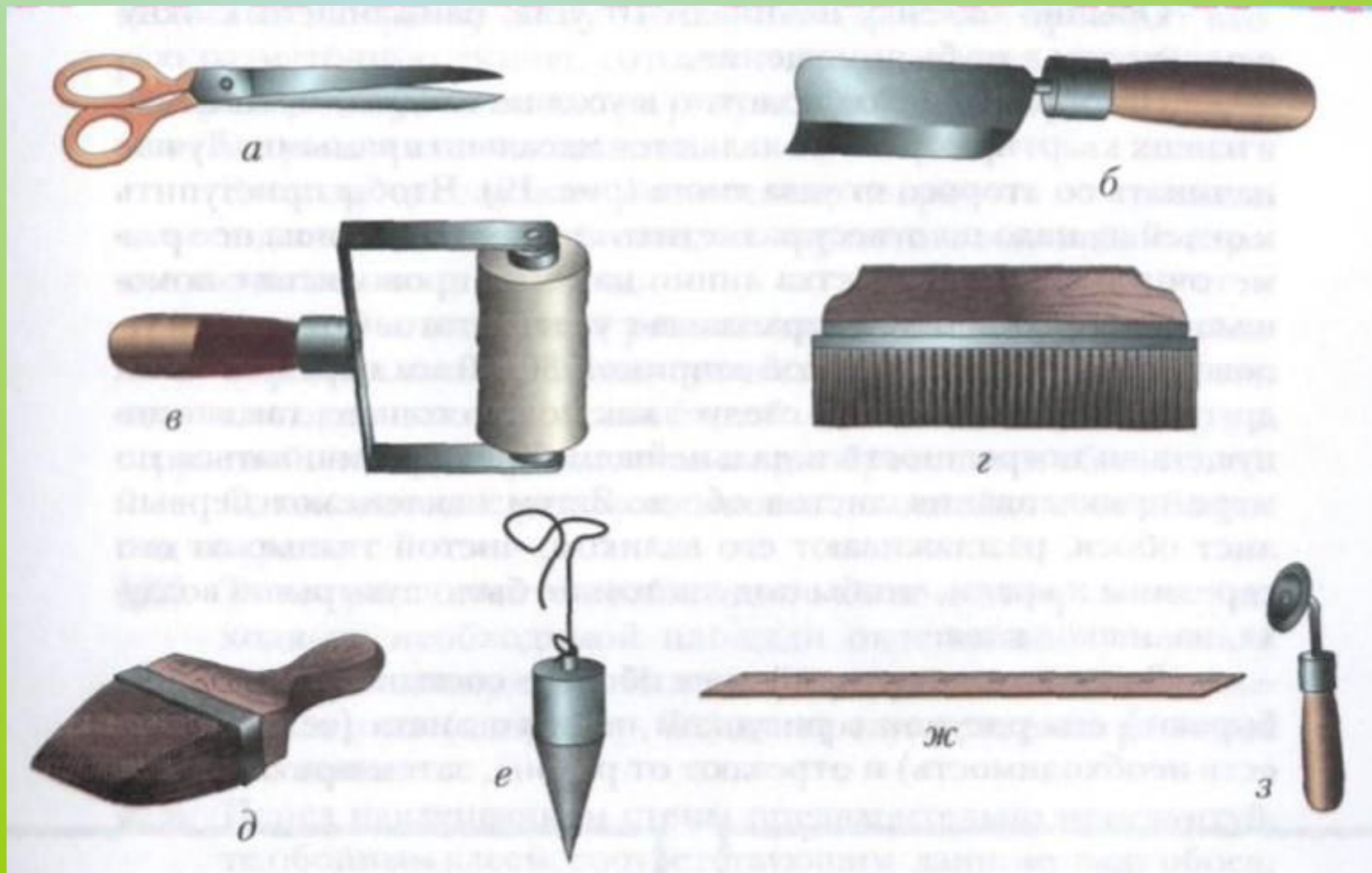


Развернутый план комнаты

Алгоритм подсчёта расхода обоев

- Количество обоев (пленки) для оклеивания того или иного помещения измеряют рулонами, подсчитывают, используя информацию о высоте и площади комнаты, ширине обоев, количестве имеющихся окон и дверей.
- Измерьте общую длину стен и определите, сколько полотнищ обоев той или иной длины потребуется.
- Затем длину рулона разделите на длину одного полотна и узнайте, сколько полотнищ сможете выкроить из одного рулона.
- Разделив общее число полотнищ, необходимых для оклейки всех комнат, на число полотнищ этой же длины в одном рулоне, вы определите требуемое количество рулонов.

Инструменты и приспособления для обойных работ

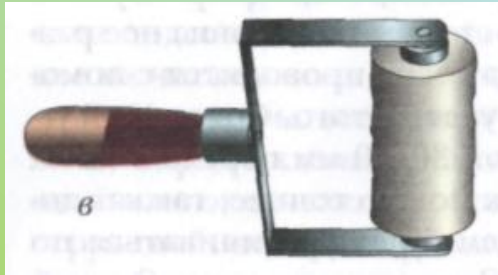




а — ножницы



б — нож для разрезки трещин



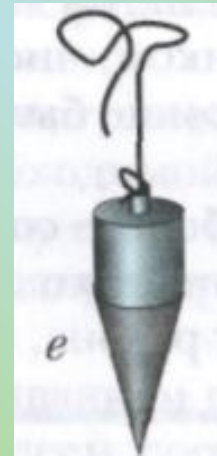
**в — валик для разравнивания
наклеенных обоев**



г — щетка для разглаживания обоев



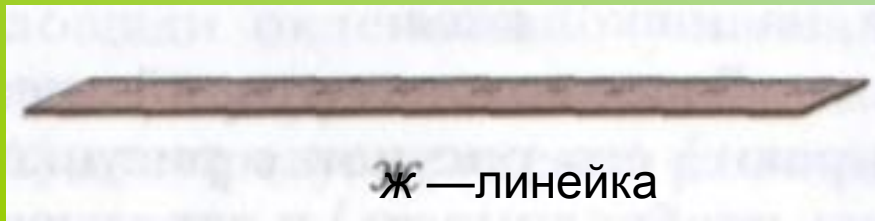
д — кисть для нанесения клея



е — отвес



з — роликовый нож



ж — линейка



Алгоритм выполнения подготовки поверхности под обои

1. Организация рабочего места, осмотр поверхности стен
2. Смачивание старых обоев
3. Удаление старых обоев
4. Сглаживание поверхности стен и очистка от брызг раствора и других загрязнений
5. Расшивка трещин
6. Подмазывание трещин
7. Шлифование подмазанных мест

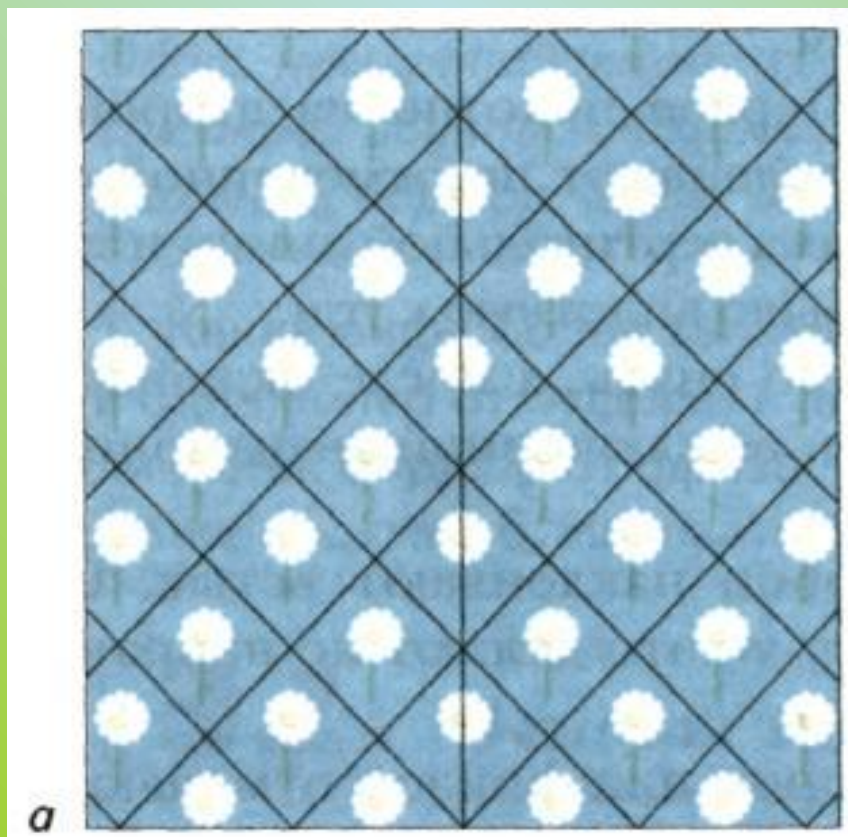


Алгоритм выполнения обойных работ

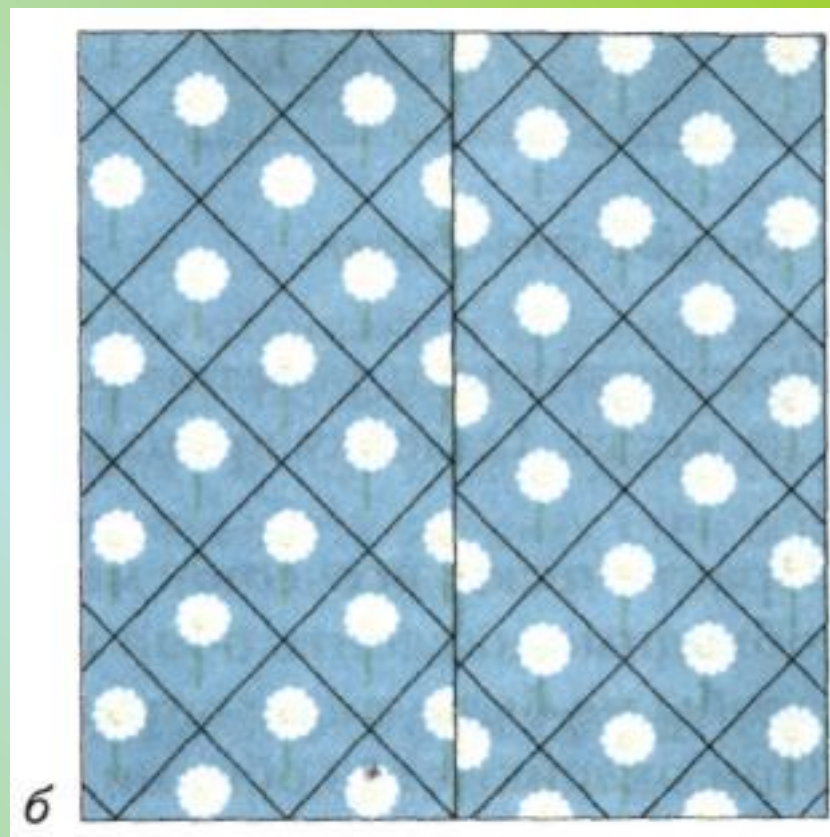
1. Приготовление клеевых составов
2. Проклеивание стен макулатурой
3. Проклеивание стен клеем
4. Нарезка полотнищ обоев
5. Разметка вертикальной линии
6. Нанесение клеевого состава на полотнище обоев
7. Разглаживание обоев
8. Срезание краев обоев
9. Оклеивание углов
10. Оклеивание стен вокруг дверей и окон
11. Наклеивание обоев вокруг выключателей и розеток



Совмещение рисунка обоев



Правильное совмещение



Неправильное совмещение

Правила безопасности при оклейке стен обоями



1. Соблюдать осторожность при приготовлении клейстера. Не наклонять лицо близко к горячей воде при вливании в нее жидкой крахмальной массы.
2. Запрещается работать на приставной лестнице. При оклейке стен обоями нужно пользоваться лестницей-стремянкой, стулом, столом.
3. После завершения оклейки помещения обоями надо тщательно вымыть руки с мылом.