### Алгоритм оклеивания поверхности стен обоями

1. расчёт необходимого количества рулонов обоев
2. выбор обоев
3. разметка поверхности
4. нарезка обоев на полотнища
5. приготовление клея
6. нанесения клеящего состав на поверхность обоев
7. нанесения клеящего состав на поверхность стен
8. наклеивание первого полотнища (удаление излишков обоев у плинтуса, и верха стен)
9. наклеивание последующих полотнищ(удаление излишков обоев у плинтуса, и верха стен)
10. ​расчёт необходимого количества рулонов обоев а = 3 м

в = 6 м h= 2,5м

Soк =2,25 м2 Sд = 1,8 м2

Обои 0,53м\*10м

Найти необходимое количество рулонов Р а) находим площадь поверхности стен Sc= (3+6)\*2\*2,5= 45м2

б)находим площадь оклеиваемой поверхности

So= Sc –(Soк+ Sд)=45-(2,25+1,8) = 40,95 м2 = 41 м2

в)находим площадь рулона Soб= 0,53\*10=5,3 м2

г)находим необходимое количество рулонов Р = So: Soб=41:5,3=7,73 =8 рулонов обоев

где а- ширина помещения, в- длина помещения, h –высота помещения, Soк –площадь одного окна, Sд – площадь двери, Sс – общая площадь поверхности стен, So – площадь оклеиваемой поверхности, Soб – площадь

1. рулона, Р –количество рулонов.
2. ​выбор обоев Параметры выбора обоев
	* артикул полученных обоев соответствует заказанному;
	* на рулонах отсутствуют следы повреждения;
	* номер партии (batch) и оттенка (shade) одинаков на всех рулонах одного артикула— по качеству (фактура, возможные непрокрасы и дефекты нанесения рисунка;
	* кромки должны быть ровно обрезаны; не должно быть посторонних вкраплений и пятен),
	* по фактическому оттенку (обои одного артикула из одной партии

должны быть одинаковыми)

* + по точности стыковки рисунка (совмещать каждую следующую полосу нужно с предыдущей, уже отрезанной).
1. ​разметка поверхности

Установка верхней границы обоев. Измеряем расстояние от угла стены или окна (в ширину обоев), с потолка с помощью уровня или отвеса наносим вертикальную линию. С помощью отвеса определяют строго вертикальную линию, по которой должно быть выровнено первое полотнище

1. ​нарезка обоев на полотнища

Полотнища обоев нарезаются таким образом, чтобы их длина была равна расстоянию от верхней части плинтуса до отбитой нами наверху стены линии, ограничивающей верхний край обоев, плюс 10 см на запас. При этом горизонтальный рисунок на полотнищах должен полностью совпадать.

1. ​приготовление клея

В ёмкость необходимо налить количество воды указанное на упаковке. Помешивая воду круговыми движениями, тонкой струйкой всыпать клей. Дать настояться и развести для нужной густоты

Клей подбирают в соответствии с обоями

1. ​нанесения клеящего состав на поверхность обоев

На подготовленные к оклейке полосы обоев валиком или щёткой равномерно наносим клей. Наносим от середины до краев обоев так, чтобы на листе обоев не оставались бы пятна от клея. Затем обои складываем для набухания в «конверт»

Приблизительное время пропитывания обоев.

* Тонкие бумажные 5 мин
* Плотные бумажные 7-8 мин
* Виниловые 8-10 мин
* Текстильные 10 мин
1. ​нанесения клеящего состав на поверхность стен

Клей наносится на поверхность стены валиком, кистью равномерно распределяя его по поверхности

1. ​наклеивание первого полотнища

Промазанное клеем полотно выравнивают по вертикальной линии, прижимают к стене и приглаживают шпателями, роликами , щётками

следят за тем, чтобы на нем не было складок, морщин, пузырей и плохо приклеенных кромок. Приложите первое полотно, держите его за два угла и приложите к верхней части стены. Выровняйте край полотна по длине контрольной линии. Разгладьте верхнюю часть полотна, затем разверните вторую часть.

1. ​наклеивание последующих полотнищ

Промазанное клеем полотно выравнивают по вертикальной линии, прижимают к стене и приглаживают шпателями, роликами , щётками следят за тем, чтобы на нем не было складок, морщин, пузырей и плохо приклеенных кромок. Приложите первое полотно, держите его за два угла и приложите к верхней части стены. Выровняйте край полотна по длине контрольной линии. Разгладьте верхнюю часть полотна, затем разверните вторую часть.