





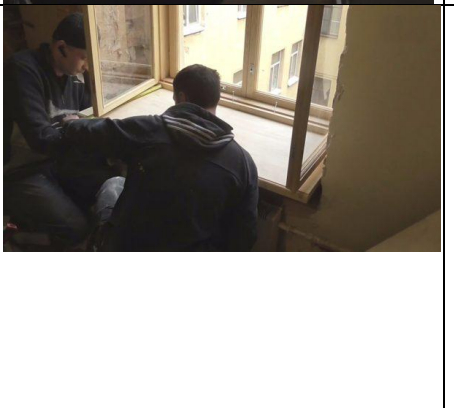


Состав и описание технологических операций проведения монтажных работ по устройству окна

Наименование операции	Эскиз, рисунок	Описание технологической операции
Подготовка проема. Демонтаж окон		Демонтаж должен осуществляться способами, обеспечивающими максимальную сохранность поверхностей внутренних и наружных откосов, а также поверхности стены, расположенной ниже подоконной доски.
Осматриваем старую отделку откосов и если она рыхлая, снимаем до кирпича.		Нанесение праймера в зоне установки оконной (балконной дверной) коробки. Обработка откосов специальными составами
С петель снимаем створки и аккуратно складываем в сторону, где они не будут мешать		Проводят снятие (демонтаж) открывающихся элементов оконного блока и стеклопакетов неоткрывающихся элементов (створок). При снятии стеклопакетов штапики маркируют для установки их на прежнее место при последующей сборке
После того как створки сняты, пропитываем оконную коробку в 2 слоя антисептиком. Также антисептиком в пару слоев покрываем демонтированные створки		Перед нанесением праймера поверхности обеспыливают. Выполняют окраску кисточкой всех поверхностей оконного блока и снятых створок антисептиком за два раза
После полного высыхания антисептика по внешнему периметру рамы, крепим анкерные пластины, которые должны быть направлены внутрь помещения.		Проводят сверление отверстий под крепежные элементы. Если крепление оконных блоков производится с применением анкерных пластин, закрепляют их к оконной коробке

<p>Примеряем блок в проеме по уровню, подкладывая под коробку деревянные вкладыши</p>		<p>Устанавливают оконную коробку в проектное положение. При помощи монтажных клиньев, несущих (опорных) и дистанционных (распорных) колодок выравнивают коробку в вертикальной и горизонтальной плоскостях.</p>
<p>После того как коробка правильно выставлена в горизонтальной и вертикальной плоскости, крепим анкерные пластины крепёжными элементами</p>		<p>Оконную коробку временно устанавливают в проектное положение, отмечают места расположения крепежных элементов (для сверления отверстий под крепежные элементы или крепления анкерных пластин)</p>
<p>После установки коробки, подготавливаем отлив, а именно наносим на кромку, которая будет прилегать к древесине, полосу силиконового герметика</p>		<p>Проводят разметку заготовки слива и глубины штраб мест установки слива. Производят обрезку лишних частей заготовки слива до образования требуемой конфигурации. Наносят шумогасящую прокладку</p>
<p>Крепим отлив к внешней стороне коробки</p>		<p>Заводят слив в штрабы проема (при наличии), проводят крепление к подставочному профилю или нижнему бруску коробки. Угол наклона слива (в сторону улицы) не менее 10%. Выход слива за плоскость наружной стены - не менее 30 мм</p>
<p>Со стороны помещения заполняем монтажной пеной технологический зазор между рамой и проемом</p>		<p>Проводят заполнение монтажных зазоров тепло и звукоизоляционными материалами в соответствии с рабочей документацией, ППР и ТК. Рекомендуется проводить заполнение послойно с учетом температурных и влажностных условий окружающей среды, а также рекомендаций изготовителей материалов.</p>
<p>Подготавливаем подоконник, подгоняя по размеру проема</p>		<p>Заготовку подоконника (из комплекта поставки либо изготовленную по чертежам из мерного профиля) временно устанавливают в проектное положение. Проводят разметку установки опорных колодок для придания установленного уклона.</p>

<p>После полного высыхания створок устанавливаем по периметру силиконовый уплотнитель</p>		<p>Устанавливают забутовочный жгут согласно РД</p>
<p>По периметру створки в выемку, в которой будет установлено стекло, наносим слой прозрачного силиконового герметика</p>		<p>Герметик наносится ровным слоем с помощью строительного пистолета.</p>
<p>Устанавливаем стекло, сразу же слегка надавливая на него по периметру чтобы оно впечаталось в герметик. По периметру стекла прибиваем штапик</p>		<p>В переплеты оконного блока устанавливают стеклопакеты согласно маркировке, РД и спецификации. Выверяют их с помощью подкладок и закрепляют штапиками. Установку штапиков проводят согласно маркировке</p>
<p>Устанавливаем вертикальные створки в предварительно закреплённый блок. Выполняем настройку и проверку фурнитуры</p>		<p>На смонтированную оконную коробку устанавливают и закрепляют оконные створки. Производят первичную регулировку створок, проверку их открывания и закрывания</p>
<p>Устанавливаем фрамугу</p>		<p>На смонтированную оконную коробку устанавливают и закрепляют оконные фрамуги.</p>
<p>По уровню примеряем подоконник, подкладывая под него деревянные вкладыши. Окончательно крепим подоконник на шурупы со стороны окна и на пену по центру</p>		<p>Наносят герметизирующие и клеевые составы согласно рабочей документации, заводят подоконник в штрабы проема (при наличии), прижимают к нижнему бруску коробки. Выравнивают подоконник с приданием установленного в РД уклона. Зазоры между подоконником и ограждающей конструкцией зачеканивают цементно песчаным раствором</p>