

Технологическая карта на монтаж межкомнатных дверей

Код работы	
Описание	
Тип работы	
Роль	
Ожидаемое время	
Произв. модуль	
Предыдущая работа	
Следующая работа	
Порядок работ	
Ревизия	

ПРЕДУСЛОВИЯ

Монтаж межкомнатных дверей выполняется на посту №6 финишной сборки

Все операции выполняются со строгим соблюдением требований соответствующих инструкций по охране труда (ИОТ №1 "При работе с электрифицированным инструментом", ИОТ №5 "При работе на циркулярной пиле", ИОТ №15 "Для слесаря МСР") и обязательным использованием положенных по нормам, утвержденным на ООО "ПИК-Модуль", спецодежде спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обозначение/ Альтернативное обозначение	Наименование	Количество
	Строительный нож	1
	Пистолет с монтажной пеной	1
	Пистолет с жидкими гвоздями	1
	Дрель	1
	Короб боковой	2
	Дверное полотно	1
	Винт 31 x 3,8	6
	Петля дверная	2
	Винт 31 x 3,8	6
	Жидкие гвозди	50 мл
	Уплотнитель	4,8 м
	Монтажная пена	100 мл
	Короб верхний	1

ТК на монтаж межкомнатных дверей

№	Задача	Иллюстрация
1	Подготовительная операция 1.1 Осмотр	
2	1. Распаковать дверь и короб из заводской упаковки. Произвести осмотр на наличие дефектов: царапин; вмятин; комплектность др. дефекты. При обнаружении недочетов дверь и короб браковать	

№	Задача	Иллюстрация
	<p>через мастера (бригадира). После осмотра упаковку полотна восстановить</p> <p>1.2. Подготовка двери</p>	
3	<p>1. Уложить дверь на подставки. Установить подкладки толщиной 3 мм (из фанеры или картона упаковки двери) по всему периметру двери с шагом 500 мм</p> <p>1.3. Заготовить части короба</p>	
4	<p>1. Для изготовления короба используется добор шириной 140 (150) мм.</p> <p>2. Замерить расстояния в проеме, куда предполагается установить короб.</p> <p>3. По замерам отрезать необходимые размеры добора.</p>	
5	<p>Установка короба</p> <p>Короб боковой Уплотнитель Короб верхний</p> <p>2.1. Произвести установку короба</p>	
6	<p>1. Установить доборы в проем, сперва вертикальные, потом верхний. Предварительно нанести с обратной стороны клей монтажный</p> <p>2. Выровнять в проеме, проверить вертикальность и горизонтальность.</p>	

№	Задача	Иллюстрация
	<p>При необходимости выровнять подкладками.</p> <p>3. Установить уплотнитель в паз</p>	
7	<p>Установка двери</p> <p>Строительный нож Пистолет с монтажной пеной Дрель Дверное полотно Винт 31 x 3,8 Петля дверная Винт 31 x 3,8 Монтажная пена</p> <p>3.1. Произвести установку двери</p>	
8	<p>1. С помощью клиньев (дерево или пластик) закрепите дверную коробку в проеме. Клинья ставить напротив подкладок.</p> <p>2. Выставить равномерно зазоры между полотном и коробкой.</p> <p>3. Проверьте правильность установки дверной коробки в проеме с помощью строительного уровня в горизонтальной и вертикальной плоскости.</p> <p>4. Заполнить зазор между дверной коробкой и стеной монтажной пеной.</p> <p>5. Поставить дополнительные распорки (клинья) на уровне верхних петель и немного ниже замка. Более жестко (подбив клинья) закрепите дверную коробку в проеме, не допуская искривления элементов коробки.</p> <p>6. Оставить до полного затвердения</p>	

№	Задача	Иллюстрация
	<p>пены (см. инструкцию на баллоне). После этого клинья и остатки пены обрезать.</p> <p>7. После остывания проверить зазоры между полотном и коробом. В случае искривления короба срезать пену в месте искривления, очистить от пены. Закрепить подкладки в зазор, нанести пену повторно.</p> <p>8. Установить петли на дверное полотно. Установить дверное полотно на короб двери.</p>	
9	<p>Установка наличников</p> <p>Пистолет с жидкими гвоздями Жидкие гвозди</p> <p>4.1. Произвести установку наличников</p>	
10	<p>1. Определите необходимую длину наличников. Запилить наличники под углом 90 градусов. При распиле наличника на внешнюю сторону наклеить малярный скотч для исключения скола шпона.</p> <p>2. Установить ножку наличника в паз короба. При неплотном прилегании наличника к стене нанести на ножку немного клея (жидкие гвозди).</p>	