

Технология производства работ (технологические карты)

Технологическая карта №1 укладку паркетной доски

1.1 Технология работ

Подготовительные работы

До начала работ по устройству напольного покрытия должны быть выполнены следующие подготовительные работы:

- подготовлено место проведения работ;
- подготовлено черновое покрытие пола, устроена тепло- и звукоизоляция;
- подготовлены и установлены в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ;
- получены и завезены все необходимые материалы для ведения работ.

Доставка и хранение паркетной доски

Паркет транспортируют всеми крытыми видами транспорта.

При транспортировке и хранении паркета должна быть обеспечена целостность упаковки и соблюдены условия, исключающие возможность механических повреждений, увлажнения, воздействия солнечных лучей, загрязнения, поражения грибами и насекомыми.

Паркет следует хранить в упаковке, уложенным на прокладках, в отапливаемых помещениях при относительной влажности воздуха ($55 \pm 15\%$).

Погрузка паркета навалом и выгрузка его сбрасыванием не допускаются.

Основные работы

Технологический процесс

№ процесса	Описание процесса
1	Подготовка к устройству напольного покрытия
2	Укладка паркета
3	Укладка последнего ряда
4	Вырезка сквозных отверстий под трубы

Подготовка к устройству напольного покрытия

Пачки паркетной доски распаковывают по ходу выполнения работ. Перед укладкой досок следует убедиться, что они не имеют дефектов. Если есть поврежденная доска, её следует заменить.

Перед укладкой следует измерить помещение и рассчитать ряды досок, необходимые для покрытия поверхности. Если ширина последнего ряда меньше 40 мм, следует обрезать доски первого ряда, уменьшив их ширину.

Доски при укладке соединяются замками паркетных досок.

С досок первого ряда необходимо удалить гребень.

Укладка паркета

Укладку производят слева направо, от сплошной стены помещения, поместив доску продольным шипом к стене. Установите следующую доску короткой стороной к предыдущей

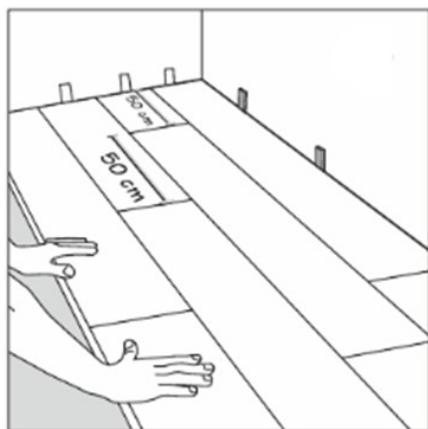
доске, под углом к ней, и осторожно опустите эту доску на пол, вводя при нажатии шип в паз. Продолжайте укладку этим способом до конца первого ряда. С помощью пилы обрежьте последнюю доску ряда в размер, с учетом компенсационного шва, и уложите ее.

Следующий ряд следует начать с куска, отрезанного от уложенного последним конечного паркетного элемента. Соседние доски должны перекрывать друг друга не менее чем на 50 см.

Установите первую доску следующего ряда под небольшим углом к доске предыдущего ряда и уложите её на пол. Если между соединяемыми досками имеется некоторый зазор, убедитесь, что паз доски предыдущего ряда чистый.

Следующую доску сначала установите торцом под небольшим углом к последней уложенной доске, а затем укрепите ее вдоль продольной стороны. Нажимайте на доску одновременно в направлении вперед и вниз, к полу, под одним и тем же углом к предыдущей доске. Уберите монтажный клин и постукивайте краем клина по доскам до тех пор, пока между паркетными элементами не останется щелей.

Между стеной или полом следует оставить компенсационный шов шириной 7-10 мм, так как паркетная доска может незначительно изменить свой размер в зависимости от влажности воздуха. Для сохранения соответствующего зазора используют клинья, которые устанавливают после укладки 3-4 рядов паркета.



Укладка паркета с компенсационным швом

Укладка последнего ряда

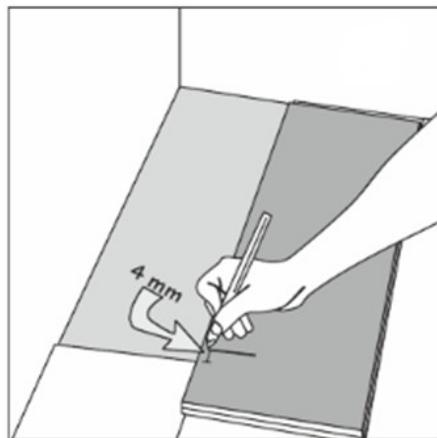
Перед укладкой последнего ряда необходимо измерить ширину в нескольких точках, наметить линию обрезки и обрезать доску.

При необходимости укладывать последний ряд можно с помощью монтажной лапы. Между монтажной лапой и стеной следует прокладывать защитную прокладку.

Если последний ряд досок должен быть уложен под дверной коробкой, срежьте кромку замка, нанесите клей в паз и установите доску. Установите распорные клинья.

После укладки последнего ряда досок удалите клинья и влажной тряпкой сотрите с пола все пятна kleя.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата



Подрезка паркетной доски

Вырезка сквозных отверстий под трубы

При необходимости сквозных отверстий на доске с помощью разметочного угольника отмечается нужный диаметр трубы. Измерьте расстояние от трубы до уложенной доски и отметьте его на доске, подлежащей сверлению. Таким же образом сделайте разметку положения другой трубы. Просверлите в доске отверстия диаметром, на 20 мм превышающим наружный диаметр трубы. Узкой ножовкой вырежьте кусок, который будет находиться за трубами. При выпиливании куска держите ножовку под углом 45° к поверхности доски. Уложите доску и выпиленный кусок и склейте их между собой.

Заключительные работы

По завершении отделочных работ очистить помещение от строительного мусора, грязи и пыли. Также очистить технологическое оборудование, оснастку и инструменты и сдать в отведенное место для хранения или ответственному лицу. При необходимости снять сигнальное ограждение и предупредительные знаки с места проведения работ.

1.2 Требования к качеству

Входной контроль кирпичей

Входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций, полуфабрикатов и оборудования выполняется в необходимом объеме согласно утвержденной проектной документации, документам по стандартизации, положениям договора с застройщиком (техническим заказчиком), включая ведение журнала входного контроля и иной исполнительной документации по результатам входного контроля (в соответствии с ГОСТ 24297 и иными документами по стандартизации).

При входном контроле проверяют соответствие качества поступающих изделий и комплектующих требованиям ГОСТов и ТУ. Проверяют соответствие изделий проекту, их внешний вид, наличие дефектов.

Операционный контроль качества

Состав операций и средства контроля работ при укладке паркетной доски:

Этапы работ	Контролируемые операции	Контроль (метод, объем)	Документация

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Подготовительные работы	Проверить:		Паспорт, (сертификат), общий журнал работ	
	- наличие документа о качестве, паспорта, сертификата, заключения и т.п.;	Визуальный		
Укладка паркета	Контролировать:		Общий журнал работ	
	- качество подготовки поверхности нижележащего слоя	Визуальный		
	- чистоту и просушку поверхности;	То же		
Приемка выполненных работ	Проверить:		Акт приемки выполненных работ	
	- ровность и правильность укладки паркета.	То же		
Операционный контроль осуществляют: мастер (прораб), инженер (лаборант) - в процессе работ.				
Приемочный контроль осуществляют: работники службы качества, мастер (прораб), представители технадзора заказчика.				

Приемочный контроль

При приемочном контроле надлежит проверять качество работ выборочно по усмотрению Заказчика с целью проверки эффективности ранее проведенного операционного контроля и соответствия выполненных работ проектной и нормативной документации с составлением актов освидетельствования скрытых работ. Этот вид контроля может быть проведен на любой стадии работ.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
					3