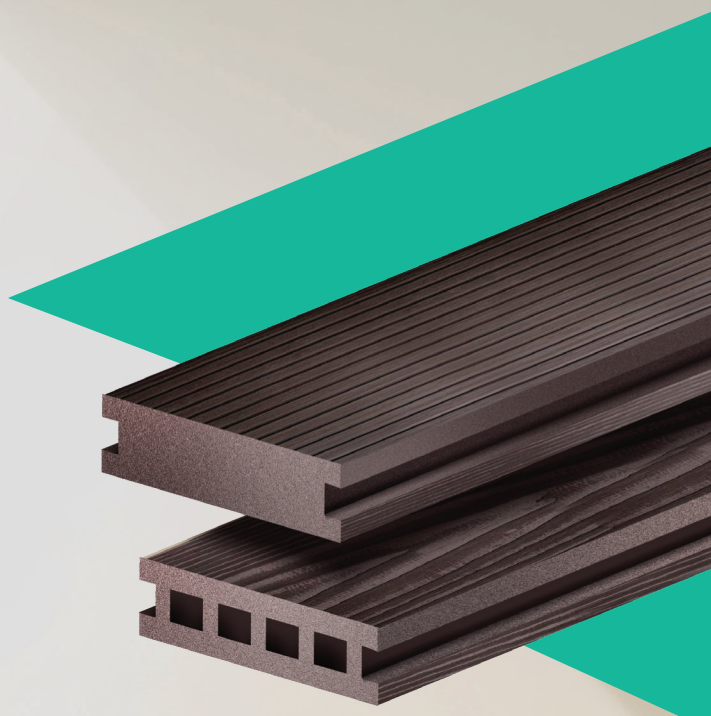




POLY DECK

ТЕРРАСНАЯ ДОСКА POLY-DECK
ИЗ ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНОГО КОМПОЗИТА
(ДПК) ОТ UNITED PANEL GROUP —
ЭТО СОВРЕМЕННЫЙ МАТЕРИАЛ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
В ЛЮБОМ КЛИМАТЕ И ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ POLY-DECK

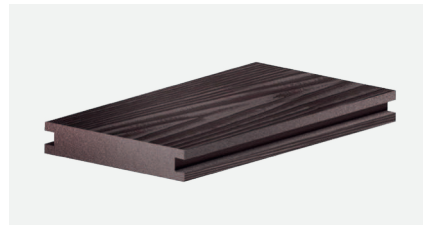
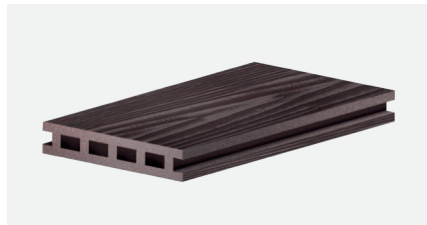
- 1 Подготовка основания
- 2 Монтаж подконструкции
- 3 Монтаж террасной доски
- 4 Компенсационные зазоры
- 5 Примеры монтажа



UNITED PANEL GROUP

КОМПЛЕКТАЦИЯ

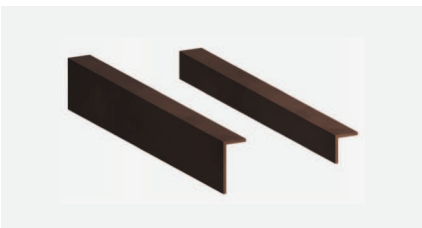
ПРОДУКЦИЯ



ПОДХОДЯЩИЕ АКСЕССУАРЫ



Монтажная лага из ДПК



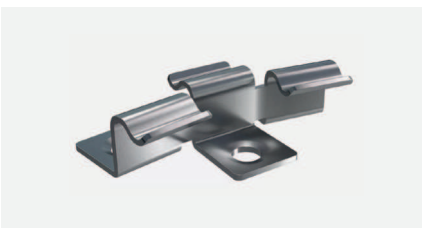
Уголки для торцов



Саморезы



Стартовый монтажный
кляймер



Монтажный кляймер



Резиновая подкладка
100x100x5 мм

ИНСТРУМЕНТ



Торцовочная пила



Ручная пила



Рулетка и карандаш



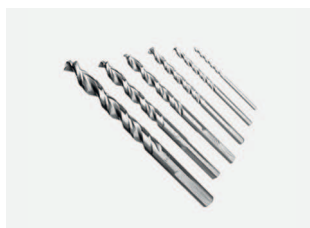
Монтажный уровень



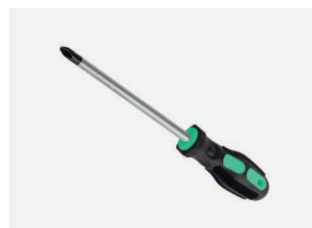
Шуруповерт



Дрель

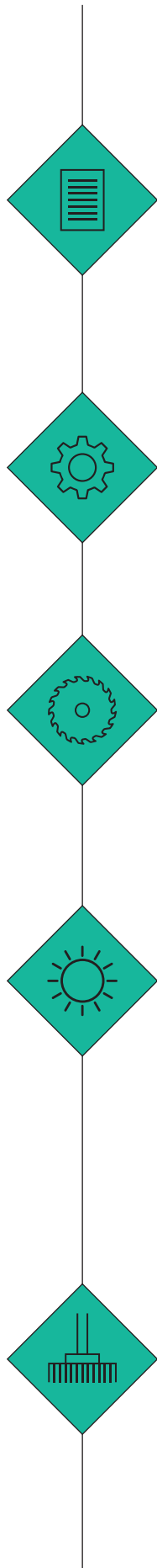


Сверла



Отвертка

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ



Общие рекомендации

Настоящее руководство базируется на стандартных способах монтажа террасного покрытия. Учитывая множество вариантов форм и размеров террас, оно не охватывает все возможные случаи. При наличии специфических конфигураций, объектов или нестандартных конструктивных решений, мы можем предоставить подробные рекомендации по установке. С учетом технического прогресса, это руководство может быть изменено в любое время. Последняя редакция всегда доступна на сайте United Panel Group (upgweb.ru). Пожалуйста, строго соблюдайте требования данного руководства, так как несоблюдение аннулирует гарантию.

Применение

Настил подходит для эксплуатации на кровлях торговых центров, домов, а также для террас, веранд, беседок, садовых дорожек, площадок вокруг бассейнов и других объектов.

Обработка

Террасную доску Poly-Deck можно пилить, фрезеровать и сверлить с использованием стандартных деревообрабатывающих инструментов. При температурах ниже 5°C укладка настила не рекомендуется. Если укладка все же необходима, выполняйте работы очень аккуратно, чтобы избежать появления тонких трещин в опорных лагах, которые могут проявиться спустя некоторое время под воздействием атмосферных факторов.

Изменение цвета

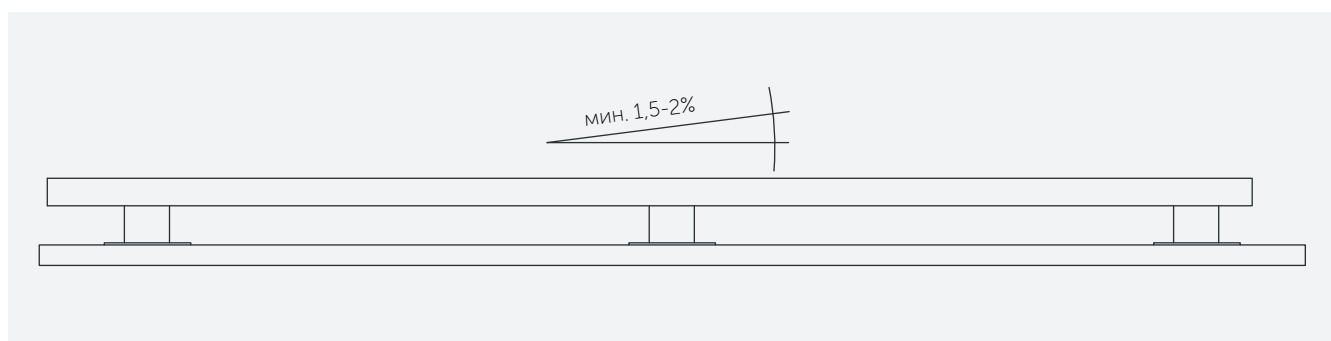
Террасная доска Poly-Deck прокрашена по всей массе и со временем естественным образом выцветает, сохраняя основной цветовой тон. Это продукт на основе древесины, поэтому следует ожидать естественных изменений цвета под воздействием УФ-излучения и погодных условий, особенно в первые дни и месяцы эксплуатации. Небольшие различия в цвете террасной доски одной партии считаются нормой и подчеркивают натуральную текстуру древесины.

Чистка и уход

Террасное покрытие Poly-Deck не требует особого ухода. Однако значительные загрязнения необходимо удалять сразу после их появления. Для этого очищайте террасную доску вдоль волокон, используя теплую воду, бытовые моющие средства и обычный бытовой инвентарь (губки, щетки, тряпки). При наличии трудноудаляемых загрязнений можно использовать аппарат высокого давления, держа его на расстоянии не менее 20 см от поверхности покрытия и избегая использования грязеочистительной фрезы. Пятна от масла, жира, кофе, свеклы и подобных веществ хорошо удаляются специальными спреями-пятновыводителями и жидкими чистящими средствами. При этом запрещено использование агрессивных моющих и чистящих средств. После чистки тщательно промойте террасное покрытие большим количеством воды. Также рекомендуется нанесение уходовых средств, в том числе, масел.

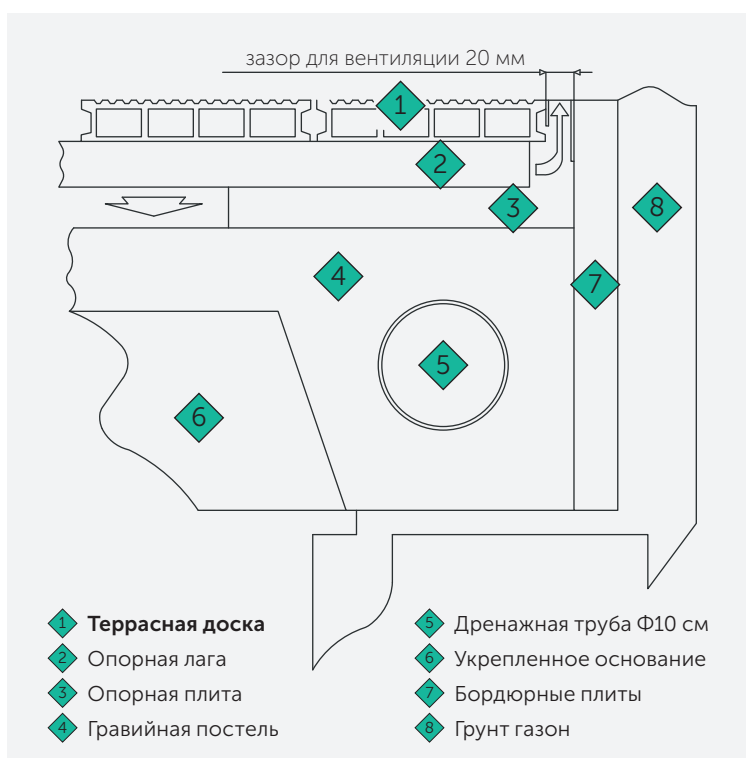
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть тщательно подготовлено и способно выдерживать нагрузки. Чтобы избежать скопления воды, необходимо обеспечить уклон основания минимум 1,5-2% в направлении от стен и в продольном направлении террасного покрытия; при необходимости предусмотреть дренажную систему.



Бетонное основание (литая бетонная плита)

При наличии ровного и прочного основания опорные лаги укладываются на бетонную плиту и снабжаются резиновыми подкладками размером 100x100x5 мм, что позволяет воде и влаге беспрепятственно уходить с нижней стороны.



Вентиляция

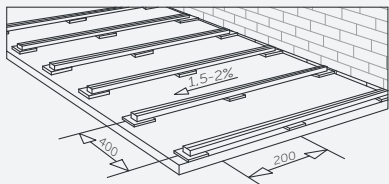
Весь настил должен быть хорошо вентилируемым. Для обеспечения циркуляции воздуха пустоты между элементами подконструкции не должны заполняться.

При укладке террасных покрытий на уровне земли необходимо предусмотреть разграничивающий бордюр или аналогичные элементы для газонов или грунта. Следует избегать непосредственного контакта террасной доски с газоном или грунтом.

Для обеспечения достаточной вентиляции требуется наличие открытой щели по периметру, шириной не менее 20 мм.

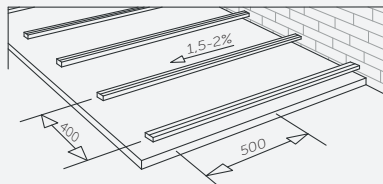
МОНТАЖ ПОДКОНСТРУКЦИИ

Монтаж опорных лаг осуществляется следующими способами:



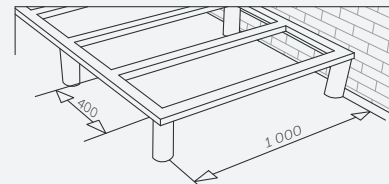
1 Лага ДПК 30x40 мм

На сплошную и ровную бетонную стяжку с уклоном 1,5-2%.



2 Алюм. лага 40x40 мм

На регулируемые винтовые опоры.



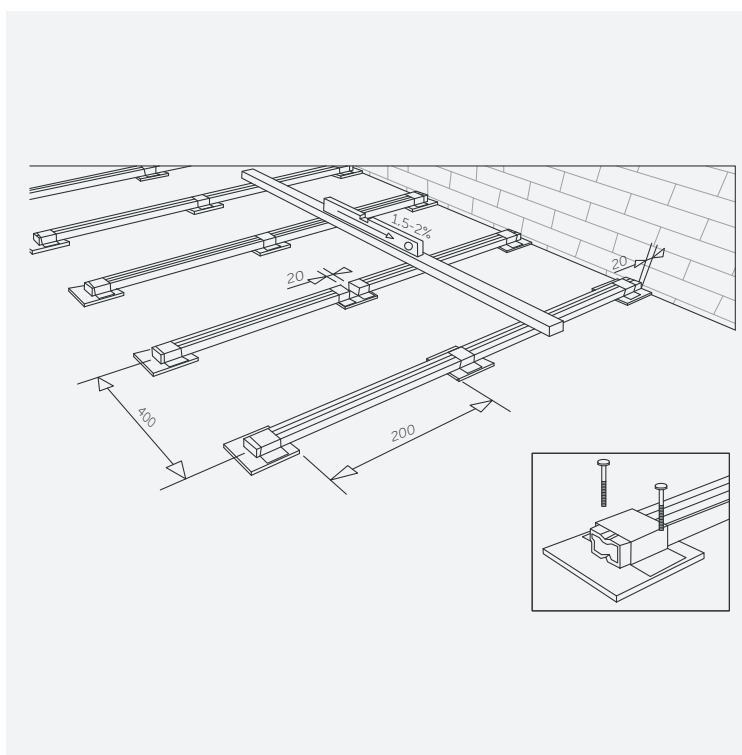
3 Металл. каркас 40x60 мм

На металлический каркас с сечением 60x40 мм и расстоянием между профилями 1000 мм. В этом случае при шаге балок не более 400 мм для пустотелой террасной доски и не более 360 мм для полнотелого профиля, террасную доску можно монтировать непосредственно на каркас.

Монтаж опорных лаг

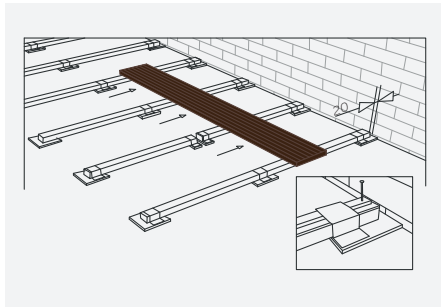
Опорные лаги должны иметь точечную опору (бетонные плиты, резиновые прокладки и т.д.). Их непосредственная укладка на грунт, гравийную подушку или бетонное основание недопустима. Стыки опорных лаг должны выполняться с минимальным зазором 20 мм. Расстояние от всех неподвижных ограничителей также должно составлять минимум 20 мм при длине лаги 4 м.

Для обеспечения свободного расширения в плоскости, опорные лаги должны монтироваться с помощью скоб из перфорированной ленты, что позволит сохранить возможность горизонтального перемещения.



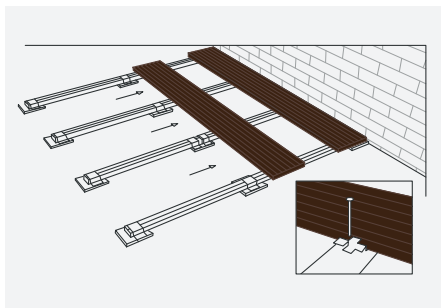
МОНТАЖ ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ

Террасная доска Poly-Deck должна крепиться кляймерами к каждой опорной лаге. При небольшой длине террасной доски обязательно крепление в трех точках (на трех опорных лагах).



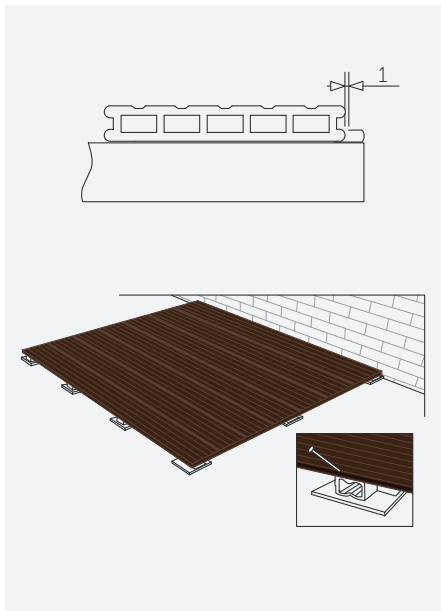
Начало монтажа

- ◆ Установите стартовый кляймер на опорную лагу, используя саморез без предварительного сверления.
- ◆ Вставьте в него первую доску, обеспечив ровный зазор между террасным покрытием и неподвижным ограждением.
- ◆ При ввинчивании саморезов избегайте чрезмерного затягивания, чтобы не расколоть лагу.



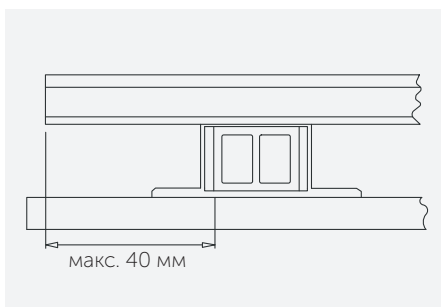
Дальнейший монтаж

- ◆ Закрепите промежуточный кляймер, обеспечивая необходимую ширину шва в 3 мм.
- ◆ Закрепляйте каждую последующую террасную доску Poly-Deck, обеспечивая необходимый зазор.
- ◆ Перед креплением саморезами плотно вставьте промежуточный кляймер под доску, слегка приподнимая ее.



Окончание монтажа

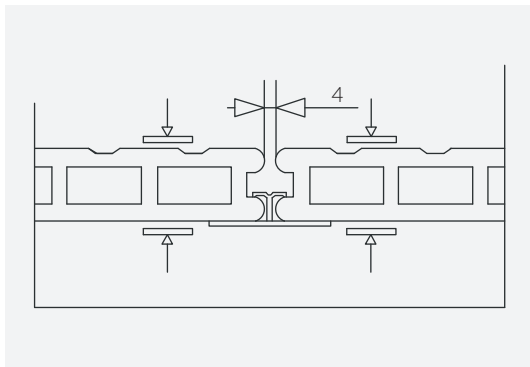
- ◆ После укладки последней доски на лаги, вставьте финишный (стартовый) кляймер под доску на расстоянии 1 мм от края доски.
- ◆ Уберите доску, закрепите кляймер саморезом, затем уложите доску на место и подбейте кляймер до полного контакта с доской.
- ◆ Если последнюю террасную доску нужно обрезать по размерам настила, закрепите её непосредственно с помощью самореза. Для этого предварительно рассверлите отверстие в доске диаметром больше диаметра самореза, но не больше его шляпки.



Выступление профилей

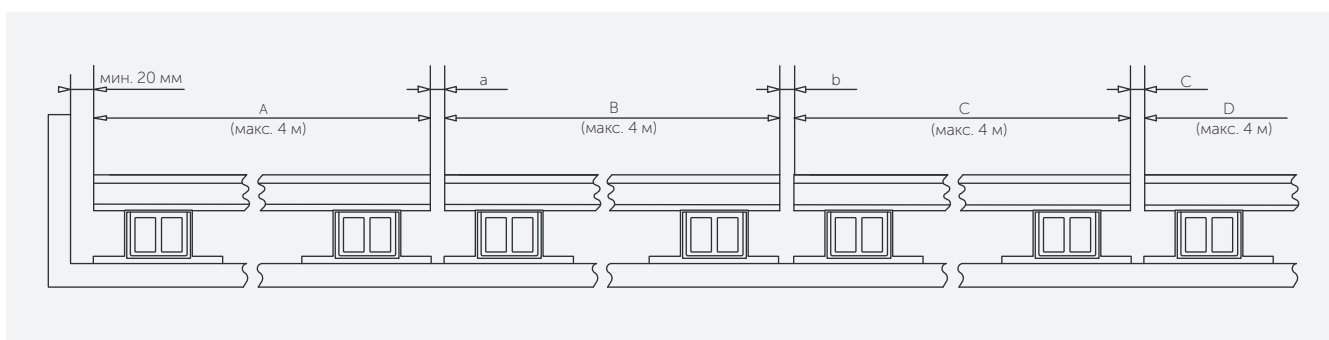
- ◆ Боковое выступание террасной доски должно составлять максимально 40 мм.
- ◆ Крепежные скобы должны располагаться таким образом, чтобы после монтажа террасной доски Poly-Deck крайние опорные лаги могли беспрепятственно смещаться по всем направлениям.

КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ЗАЗОРЫ

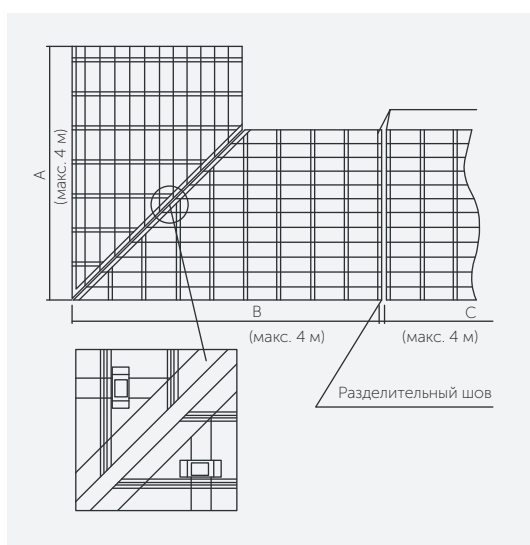


Расширение

Перепады температуры и влажности вызывают расширение или усадку террасной доски Poly-Deck по длине, ширине и толщине. С учетом этого при монтаже следует предусматривать соответствующие компенсационные зазоры по 2 мм/п.м. со всех сторон. Несоблюдение этого правила может вызвать напряжения, способные привести к короблению или вспучиванию покрытия.



Размер компенсационных зазоров у всех неподвижных ограничителей (стены здания, садовые ограды, бордюры, опоры, перила, водосточные трубы и т.д.) должен быть не менее 20 мм. Если необходимо закрыть зазоры у края, можно использовать нержавеющий профиль для примыкания. Террасное покрытие общей длиной более 6 м должно разделяться на участки с длиной доски не более 4 м и с разделительными швами по 2 мм/п.м.



При монтаже в ус, в месте стыка должен выдерживаться компенсационный зазор не менее 2 мм/п.м. Разделительные швы должны создаваться на конце террасной доски, лежащей напротив уса. Стык в ус должен выполняться таким образом, чтобы концы доски каждого участка настила прилегли к отдельной опорной лаге (параллельно к зазору в ус). Фиксация опорных лаг в области зазора в ус осуществляется на соответствующих концах опорных лаг.

ПРИМЕРЫ МОНТАЖА

