



инновационные системы
скрытого крепления
для деревянного строительства

2015

ДекТай

ДекТай

Скрытые системы крепления

ДекТай

Скрытые системы крепления

Компания «ДекТай»® более 10 лет разрабатывает и внедряет использование систем скрытого монтажа деревянных конструкций, применяемых в строительстве и отделке интерьеров и экстерьеров деревом любой сложности:

- скрытый крепеж для монтажа опорно-лаговых конструкций для вертикальных и горизонтальных настилов (эксплуатируемой кровли, высоко-нагруженных террас, деревянных фасадов);
- скрытый крепеж для террасной/фасадной доски из различных пород древесины (мягких, средних, плотных, экзотических африканских) и разнообразных профилей (прямого, скошенного, пазовой доски с любыми параметрами, ДПК);
- скрытый крепеж для монтажа декоративных деревянных элементов, дизайнерских деревянных потолков, стеновых/потолочных панелей, заборов и ограждений.

Скрытые системы крепления ДекТай® учитывают свойства древесины и особенности объекта строительства, обеспечивают прочность и длительный эксплуатационный срок монтируемой конструкции, исключают возможность коробления древесины при сезонных изменениях при соединении с металлом.

Крепежи ДекТай® производятся из высокопрочной конструкционной стали марки 08ПС ГОСТ 1050-88, нержавеющей стали AISI 430 и высокопрочного пластика ABS и фасуются в фирменную гофро-упаковку, маркированную этикеткой.

Типы крепежей ДекТай® Скрытые крепежи ДекТай® различаются по типу крепления и виду отделочной доски. В зависимости от способа соединения доски с лаговой конструкцией разработаны **пять видов крепежа**:

•• замковые



Замковые крепежи разработаны специально для планкена с прямым и скошенным профилем; монтаж начинается с тыльной стороны доски настила, к которой закрепляется монтажная пластина; далее доска переворачивается и видимый конец пластины заводится под тыльную сторону уже закрепленной к лаге предыдущей доски; при помощи второго видимого конца пластины доска соединяется с лаговой конструкцией; крепеж и доска создают «замок», запирающий последующую доску.

3

■ пазовые



Пазовые крепежи предназначены для установки террасной пазовой доски и для фасадной облицовки (блок-хауса, евровагонки); ассортимент этого типа доски отличается возможностью изготовления пазовой доски с различной высотой нижнего паза (3-11 мм) и глубиной нижней полки паза (6-15 мм); монтаж осуществляется пазовыми крепежами: в профрезерованные пазы доски входят "крылья" крепежа, прочно ее фиксируя на лаговой или направляющей конструкции.

8

◀ шиповые



Шиповые крепежи разработаны только для доски с прямым профилем любой ширины; монтаж характеризуется тем, что крепёж, оснащенный специальной заостренной планкой, или шипом, фиксируется на лаговом бруссе, а соединение досок частично или полностью производится путем накаливания на шип крепежа.

12

■ комбинированные



Комбинированные крепежи предназначены для монтажа стеновых панелей, реечных подвесных деревянных потолков, декоративных интерьерных навесных элементов; объединяют в себе свойства двух или более типов: крепёж может быть пазовым, но при этом имеет замковое сцепление, образуемое за счет соединения пазовых частей самого крепежа.

13

■ опорно-лаговые



Опорно-лаговые крепежи разработаны для монтажа несущих конструкций:

- 1) регулируемые опоры для террасного каркаса;
- 2) регулируемые кронштейны для несущего фасадного каркаса ДНВФ.

14

Скрытый способ монтажа 3D настилов осуществляется с применением скрытых крепежей, разработанных для всех типов отделочной террасной/фасадной доски (с прямым и скошенным профилем, широкой и узкой, ДПК, пазовой доски с симметричным и асимметричным пазом, евровагонки и блок-хауса) традиционных и специализированных профилей (сосна, ель, лиственница, кедр сибирский, термоасень, термоабаши, ипе, мербау, ироко, тик).



Змейка® - Универсал

190 УЦС

со стопором,

сталь с цинковым гальваническим покрытием

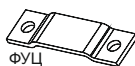
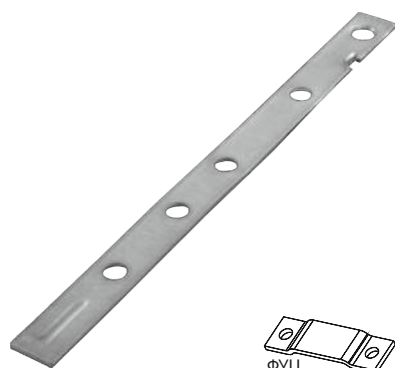


монтаж традиционных террас,
деревянных навесных
вентилируемых фасадов,
потолков и стен



установка планкена
из лиственницы, сосны

для установки первой доски используется
Фиксатор ФКСФ

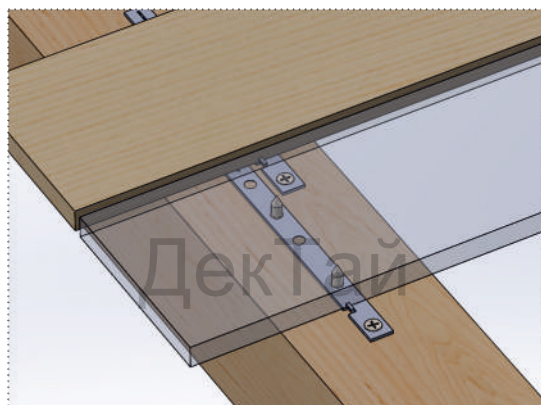


параметры доски

110-145 мм



длина	190 мм
ширина	15 мм
толщина	2 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	6 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	100 шт
вес упаковки	4,1 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 x 16-20

190 УЦБС

без стопора,

сталь с цинковым гальваническим покрытием

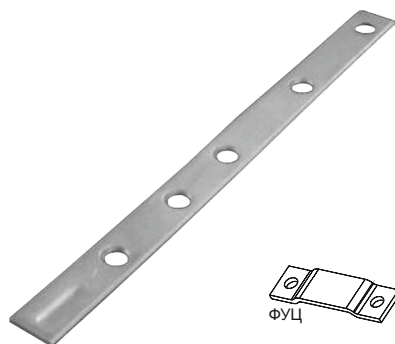


монтаж традиционных террас,
деревянных навесных
вентилируемых фасадов,
потолков и стен



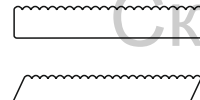
установка планкена
из лиственницы, сосны

для установки первой доски используется
Фиксатор ФКСФ

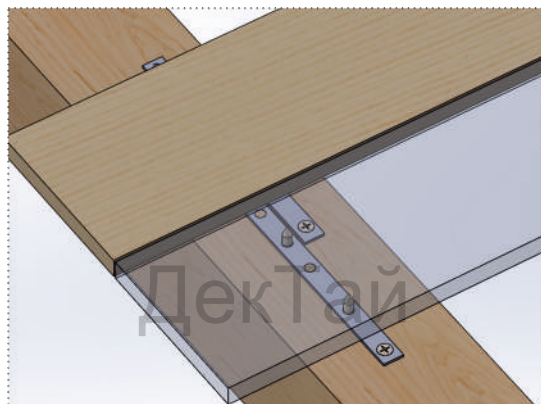


параметры доски

110-145 мм



длина	190 мм
ширина	15 мм
толщина	2 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	6 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	100 шт
вес упаковки	4,1 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 x 16-20

145 УЦБС

без стопора,

сталь с цинковым гальваническим покрытием

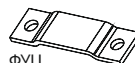
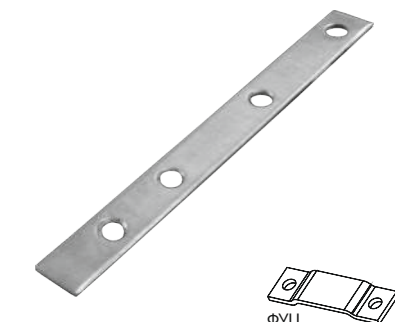


монтаж традиционных террас,
деревянных навесных
вентилируемых фасадов,
потолков и стен



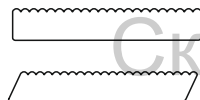
планкен
из лиственницы, сосны

для установки первой доски используется
Фиксатор ФКСФ

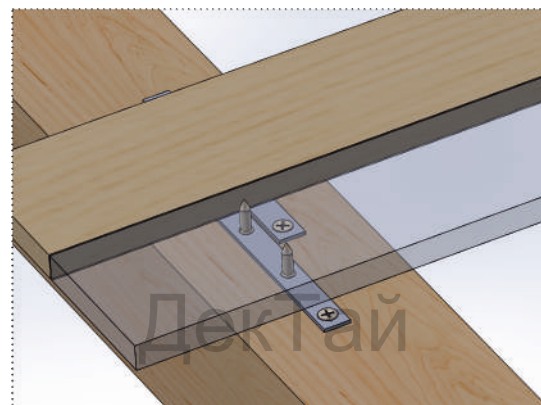


параметры доски

70-110 мм



длина	145 мм
ширина	15 мм
толщина	2 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	6 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	100 шт
вес упаковки	3,1 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 x 16-20

Змейка® - Атлант

210 АЦС

со столпором,
сталь с цинковым гальваническим покрытием

210 АТС

со столпором,
сталь с термодиффузионным покрытием



монтаж высоко-
нагруженных террас,
напольной доски паркетного типа
с повышенным риском коробления

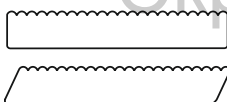


широкая доска
из лиственницы, экзотики

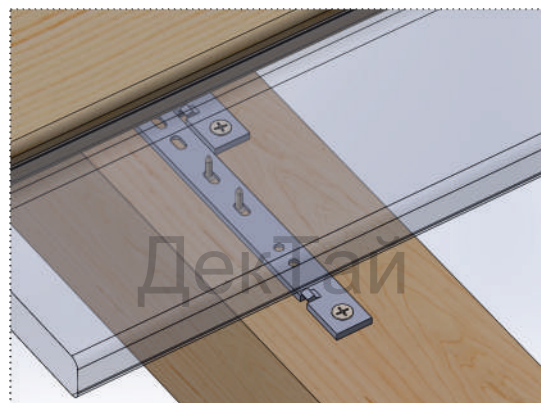
для установки первой доски используется
Фиксатор ФКСФ

параметры доски

от 110 мм



длина	210 мм
ширина	20 мм
толщина	4 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	6 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	75 шт
вес упаковки	9 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 x 16-20

210 АЦС

без столпора,
сталь с цинковым гальваническим покрытием

210 АТС

без столпора,
сталь с термодиффузионным покрытием



монтаж высоко-
нагруженных террас,
напольной доски паркетного типа
с повышенным риском коробления

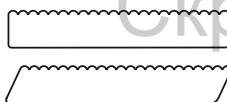


широкая доска
из лиственницы, экзотики

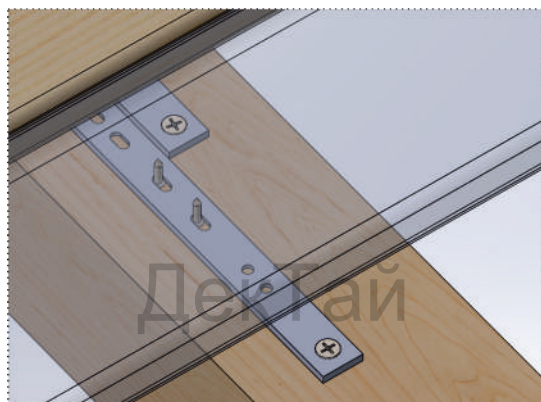
для установки первой доски используется
Фиксатор ФКСФ

параметры доски

от 110 мм



длина	210 мм
ширина	20 мм
толщина	4 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	6 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	75 шт
вес упаковки	9 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 x 16-20

Фиксатор ФУЦ

ФУЦ

сталь с цинковым гальваническим покрытием

монтаж первой доски
террасного и фасадного настила;
применяется с крепежами

Змейка-Универсал:
190 УЦС, 190 УЦБС, 145 УЦБС

Змейка-Атлант:
210 АЦС, 210 АТС, 210 АЦБС, 210 АТБС



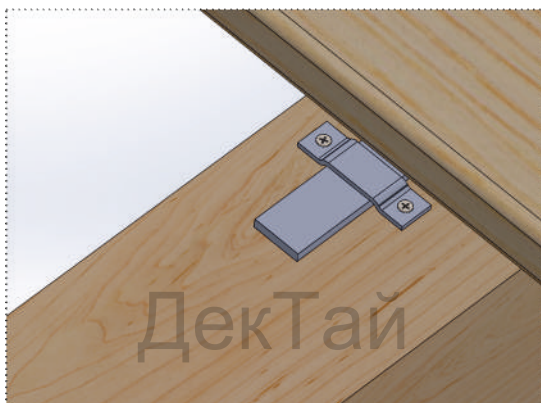
доска из сосны
лиственницы, экзотики

параметры бруса

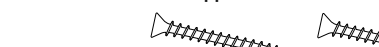
от 40 мм



длина	50 мм
ширина	14 мм
толщина	2 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
расход на 1 м ²	3 шт
упаковка, пакет	25 шт



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой
- 2 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30

Змейка-Лодочка®

190 ЛНС
со стопором, нержавеющая сталь

190 ЛЦС
со стопором,
сталь с цинковым гальваническим покрытием

190 ЛТС
со стопором,
сталь с термодиффузионным покрытием



монтаж
эксплуатируемых террас,
Террасы для Леди



планкен
из лиственницы, сосны

параметры доски

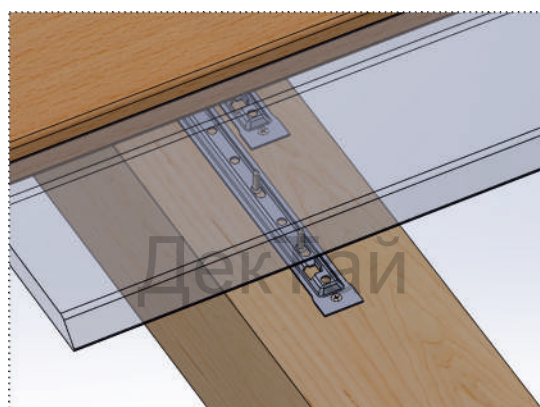


длина	190 мм
ширина	20 мм
толщина	1 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	6 мм
расход на 1 м²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	100 шт
вес упаковки	вес 3,2 кг

190 ЛНС

190 ЛЦС

190 ЛТС



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой

- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5х30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5х16-20

145 ЛЦБС

без стопора,
сталь с цинковым гальваническим покрытием

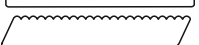
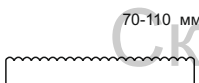


монтаж традиционных террас,
вентилируемых фасадов

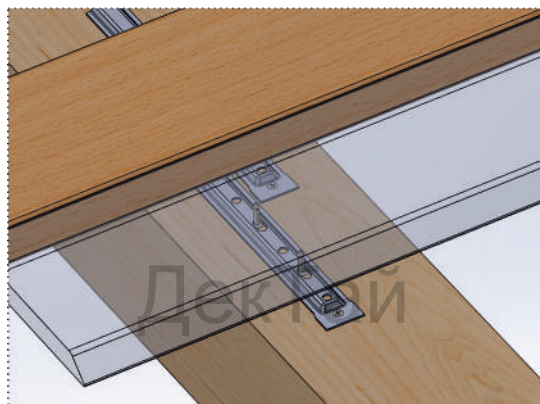


планкен
из лиственницы, сосны

параметры доски



длина	145 мм
ширина	20 мм
толщина	1 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	любой
расход на 1 м²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт, вес 4,8 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой

- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 х 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 х 16-20

80 ЛТС

парный крепеж, со стопором,
сталь с цинковым гальваническим покрытием



монтаж традиционных террас,
вентилируемых фасадов



планкен
из лиственницы, сосны

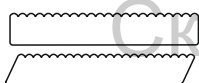
для монтажа доски в одной точке
соединения с лагой необходимо

80 ЛТС x 2 шт

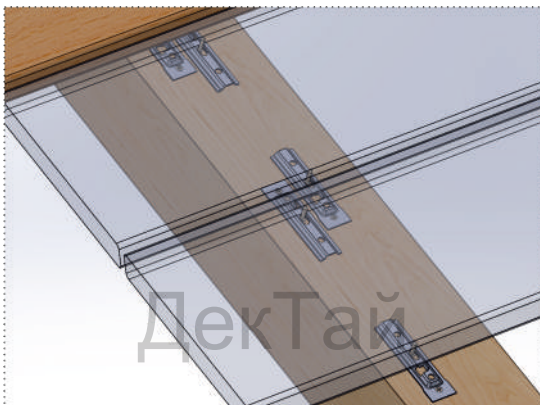
для монтажа доски шириной
от 60 мм необходима **1 шт 80 ЛТС**

параметры доски

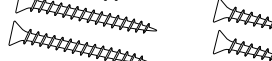
от 60 мм / 145 мм



длина	80 мм
ширина	20 мм
толщина	1 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	6 мм
расход на 1 м²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт,
вес упаковки	2,6 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой

- 2 шт для соединения с лагой 4-4,5 х 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 х 16-20

Змейка-Швеллер®

190 ШНС

со стопором, нержавеющая сталь

190 ШЦС

со стопором,

сталь с цинковым гальваническим покрытием



монтаж традиционных террас на особо важных и критических объектах, вентилируемых фасадов с ветровой нагрузкой

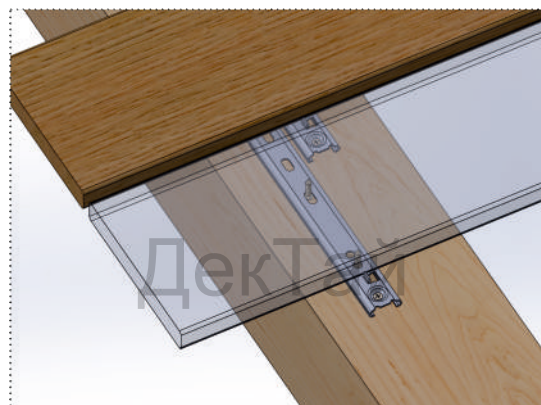


террасная, фасадная доска из тика, мербау, ироко, кумару

параметры доски



длина	210 мм
ширина	20 мм
толщина	1 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	6 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	75 шт
вес упаковки	вес 5 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 x 16-20

190 ШНБС

без стопора, нержавеющая сталь

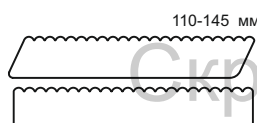


монтаж традиционных террас на особо важных и критических объектах, вентилируемых фасадов с ветровой нагрузкой

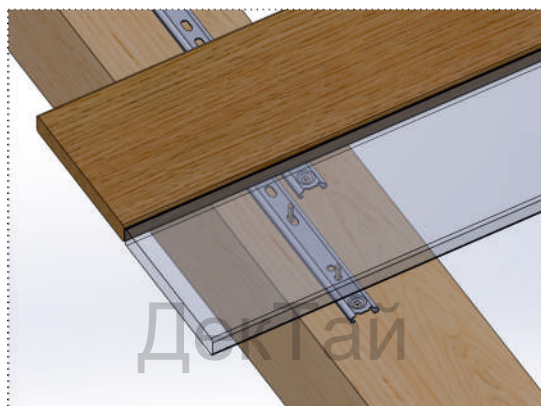


террасная, фасадная доска из тика, мербау, ироко, кумару

параметры доски



длина	190 мм
ширина	20 мм
толщина	1 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	любой
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	75 шт
вес упаковки	вес 5 кг

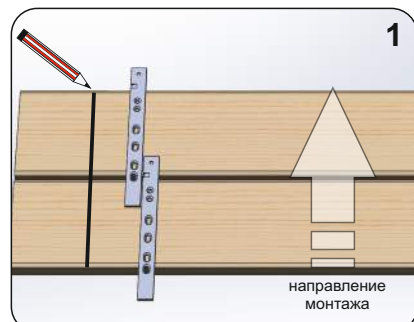


соединительные элементы

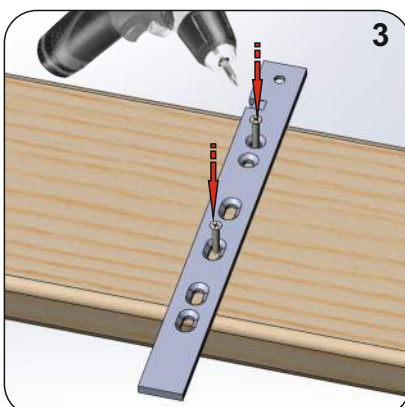


шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 x 16-20

Схема монтажа замковым крепежом



В местах предполагаемого соединения террасной доски с лагой карандашом наносится вертикальная линия. По каждую сторону от линии поочередно раскладываются крепежи. Вынос головы Змейки за пределы доски определяется стопором, либо требуемым технологическим зазором (для крепежей без стопора).



Пластины Змейки крепятся двумя шурупами на тыльной стороне доски. Затем доска переворачивается.



Для установки первой доски с крепежами группы Змейка-Универсал и Змейка-Атлант используется Фиксатор ФУЦ. Закрепите двумя шурупами ФУЦ на лагах. Первая доска заводится выступающими концами в пазы Фиксатора. Крепеж Змейка крепится к лаге шурупом через отверстие на голове Змейки.



Заведите следующую доску под предыдущую: выступающие концы крепежа разместите в зазор между доской и лагой. Зафиксируйте крепежи на лаге шурупами. Следующие доски монтируйте аналогично.

Змейка® - Мост

190 МАБС+С

со стопором, пластик АБС+



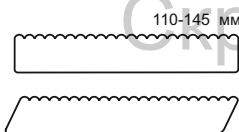
монтаж террас, пирсов и палуб, эксплуатируемых в условиях влажности



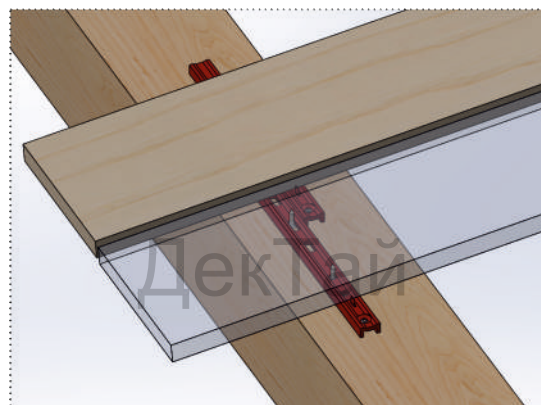
террасная, палубная доска из лиственницы, сосны



параметры доски



длина	210 мм
ширина	15 мм
высота	8 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	6 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	75 шт
вес упаковки	вес 1 кг



соединительные элементы

шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 x 16-20

70 МАБС+С

парный, со стопором, пластик АБС+



монтаж террас, пирсов и палуб, эксплуатируемых в условиях влажности



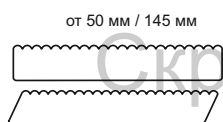
узкая, широкая террасная, палубная доска из лиственницы, сосны

для монтажа доски в одной точке соединения с лагой необходимо 70 МАБС+С x 2 шт

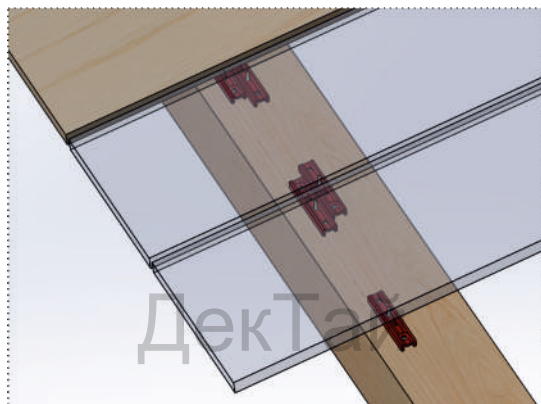
для монтажа доски шириной от 50мм необходима 1 шт 70 МАБС+С



параметры доски



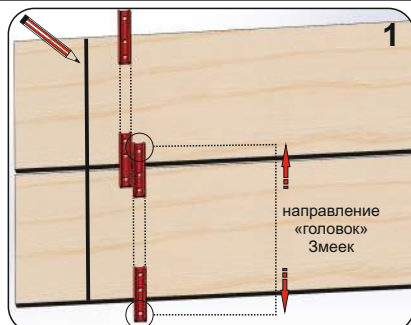
длина	70 мм
ширина	15 мм
высота	8 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
технологический зазор	6 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт/100 пар,
вес упаковки	1,085 кг



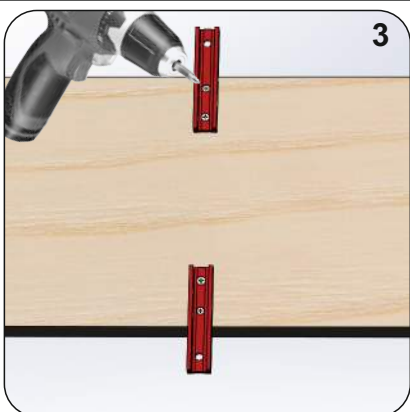
соединительные элементы

шурупы с конусообразной шляпкой
- 2 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30
- 2 шт для соединения с доской 4-4,5 x 16-20

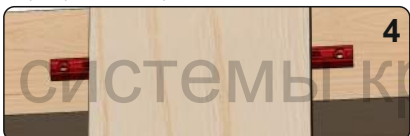
Схема монтажа парным замковым крепежом



В местах предполагаемого соединения террасной доски с лагой карандашом наносится вертикальная линия. По каждую сторону от линии поочередно на каждую доску раскладываются по 2 штуки крепежа таким образом, чтобы «головы» Змеек с отверстиями располагались вдоль линии в противоположном направлении. Вынос «головы» Змеек за пределы доски определяется стопором.



Пластины Змеек крепятся двумя шурупами на тыльной стороне доски. Затем доска переворачивается и размещается на лаге.



Выступающие концы Змеек крепятся шурупами с обеих сторон доски.



Вторая доска заводится под предыдущую в зазор между доской и лагой. Выступающая часть крепежа с отверстием также крепится к лаге. Дальнейшее крепление осуществляется аналогично.



Пазовые крепежи для доски с симметричным пазом

Фиксатор ФКСФ

нержавеющая сталь

- для установки первой и последней пазовой доски настила
- компенсатор деформации пазового крыла



монтаж фасадного, террасного настила из древесины и ДПК

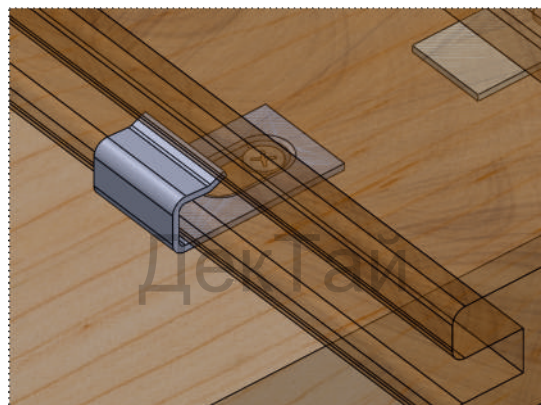
применяется совместно с пазовыми крепежами Краб, Омега, Мостик ДПК, Инвитай



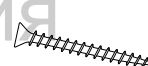
параметры доски



длина	25 мм	ширина	15 мм
длина пазового крыла	9 мм		
высота пазового крыла	11 мм		
толщина	1 мм		
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой		
расход на 1 м	3 шт		
упаковка, пакет	25 шт		



соединительные элементы



шуруп с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30

Краб КН2

нержавеющая сталь

- конструкция с двумя разнонаправленными крыльями
- компенсаторы деформации пазовых крыльев крепежа

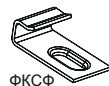
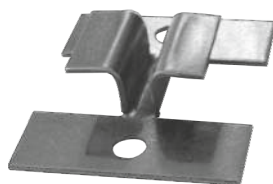


монтаж традиционных и эксплуатируемых террас,



террасная пазовая доска из лиственницы, сосны, ДПК

для установки первой и последней доски используется Фиксатор ФКСФ



параметры доски



длина пазовых крыльев	11 мм
высота пазовых крыльев	10 мм
технологический зазор	6 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт
вес упаковки	2,1 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой
- 2 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30

Краб КН3

нержавеющая сталь

- конструкция с тремя пазовыми крыльями
- компенсаторы деформации пазовых крыльев крепежа



монтаж традиционных и эксплуатируемых террас



установка планкена из лиственницы, сосны

для установки первой и последней доски используется Фиксатор ФКСФ



параметры доски



длина пазовых крыльев	9 мм
высота пазовых крыльев	10 мм
технологический зазор	4 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт
вес упаковки	1,7 кг



соединительные элементы



шуруп с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30

Пазовые крепежи для доски с симметричным пазом

Инвитай ИН4

нержавеющая сталь

- конструкция с четырьмя пазовыми крыльями
- компенсаторы деформации пазовых крыльев крепежа



монтаж традиционных и эксплуатируемых террас



установка планкена из лиственницы, сосны

для установки первой и последней доски используется Фиксатор ФКСФ

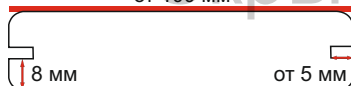


параметры

длина 46 мм
ширина 37,5 мм
толщина 1,5 мм

параметры доски

от 100 мм



длина пазовых крыльев	7 мм
высота пазовых крыльев	11,5 мм
технологический зазор	5 мм
Ø отверстия под шурупы	4 мм, с зенковкой
расход на 1 м²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	100 шт
вес упаковки	2 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой
- 2 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30

Инвитай ИН2

нержавеющая сталь

- конструкция с двумя пазовыми крыльями
- компенсаторы деформации пазовых крыльев крепежа

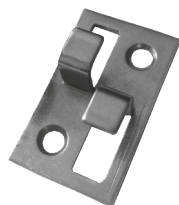


монтаж традиционных и эксплуатируемых террас



установка планкена из лиственницы, сосны

для установки первой и последней доски используется Фиксатор ФКСФ



параметры

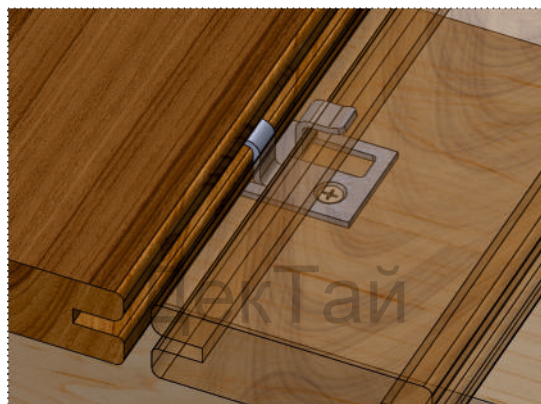
длина 37,5 мм
ширина 23 мм
толщина 1,5 мм

параметры доски

до 100 мм



длина пазовых крыльев	7 мм
высота пазовых крыльев	11,5 мм
технологический зазор	5 мм
Ø отверстия под шурупы	4 мм, с зенковкой
расход на 1 м²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт
вес упаковки	4 кг



соединительные элементы



шуруп с конусообразной шляпкой
1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30

Омега-Универсал

сталь с цинковым гальваническим покрытием

- конструкция с двумя пазовыми крыльями
- рёбра жёсткости на пазовых крыльях



монтаж традиционных и эксплуатируемых террас



установка планкена из лиственницы, сосны, тика



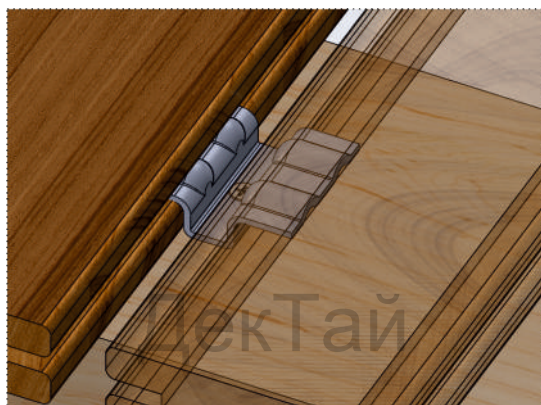
параметры

длина 35 мм
ширина 30 мм
толщина 1,5 мм
основание 7 мм

параметры доски



длина пазовых крыльев	13 мм
высота пазовых крыльев	10 мм
технологический зазор	11 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм
расход на 1 м²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт
вес упаковки	3,2 кг



соединительные элементы



шуруп
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30

Пазовые крепежи для доски с симметричным пазом

Мостик ДПК

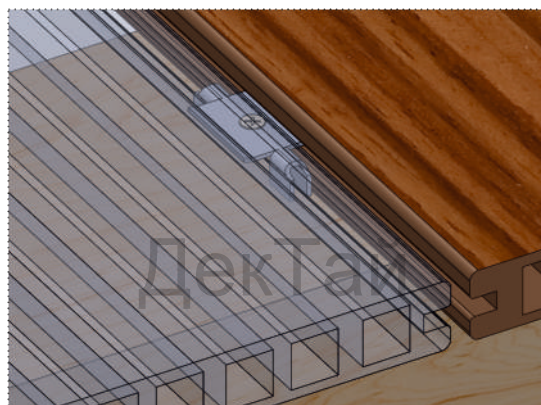
нержавеющая сталь

- конструкция с пазовым основанием, расположенная на боковых рёбрах жёсткости



монтаж традиционных террас установка ДПК

для установки первой и последней доски используется Фиксатор ФКСФ



параметры ДПК



длина пазового основания	22 мм
ширина основания	17 мм
технологический зазор	5 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм
расход на 1 м ²	15-18 шт
упаковка, гофрокороб	500 шт
вес упаковки	2,3 кг

параметры

длина	38 мм
ширина	17 мм
толщина	1 мм

соединительные элементы



шуруп

- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30

Кляймер КБХЦ

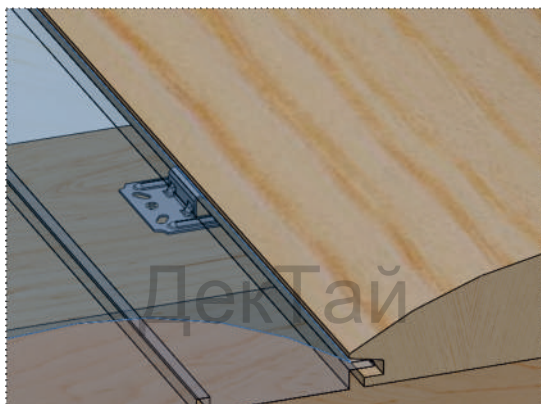
сталь с цинковым гальваническим покрытием

- клипса для установки блок-хауса или имитации бруса

отделка стен и потолков



блок-хаус из кедра, лиственницы, сосны, березы, липы



параметры доски



высота пазового крыла	3-8 мм
ширина пазового крыла	8,5 мм
технологический зазор	без зазора
Ø отверстия под гвозди	2 мм
расход на 1 м ²	15-20 шт
упаковка, гофрокороб	500 шт
вес упаковки	1,6 кг

параметры

длина	27 мм
ширина	30 мм
толщина	0,5 мм

соединительные элементы



финишные гвозди

Кляймер КВЦ

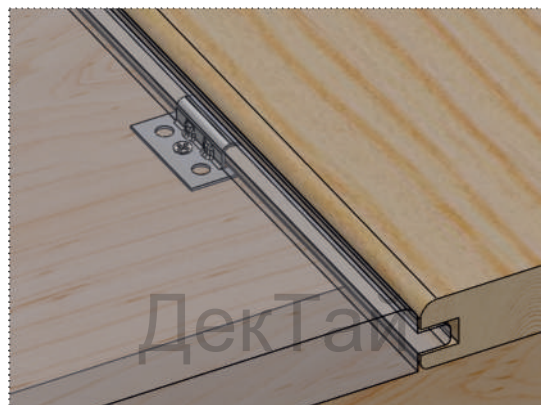
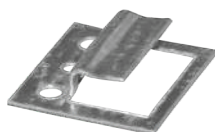
сталь с цинковым гальваническим покрытием

- клипса для установки еврвагонки

отделка стен и потолков



еврвагонка из кедра, лиственницы, сосны, березы, липы



параметры доски



высота пазового крыла	1-10 мм
ширина пазового крыла	8,5 мм
технологический зазор	без зазора
Ø отверстия под гвозди	2 мм
расход на 1 м ²	15-20 шт
упаковка, гофрокороб	500 шт
вес упаковки	0,8 кг

параметры

длина	20 мм
ширина	23 мм
толщина	0,5 мм

соединительные элементы



финишные гвозди

Пазовые крепежи для доски с асимметричным пазом

Омега-А

сталь с цинковым гальваническим покрытием

- конструкция с двумя пазовыми крыльями
- подходит для широкого ассортимента доски



монтаж традиционных и эксплуатируемых террас



установка планкена из лиственницы, сосны, экзотических пород

для установки первой и последней доски используется **Фиксатор ФКСФ**



ФКСФ



параметры

длина	36 мм
ширина	30 мм
толщина	2 мм
основание	20 мм

параметры доски



длина пазовых крыльев	7 мм
высота пазовых крыльев	10 мм
технологический зазор	3-18 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт
вес упаковки	4 кг



соединительные элементы



шуруп

- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30

Омега-ОЦАК

сталь с цинковым гальваническим покрытием

- конструкция с двумя асимметричными крыльями
- минимальный видимый зазор



монтаж традиционных и эксплуатируемых террас



установка планкена из лиственницы, сосны, экзотических пород

для установки первой и последней доски используется **Фиксатор ФКСФ**



ФКСФ



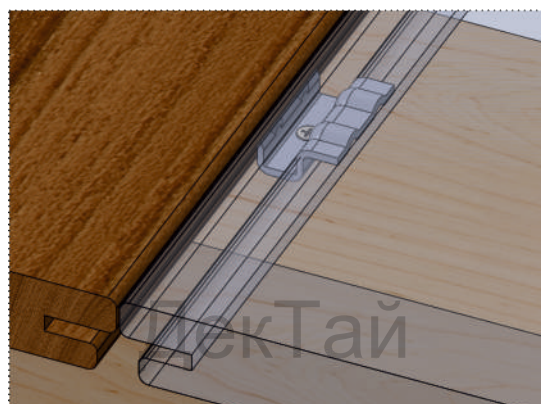
параметры

длина	33 мм
ширина	30 мм
толщина	1,5 мм
основание	7 мм

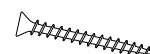
параметры доски ОМЕГА



длина пазовых крыльев	13 мм и 10 мм
высота пазовых крыльев	10 мм
технологический зазор	2 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм
расход на 1 м ²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт
вес упаковки	3,6 кг



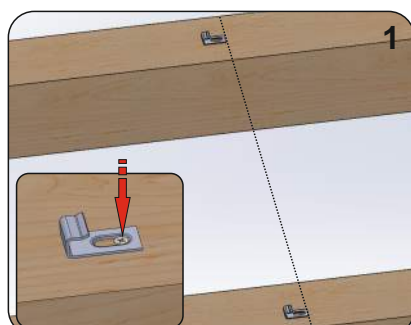
соединительные элементы



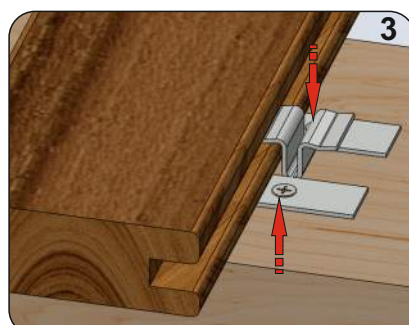
шуруп

- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30

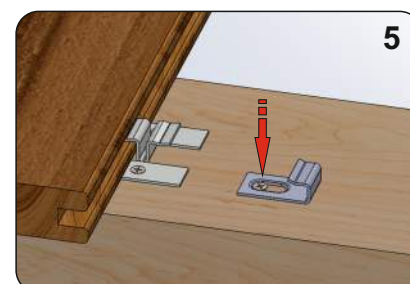
Схема монтажа доски с симметричным пазом



Для установки первой доски на лагах размещаются крепежи ДекТай® Фиксатор ФКСФ и фиксируются шурупами. Первая доска вставляется пазом в крыло Фиксатора.



Во всех точках пересечения террасной доски с лагой в паз устанавливаются крепежи и фиксируются шурупами на лаге. Следующая доска вставляется в крылья пазового крепежа, доски стягиваются киянкой.



Для крепления последней доски на лаге устанавливаются Фиксаторы ФКСФ на расстоянии, равном ширине доски. Доска вставляется пазом в крыло крепежа. Продолговатое отверстие позволяет легко установить доску и закрепить ее, сдвинув крепежи к пазу.



Ключ Террасный КТЦ

сталь с цинковым гальваническим покрытием

Ключ Террасный КТТ

сталь с термодиффузионным покрытием

- плоский конусообразный штифт с плоской прямоугольной шляпкой
- штифт с тремя рядами засечек и ребром жёсткости
- шип со стопором 6 мм
- размещается на лаге под углом 45°



монтаж традиционных, эксплуатируемых террас



установка планкена из лиственницы, сосны, кедра



КТЦ

КТТ

параметры

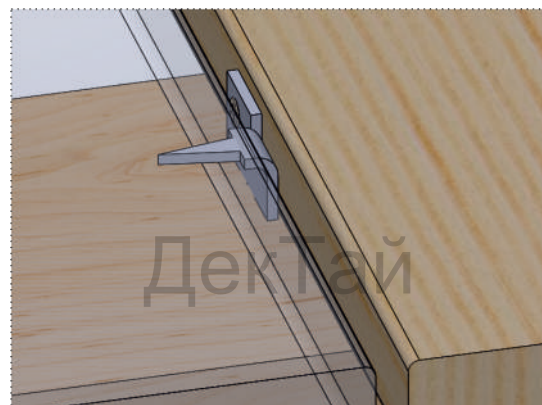
длина 55 мм
ширина 27 мм
толщина 2 мм

параметры доски



от 18 мм

длина стержня	40 мм
стопор на высоте	11 мм от лаги
технологический зазор	6 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм
расход на 1 м²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт
вес упаковки	2 кг



соединительные элементы

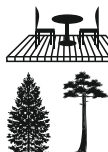


шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30-50

Кобра КБЦ

сталь с цинковым гальваническим покрытием

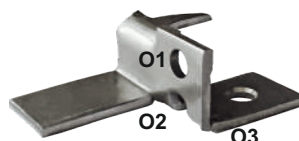
- конструкция с двумя разно-направленными основаниями
- шип со стопором на высоте 11 мм
- основание с тремя отверстиями, где O1 для крепления на лаге O2 для закрепления на лаге под углом 45° O3 для соединения с доской



экспресс-монтаж
традиционных террас, дорожек, мостков



установка планкена из лиственницы, сосны



O1

O2

O3

параметры

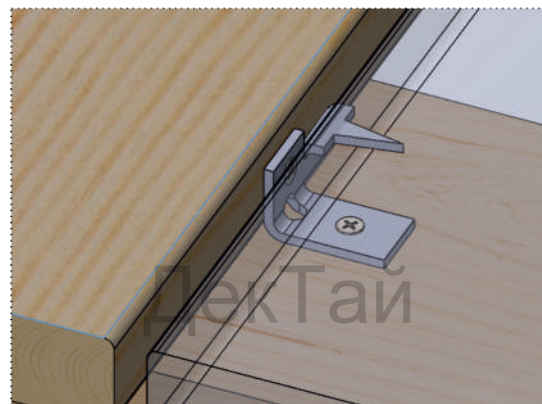
длина 48 мм
ширина 30 мм
толщина 2 мм

параметры доски



от 18 мм

длина основания	24 мм
стопор на высоте	11 мм от лаги
технологический зазор	6 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
расход на 1 м²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт
вес упаковки	2,9 кг



соединительные элементы

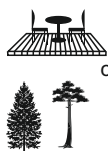


шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30-50
- 1 шт для соединения с доской 4-4,5 x 20

Кошка КШЦ

сталь с цинковым гальваническим покрытием

- конструкция с двумя разно-направленными основаниями с шипами
- шипы со стопором 6 мм на высоте 11 мм
- основание с отверстием для соединения с лаговым брусом



экспресс-монтаж
традиционных террас, садовых дорожек, мостков



установка планкена из лиственницы, сосны



параметры

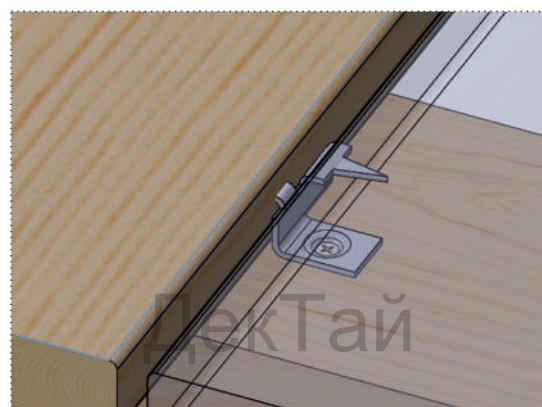
длина 40 мм
ширина 30 мм
толщина 2 мм

параметры доски



от 18 мм

длина основания	24 мм
стопор на высоте	11 мм от лаги
технологический зазор	6 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
расход на 1 м²	16-20 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт
вес упаковки	2,1 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой
- 1 шт для соединения с лагой 4-4,5 x 30-50

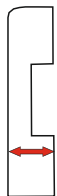
Кнопка 8КПЦ

сталь с цинковым гальваническим покрытием

- диск с зубчиками
- зубчики со стопором на высоте 6 мм
- зазор между монтируемыми поверхностями 2 мм
- при предварительной фрезеровке деревянной поверхности на глубине 3 мм без зазора
- расстояние между Кнопками 40 мм



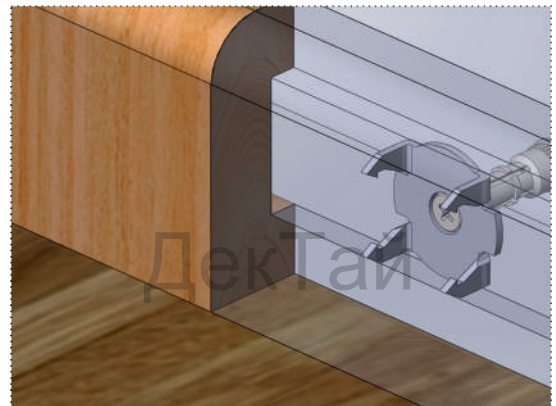
установка
профилированного
плинтуса из массива
дуба, венге, мербау



профиль плинтуса
из массива

от 18 мм

Ø основания	16 мм
высота зубчиков	8 мм
стопор на высоте	5 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм, с зенковкой
расход на 1 м	3 шт
упаковка, ведро пласт.	50 шт
вес упаковки	0,18 кг



соединительные элементы



шурупы с конусообразной шляпкой и дюбелем
- 1 шт 4-4,5 x 16-30

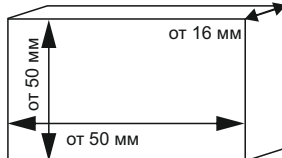
Дуплекс Д40х40

- парный крепеж, нержавеющая сталь
- две пластины с полками и пазовыми отверстиями для замкового сцепления
 - полки с пуклёвками;
- крепежи соединяются полками и защелкиваются в замок

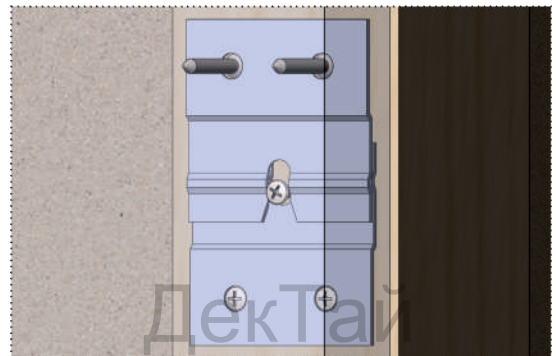


монтаж деревянных стеновых и потолочных панелей из массива и МДФ
монтаж навесных деревянных элементов

параметры щита



длина	40 мм
ширина	40 мм / 56 мм
толщина	1 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм
расход на 1 м	3 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт / 100 пар
вес упаковки	2,58 кг



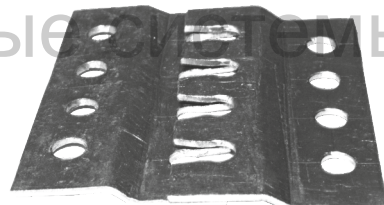
соединительные элементы

шурупы с конусообразной шляпкой
- 3 шт для соединения с брусом 4-4,5 x 16-30
- 2 шт для соединения с щитом 4-4,5 x 16-30

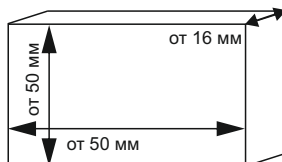
Дуплекс Д40х56

парный крепеж, нержавеющая сталь
модификация крепежа Д40х40

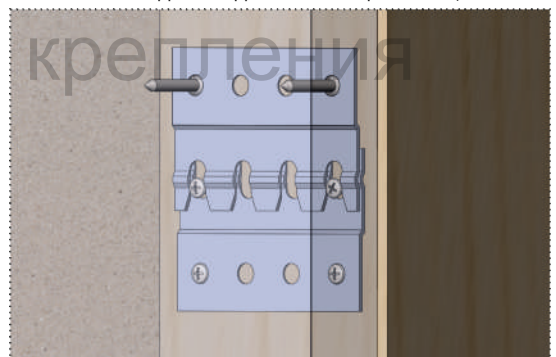
монтаж деревянных стеновых,
потолочных панелей
из массива и МДФ
монтаж навесных деревянных
элементов



параметры щита



длина	56 мм
ширина	40 мм
толщина	1 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм
расход на 1 м	3 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт / 100 пар
вес упаковки	3 кг



шурупы с конусообразной шляпкой

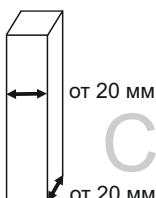
- 4 шт для соединения с брусом 4-4,5 x 16-30
- 2 шт для соединения с щитом 4-4,5 x 16-30

Дуплекс Д14х40

нержавеющая сталь
монтаж навесных деревянных
элементов из массива и МДФ



параметры рейки



длина	40 мм
ширина	14 мм
толщина	1 мм
Ø отверстия под шурупы	5 мм
расход на 1 м	3 шт
упаковка, гофрокороб	200 шт / 100 пар
вес упаковки	0,6 кг

шурупы с конусообразной шляпкой

- 3 шт для соединения с брусом 4-4,5 x 16-30



РПО-Универсал

сталь с цинковым гальваническим покрытием

- П-образная конструкция
- отверстие на основании для установки на твёрдом бетонном основании
- боковые крылья с отверстиями для установки лагового бруса

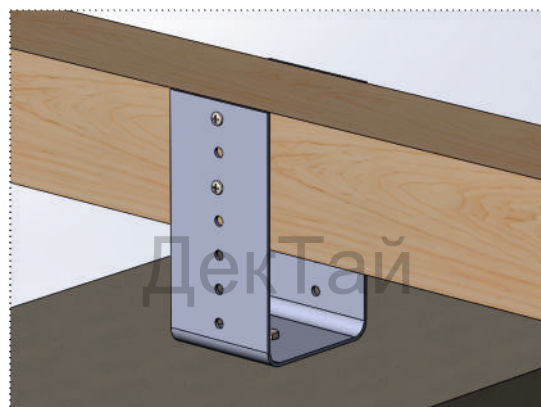


монтаж каркаса для традиционных и эксплуатируемых террас



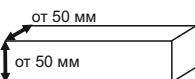
установка лагового бруса из лиственницы, сосны

* изготовление по размерам заказчика



параметры бруса

длина основания	50мм 70мм 80мм
ширина основания	50мм 70мм 80мм 90мм 160мм
высота крыльев	50мм 80мм 100мм 150мм 200мм
толщина металла	2 мм
Ø отверстия основания	11 мм
Ø отверстий крыльев	6,5 мм
расход на 1 м	3 шт



соединительные элементы

шурупы с конусообразной шляпкой
4 шт для соединения с брусом 5-6х30
анкерный болт
1 шт 10х100-300 с дюбелем



РПО+О

сталь с цинковым гальваническим покрытием

- РПО на квадратном основании
- отверстие на основании для установки на твёрдом бетонном основании
- боковые крылья с отверстиями для установки лагового бруса

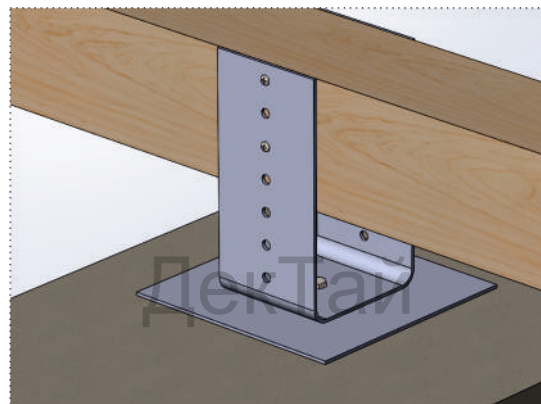


монтаж каркаса для эксплуатируемой кровли с гидроизоляционным слоем



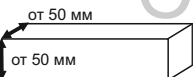
установка лагового бруса из лиственницы, сосны

* изготовление по размерам заказчика



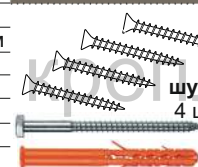
параметры бруса

длина основания	70мм 80мм
ширина основания	70мм 80мм 90мм 160мм
высота крыльев	70мм 80мм 100мм 150мм 200мм
толщина металла	2 мм
площадь основания	145мм x 145мм
Ø отверстия основания	11 мм
Ø отверстий крыльев	6,5 мм
расход на 1 м	3 шт



соединительные элементы

шурупы с конусообразной шляпкой
4 шт для соединения с брусом 5-6х30
анкерный болт
1 шт 10х100-300 с дюбелем



РПО-Венти

сталь с цинковым гальваническим покрытием

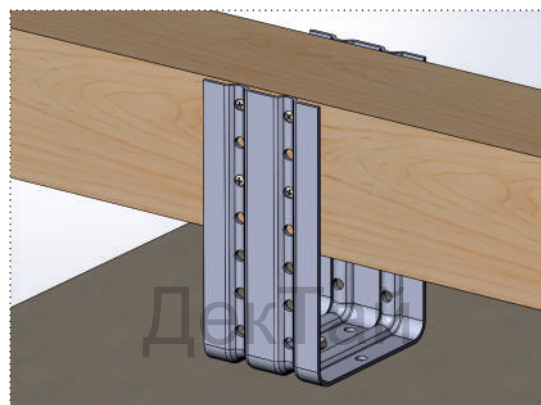
- РПО повышенного эксплуатационного срока опорно-лаговой конструкции
- обеспечивает вентиляционный коридор
- дополнительные рёбра жесткости на боковых крыльях
- снижена площадь соприкосновения металла с лагой из натуральной древесины
- отверстие на основании для установки на бетоне
- боковые крылья с отверстиями для установки лагового бруса



монтаж каркаса настила из натуральной древесины (лиственницы, сосны)



* изготовление по размерам заказчика



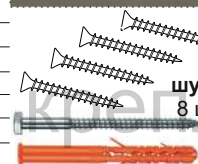
параметры бруса

длина основания	50мм 70мм 80мм
ширина основания	70мм 80мм
высота крыльев	80мм 100мм 150мм
толщина металла	2 мм
Ø отверстия основания	11 мм
Ø отверстий крыльев	6,5 мм
расход на 1 м	3 шт



соединительные элементы

шурупы с конусообразной шляпкой
8 шт для соединения с брусом 5-6х30
анкерный болт
1 шт 10х100-300 с дюбелем



Регулируемый Кронштейн РК-ДНВФ

сталь с цинковым гальваническим покрытием

- основание с отверстием для установки на вертикальном бетонном/кирпичном основании
- крыло с двумя рядами ребер жесткости
- регулировочные отверстия на крыле для установки конструктивного бруса

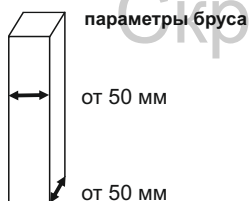
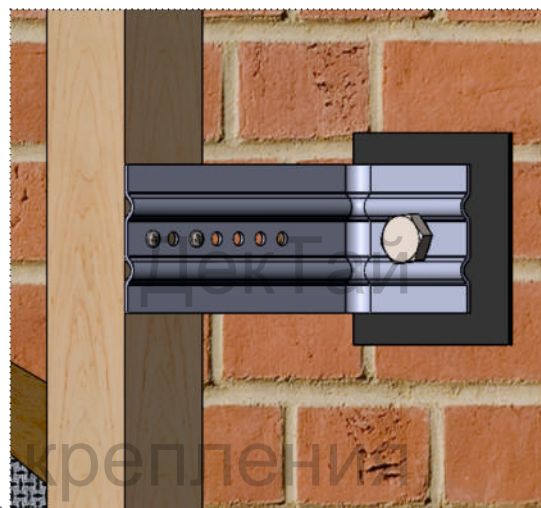


монтаж каркаса для деревянных навесных вентилируемых фасадов



установка несущего бруса из лиственницы, сосны

* изготовление РК по размерам заказчика

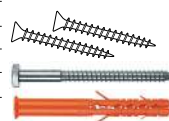


параметры бруса

от 50 мм

от 50 мм

длина основания	50мм 60мм 70мм
ширина основания	50мм 60мм 70мм
длина крыла	100мм 150мм 200мм
толщина металла	2мм
Ø отверстия основания	11мм
Ø отверстий крыльев	6мм
расход на 1 м	3 шт



соединительные элементы

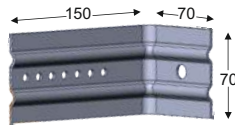
шурупы с конусообразной шляпкой
2 шт для соединения с брусом 5-6х30
анкерный болт
1 шт 10х100-300 с дюбелем

Деревянный навесной вентилируемый фасад

1. Установка каркаса ДНВФ



паронитовая прокладка 100х100
исключает мостики холода



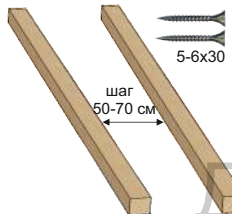
РК-ДНВФ 70х70х150
основа каркаса ДНВФ

10х200
крепит РК к бетонной
кирпичной стене

2. Установка утеплителя и лаг

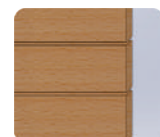


утеплитель
толщина ≤ длина крыла РК
тарельчатый дюбель с
металлическим гвоздем 10х80-200



5-6х30
шаг
50-70 см

3. Установка облицовочной доски

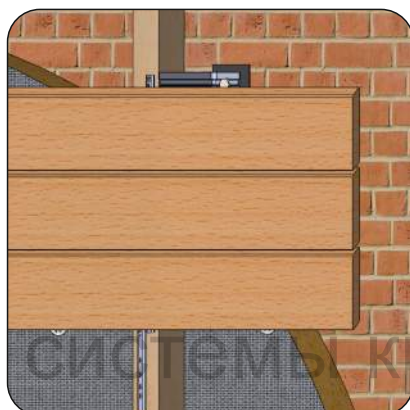
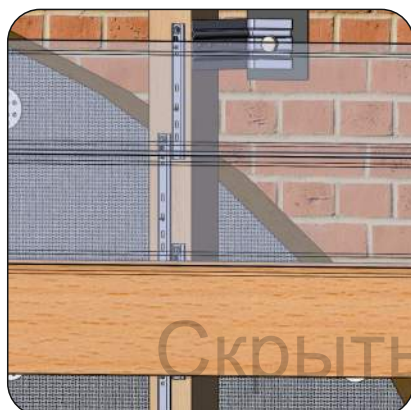
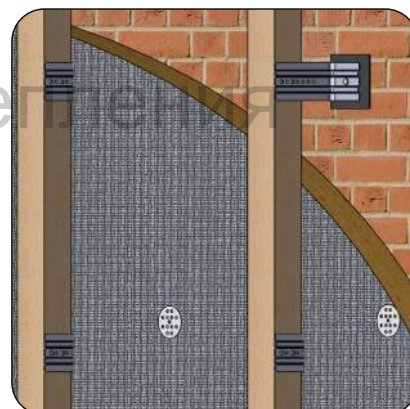
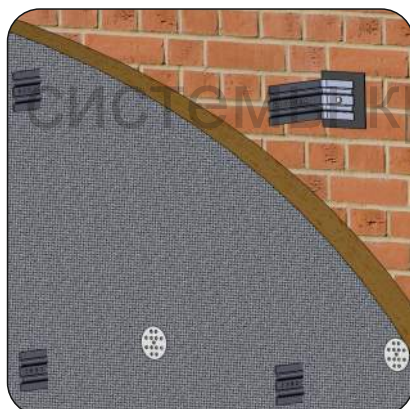
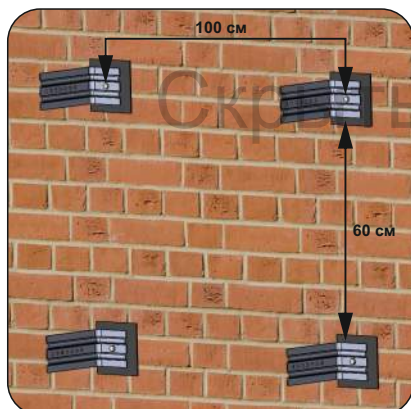


планкен скошенный
21х110-145 мм



крепёж Змейка-Швеллер
190 ШЦС

шурупы с конусообразной шляпкой
для соединения с лагой 4-4,5х30
для соединения с доской 4-4,5х16-20



«ДекТай»[®]
Санкт-Петербург

(812) 748 94 80
info@decktie.ru
www.decktie.ru
www.decktie.com
дектай.рф