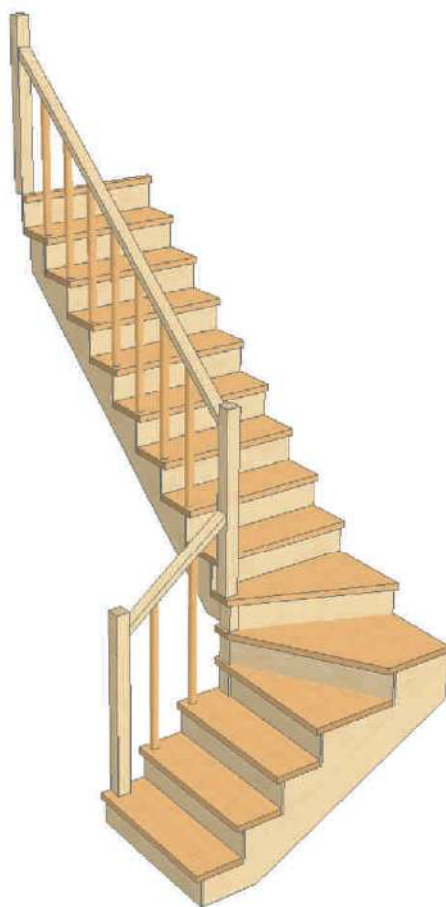




ЭНТУЗИАСТ

Каталог готовых лестниц



Данный каталог является плодом кропотливого труда группы энтузиастов.

Все лестницы изготовлены по высоте от пола до верхней ступени - 3000 мм или 3 метра, кому как удобнее. Но если отпилить лестницу по высоте или добавить 1 или несколько ступеней, то можно подогнать наши лестницы под высоту от пола 1-ого этажа до пола 2-ого этажа от 2400 до 3400 мм, при этом Вам не придется платить за детали, которые не пригодятся.

Высота шага на всех лестницах составляет 200 мм. Ширина ступени 295 мм.

Готовые лестницы поставляются, как с подступенками (закрытые), так и без подступенков (открытые).

На основании многолетнего опыта работы по производству лестниц мы разработали надёжную и в тоже время абсолютно простую в сборке конструкцию лестницы.

Для того, чтобы собрать нашу лестницу, Вам необходимо только внимательно посмотреть в инструкцию по сборке.

Все детали лестницы изготовлены исключительно из сухого чистого сращенного материала, что гарантирует неизменность формы и геометрии деталей на протяжении всего срока эксплуатации.

Детали лестницы изготовлены на обрабатывающем центре с ЧПУ HOMAG (Германия), что гарантирует точность геометрических размеров до 0,1 мм.

После фрезерной и сверлильной обработки на центре HOMAG детали обязательно шлифуются на калибровально-шлифовальном станке BIESSE (Италия), что даёт на выходе гладкую шлифованную поверхность и точность по толщине до 0,1 мм, также шлифуются видимые торцы ступеней и подступенков.

В итоге детали лестницы готовы к покрытию морилкой и лаком без Ваших дополнительных усилий.

В комплект поставки кроме деталей из дерева входит инструкция по сборке, полный набор метизов, накидной ключ, силиконовый герметик и деревянные заглушки.

Цены по прайс-листу на готовые лестницы действительны для конструкции на косоурах, кстати эта конструкция даёт возможность подогнать ступени по стене.

Цены по прайс-листу на готовые лестницы действительны, только если заказчик самостоятельно производит замер (отвечает за правильность размеров) и монтирует лестницу на объекте.

Мы всегда готовы бесплатно ответить Вам на любой вопрос по замеру Вашей лестницы, её сборке и монтажу.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Прямые лестницы

- 1.1. Прямые лестницы с прямыми ступенями стр. 1-2
- 1.2. Прямые лестницы со ступенями "утиный шаг" стр. 3-4

2. Лестницы с поворотом на 90 градусов

- 2.1. Лестницы с поворотом на 90 градусов с забежными и прямыми ступенями
- 2.1.1. Лестницы с поворотом на 90 градусов с забежными и прямыми ступенями с шириной лестничного марша 700, 800, 900 мм стр. 5-14
- 2.1.2. Лестницы с поворотом на 90 градусов с забежными и прямыми ступенями с шириной лестничного марша 1000, 1100, 1200 мм стр. 15-24
- 2.2. Лестницы с поворотом на 90 градусов с забежными ступенями и ступенями "утиный шаг" стр. 25-32
- 2.3. Лестницы с поворотом на 90 градусов с площадкой стр. 33-42

3. Лестницы с разворотом на 180 градусов

- 3.1. Лестницы с разворотом на 180 градусов с забежными ступенями
- 3.1.1. Лестницы с разворотом на 180 градусов с забежными ступенями с шириной лестничного марша 700, 800, 900 мм стр. 43-54
- 3.1.2. Лестницы с разворотом на 180 градусов с забежными ступенями с шириной лестничного марша 1000, 1100, 1200 мм стр. 55-64
- 3.2. Лестницы с разворотом на 180 градусов с площадкой стр. 65-78

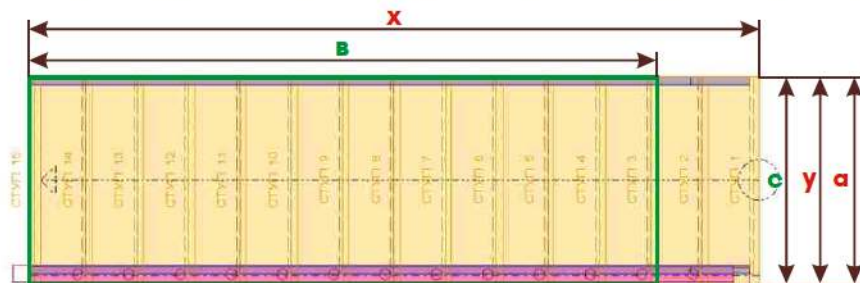
ПРЯМЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

С ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

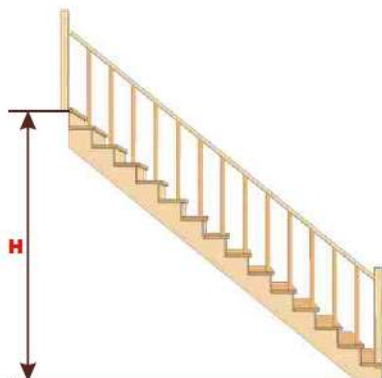
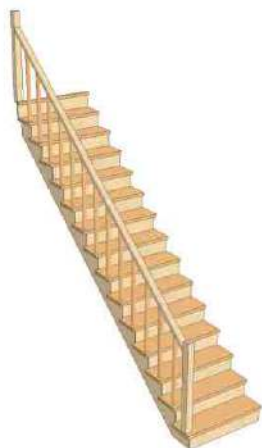
Налево

№ 1.1 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	3500	700	3000	700
800	3500	800	3000	800
900	3500	900	3000	900
1000	3500	1000	3000	1000
1100	3500	1100	3000	1100
1200	3500	1200	3000	1200



проем в перекрытии



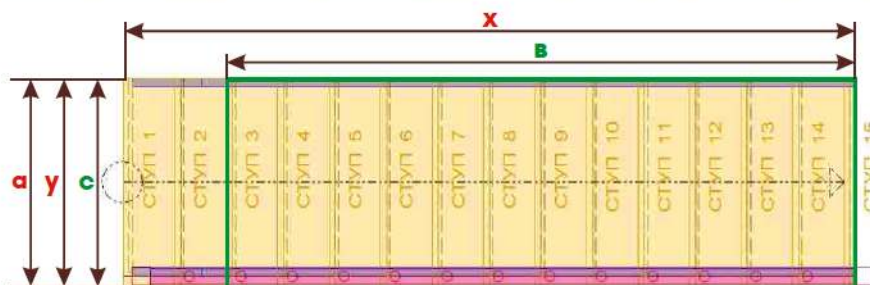
ПРЯМЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

С ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

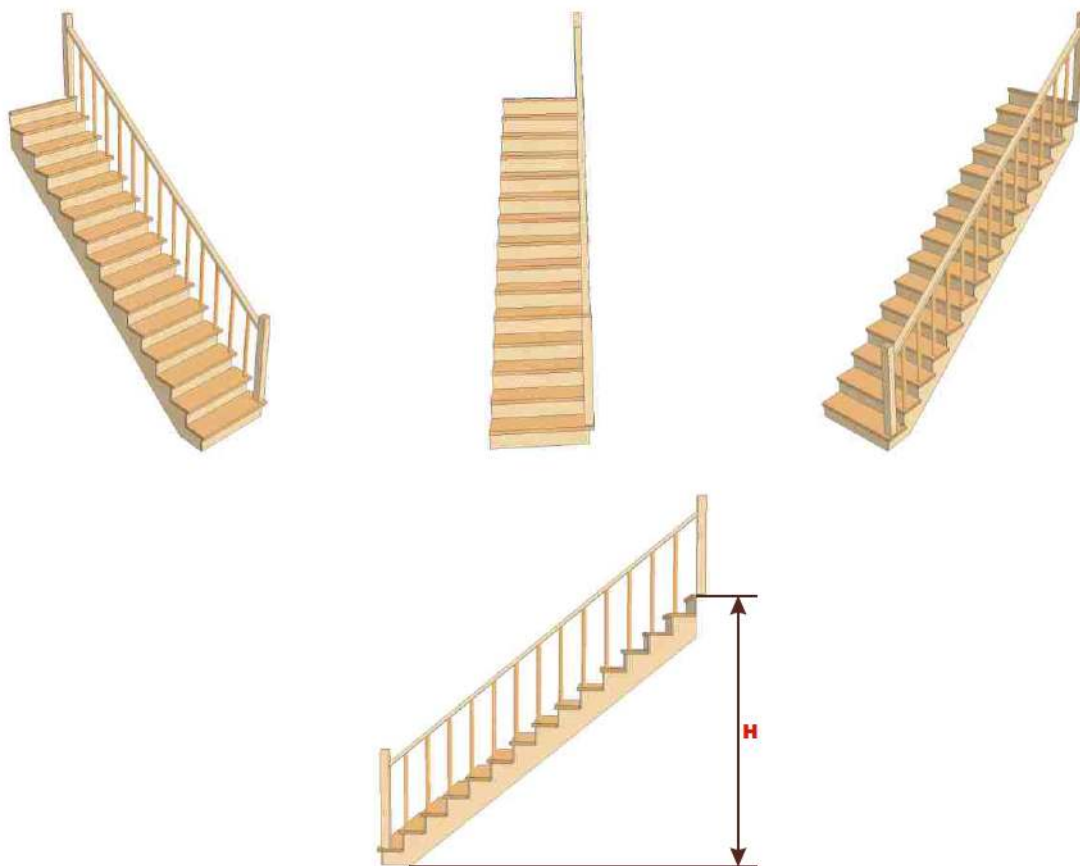
Направо

№ 1.1 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	3500	700	3000	700
800	3500	800	3000	800
900	3500	900	3000	900
1000	3500	1000	3000	1000
1100	3500	1100	3000	1100
1200	3500	1200	3000	1200



проем в перекрытии



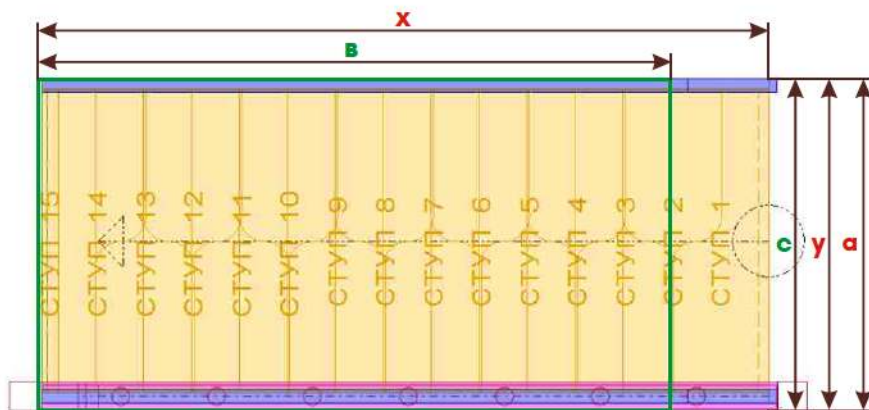
ПРЯМЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

СО СТУПЕНЯМИ «УТИНЫЙ ШАГ»

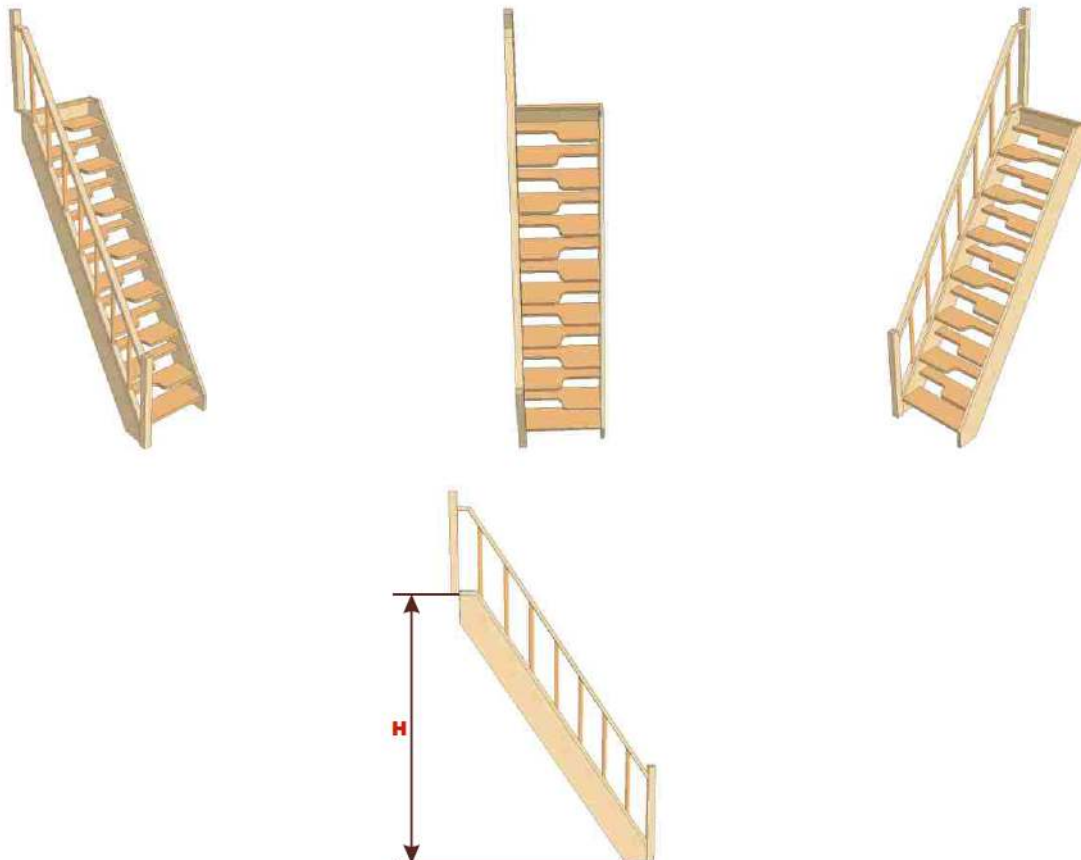
Налево

№ 1.2 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2010	700	1740	700
800	2010	800	1740	800
900	2010	900	1740	900



проем в перекрытии



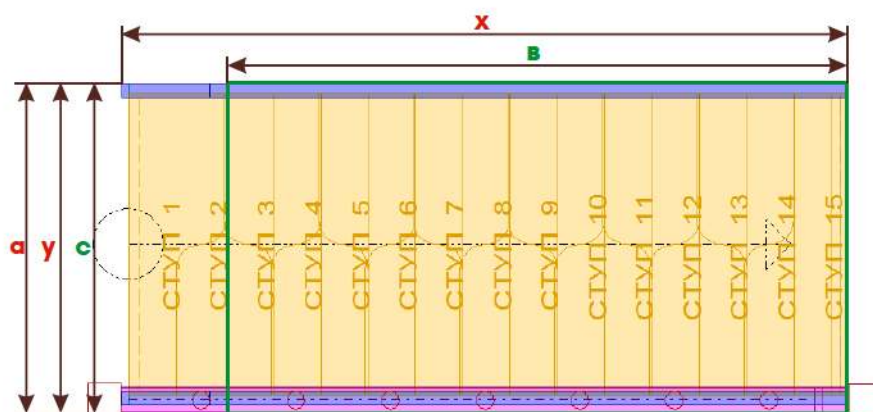
ПРЯМЫЕ ЛЕСТНИЦЫ

СО СТУПЕНЯМИ «УТИНЫЙ ШАГ»

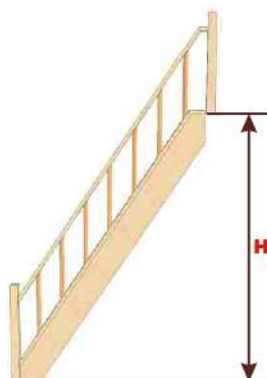
Направо

№ 1.2 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2010	700	1740	700
800	2010	800	1740	800
900	2010	900	1740	900



проем в перекрытии



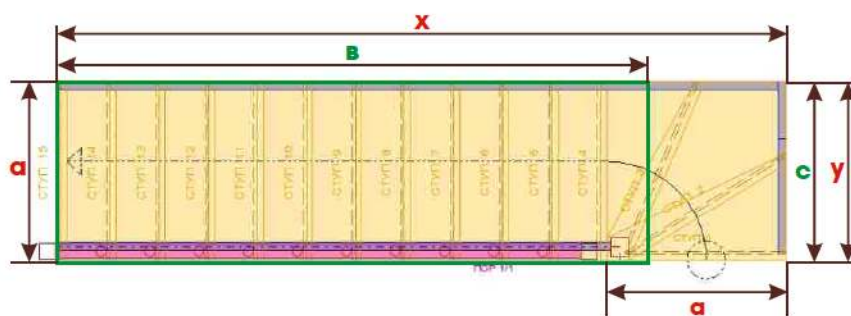
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

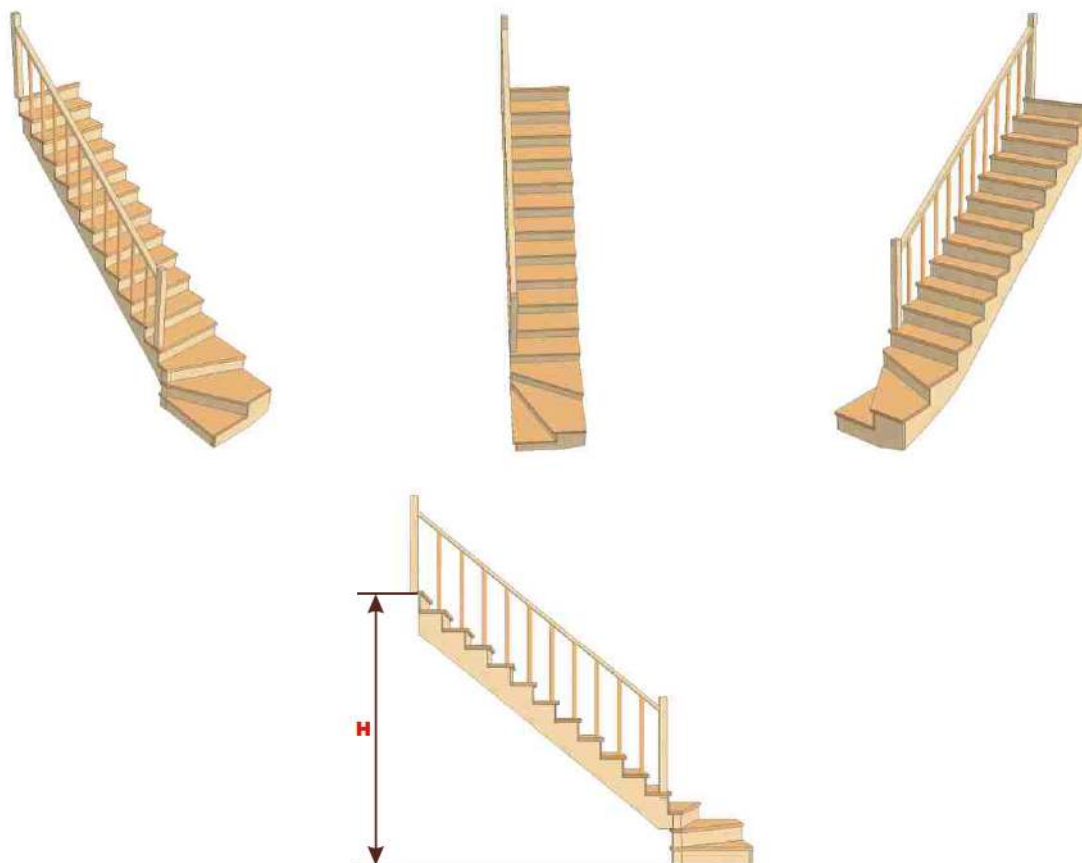
Налево

№ 2.1.1.0 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	3450	700	2800	700
800	3550	800	2900	800
900	3650	900	3000	900



проем в перекрытии



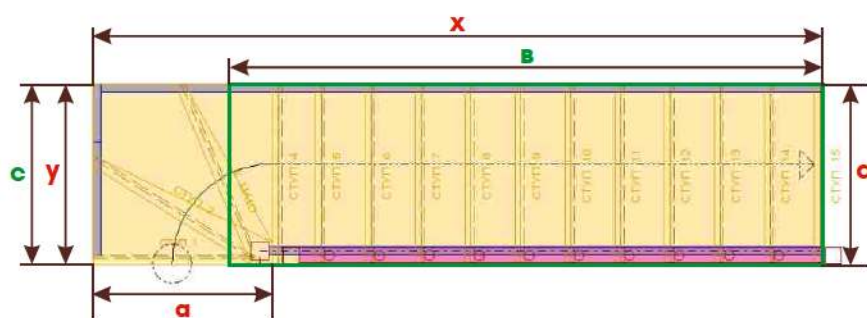
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

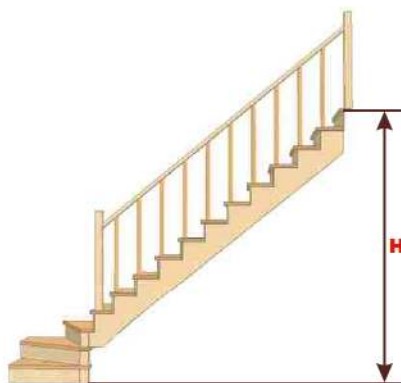
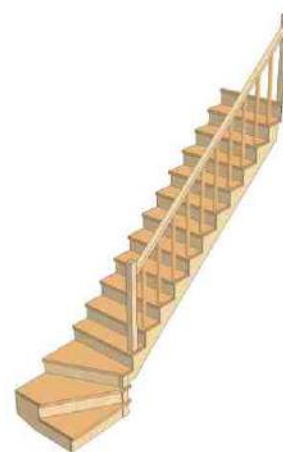
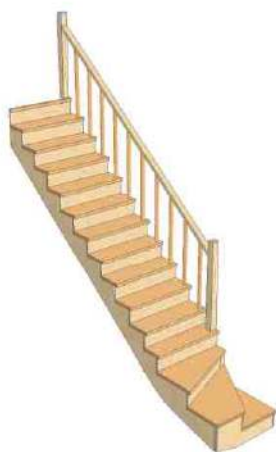
Направо

№ 2.1.1.0 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	3450	700	2800	700
800	3550	800	2900	800
900	3650	900	3000	900



проем в перекрытии



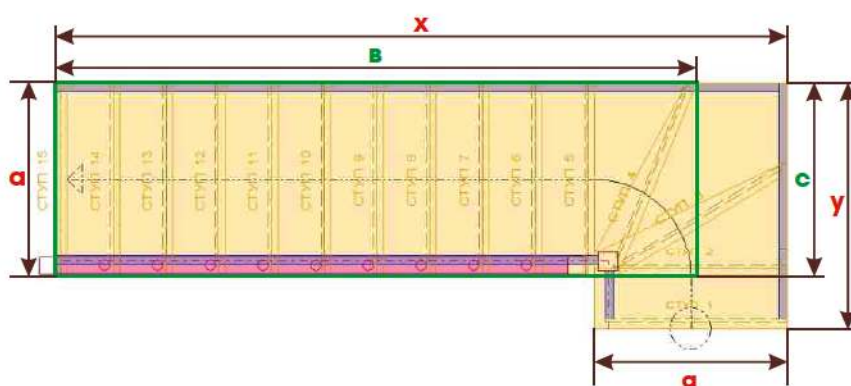
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

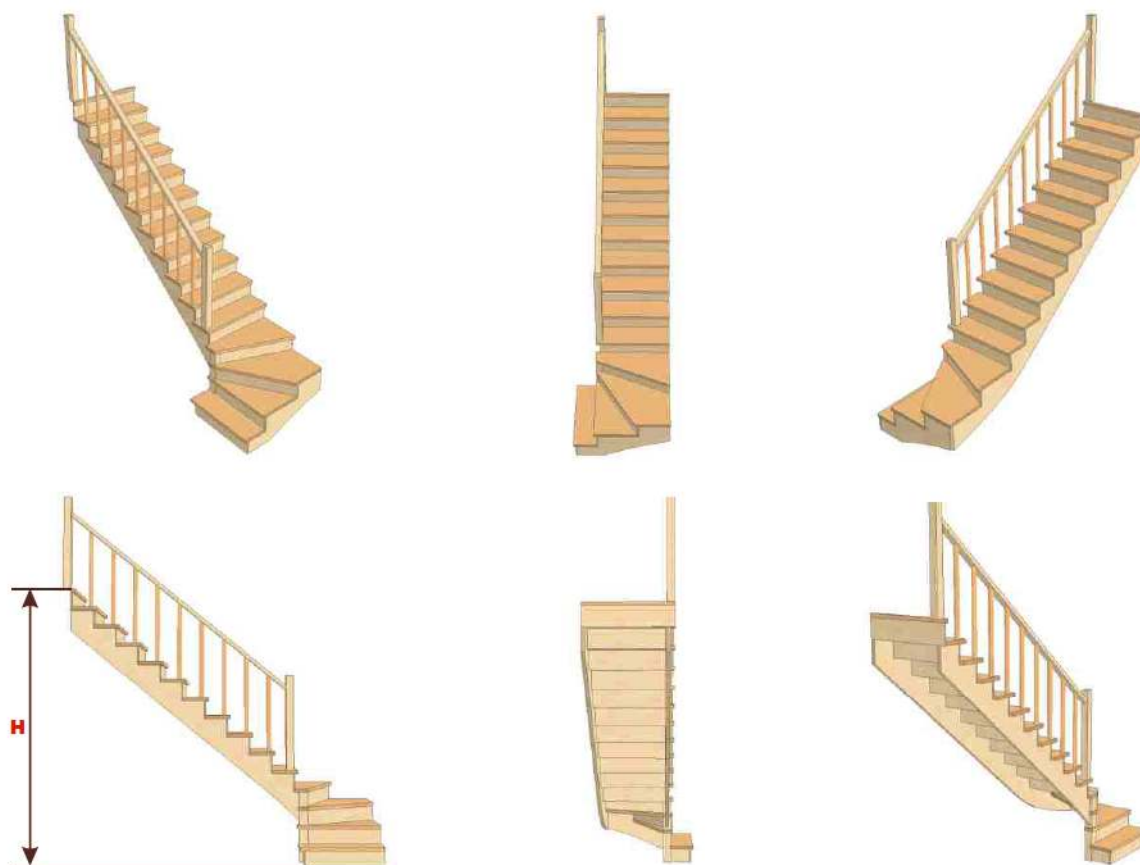
Налево

№ 2.1.1.1 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	3200	950	2800	700
800	3300	1050	2900	800
900	3400	1150	3000	900



проем в перекрытии



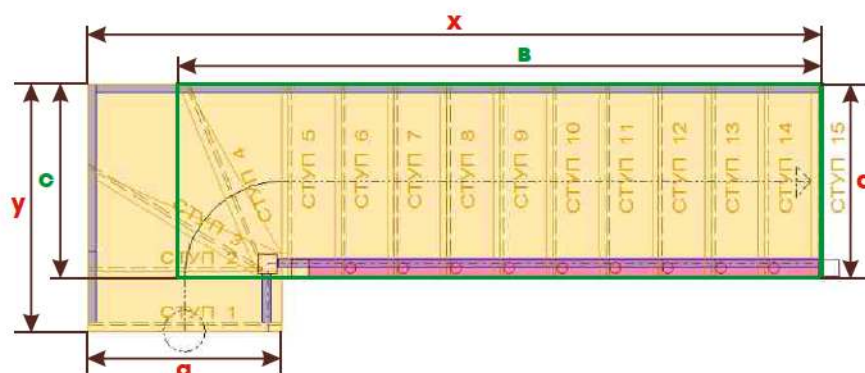
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

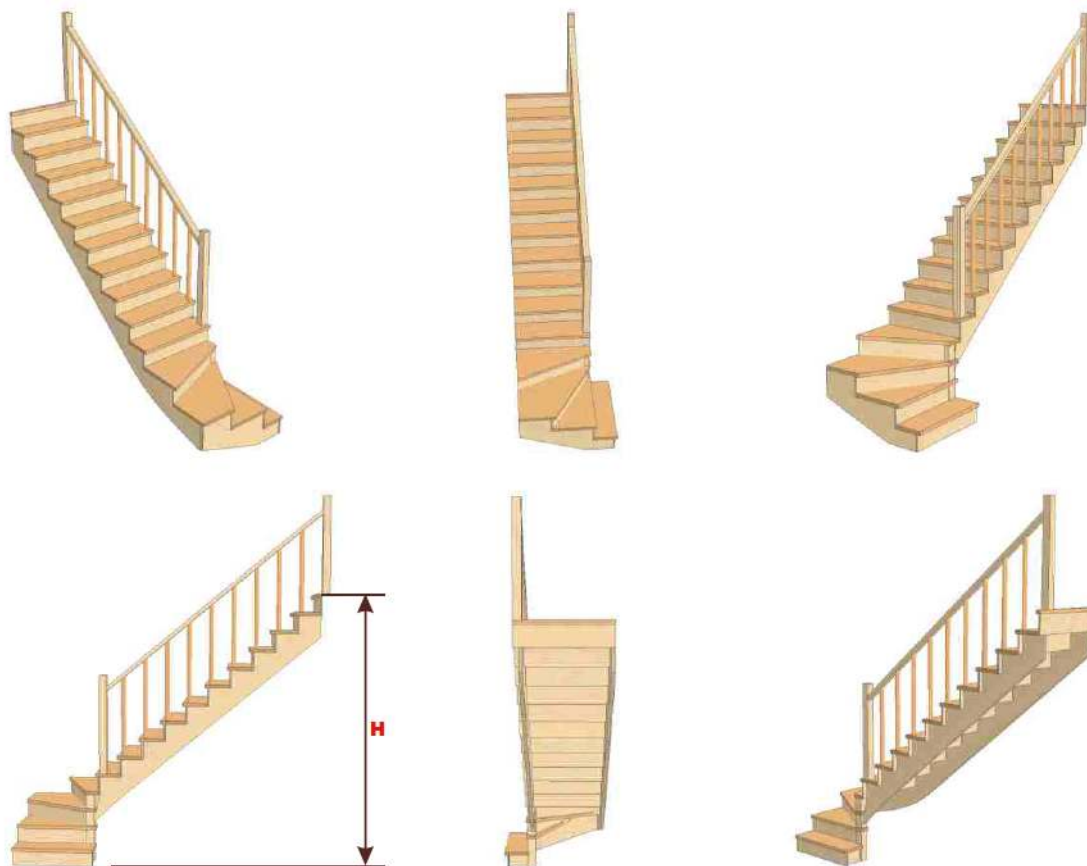
Направо

№ 2.1.1.1 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	3200	950	2800	700
800	3300	1050	2900	800
900	3400	1150	3000	900



проем в перекрытии



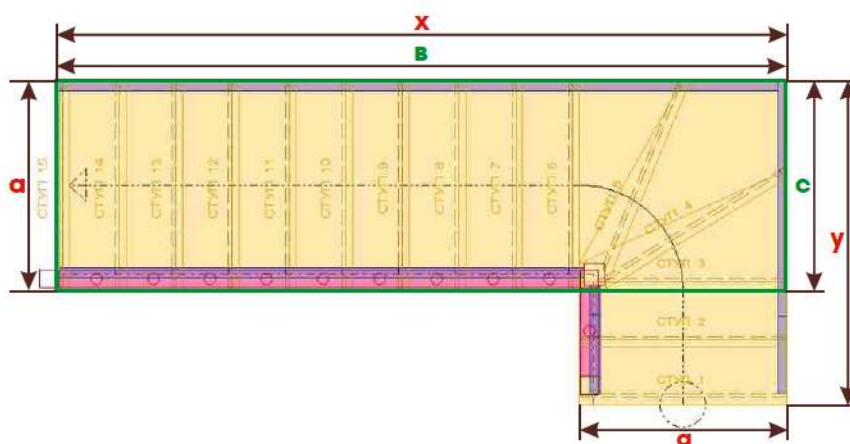
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

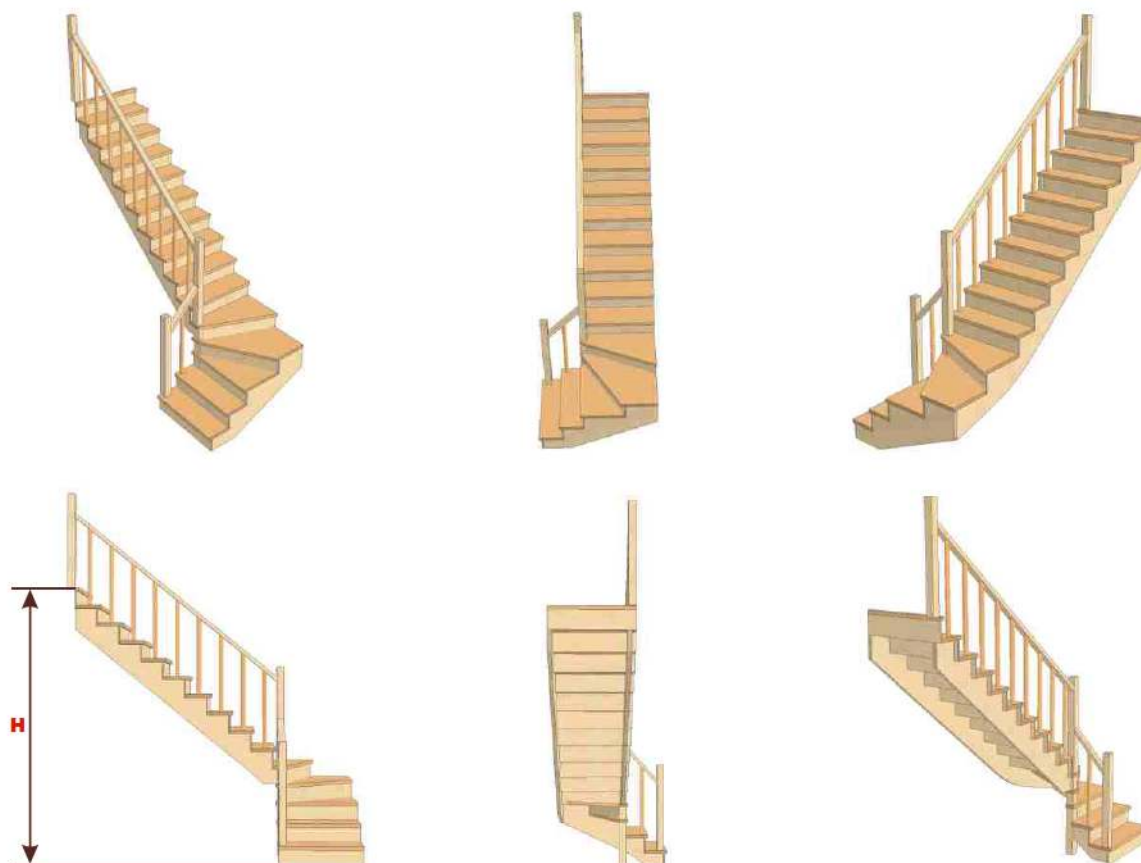
Налево

№ 2.1.1.2 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2950	1200	2950	700
800	3050	1300	3050	800
900	3150	1400	3150	900



проем в перекрытии



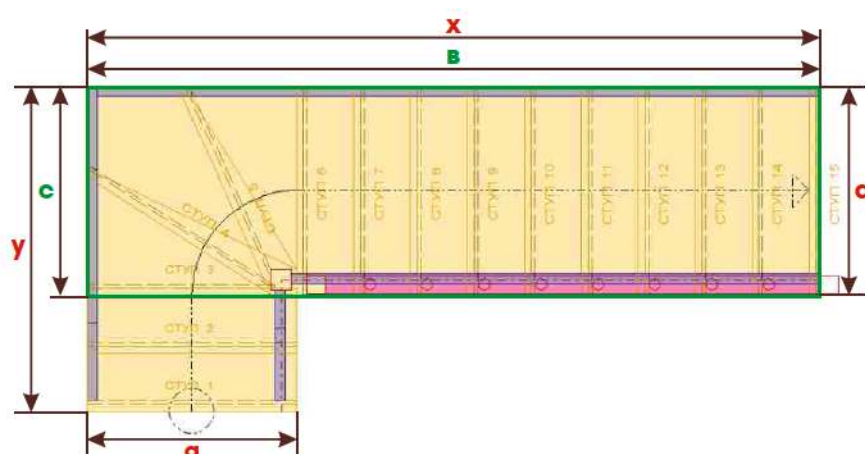
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

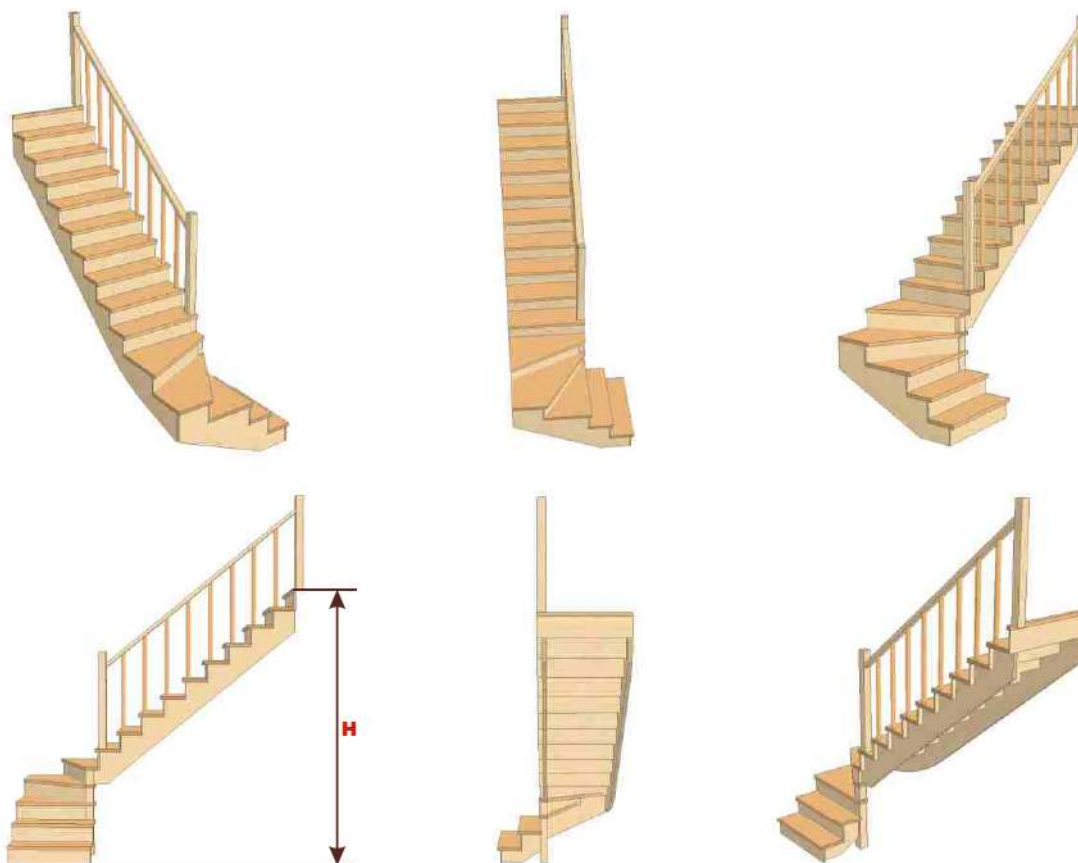
Направо

№ 2.1.1.2 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2950	1200	2950	700
800	3050	1300	3050	800
900	3150	1400	3150	900



проем в перекрытии



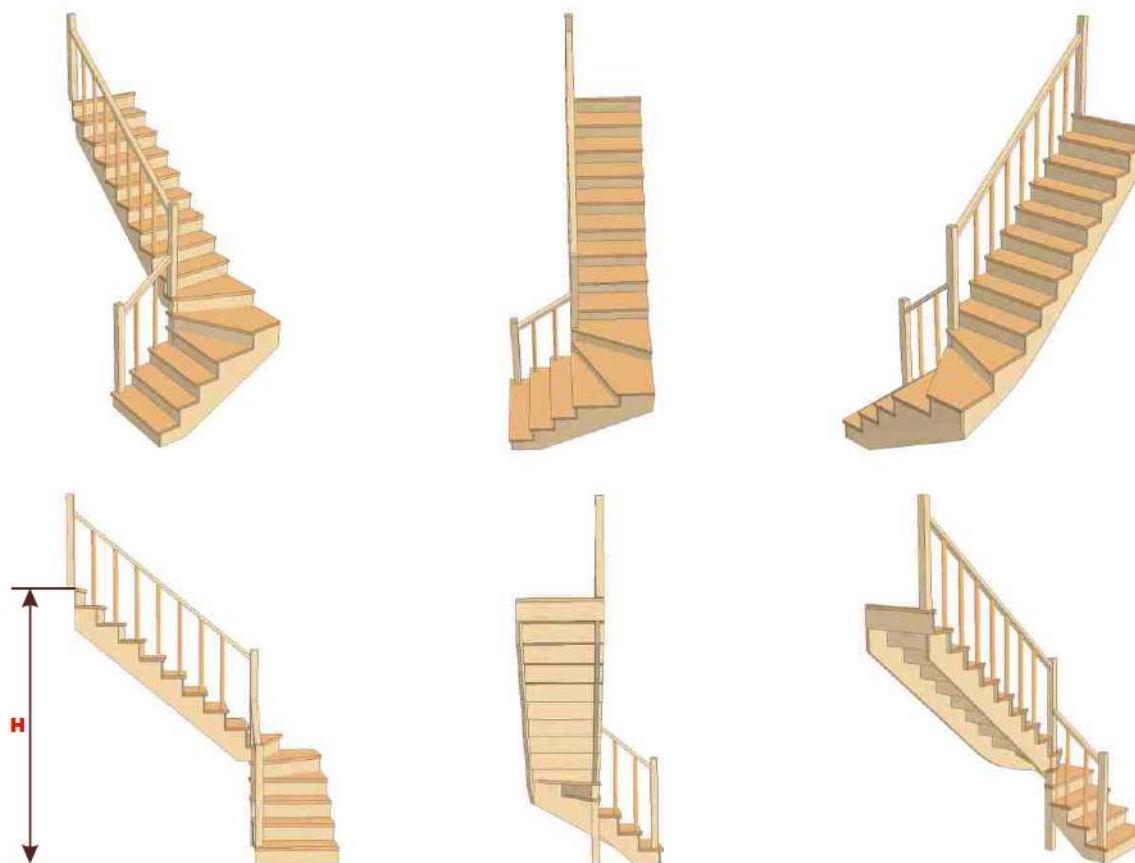
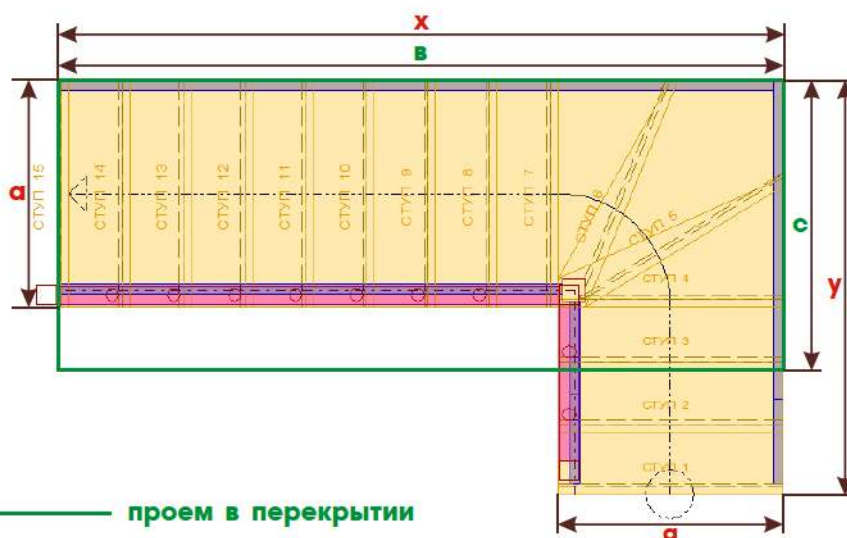
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 2.1.1.3 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2700	1450	2700	950
800	2800	1550	2800	1050
900	2900	1650	2900	1150



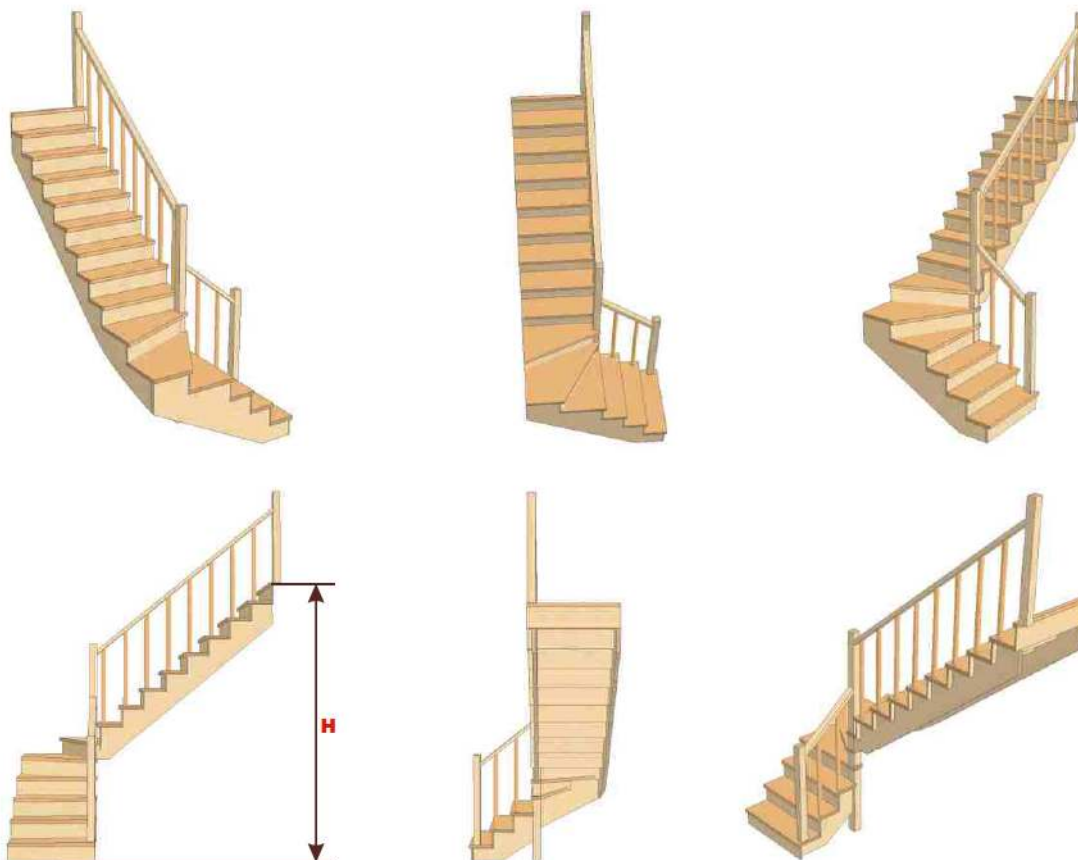
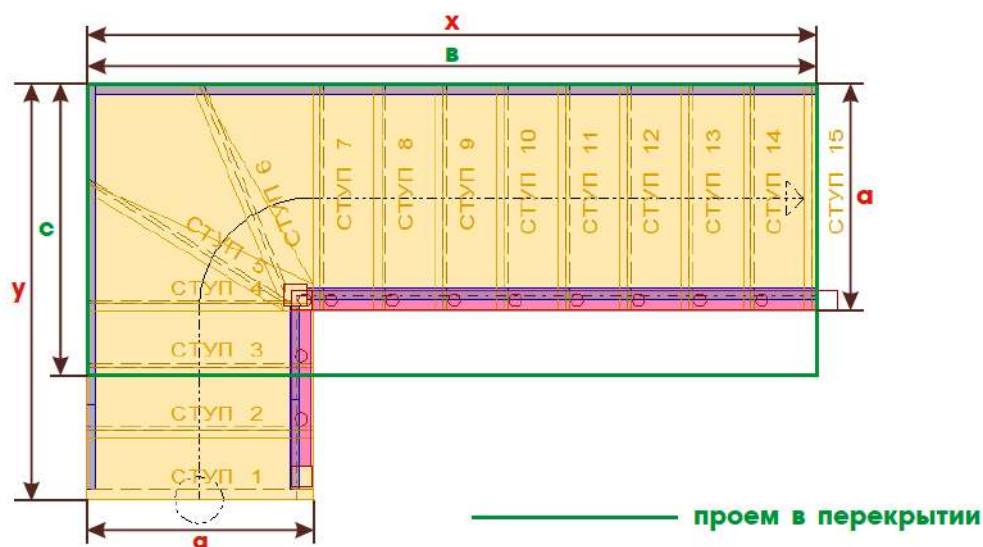
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 2.1.1.3 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2700	1450	2700	950
800	2800	1550	2800	1050
900	2900	1650	2900	1150



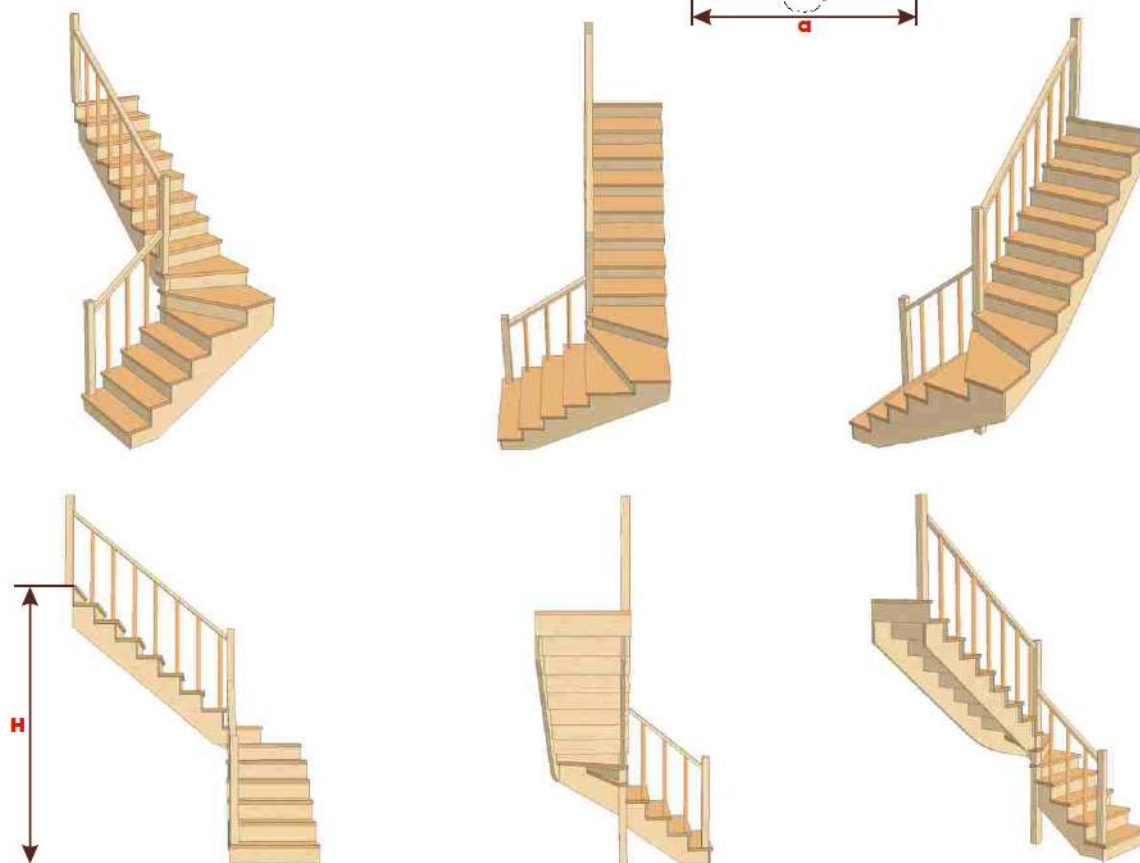
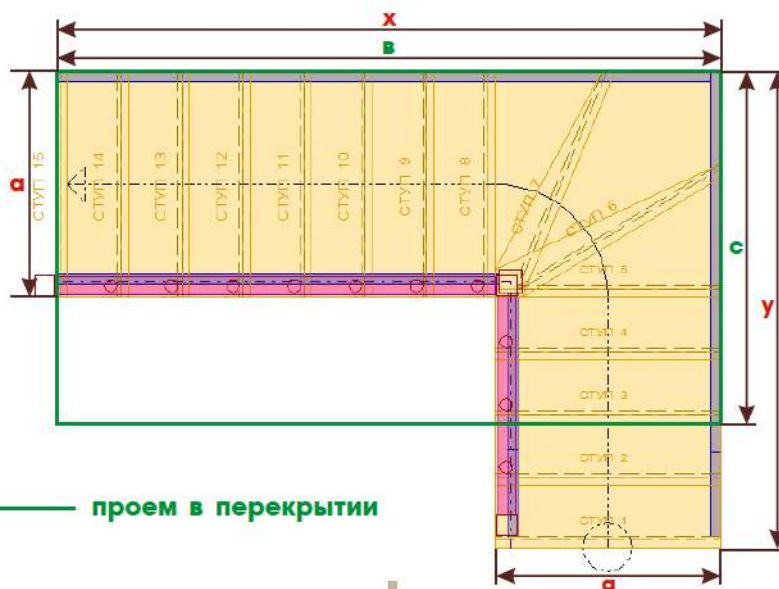
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 2.1.1.4 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2450	1700	2450	1200
800	2550	1800	2550	1300
900	2650	1900	2650	1400



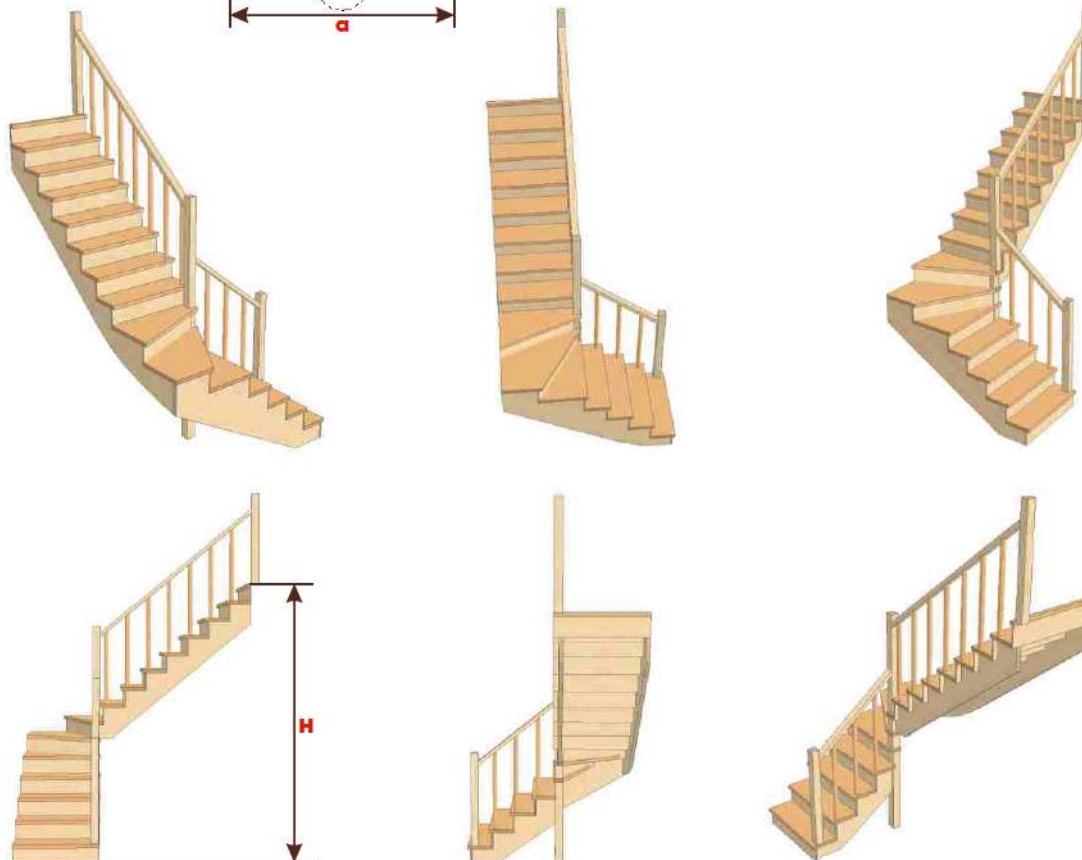
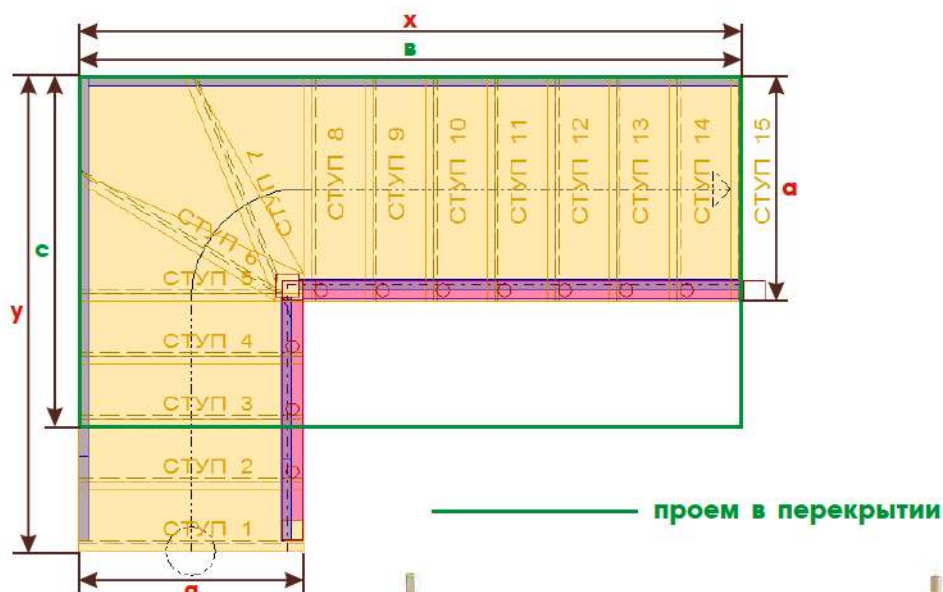
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 2.1.1.4 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2450	1700	2450	1200
800	2550	1800	2550	1300
900	2650	1900	2650	1400



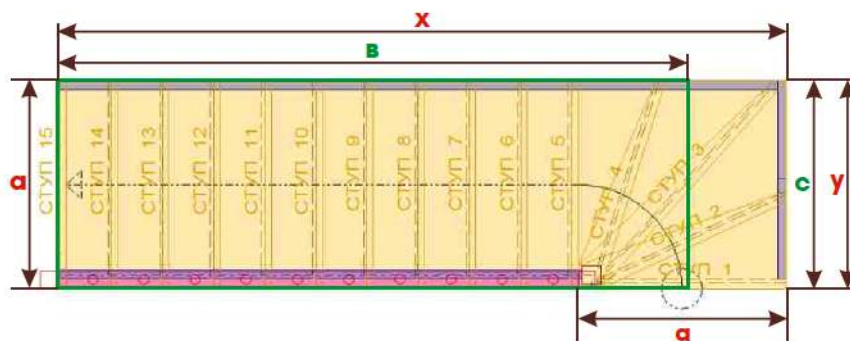
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

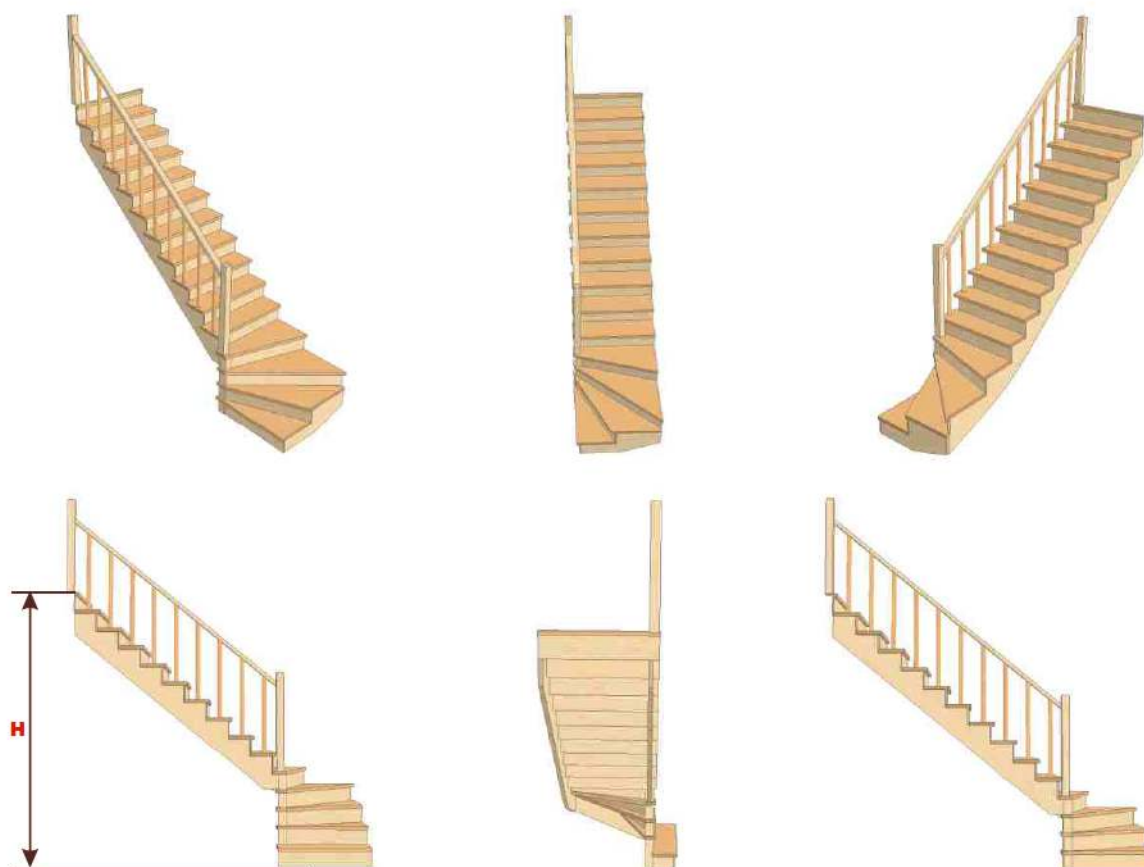
Налево

№ 2.1.2.0 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	3500	1000	3000	1000
1100	3600	1100	3100	1100
1200	3700	1200	3200	1200



проем в перекрытии



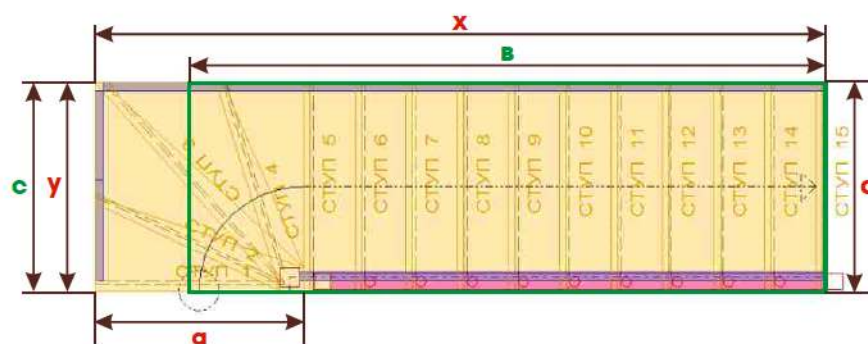
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

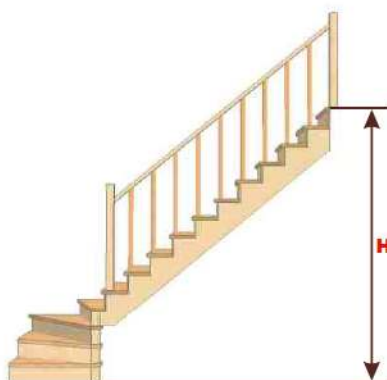
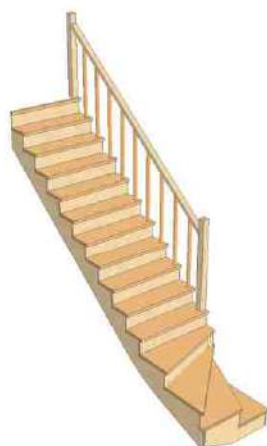
Направо

№ 2.1.2.0 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
1000	3500	1000	3000	1000
1100	3600	1100	3100	1100
1200	3700	1200	3200	1200



проем в перекрытии



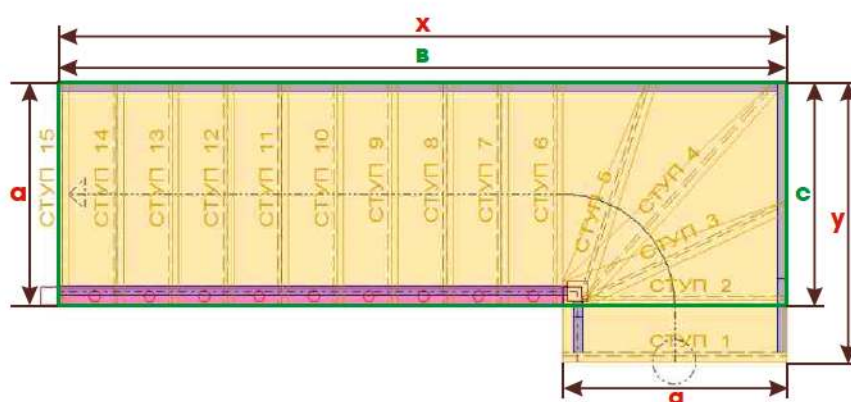
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

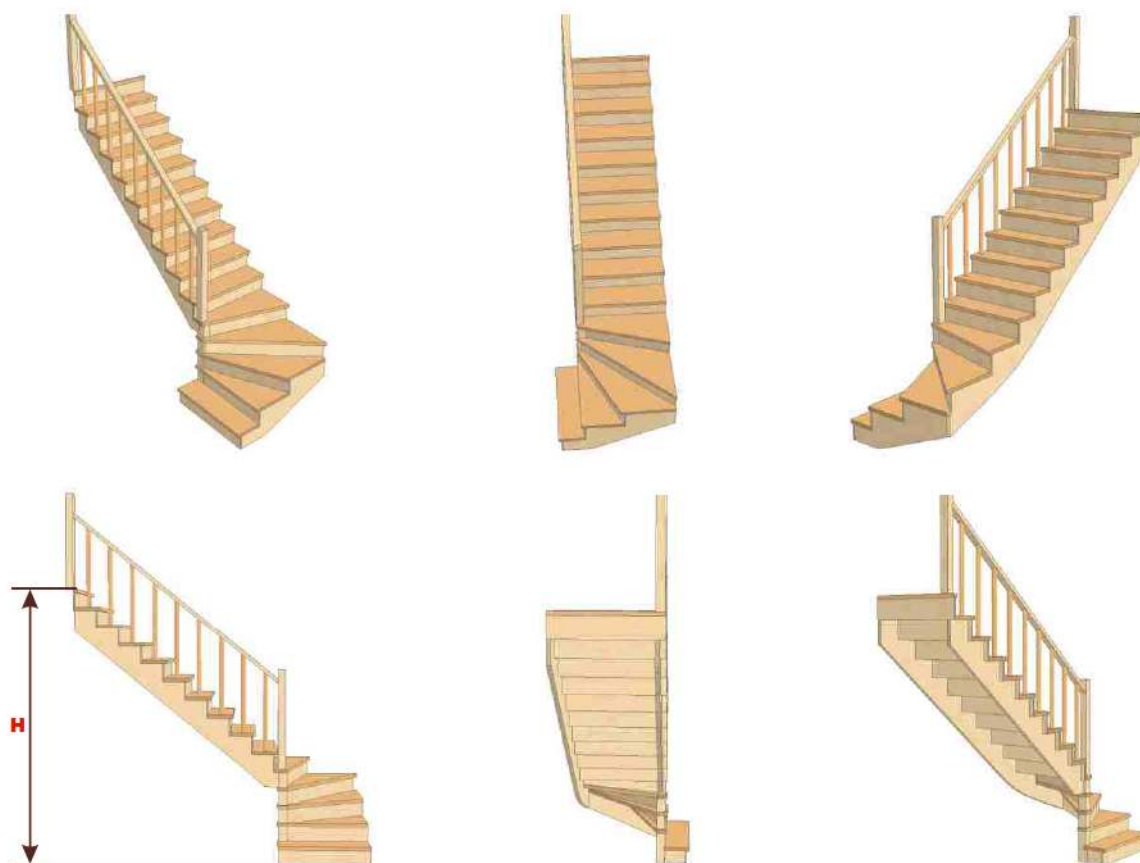
Налево

№ 2.1.2.1 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
1000	3250	1250	3250	1000
1100	3350	1350	3350	1100
1200	3450	1450	3450	1200



проем в перекрытии



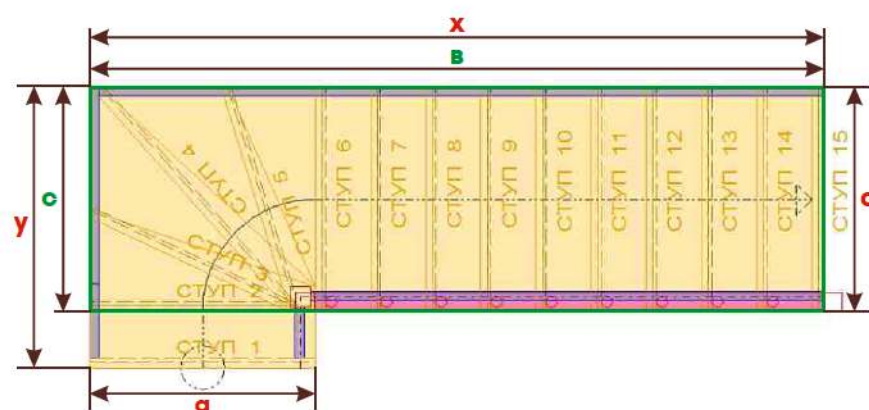
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

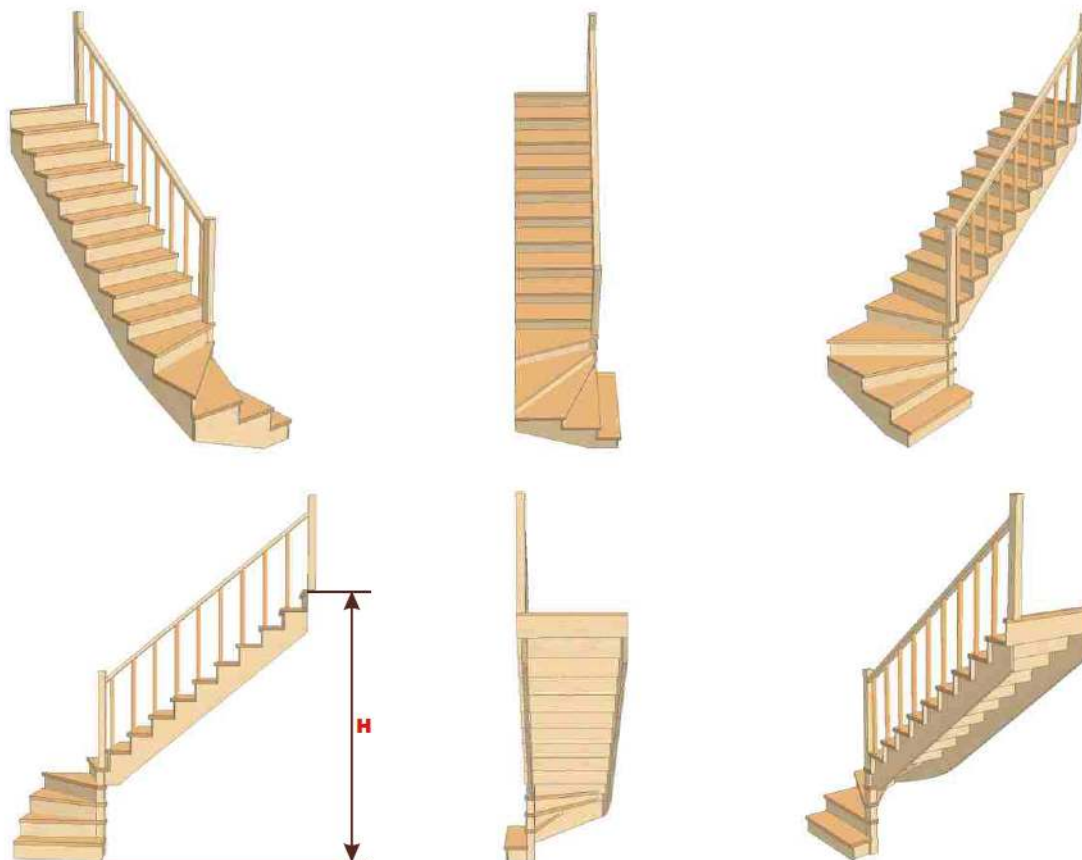
Направо

№ 2.1.2.1 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	3250	1250	3250	1000
1100	3350	1350	3350	1100
1200	3450	1450	3450	1200



проем в перекрытии



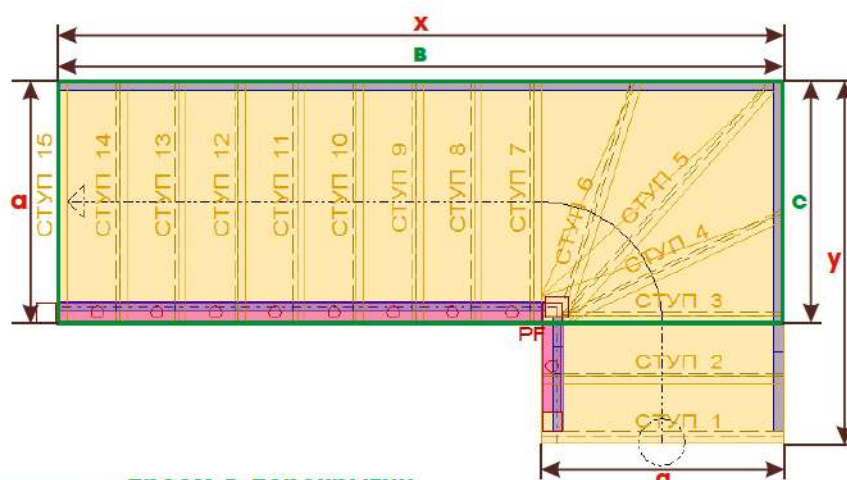
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

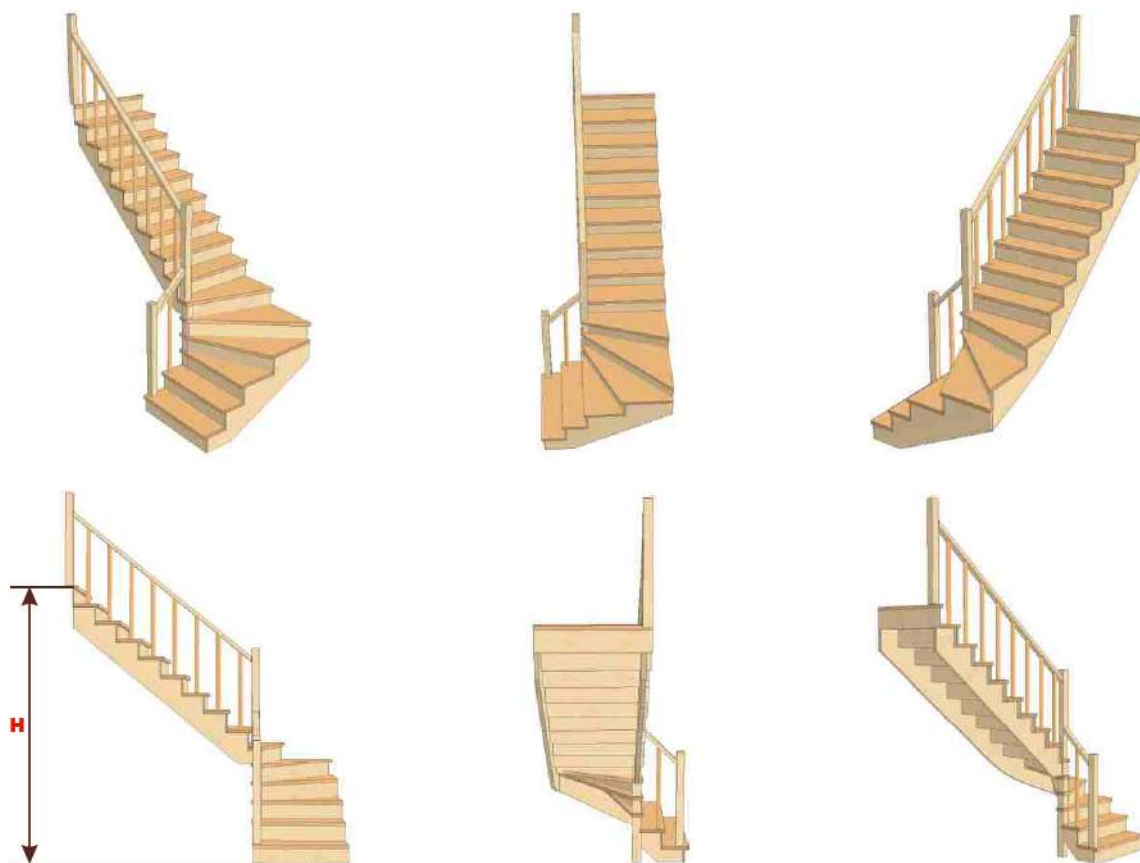
Налево

№ 2.1.2.2 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	3000	1500	3000	1000
1100	3100	1600	3100	1100
1200	3200	1700	3200	1200



проем в перекрытии



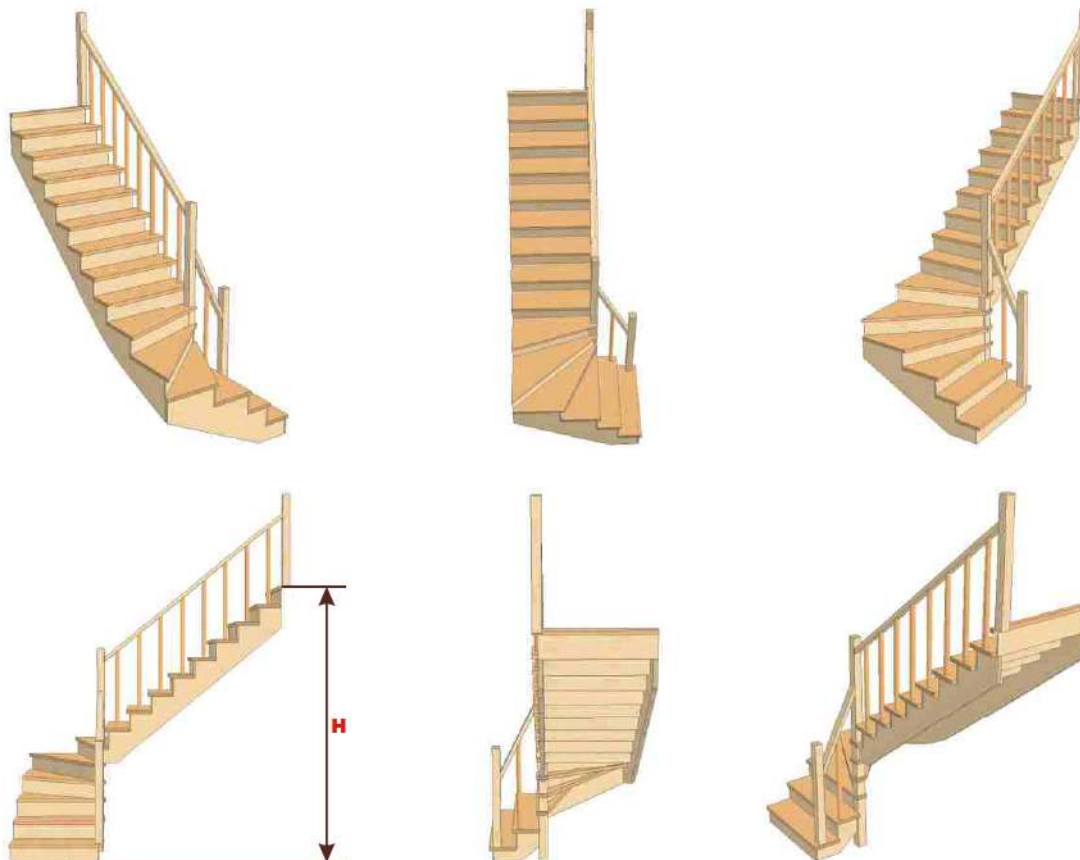
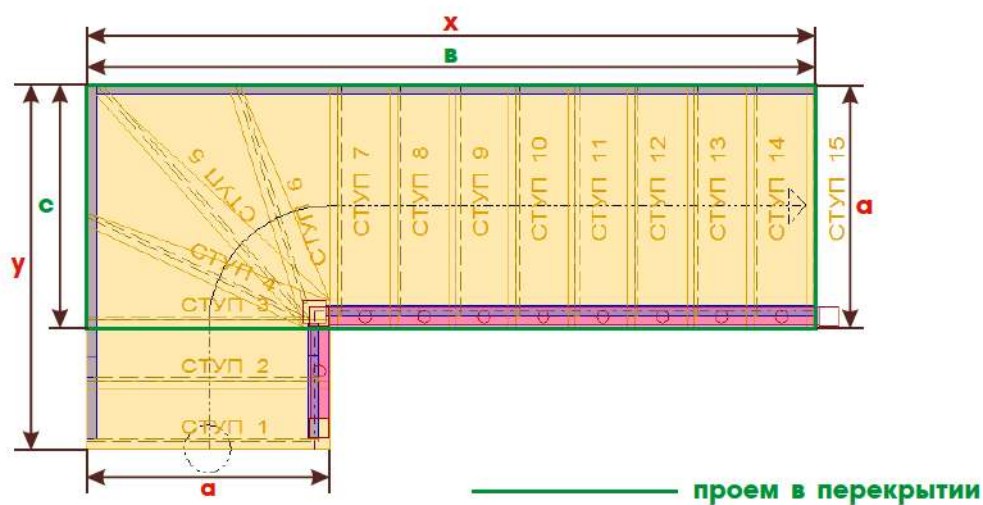
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 2.1.2.2 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	3000	1500	3000	1000
1100	3100	1600	3100	1100
1200	3200	1700	3200	1200



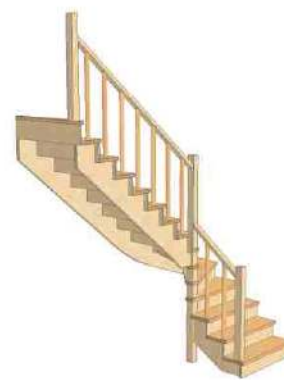
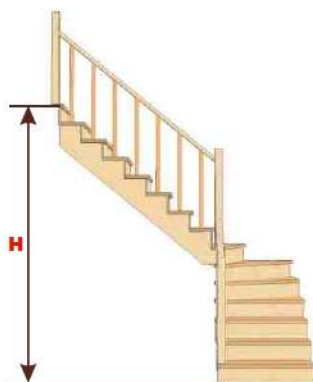
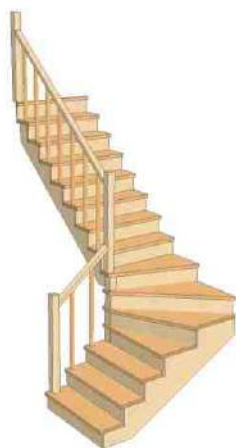
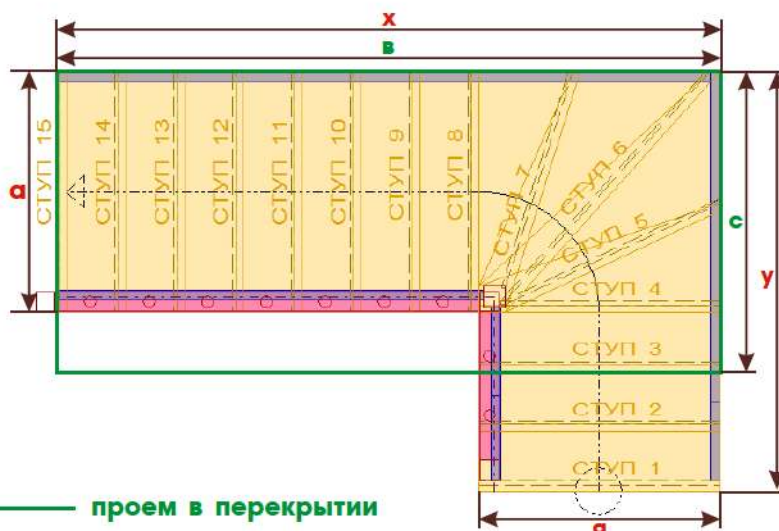
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 2.1.2.3 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	2750	1750	2750	1250
1100	2850	1850	2850	1350
1200	2950	1950	2950	1450



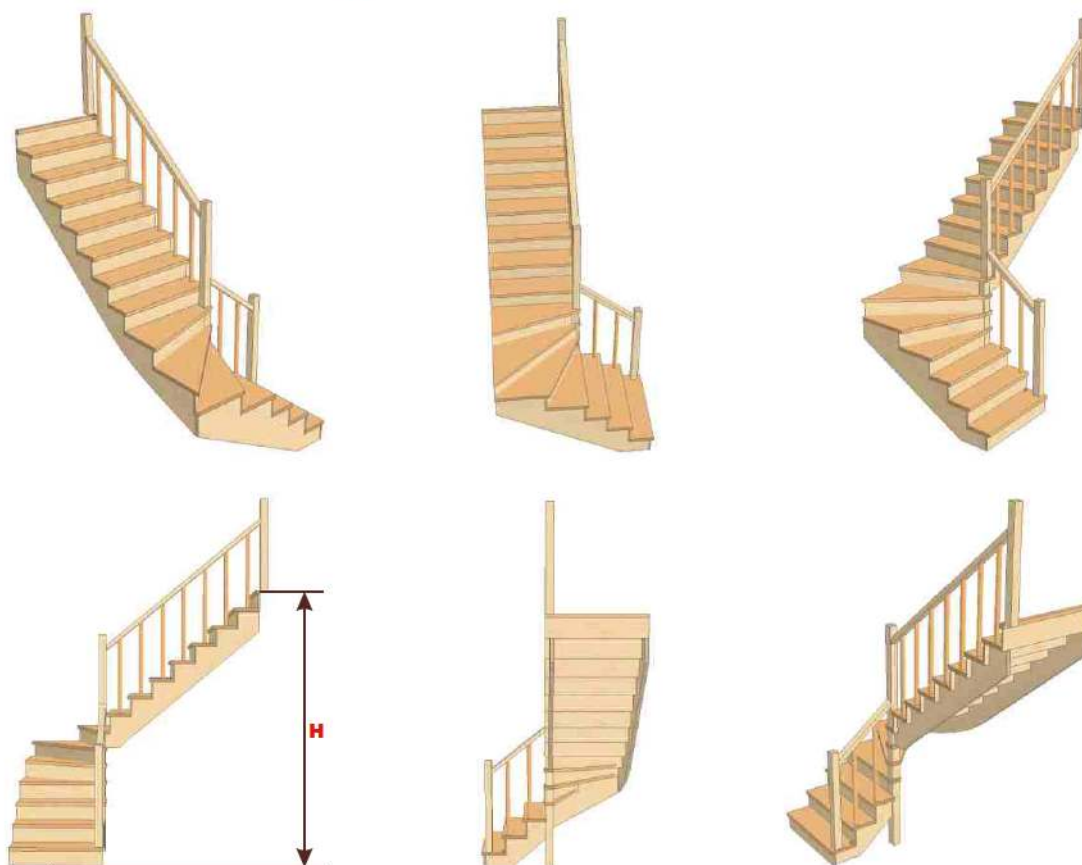
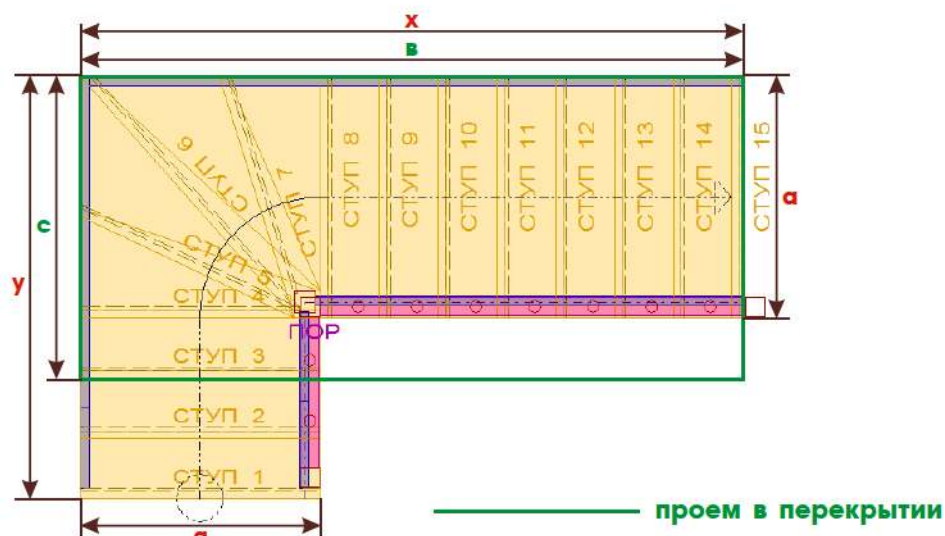
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 2.1.2.3 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
1000	2750	1750	2750	1250
1100	2850	1850	2850	1350
1200	2950	1950	2950	1450



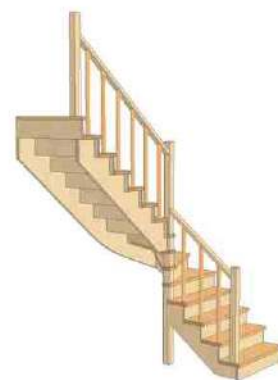
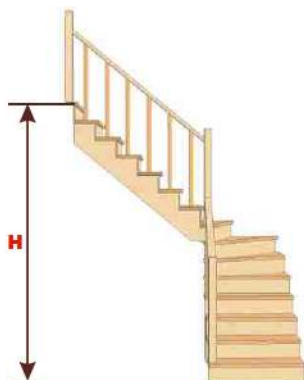
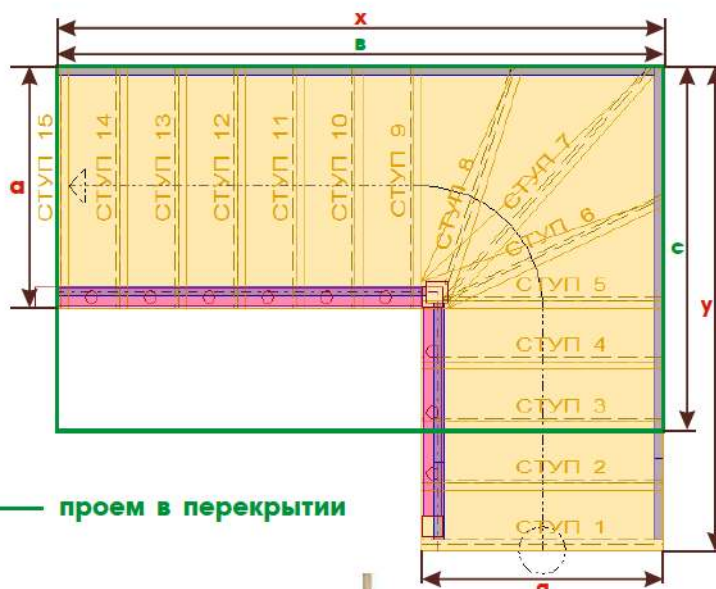
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 2.1.2.4 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
1000	2500	2000	2500	1500
1100	2600	2100	2600	1600
1200	2700	2200	2700	1700



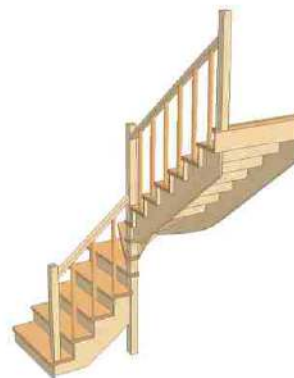
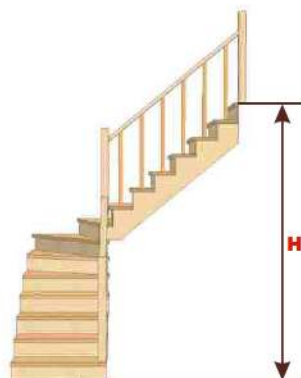
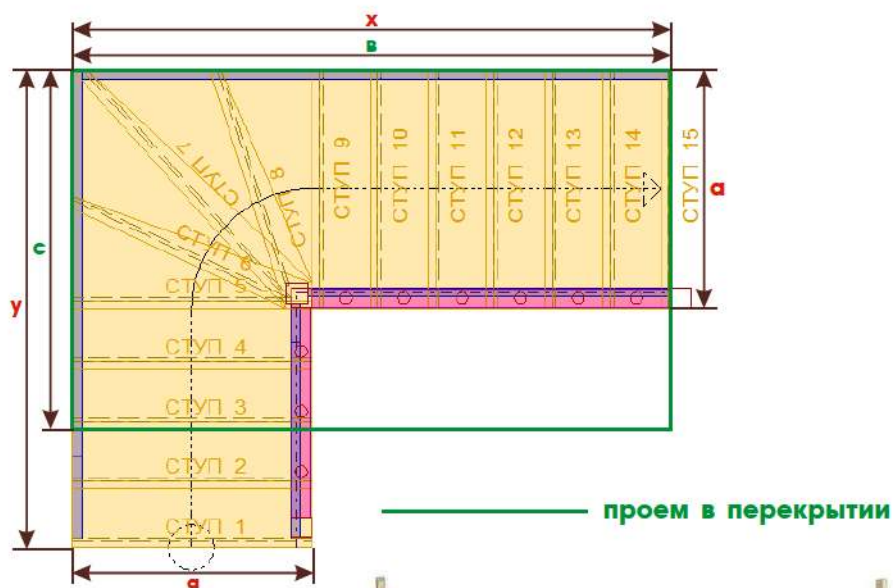
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ И ПРЯМЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 2.1.2.4 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	2500	2000	2500	1500
1100	2600	2100	2600	1600
1200	2700	2200	2700	1700



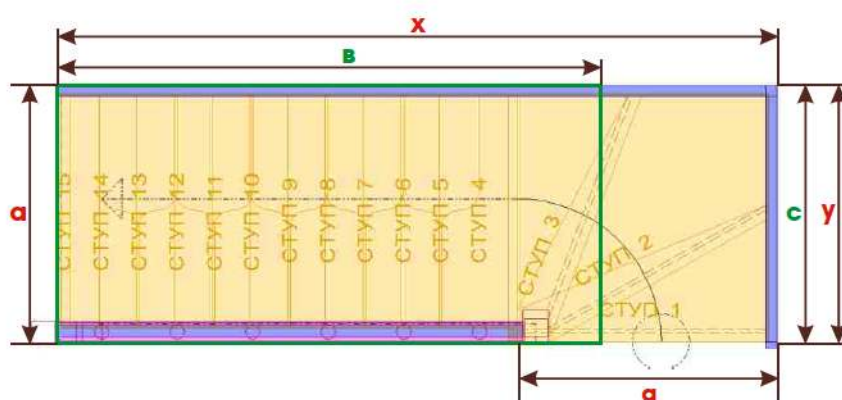
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ И СТУПЕНЯМИ «УТИНЫЙ ШАГ»

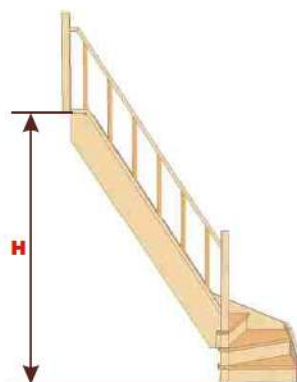
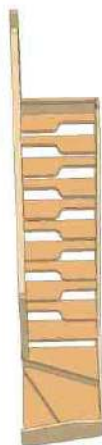
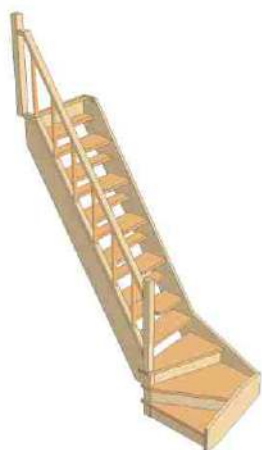
Налево

№ 2.2.0 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2300	700	1700	700
800	2400	800	1800	800
900	2500	900	1900	900



проем в перекрытии



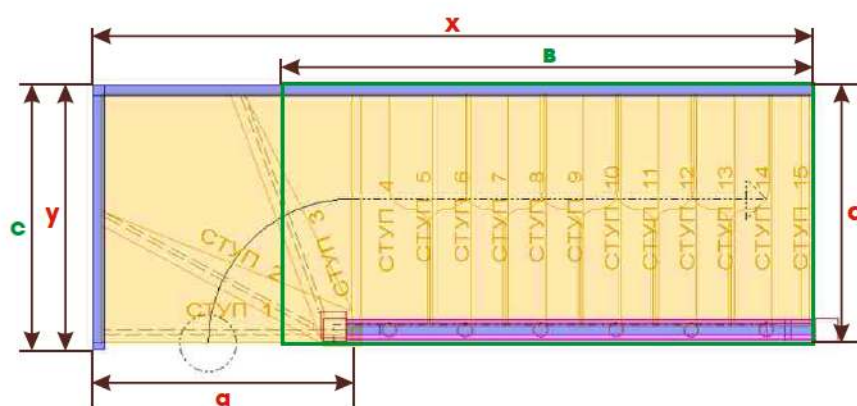
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ И СТУПЕНЯМИ «УТИНЫЙ ШАГ»

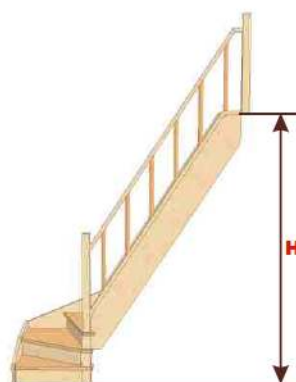
Направо

№ 2.2.0 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2300	700	1700	700
800	2400	800	1800	800
900	2500	900	1900	900



проем в перекрытии



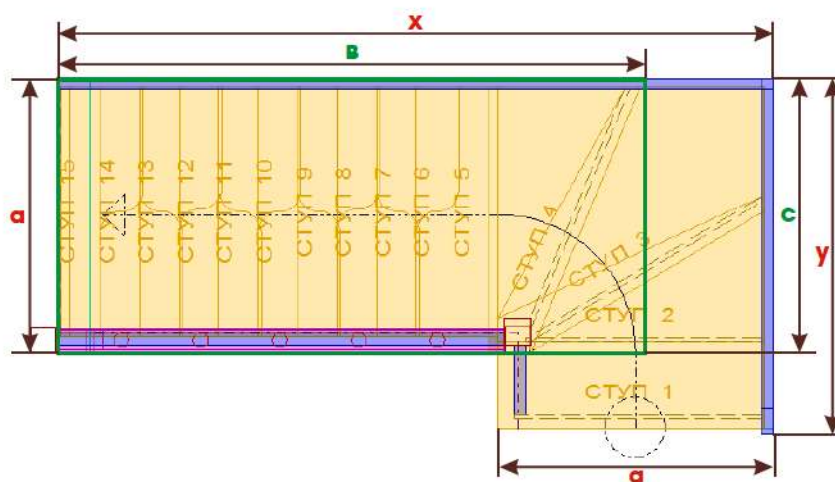
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ И СТУПЕНЯМИ «УТИНЫЙ ШАГ»

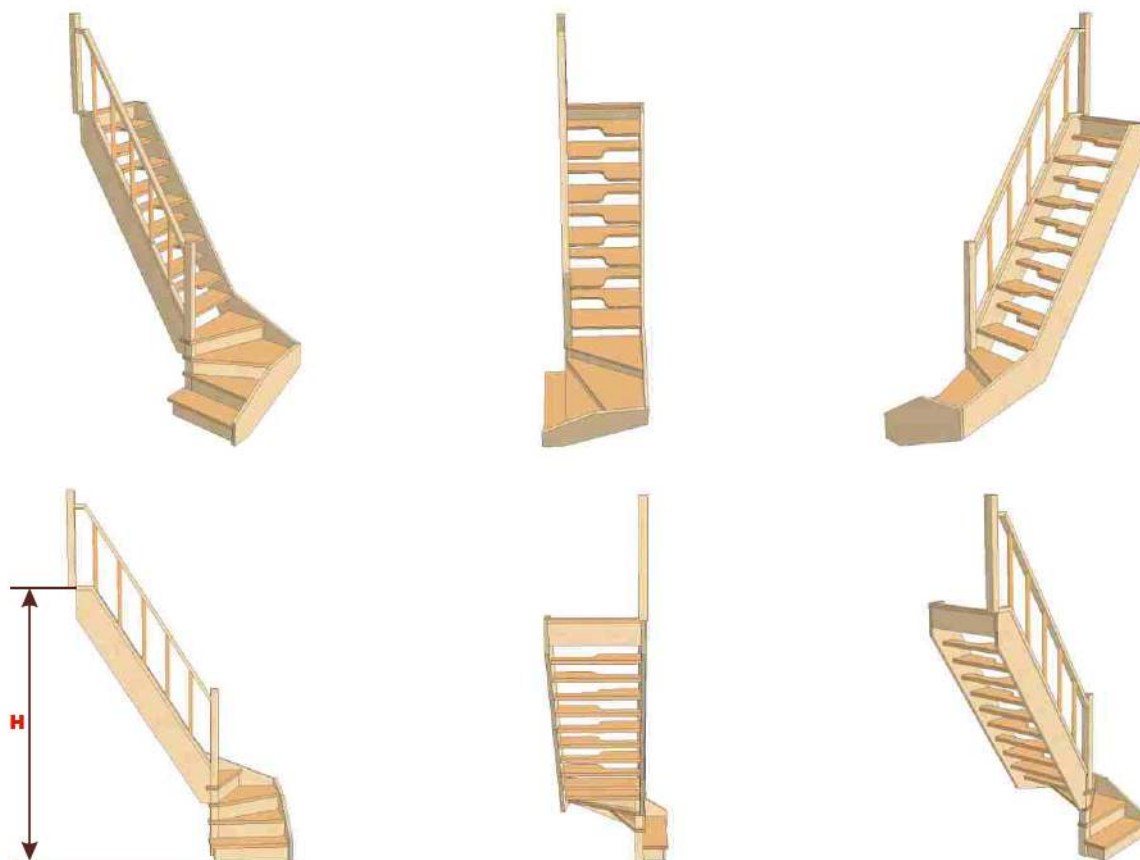
Налево

№ 2.2.1 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2150	950	1800	700
800	2250	1050	1850	800
900	2350	1150	1900	900



проем в перекрытии



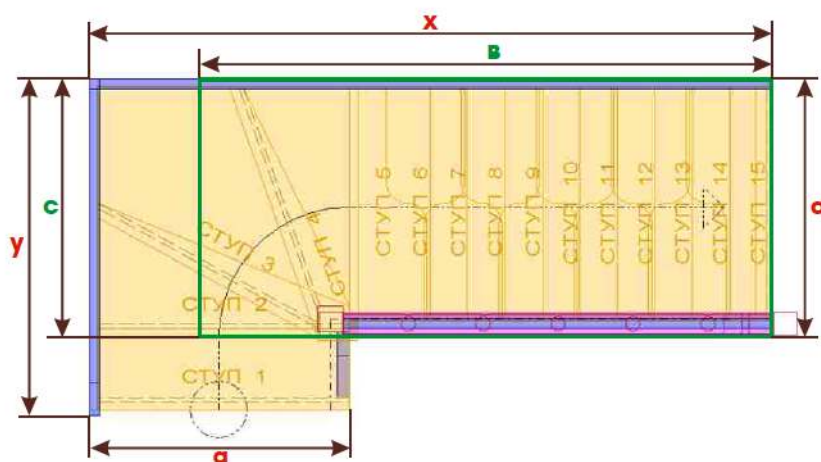
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ И СТУПЕНЯМИ «УТИНЫЙ ШАГ»

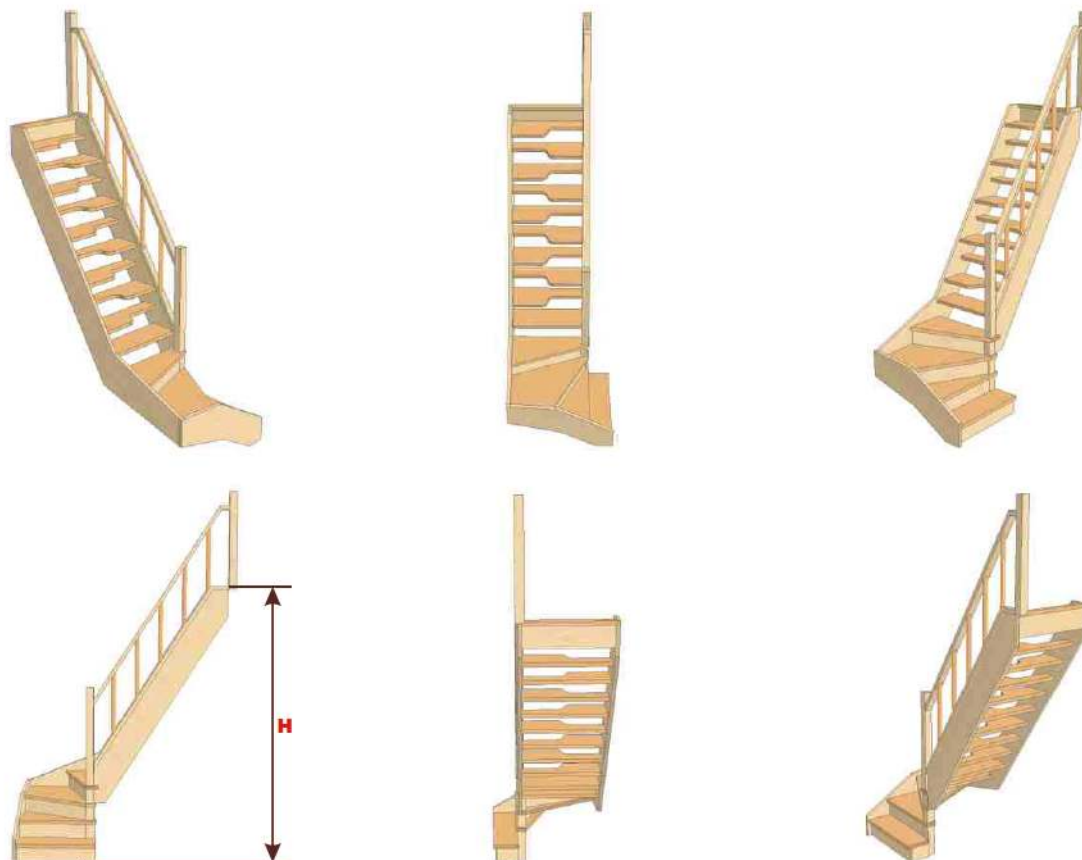
Направо

№ 2.2.1 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2150	950	1800	700
800	2250	1050	1850	800
900	2350	1150	1900	900



проем в перекрытии



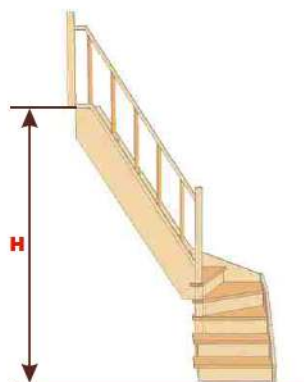
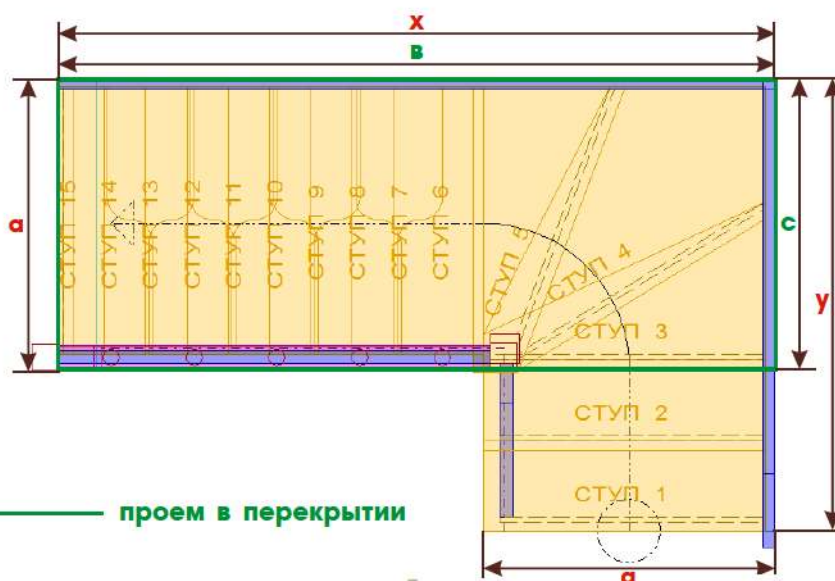
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ И СТУПЕНЯМИ «УТИНЫЙ ШАГ»

Налево

№ 2.2.2 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2015	1200	2015	700
800	2115	1300	2115	800
900	2215	1400	2215	900



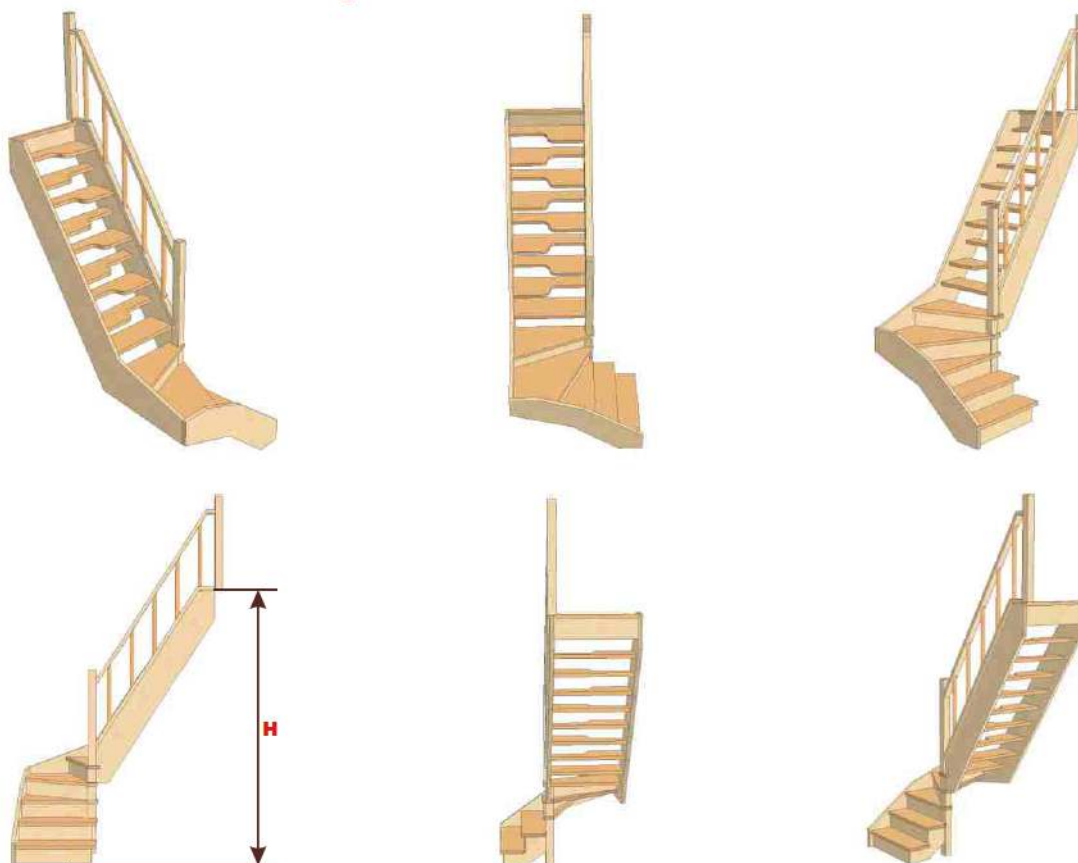
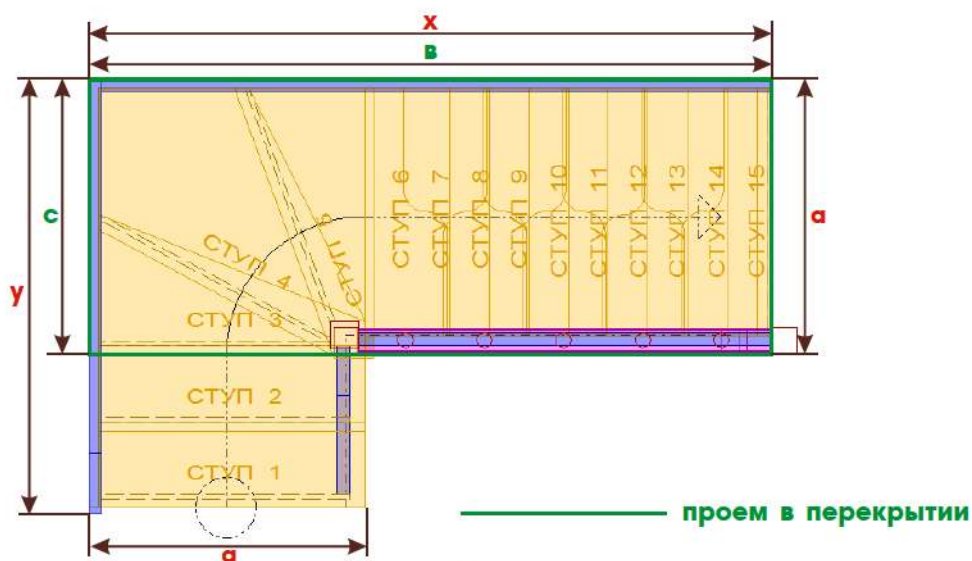
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ И СТУПЕНЯМИ «УТИНЫЙ ШАГ»

Направо

№ 2.2.2 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2015	1200	2015	700
800	2115	1300	2115	800
900	2215	1400	2215	900



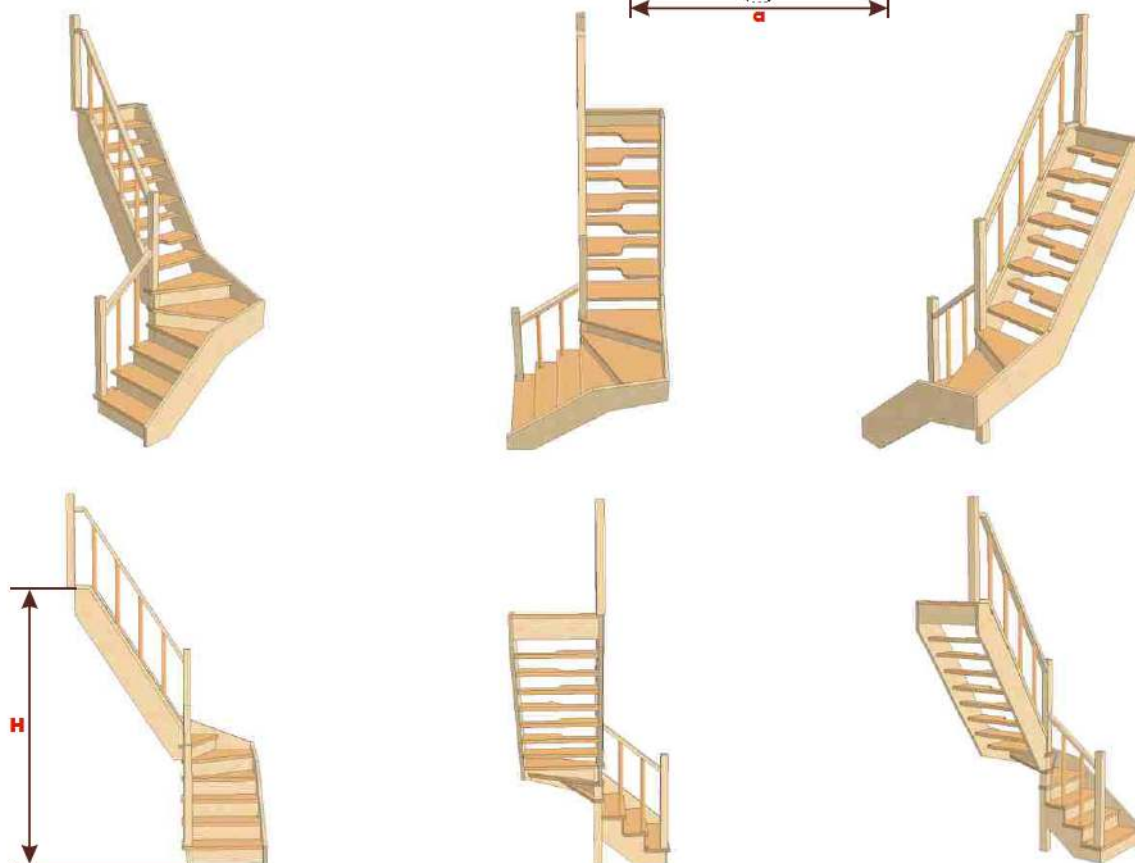
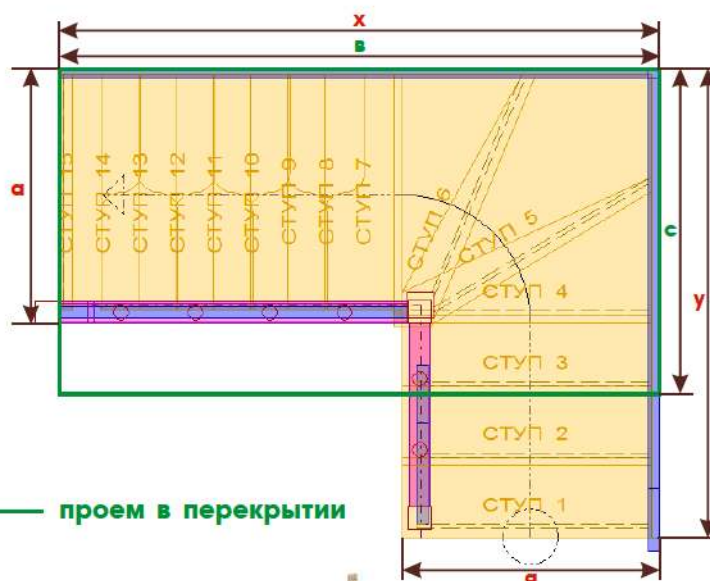
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ И СТУПЕНЯМИ «УТИНЫЙ ШАГ»

Налево

№ 2.2.3 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	1900	1450	1900	950
800	2000	1550	2000	1050
900	2100	1650	2100	1150



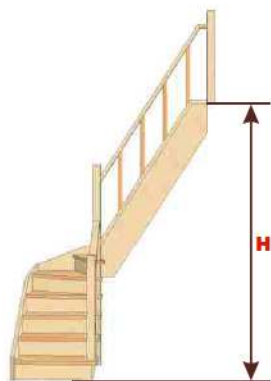
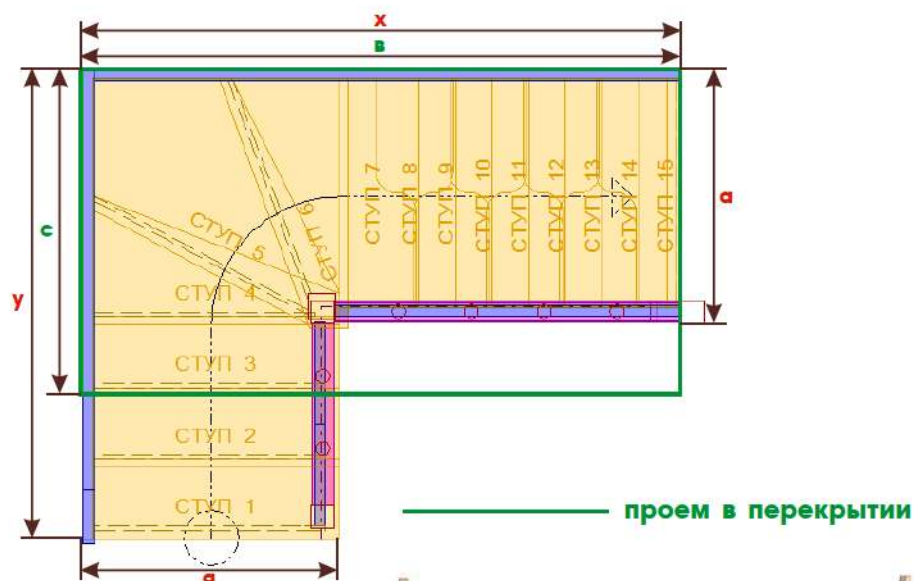
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ И СТУПЕНЯМИ «УТИНЫЙ ШАГ»

Направо

№ 2.2.3 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	1900	1450	1900	950
800	2000	1550	2000	1050
900	2100	1650	2100	1150



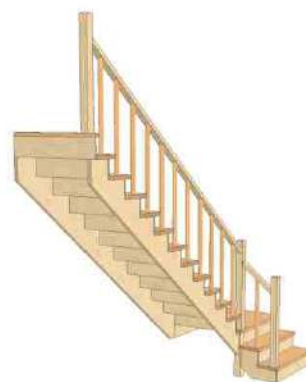
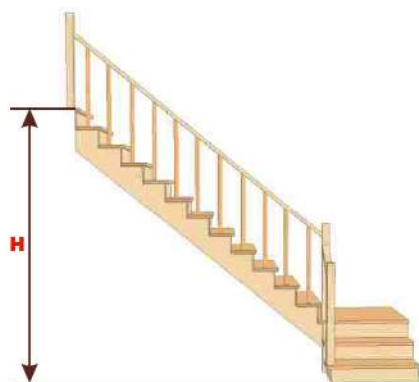
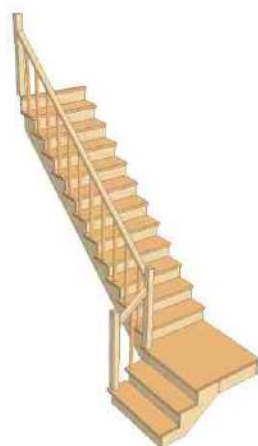
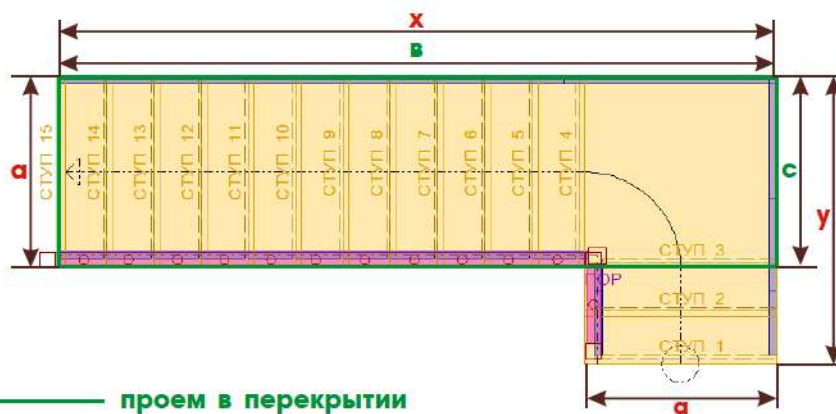
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ПЛОЩАДКОЙ

Налево

№ 2.3.2 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	3450	1200	3450	700
800	3550	1300	3550	800
900	3650	1400	3650	900
1000	3750	1500	3750	1000
1100	3850	1600	3850	1100
1200	3950	1700	3950	1200



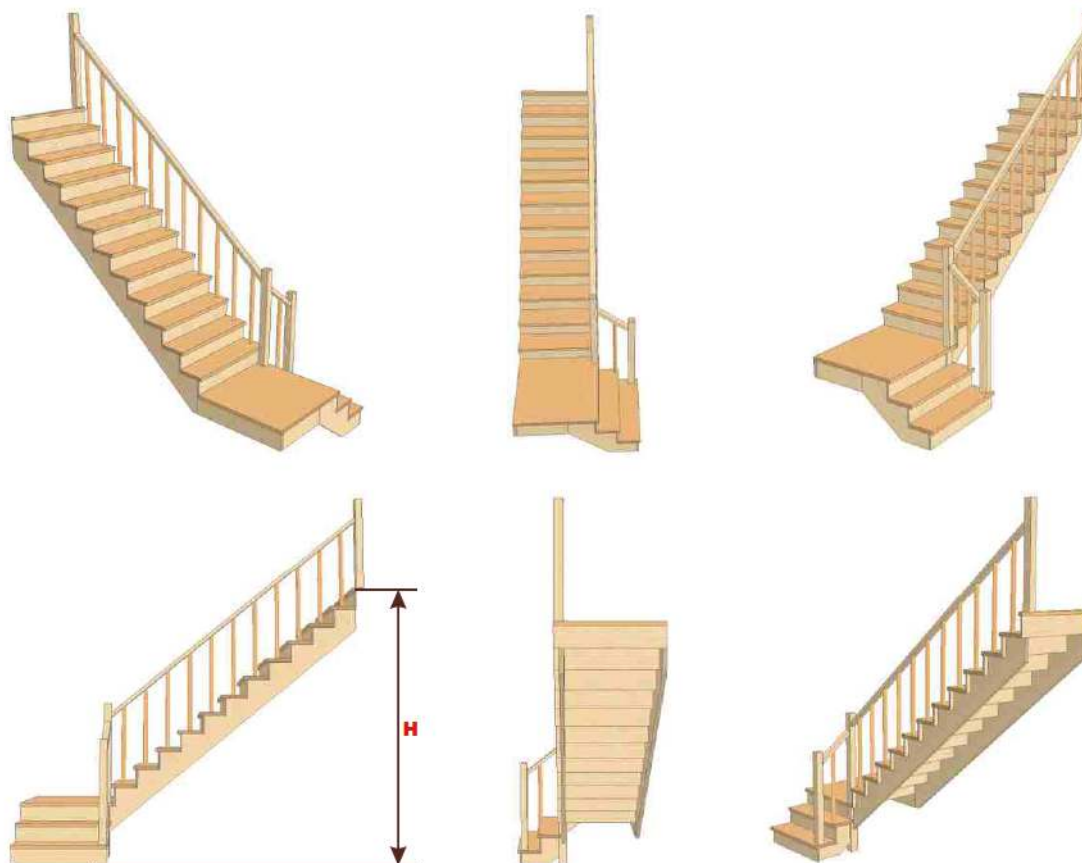
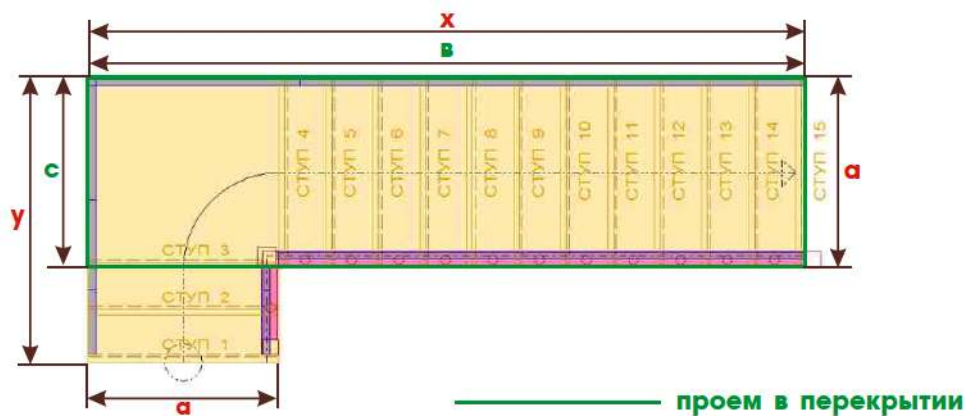
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

с ПЛОЩАДКОЙ

Направо

№ 2.3.2 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	3450	1200	3450	700
800	3550	1300	3550	800
900	3650	1400	3650	900
1000	3750	1500	3750	1000
1100	3850	1600	3850	1100
1200	3950	1700	3950	1200



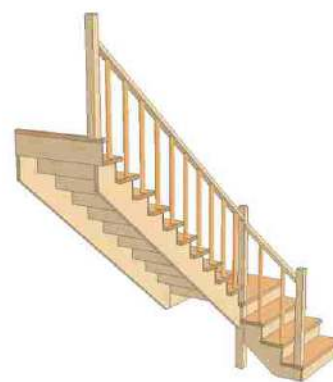
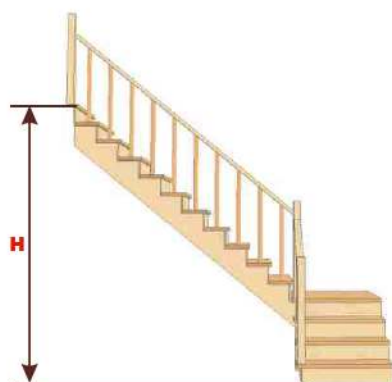
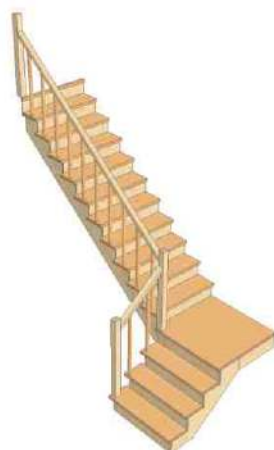
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

С ПЛОЩАДКОЙ

Налево

№ 2.3.3 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	3200	1450	3200	950
800	3300	1550	3300	1050
900	3400	1650	3400	1150
1000	3500	1750	3500	1250
1100	3600	1850	3600	1350
1200	3700	1950	3700	1450



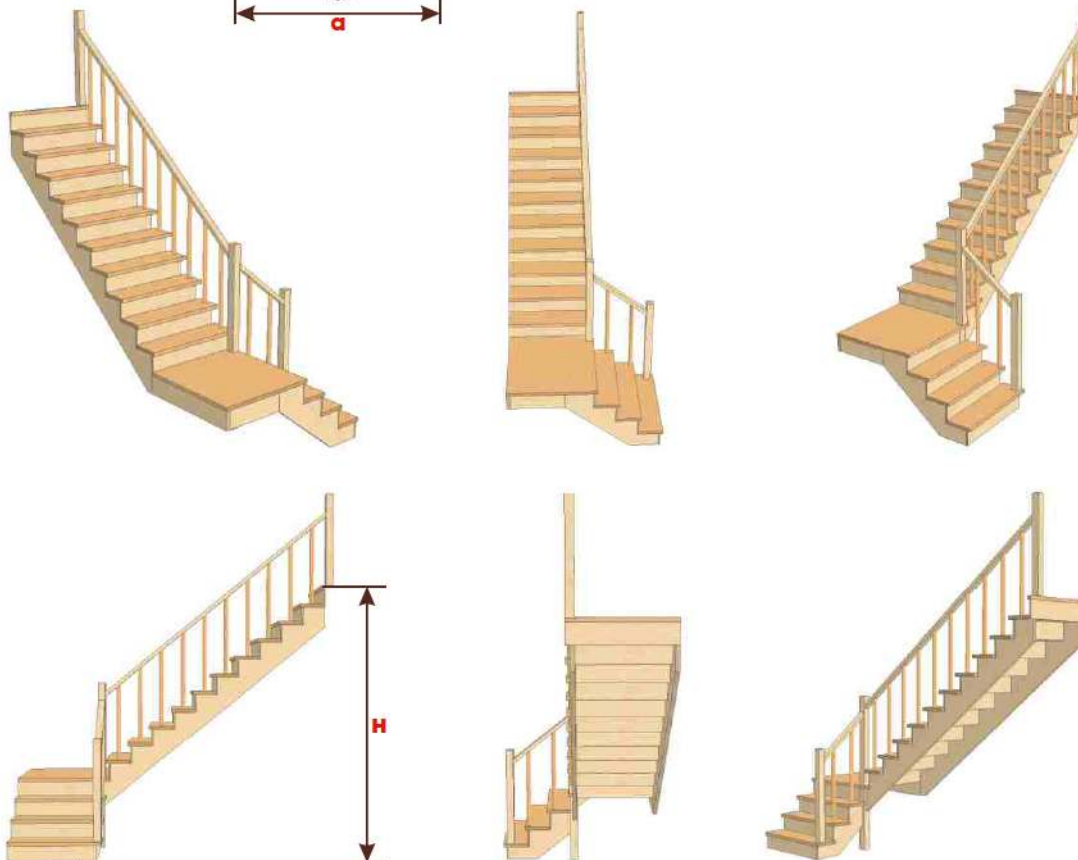
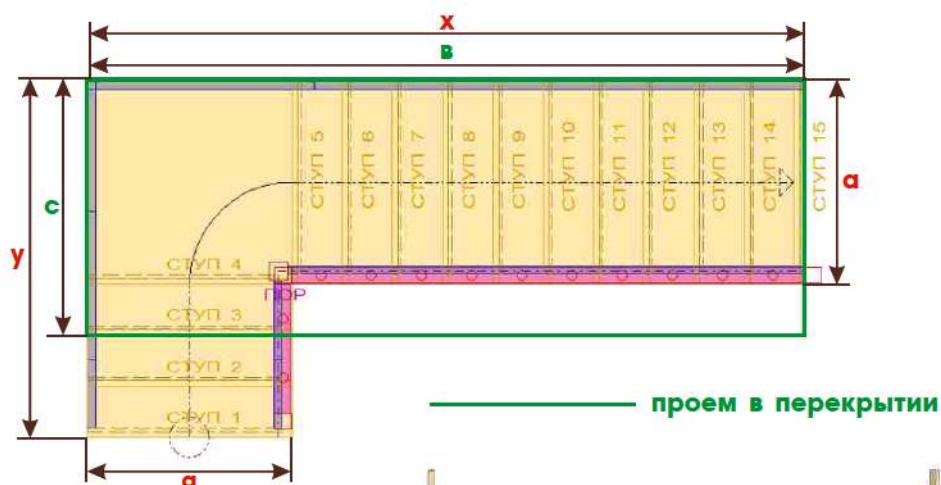
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

с ПЛОЩАДКОЙ

Направо

№ 2.3.3 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	3200	1450	3200	950
800	3300	1550	3300	1050
900	3400	1650	3400	1150
1000	3500	1750	3500	1250
1100	3600	1850	3600	1350
1200	3700	1950	3700	1450



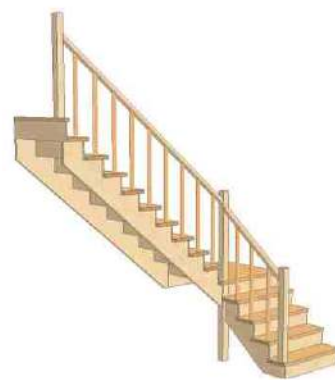
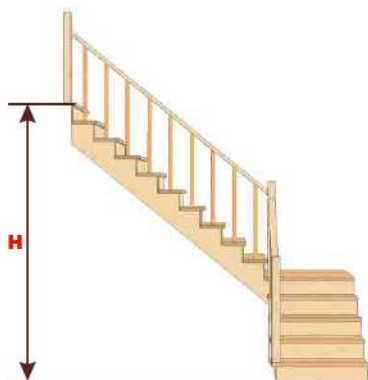
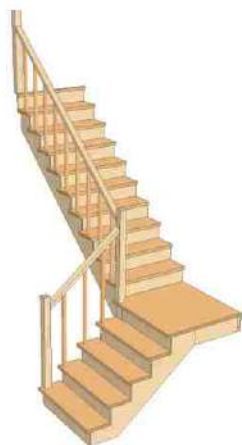
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

с площадкой

Налево

№ 2.3.4 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2950	1700	2950	1200
800	3050	1800	3050 <td 1300	
900	3150	1900	3150	1400
1000	3250	2000	3250	1500
1100	3350	2100	3350	1600
1200	3450	2200	3450	1700



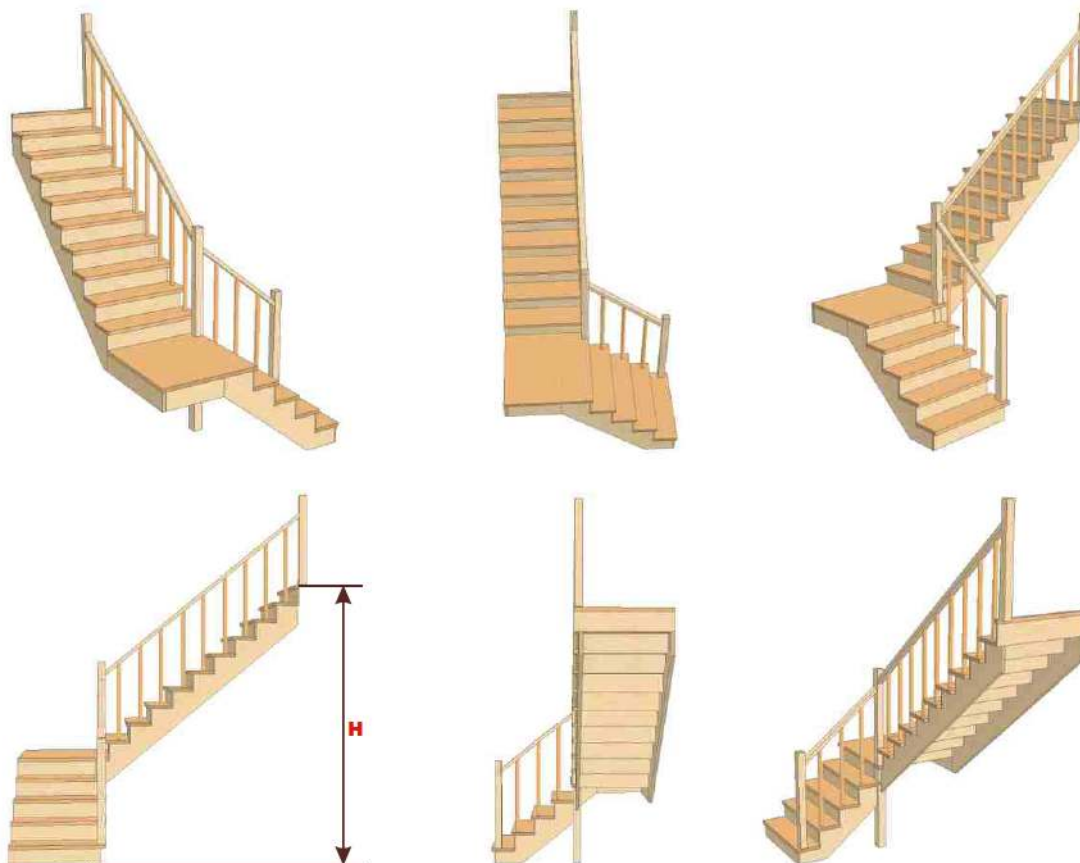
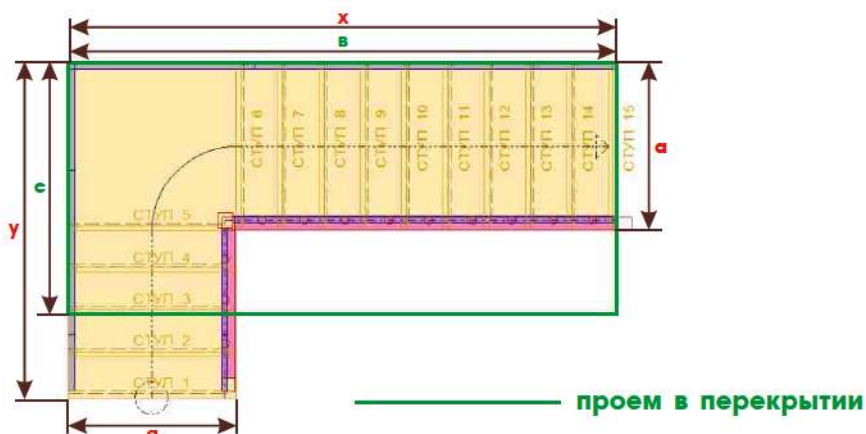
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

с площадкой

Направо

№ 2.3.4 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2950	1700	2950	1200
800	3050	1800	3050	1300
900	3150	1900	3150	1400
1000	3250	2000	3250	1500
1100	3350	2100	3350	1600
1200	3450	2200	3450	1700



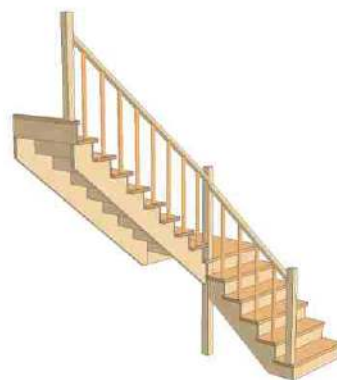
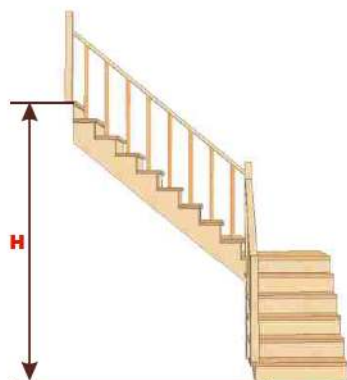
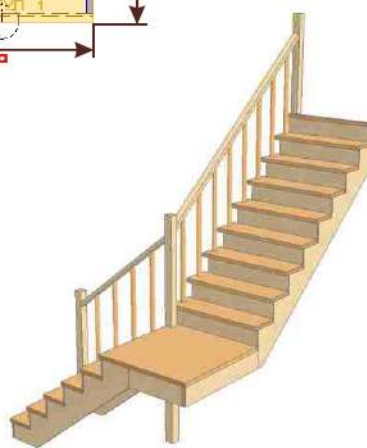
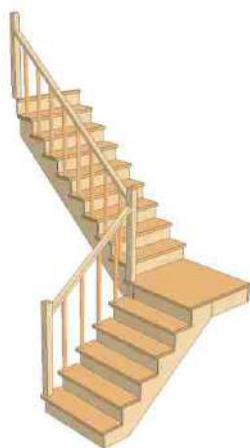
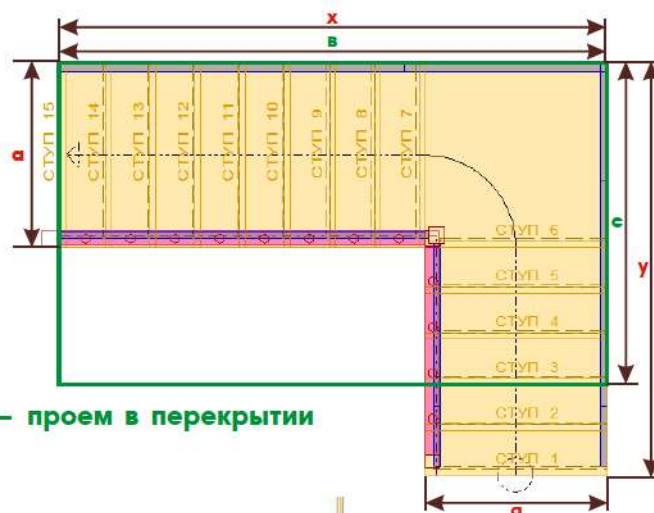
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

с площадкой

Налево

№ 2.3.5 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2700	1950	2700	1450
800	2800	2050	2800	1550
900	2900	2150	2900	1650
1000	3000	2250	3000	1750
1100	3100	2350	3100	1850
1200	3200	2450	3200	1950



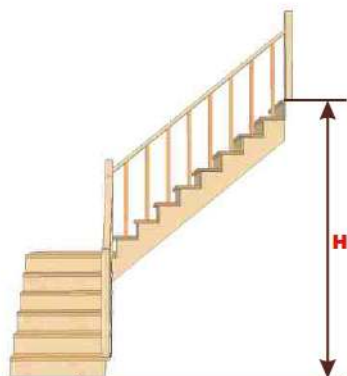
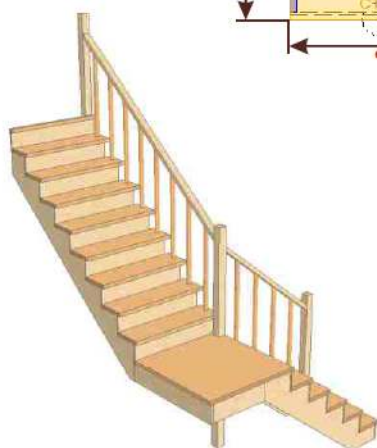
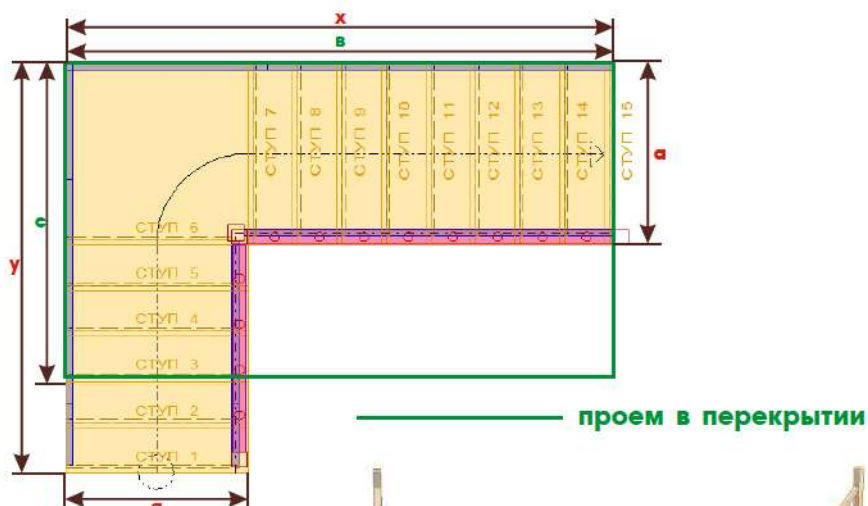
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

с площадкой

Направо

№ 2.3.5 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2700	1950	2700	1450
800	2800	2050	2800	1550
900	2900	2150	2900	1650
1000	3000	2250	3000	1750
1100	3100	2350	3100	1850
1200	3200	2450	3200	1950



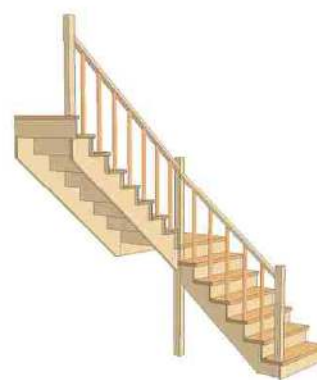
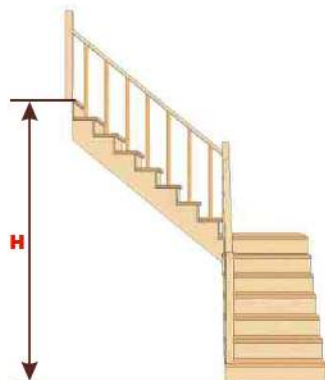
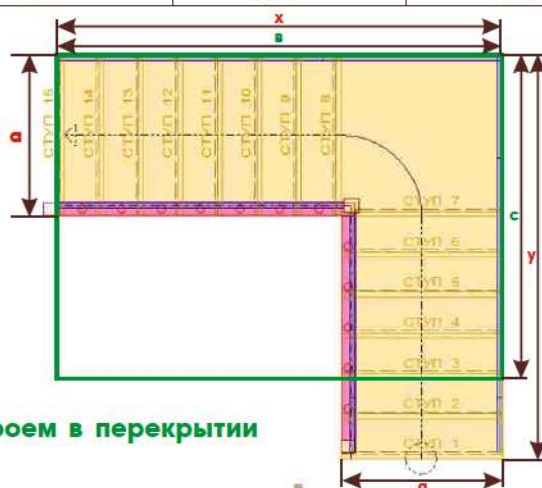
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

с площадкой

Налево

№ 2.3.6 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2450	2200	2450	1700
800	2550	2300	2550	1800
900	2650	2400	2650	1900
1000	2750	2500	2750	2000
1100	2850	2600	2850	2100
1200	2950	2700	2950	2200



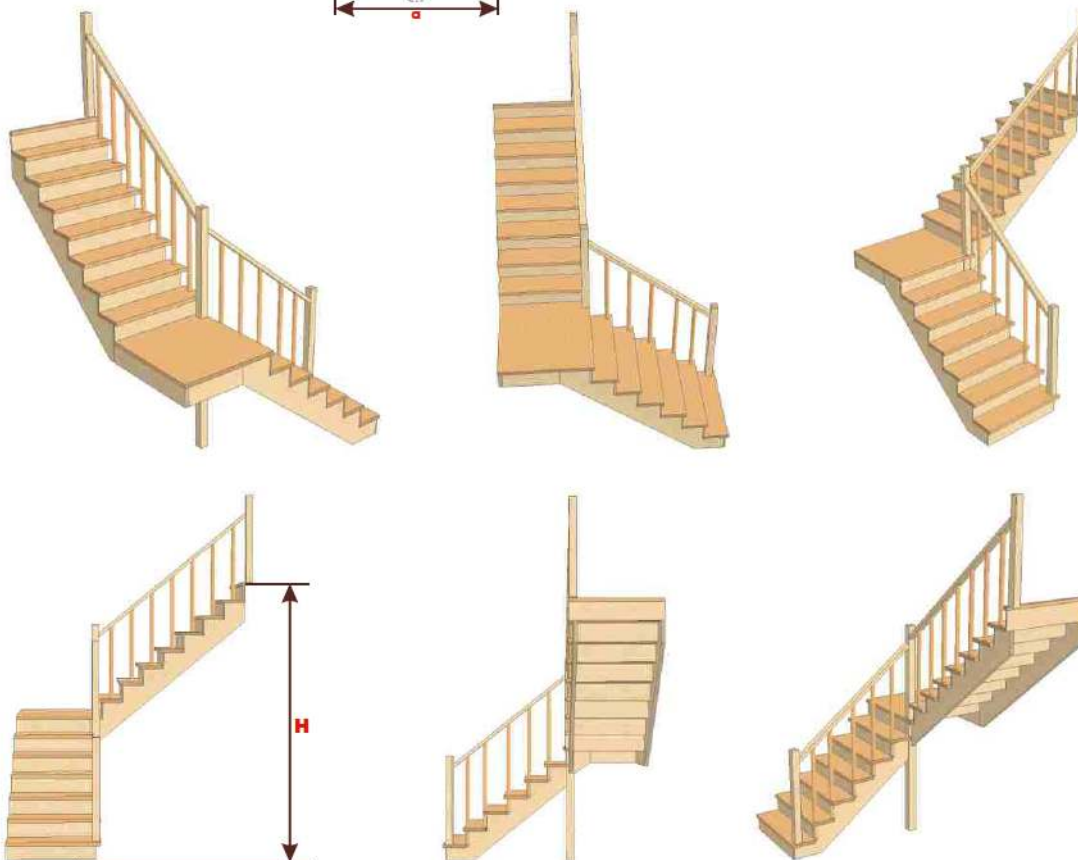
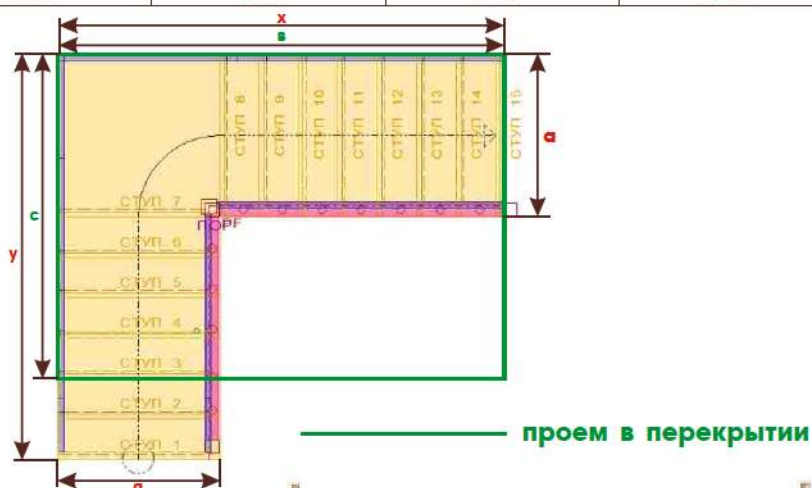
ЛЕСТНИЦЫ С ПОВОРОТОМ НА 90 ГРАДУСОВ

с ПЛОЩАДКОЙ

Направо

№ 2.3.6 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2450	2200	2450	1700
800	2550	2300	2550	1800
900	2650	2400	2650	1900
1000	2750	2500	2750	2000
1100	2850	2600	2850	2100
1200	2950	2700	2950	2200



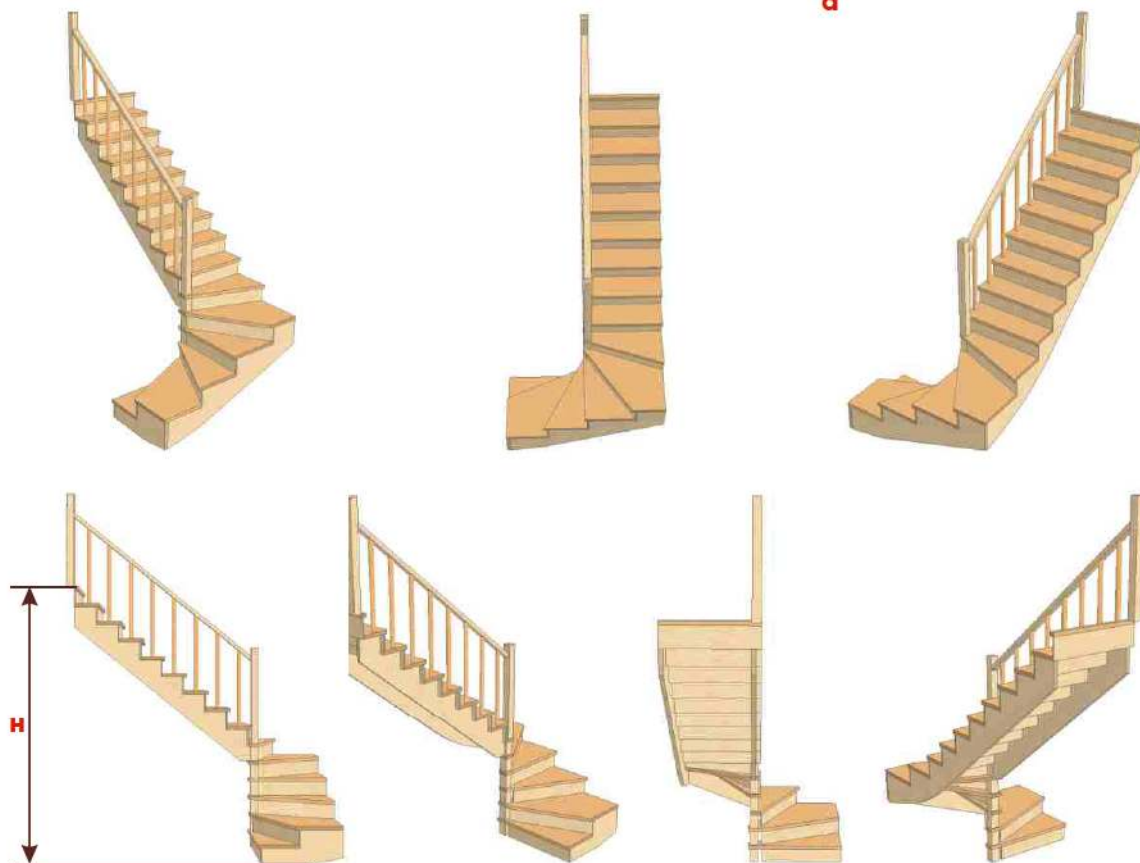
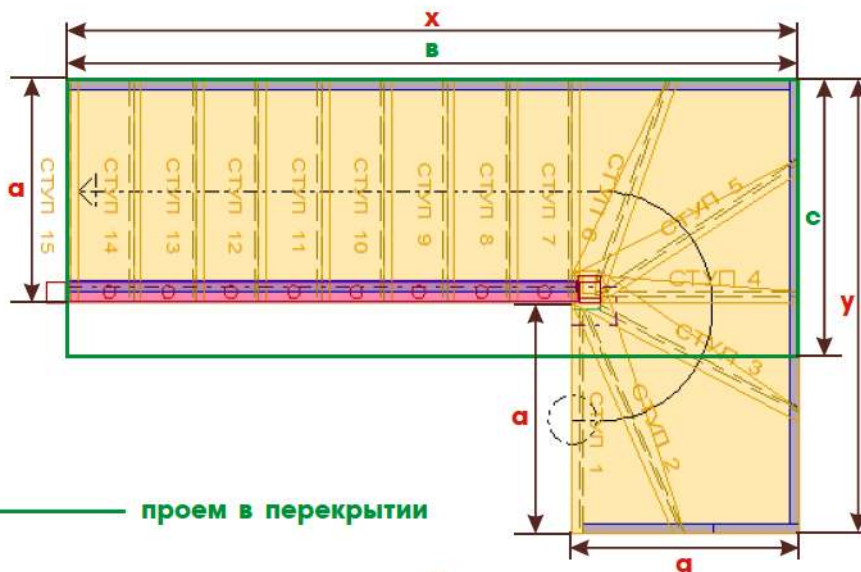
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 3.1.1.0 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2700	1400	2700	960
800	2800	1600	2800	1030
900	2900	1800	2900	1100



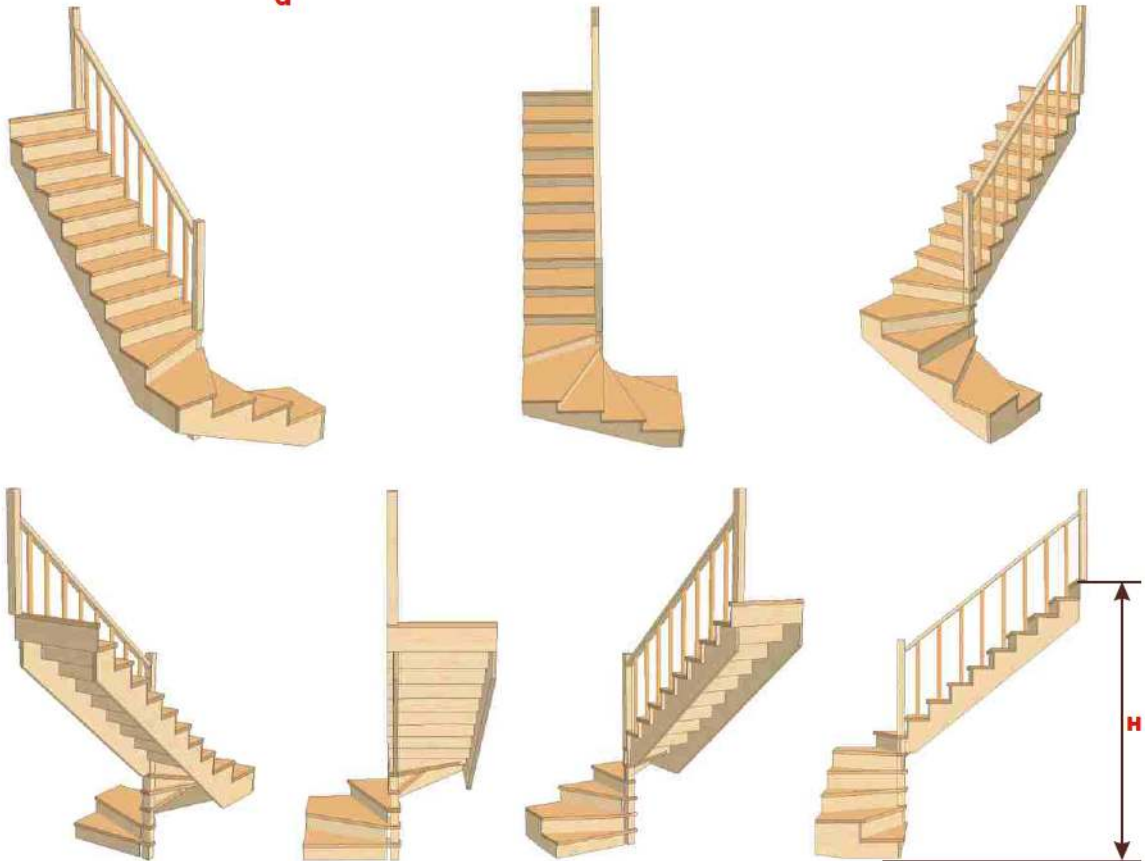
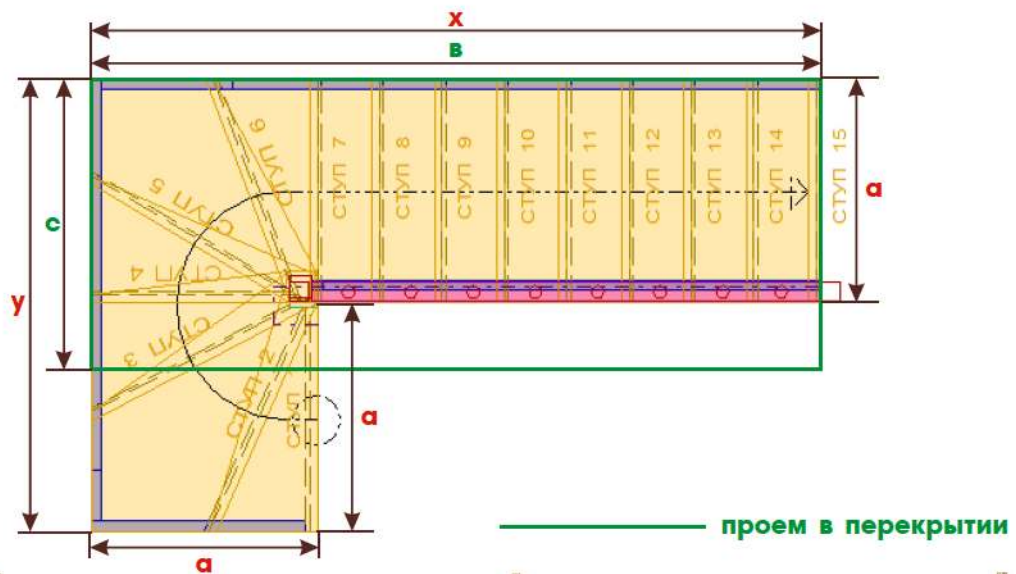
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 3.1.1.0 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2700	1400	2700	960
800	2800	1600	2800	1030
900	2900	1800	2900	1100



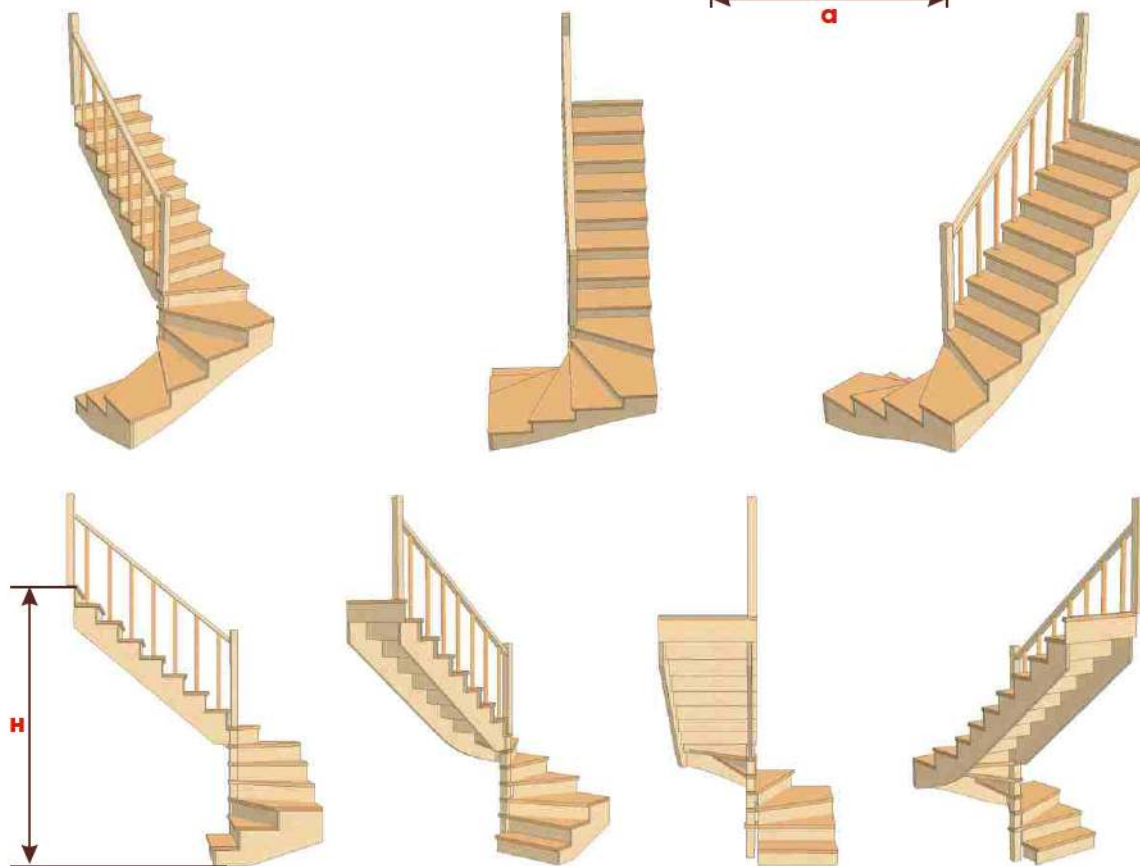
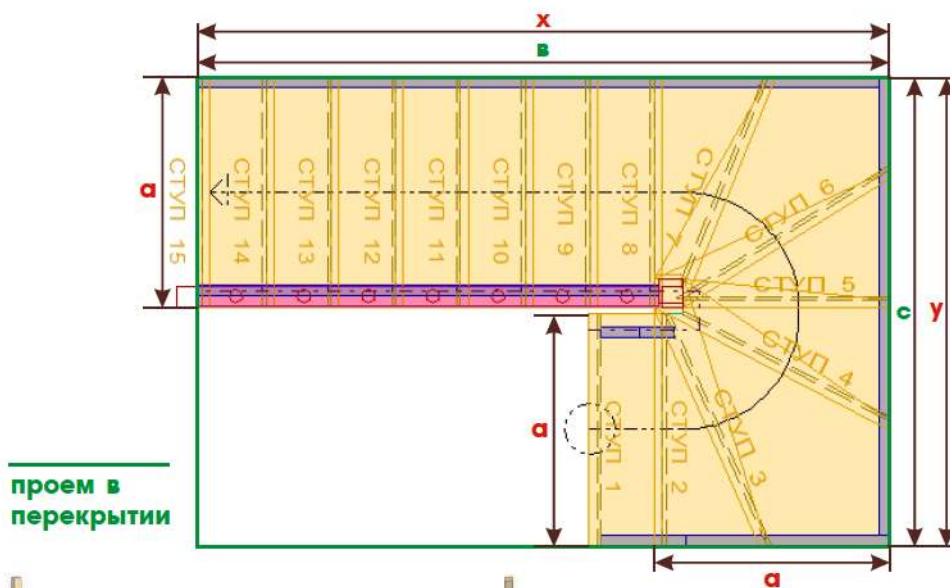
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 3.1.1.1 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2450	1400	2450	1400
800	2550	1600	2550	1600
900	2650	1800	2650	1800



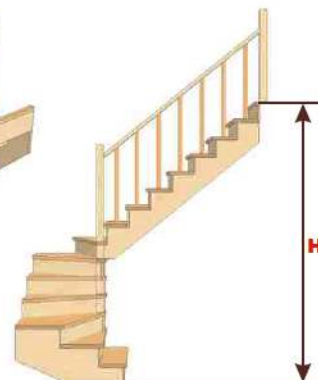
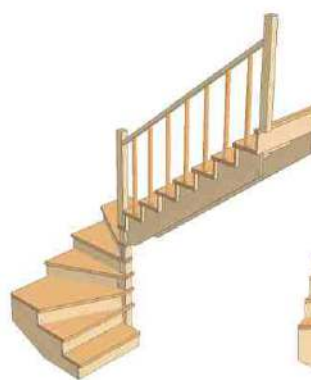
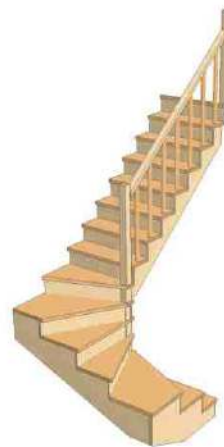
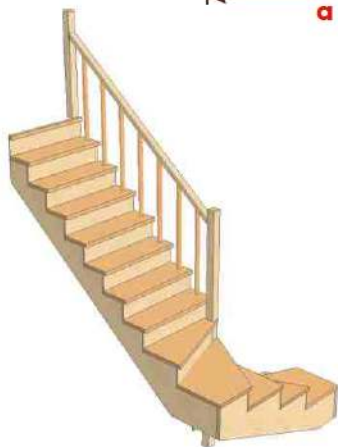
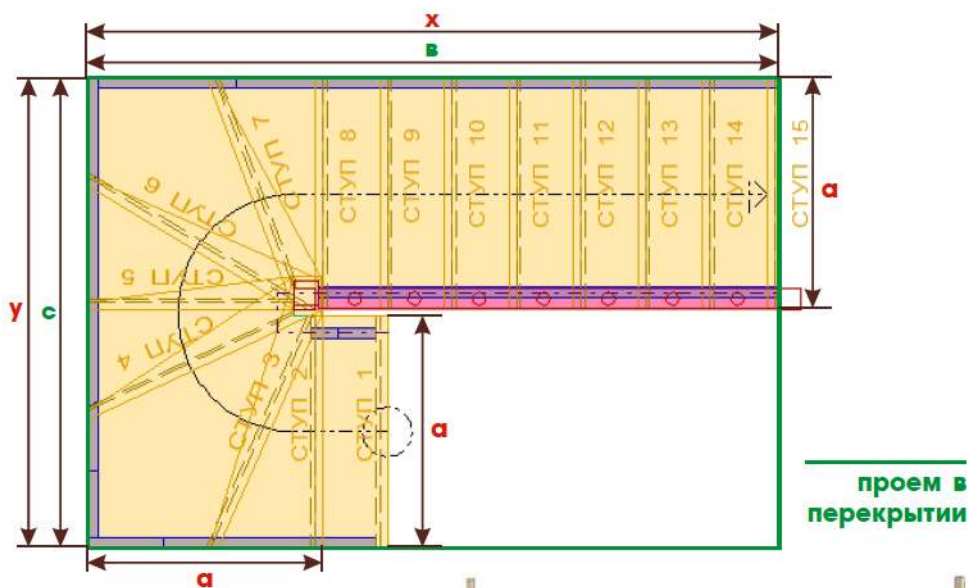
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 3.1.1.1 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2450	1400	2450	1400
800	2550	1600	2550	1600
900	2650	1800	2650	1800



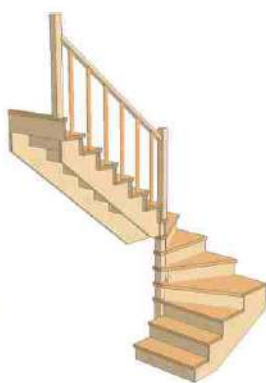
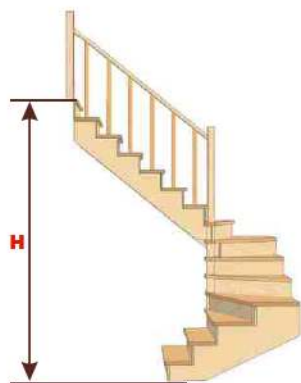
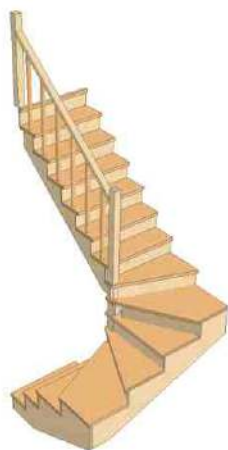
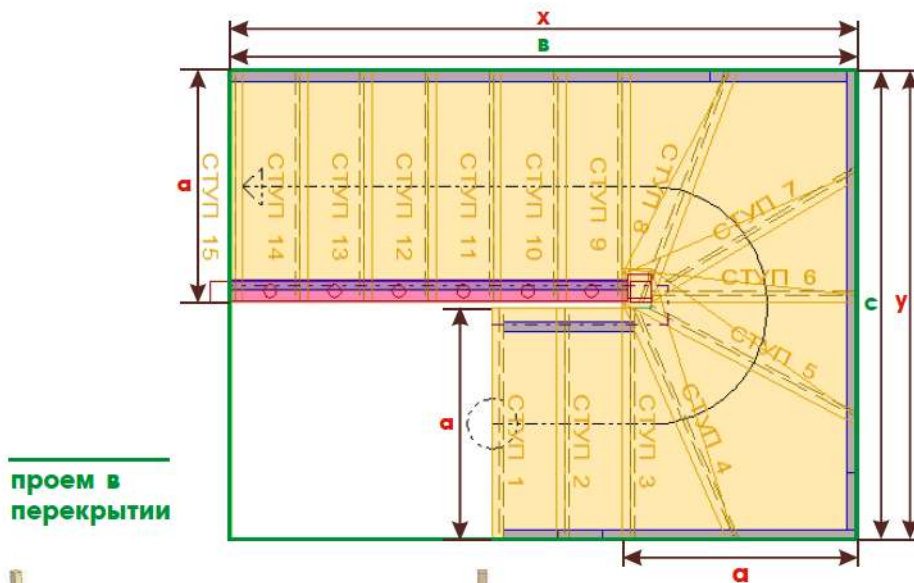
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 3.1.1.2 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2200	1400	2200	1400
800	2300	1600	2300	1600
900	2400	1800	2400	1800



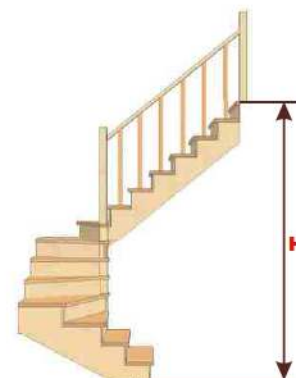
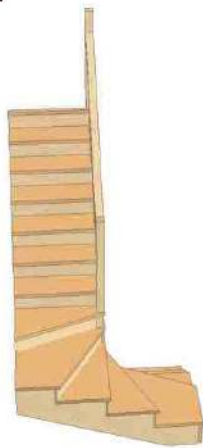
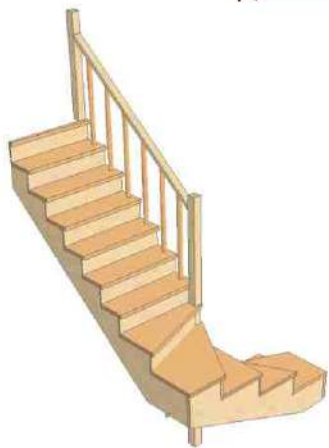
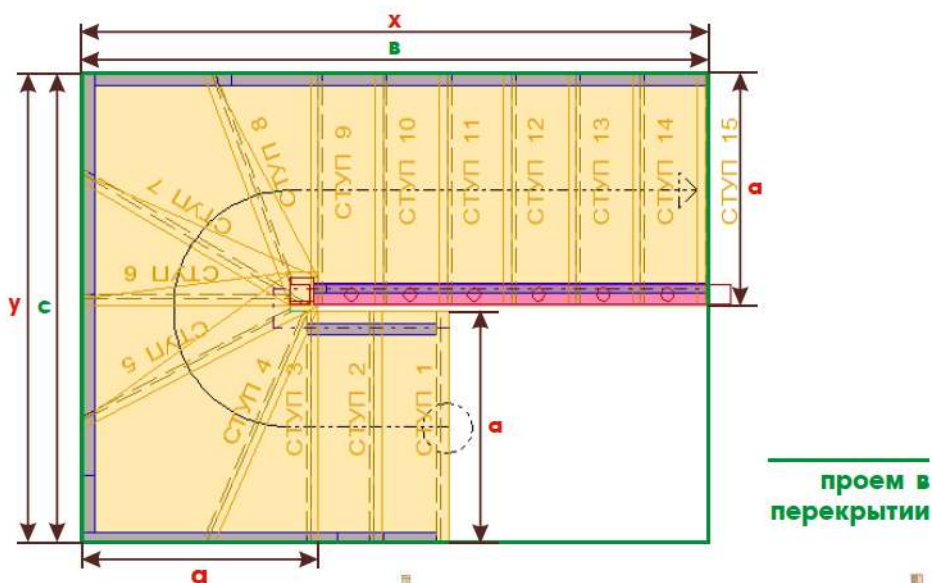
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 3.1.1.2 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2200	1400	2200	1400
800	2300	1600	2300	1600
900	2400	1800	2400	1800



ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

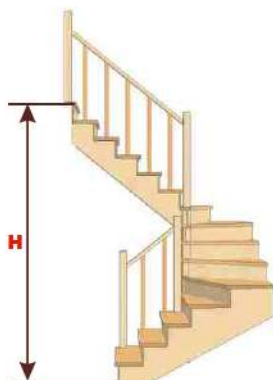
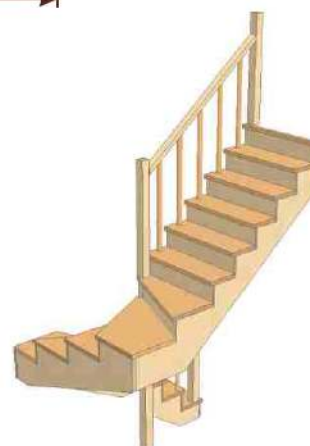
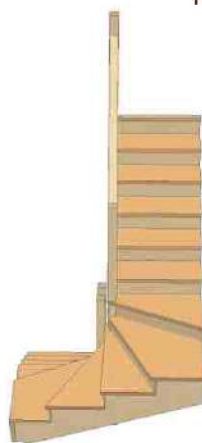
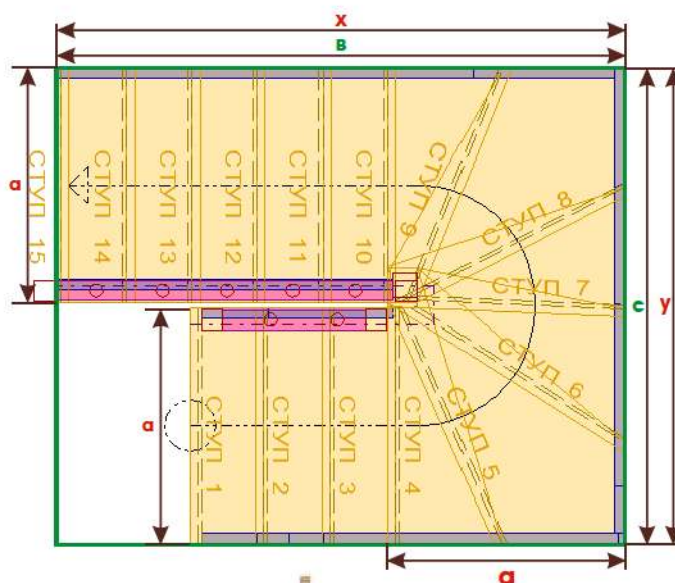
С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 3.1.1.3 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	1950	1400	1950	1400
800	2050	1600	2050	1600
900	2150	1800	2150	1800

проем в перекрытии



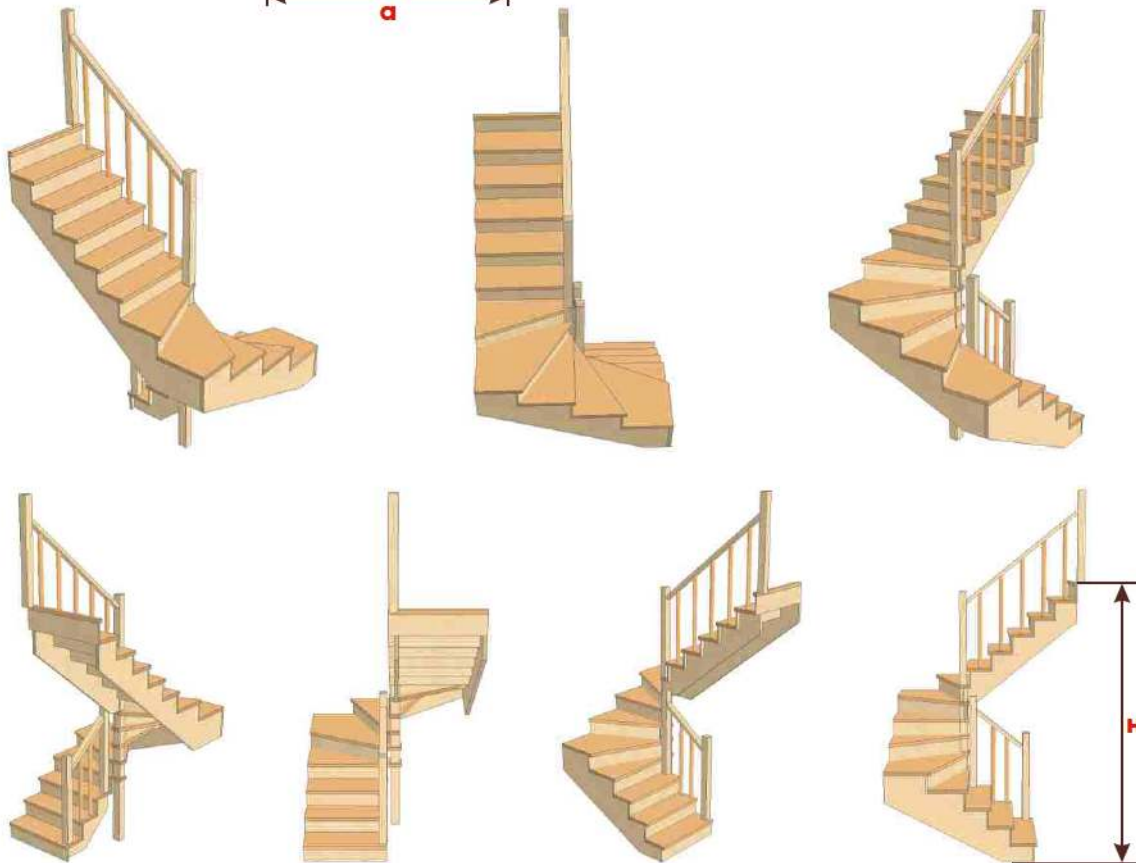
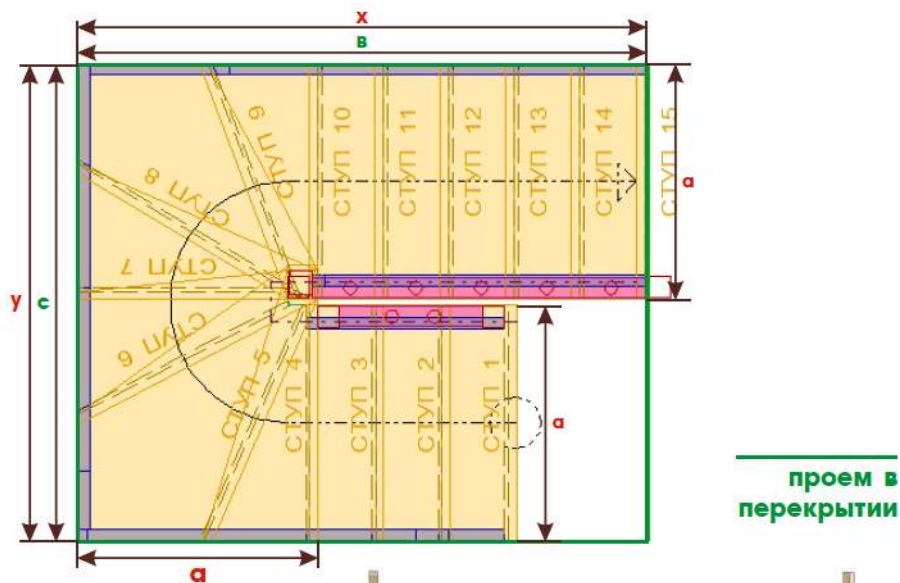
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 3.1.1.3 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	1950	1400	1950	1400
800	2050	1600	2050	1600
900	2150	1800	2150	1800



ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

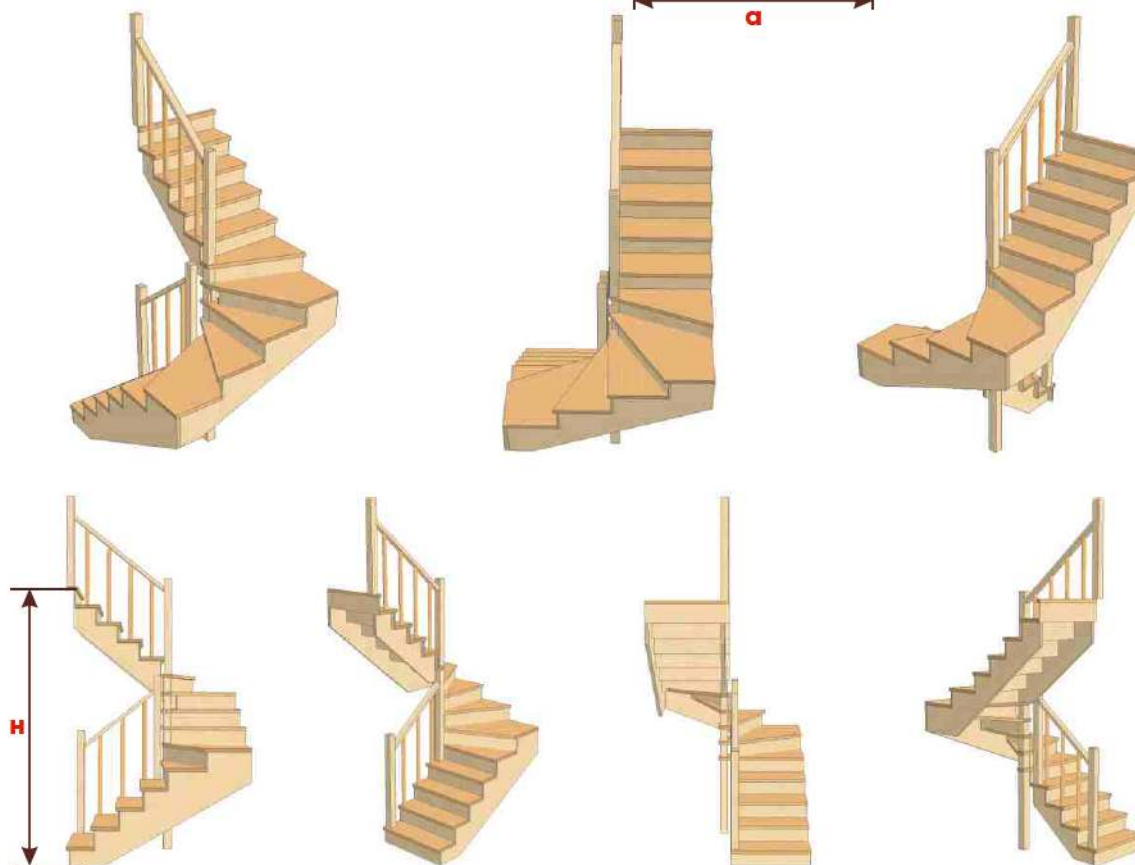
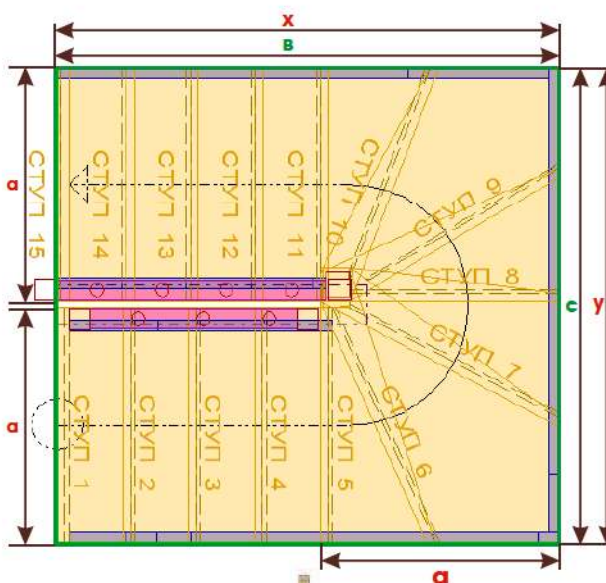
С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 3.1.1.4 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	1700	1400	1700	1400
800	1800	1600	1800	1600
900	1900	1800	1900	1800

проем в
перекрытии



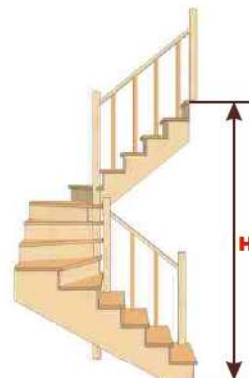
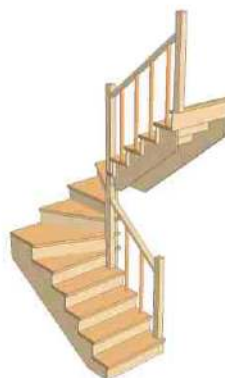
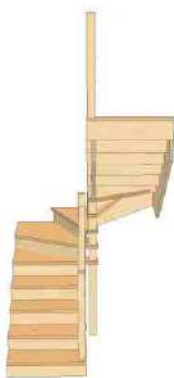
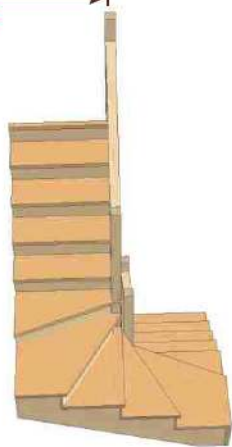
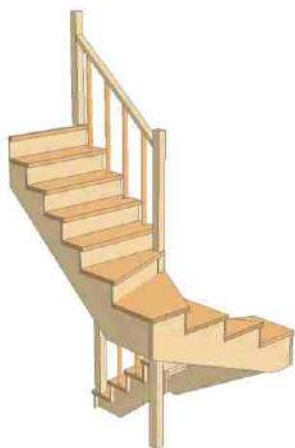
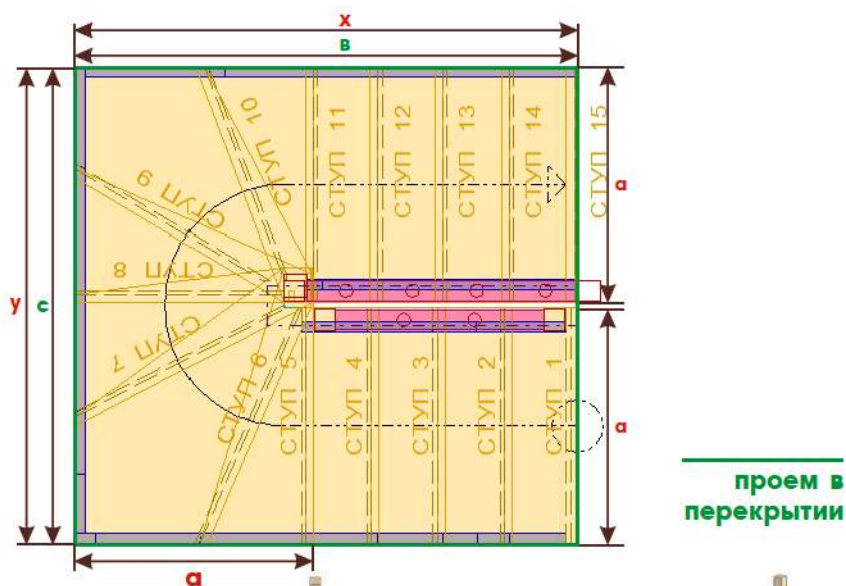
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 3.1.1.4 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	1700	1400	1700	1400
800	1800	1600	1800	1600
900	1900	1800	1900	1800



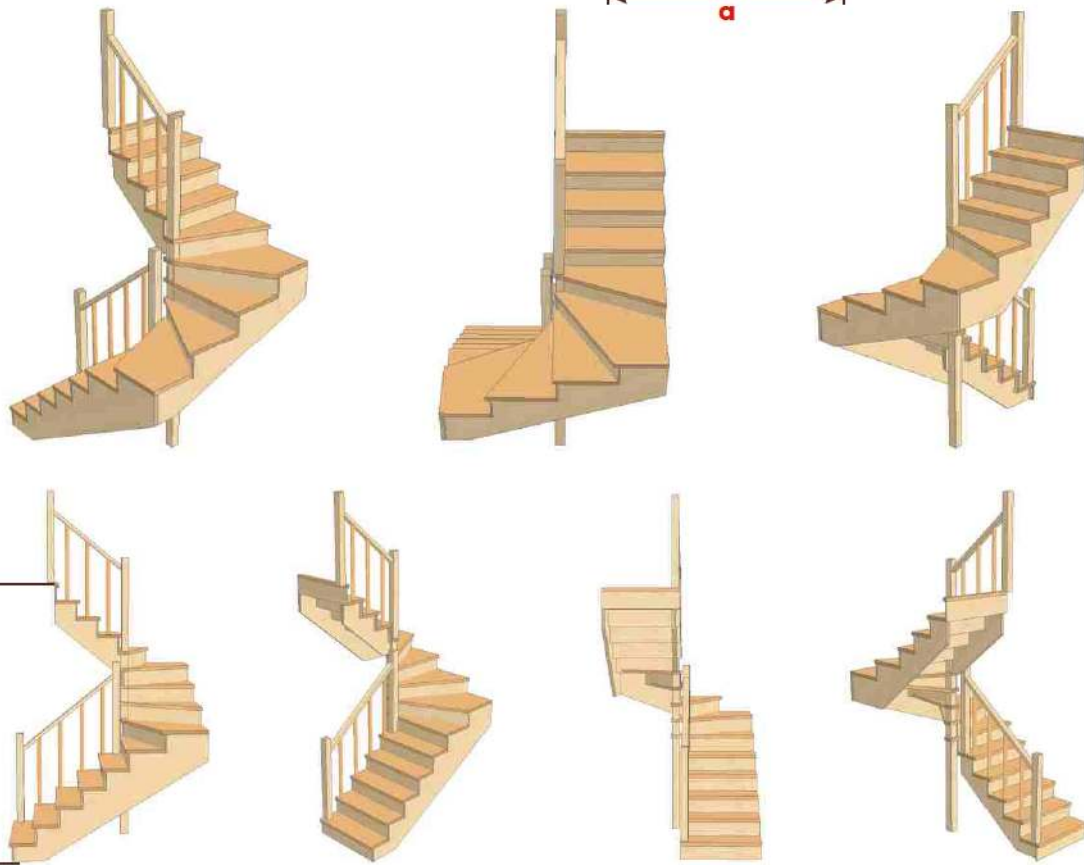
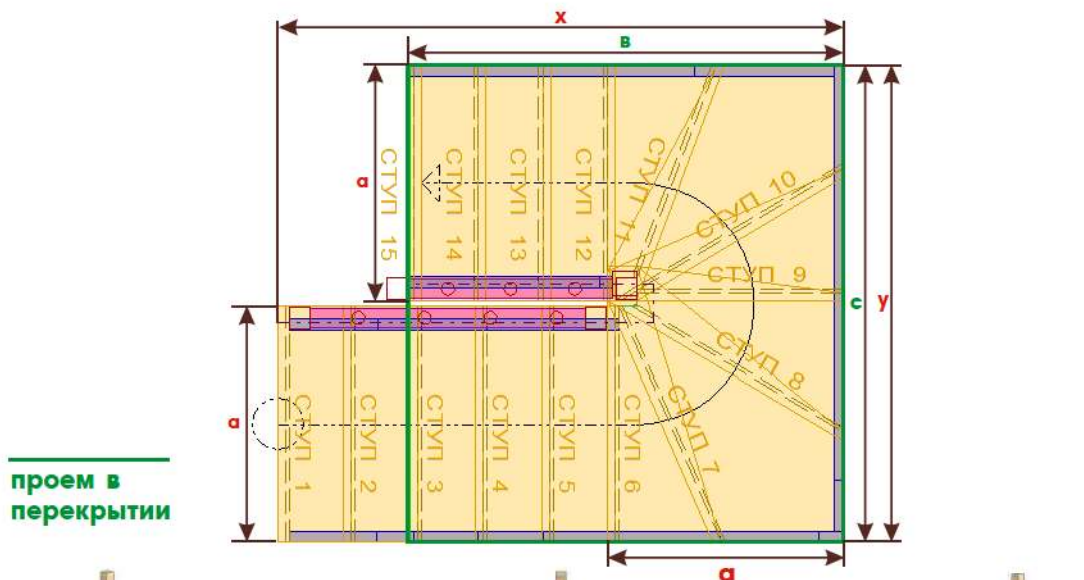
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 3.1.1.5 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	1950	1400	1450	1400
800	2050	1600	1550	1600
900	2150	1800	1650	1800



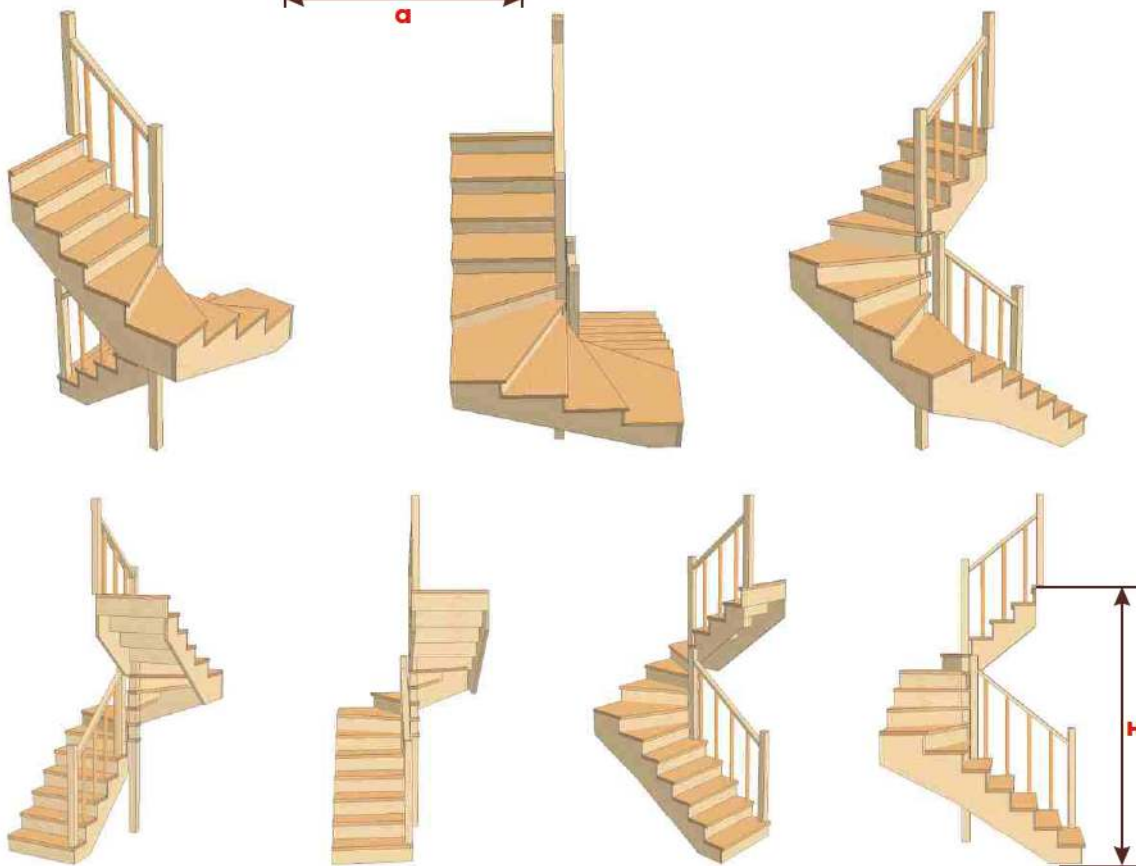
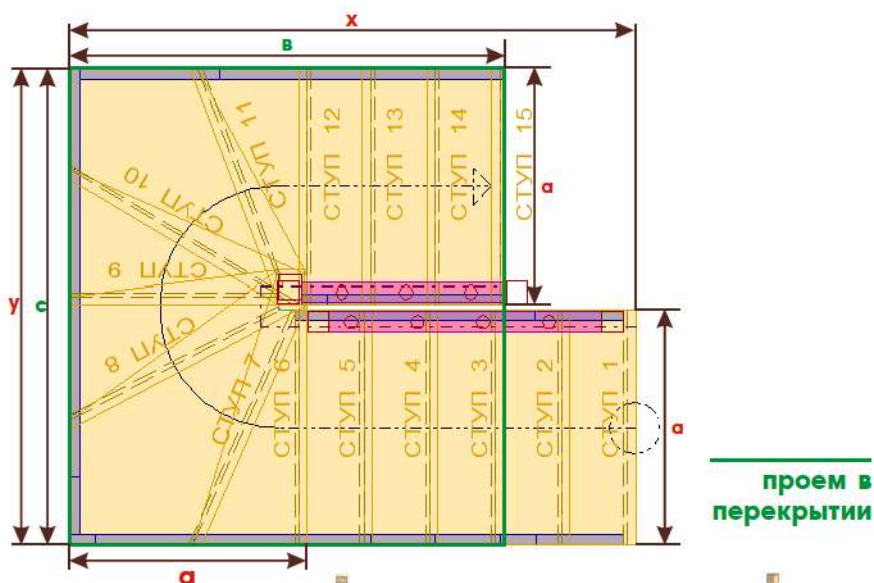
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 3.1.1.5 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	1950	1400	1450	1400
800	2050	1600	1550	1600
900	2150	1800	1650	1800



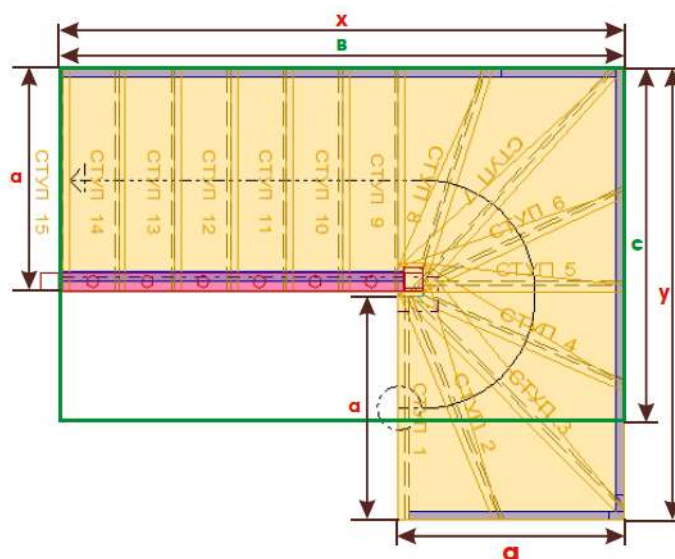
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

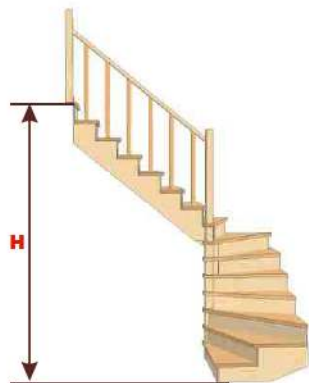
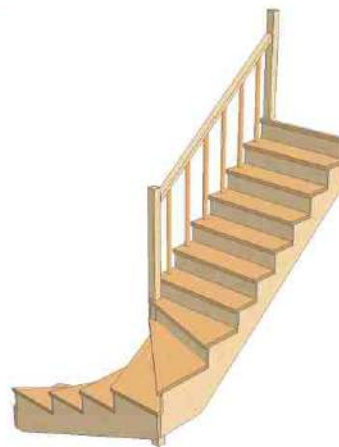
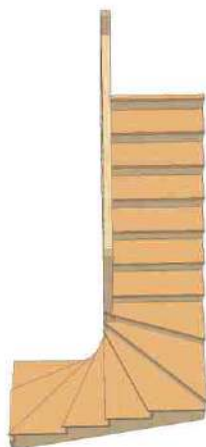
Налево

№ 3.1.2.0 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
1000	2500	2000	2500	1550
1100	2600	2200	2600	1750
1200	2700	2400	2700	1950



проем в
перекрытии



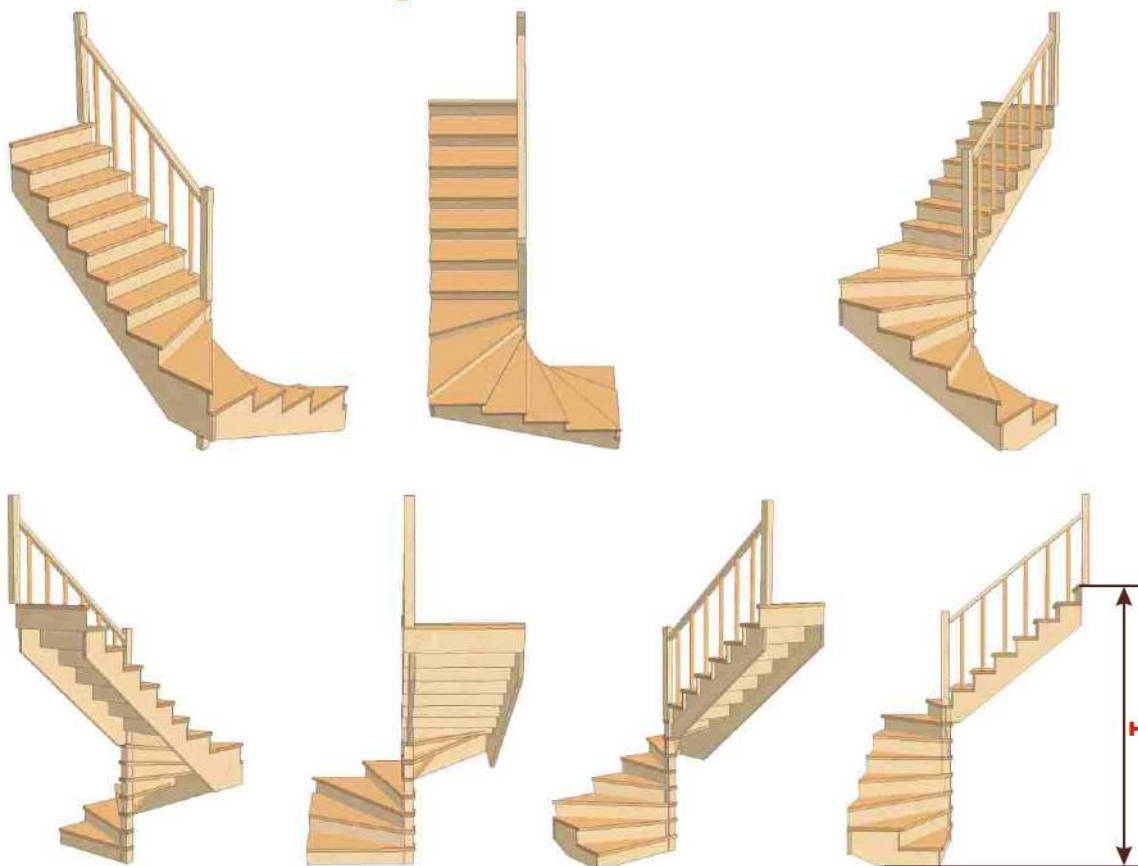
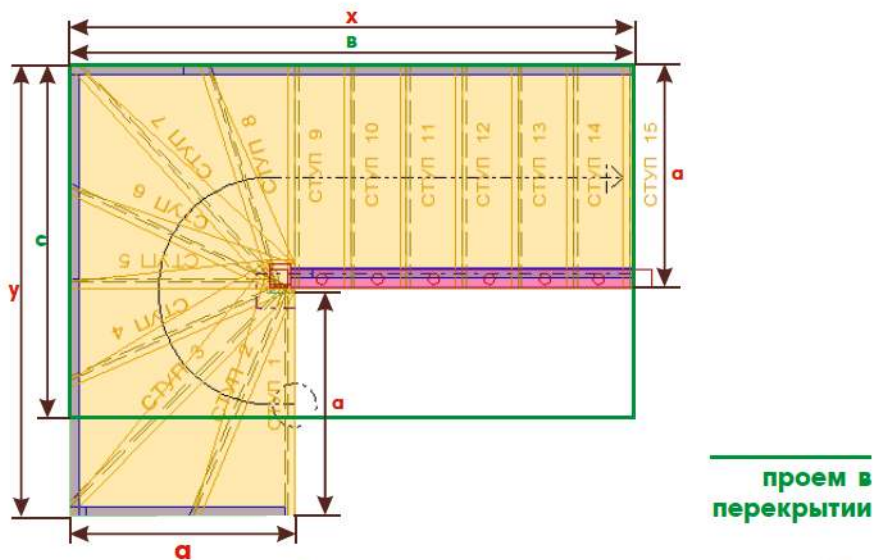
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 3.1.2.0 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	2500	2000	2500	1550
1100	2600	2200	2600	1750
1200	2700	2400	2700	1950



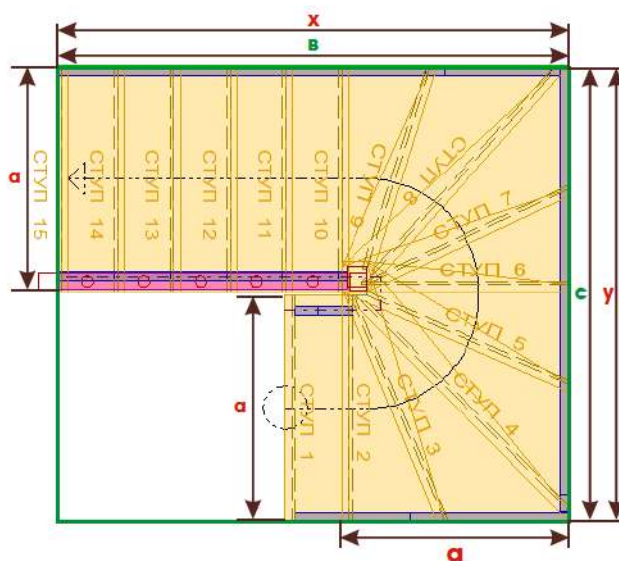
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

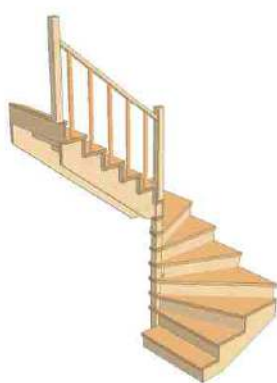
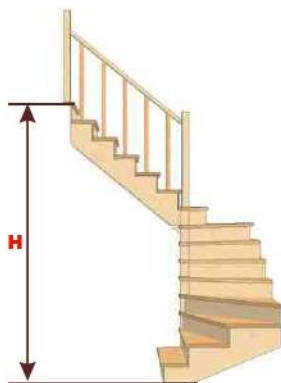
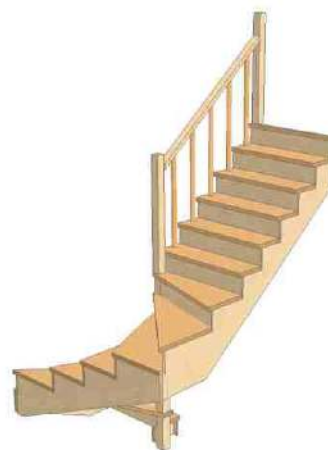
Налево

№ 3.1.2.1 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	2250	2000	2250	2000
1100	2350	2200	2350	2200
1200	2450	2400	2450	2400



проем в перекрытии



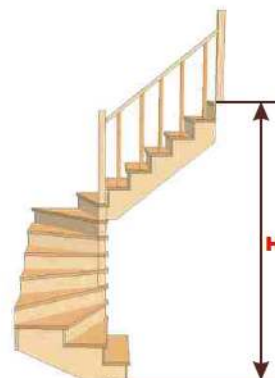
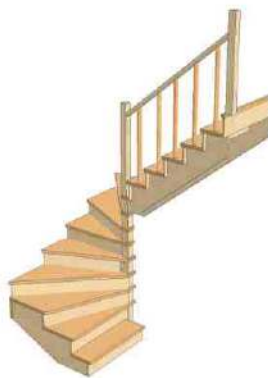
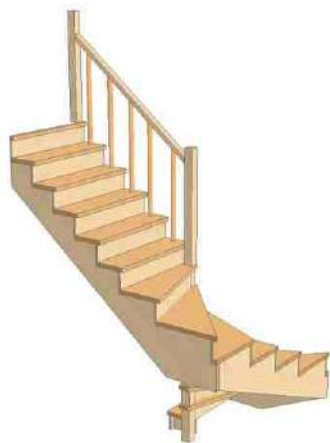
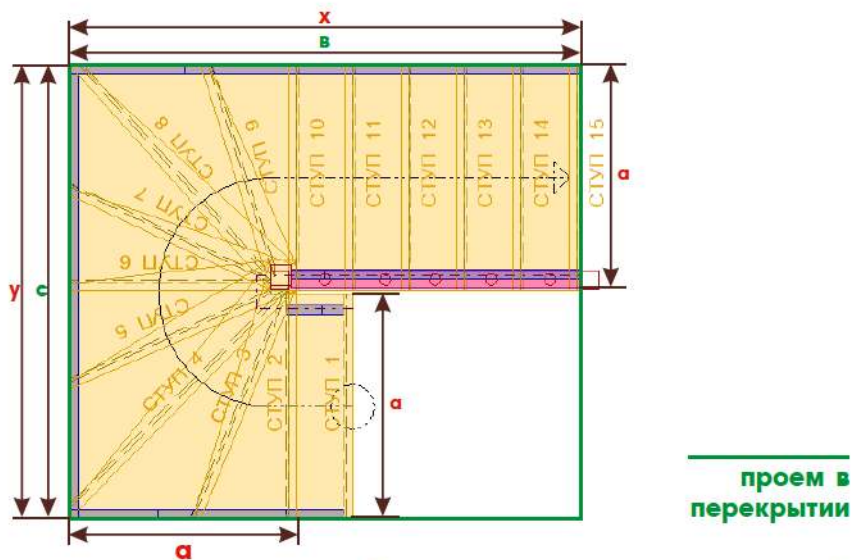
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 3.1.2.1 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	2250	2000	2250	2000
1100	2350	2200	2350	2200
1200	2450	2400	2450	2400



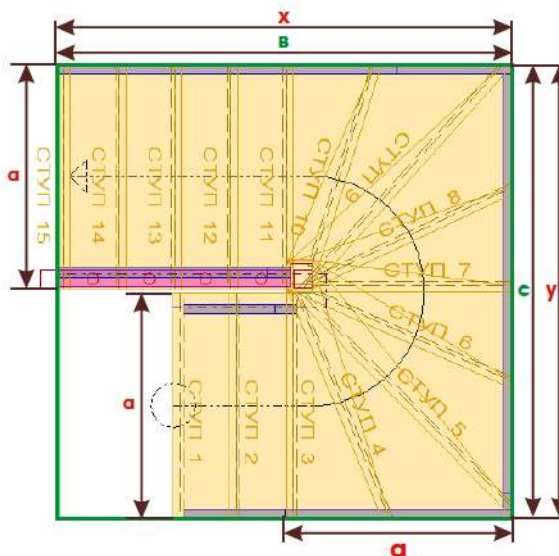
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

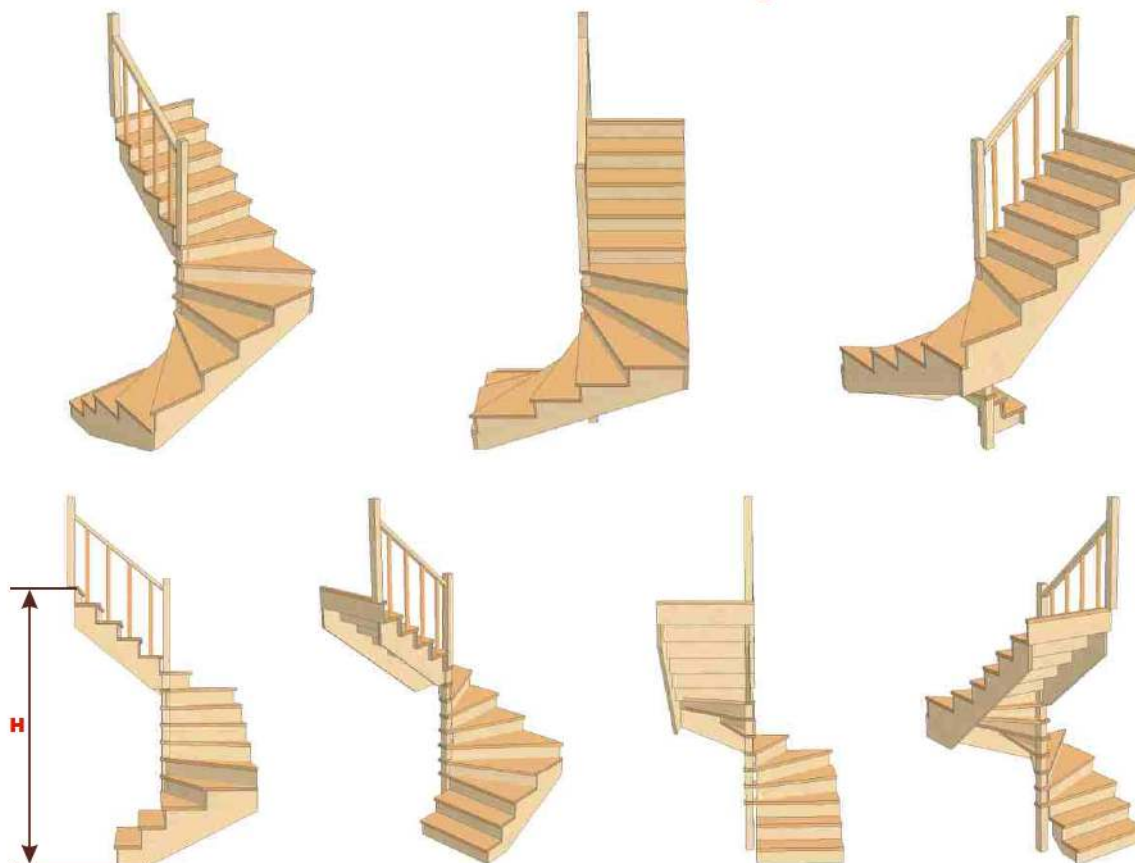
Налево

№ 3.1.2.2 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
1000	2000	2000	2000	2000
1100	2100	2200	2100	2200
1200	2200	2400	2200	2400



проем в
перекрытии



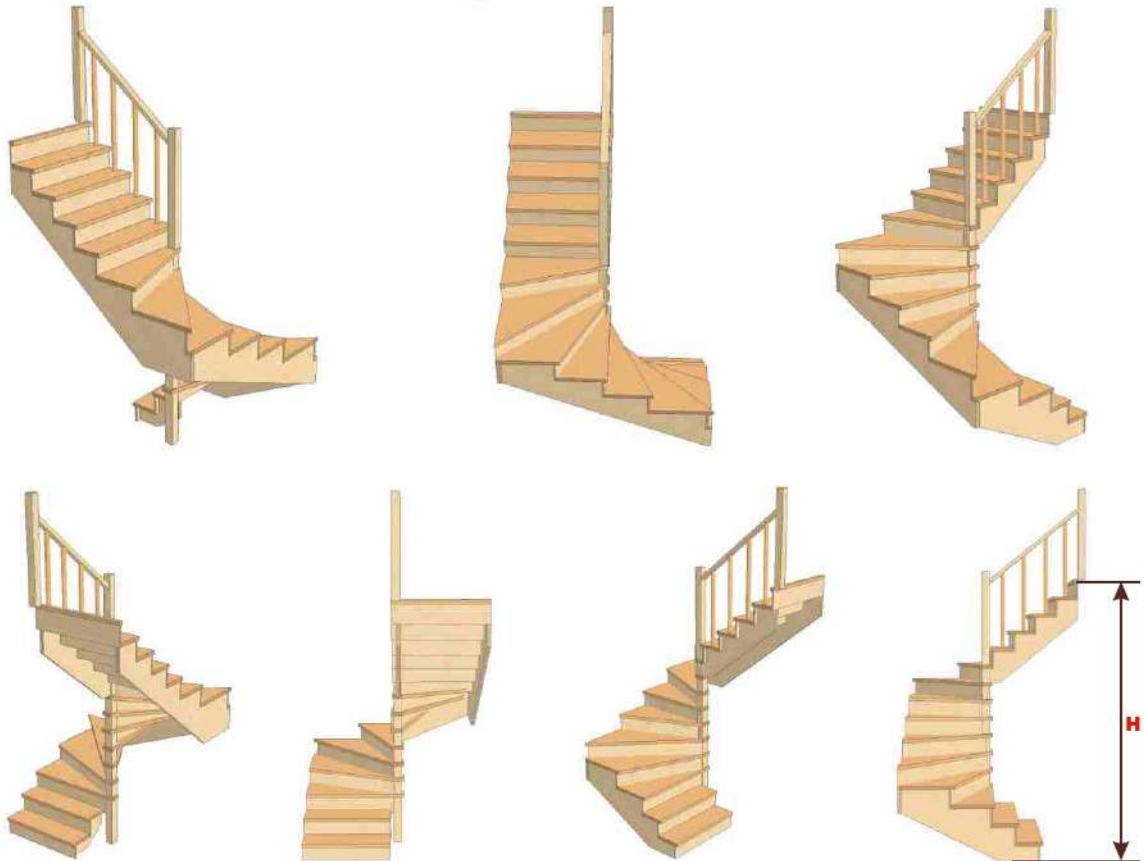
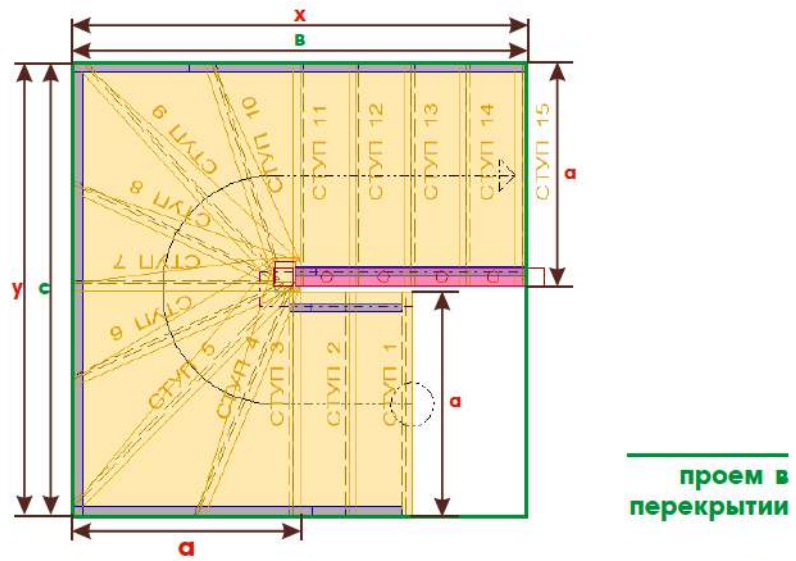
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Направо

№ 3.1.2.2 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	2000	2000	2000	2000
1100	2100	2200	2100	2200
1200	2200	2400	2200	2400



ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

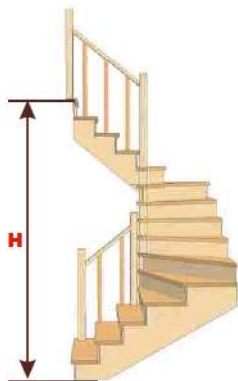
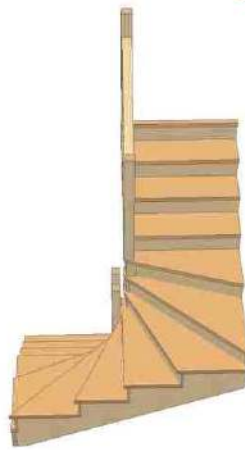
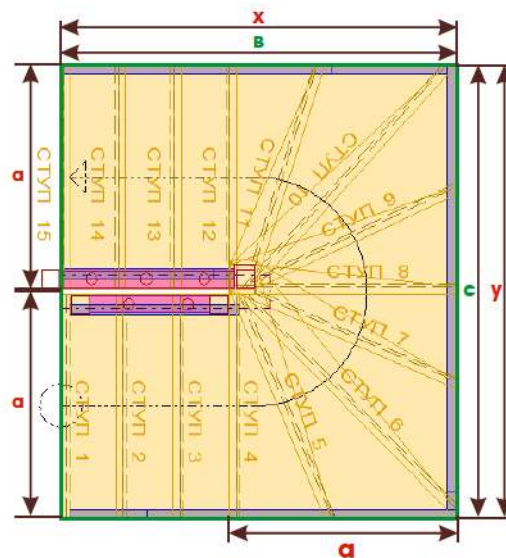
С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 3.1.2.3 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
1000	1750	2000	1750	2000
1100	1850	2200	1850	2200
1200	1950	2400	1950	2400

проем в
перекрытии



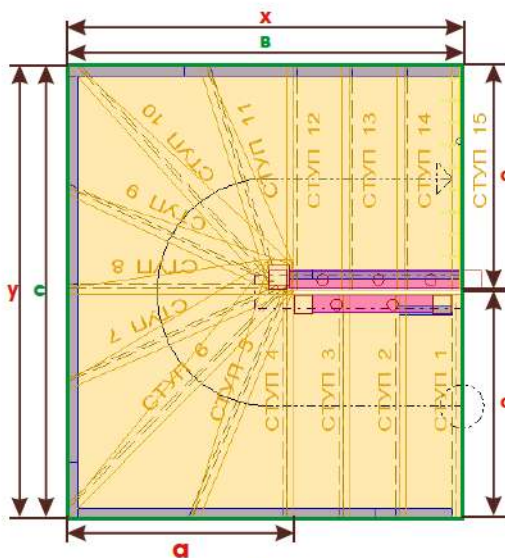
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

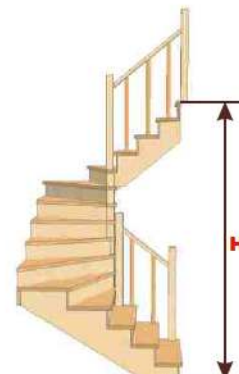
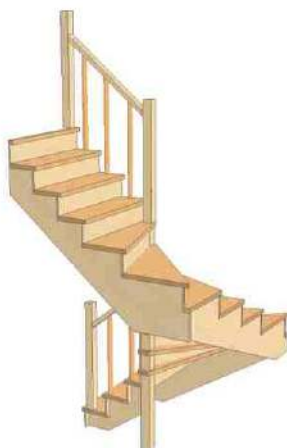
Направо

№ 3.1.2.3 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	1750	2000	1750	2000
1100	1850	2200	1850	2200
1200	1950	2400	1950	2400



проем в перекрытии



ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

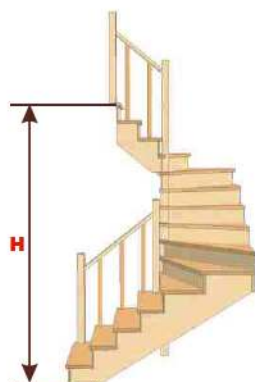
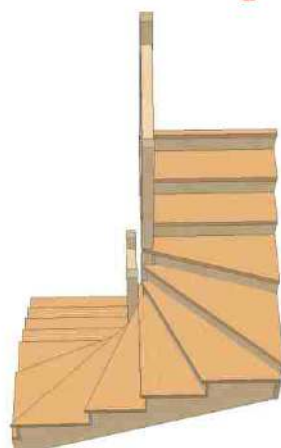
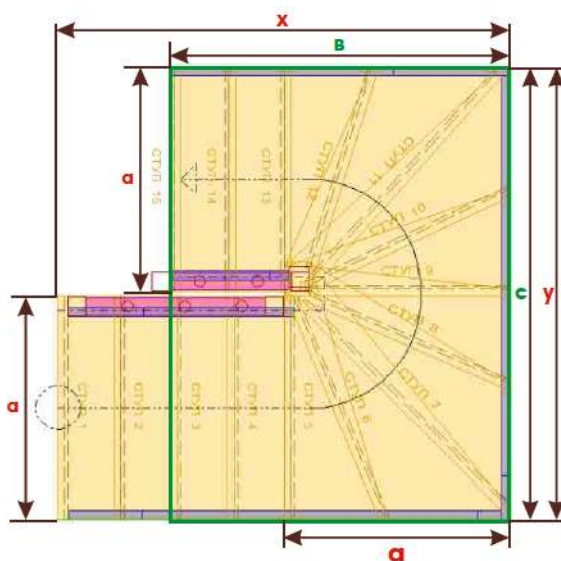
С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

Налево

№ 3.1.2.4 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
1000	2000	2000	1500	2000
1100	2100	2200	1600	2200
1200	2200	2400	1700	2400

проем в
перекрытии



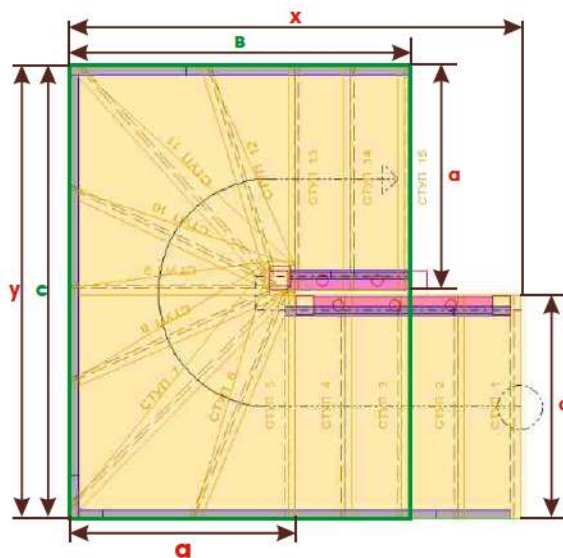
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ЗАБЕЖНЫМИ СТУПЕНЯМИ

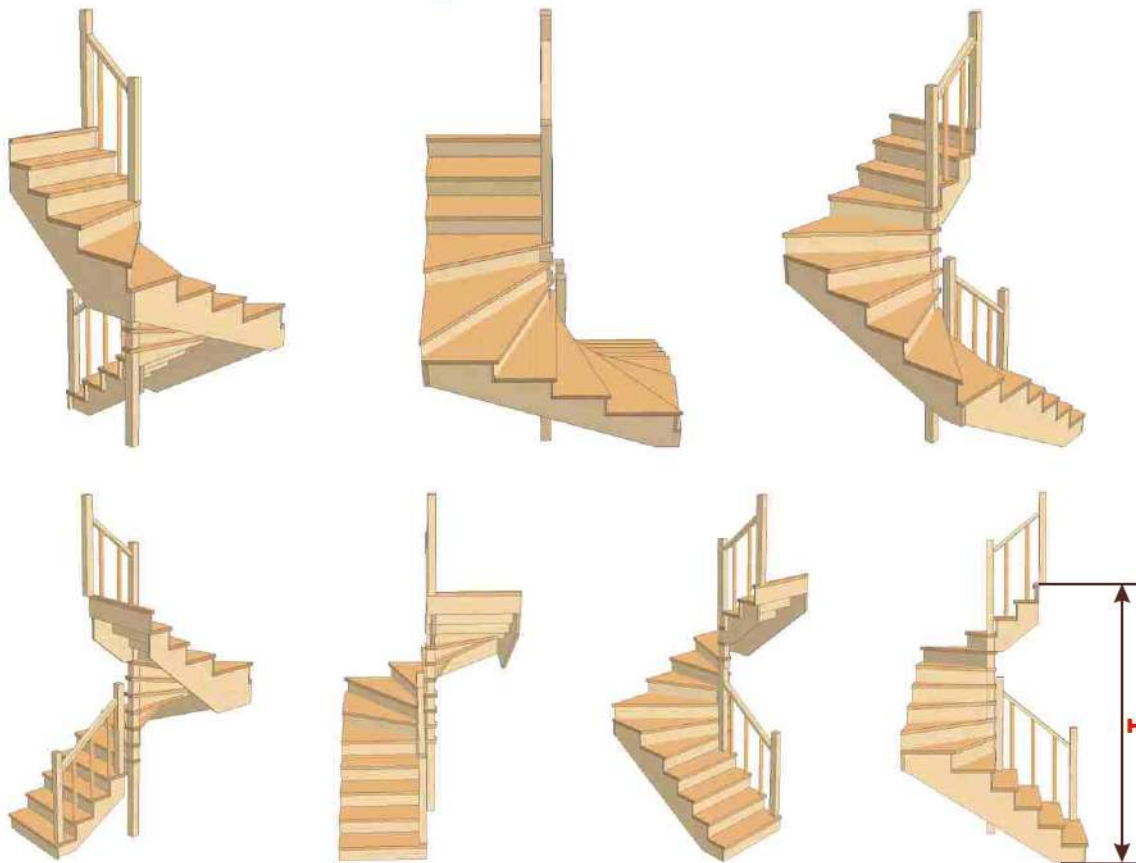
Направо

№ 3.1.2.4 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
1000	2000	2000	1500	2000
1100	2100	2200	1600	2200
1200	2200	2400	1700	2400



проем в
перекрытии



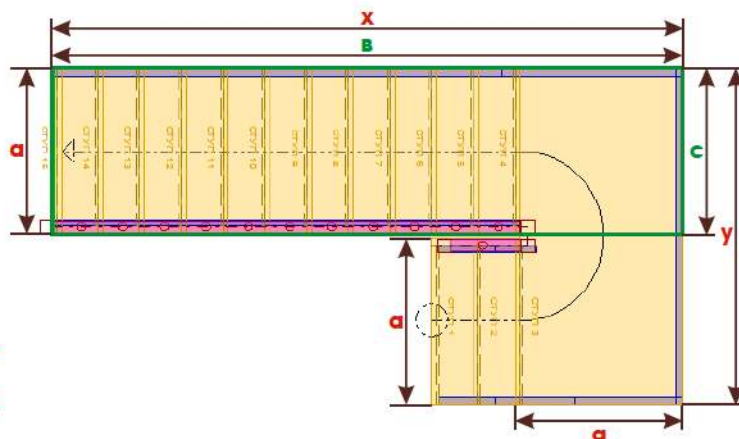
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с ПЛОЩАДКОЙ

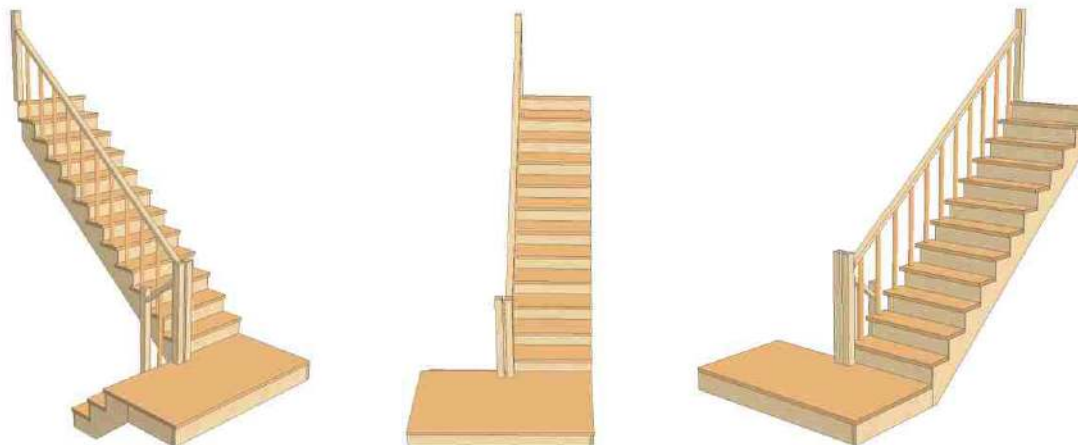
Налево

№ 3.2.2 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	3450	1400	3450	700
800	3550	1600	3550	800
900	3650	1800	3650	900
1000	3750	2000	3750	1000
1100	3850	2200	3850	1100
1200	3950	2400	3950	1200



проем в
перекрытии



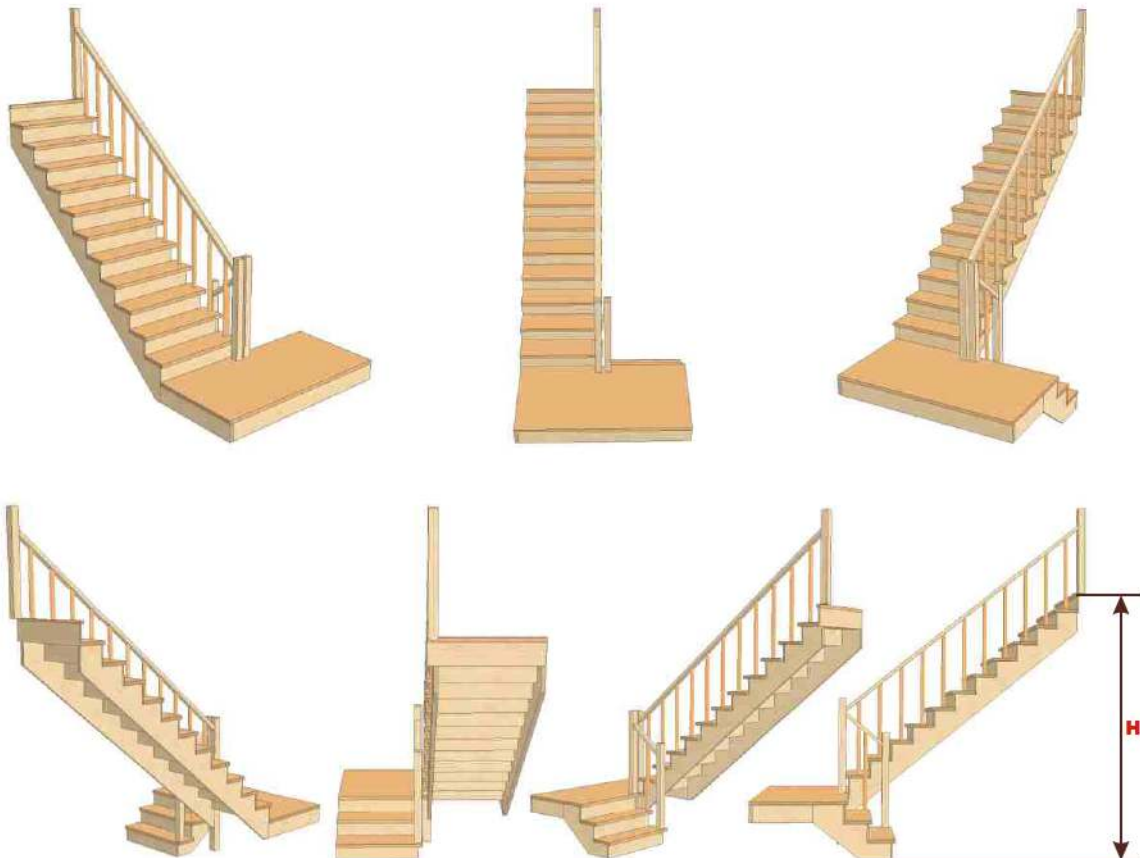
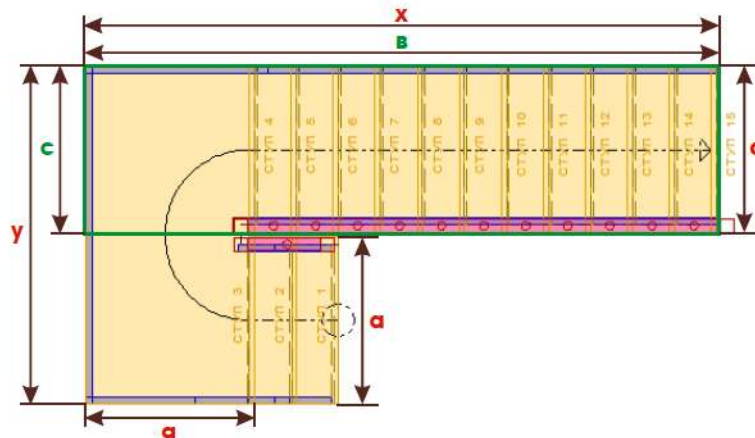
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с площадкой

Направо

№ 3.2.2 Пр.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	3450	1400	3450	700
800	3550	1600	3550	800
900	3650	1800	3650	900
1000	3750	2000	3750	1000
1100	3850	2200	3850	1100
1200	3950	2400	3950	1200



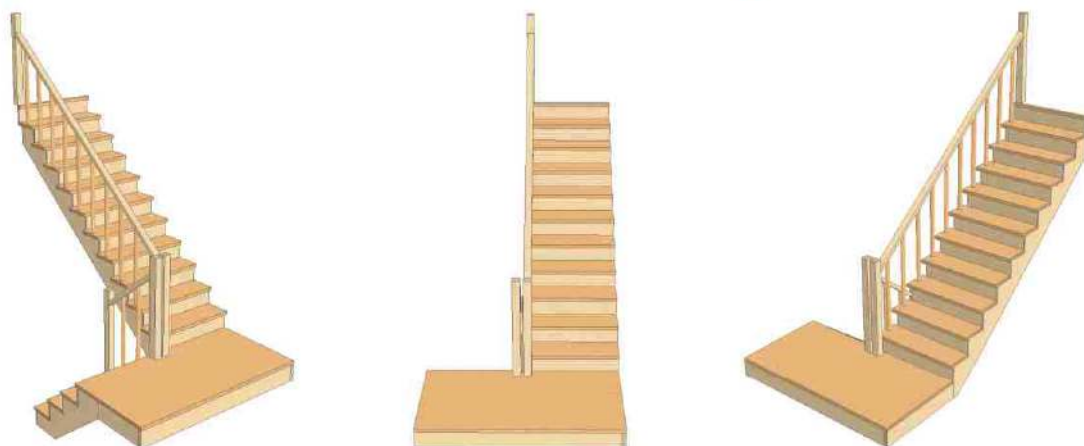
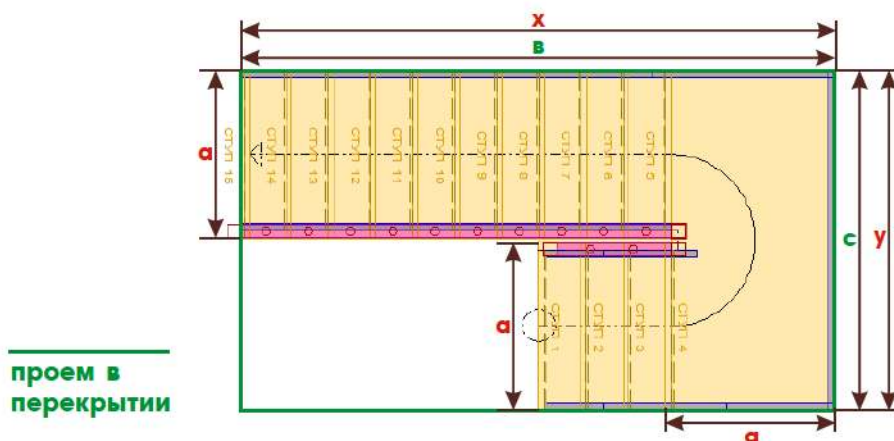
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с площадкой

Налево

№ 3.2.3 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	3200	1400	3200	1400
800	3300	1600	3300	1600
900	3400	1800	3400	1800
1000	3500	2000	3500	2000
1100	3600	2200	3600	2200
1200	3700	2400	3700	2400



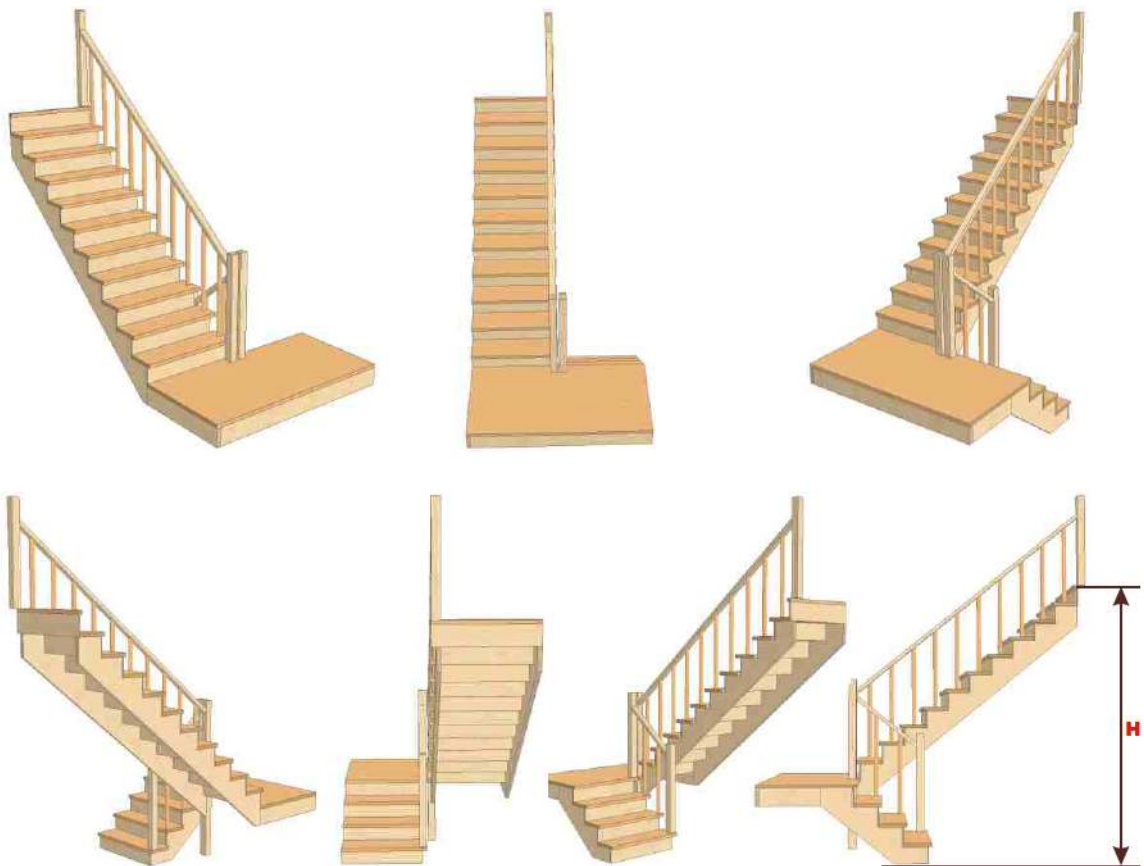
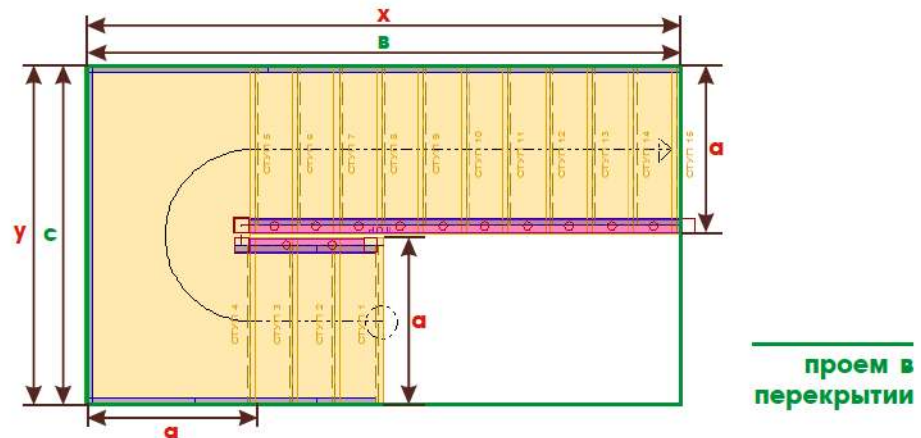
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с площадкой

Направо

№ 3.2.3 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	3200	1400	3200	1400
800	3300	1600	3300	1600
900	3400	1800	3400	1800
1000	3500	2000	3500	2000
1100	3600	2200	3600	2200
1200	3700	2400	3700	2400



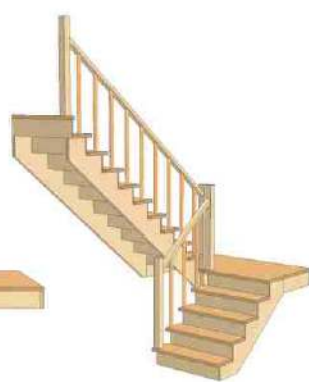
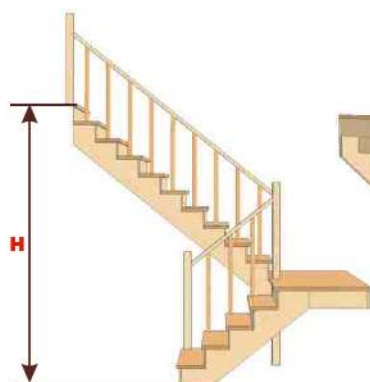
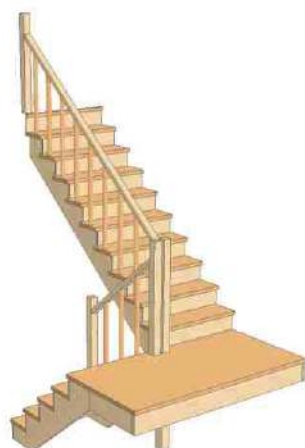
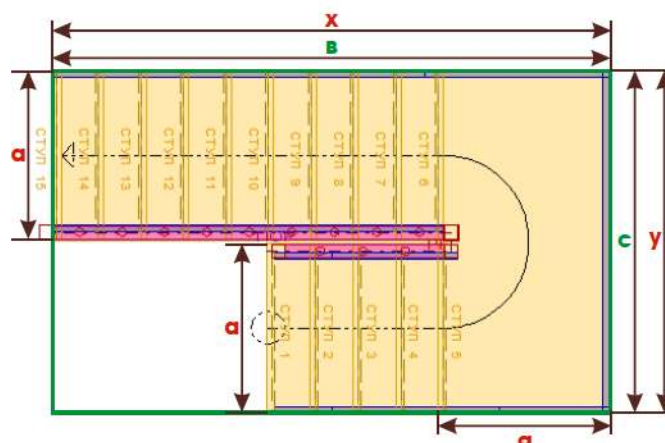
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с ПЛОЩАДКОЙ

Налево

№ 3.2.4 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2950	1400	2950	1400
800	3050	1600	3050	1600
900	3150	1800	3150	1800
1000	3250	2000	3250	2000
1100	3350	2200	3350	2200
1200	3450	2400	3450	2400



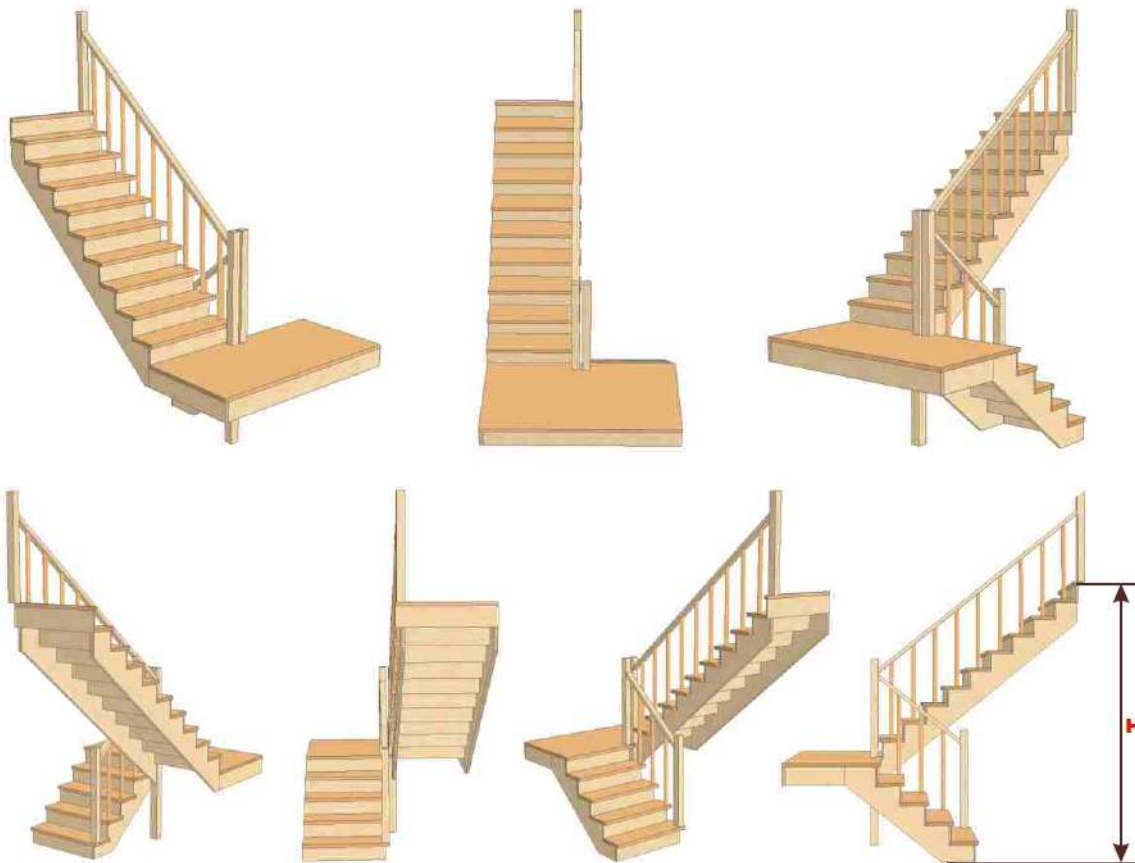
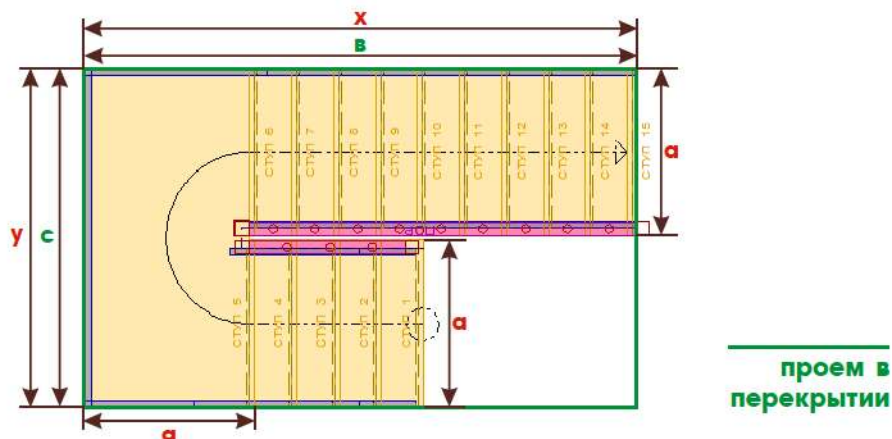
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с площадкой

Направо

№ 3.2.4 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2950	1400	2950	1400
800	3050	1600	3050 <td 1600	
900	3150	1800	3150	1800
1000	3250	2000	3250	2000
1100	3350	2200	3350	2200
1200	3450	2400	3450	2400



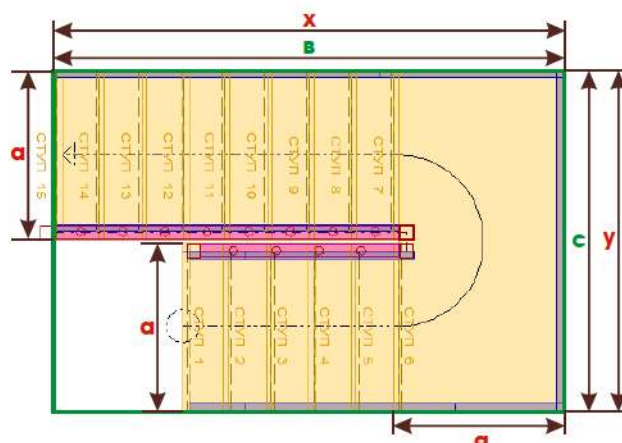
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

С ПЛОЩАДКОЙ

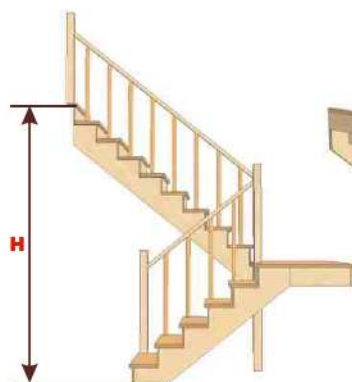
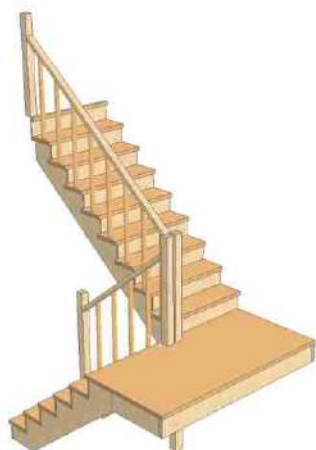
Налево

№ 3.2.5 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2700	1400	2700	1400
800	2800	1600	2800	1600
900	2900	1800	2900	1800
1000	3000	2000	3000	2000
1100	3100	2200	3100	2200
1200	3200	2400	3200	2400



проем в
перекрытии



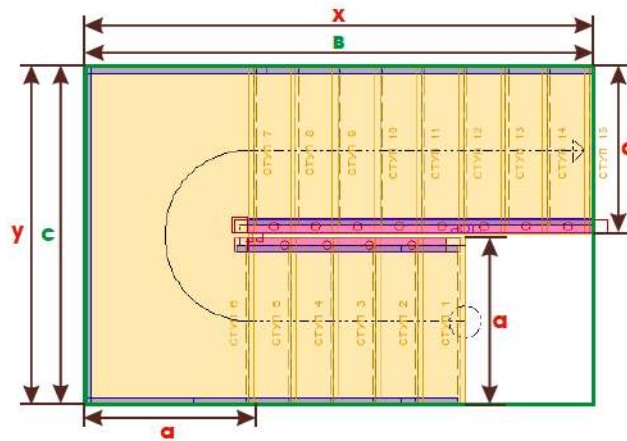
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с ПЛОЩАДКОЙ

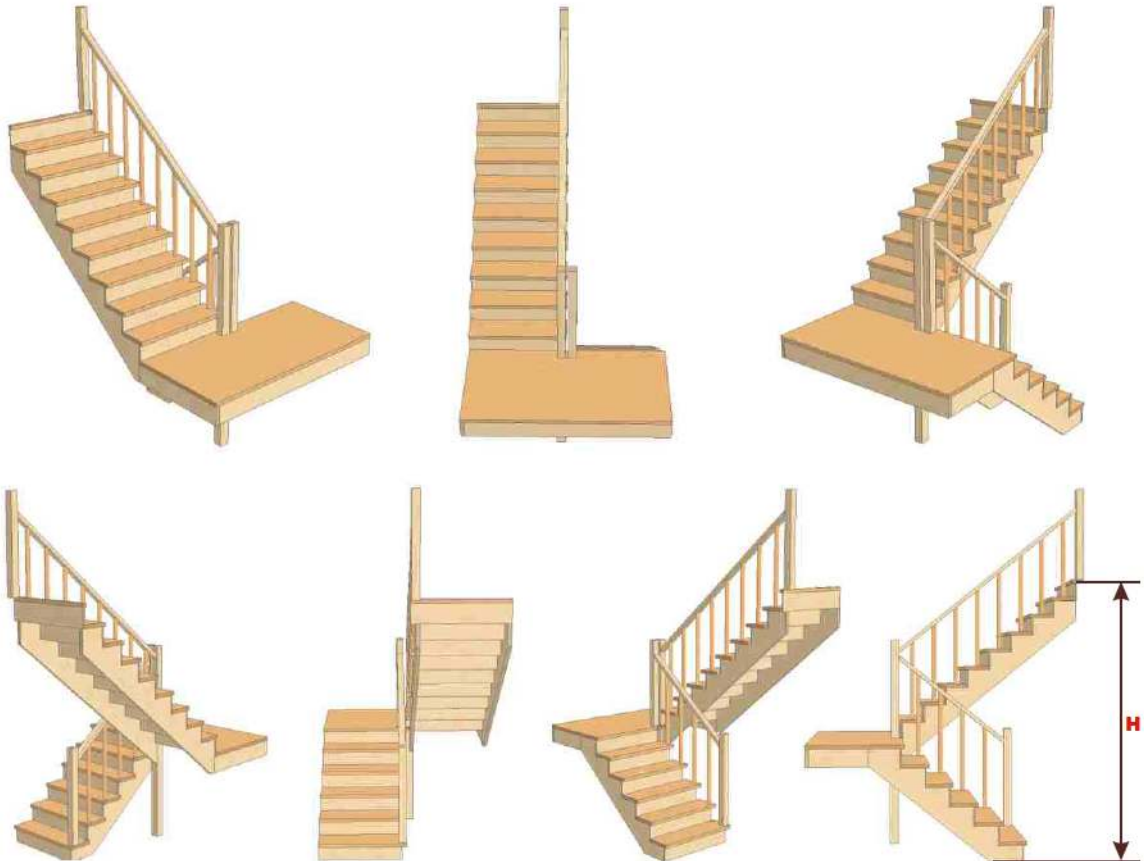
Направо

№ 3.2.5 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2700	1400	2700	1400
800	2800	1600	2800	1600
900	2900	1800	2900	1800
1000	3000	2000	3000	2000
1100	3100	2200	3100	2200
1200	3200	2400	3200	2400



проем в
перекрытии



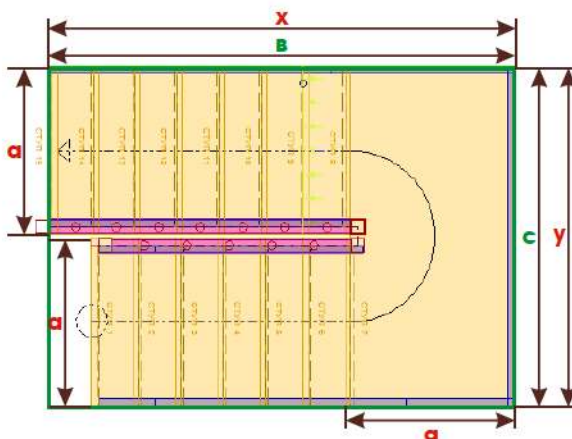
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с ПЛОЩАДКОЙ

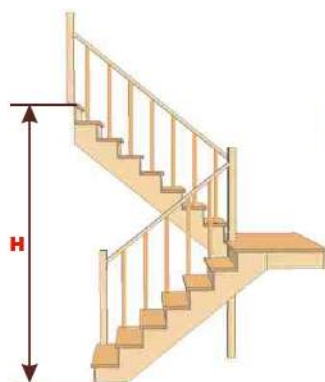
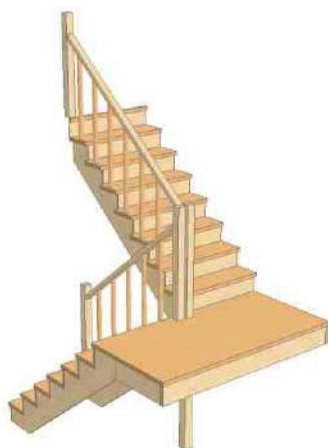
Налево

№ 3.2.6 Л.

а (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	Х (длина)	У (ширина)	В (длина)	С (ширина)
700	2450	1400	2450	1400
800	2550	1600	2550	1600
900	2650	1800	2650	1800
1000	2750	2000	2750	2000
1100	2850	2200	2850	2200
1200	2950	2400	2950	2400



проем в
перекрытии



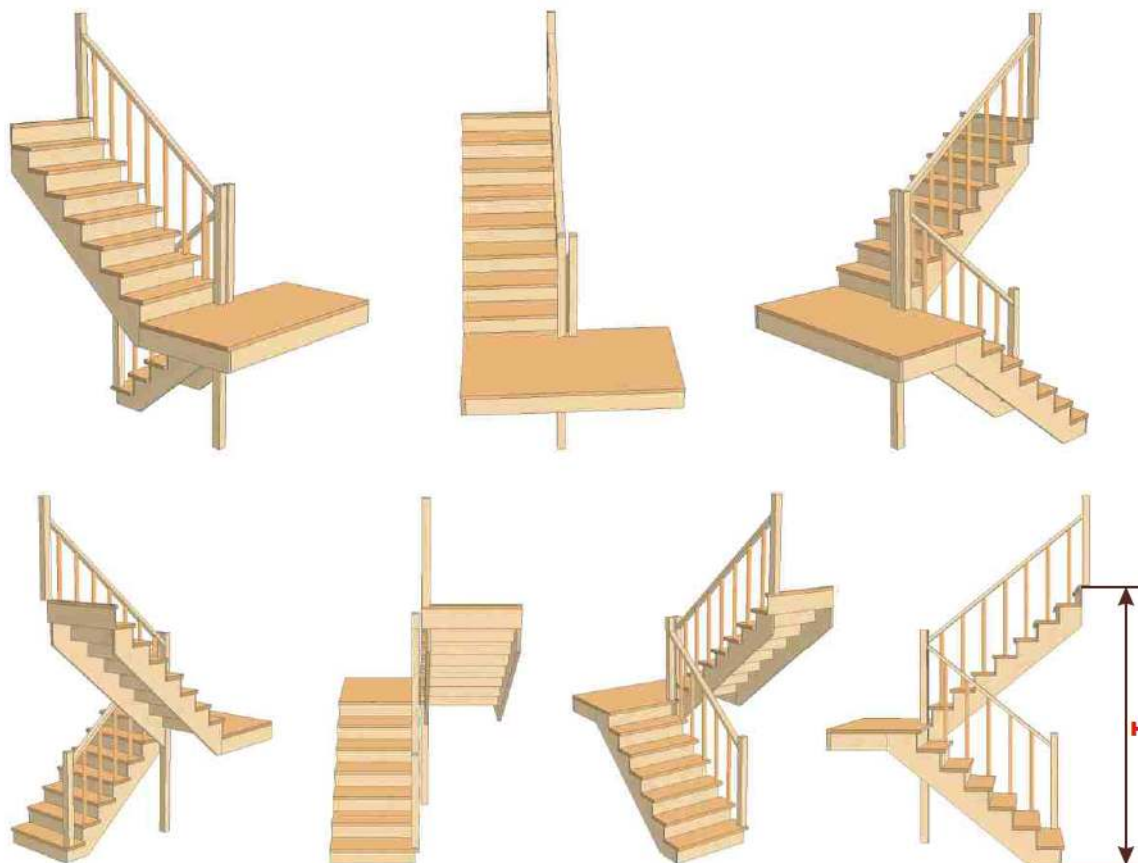
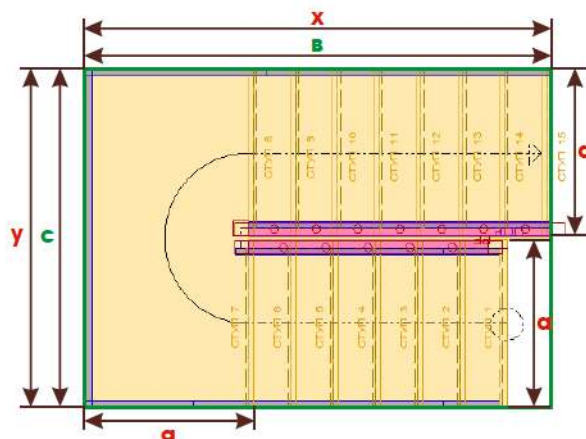
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с площадкой

Направо

№ 3.2.6 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2450	1400	2450	1400
800	2550	1600	2550	1600
900	2650	1800	2650	1800
1000	2750	2000	2750	2000
1100	2850	2200	2850	2200
1200	2950	2400	2950	2400



ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

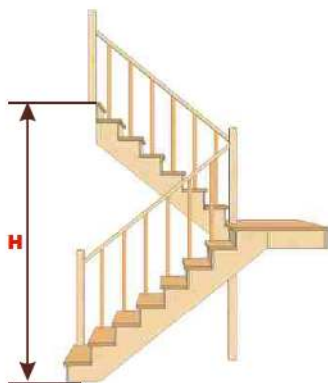
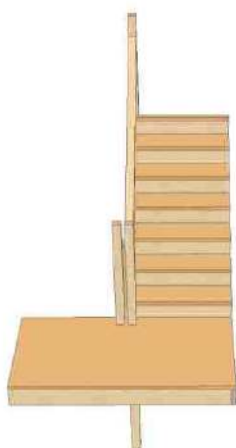
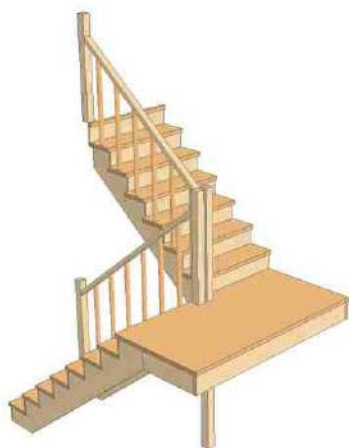
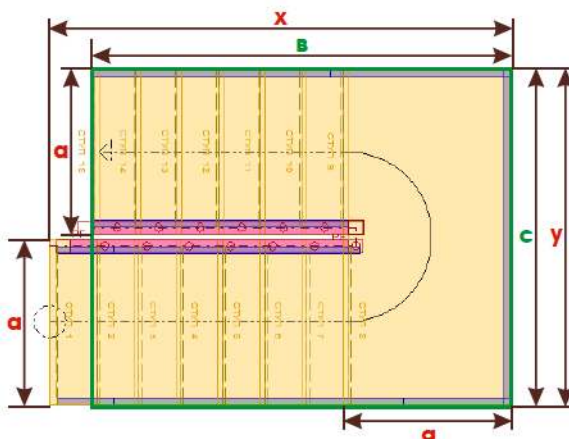
с ПЛОЩАДКОЙ

Налево

№ 3.2.7 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2450	1400	2200	1400
800	2550	1600	2300	1600
900	2650	1800	2400	1800
1000	2750	2000	2500	2000
1100	2850	2200	2600	2200
1200	2950	2400	2700	2400

проем в
перекрытии



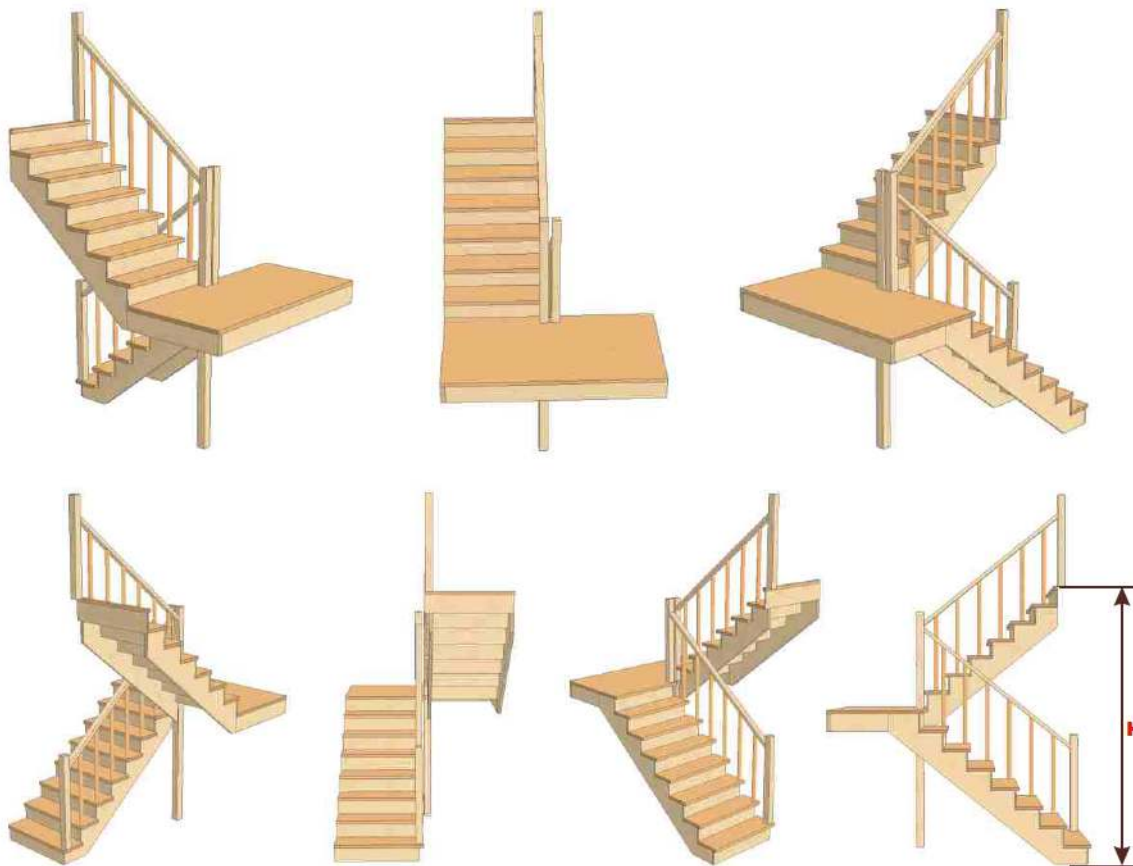
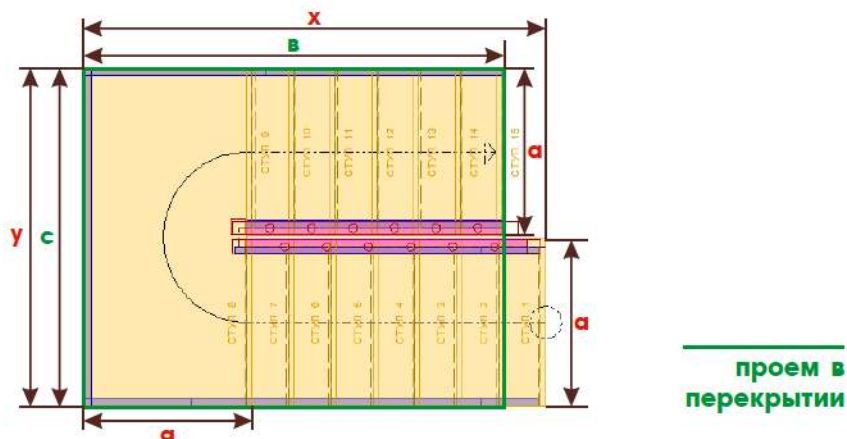
ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с площадкой

Направо

№ 3.2.7 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2450	1400	2200	1400
800	2550	1600	2300	1600
900	2650	1800	2400	1800
1000	2750	2000	2500	2000
1100	2850	2200	2600	2200
1200	2950	2400	2700	2400



ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

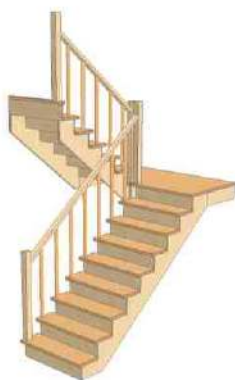
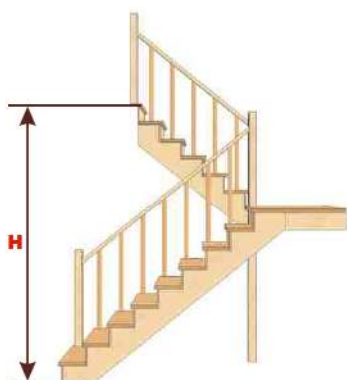
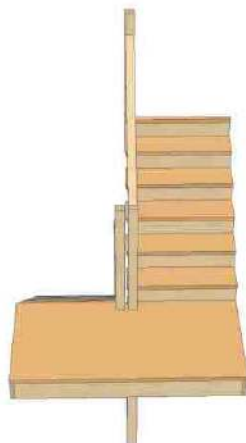
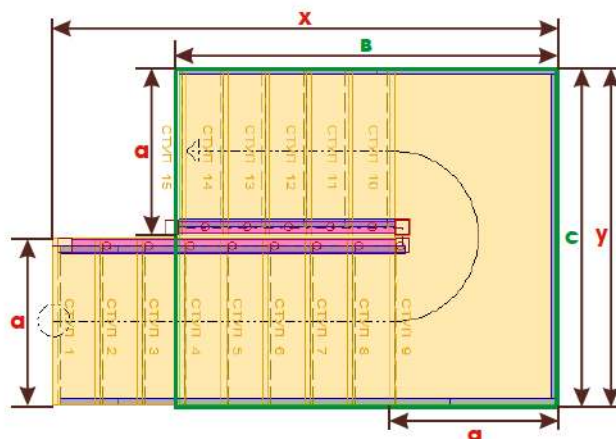
С ПЛОЩАДКОЙ

Налево

№ 3.2.8 Л.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2700	1400	1950	1400
800	2800	1600	2050	1600
900	2900	1800	2150	1800
1000	3000	2000	2250	2000
1100	3100	2200	2350	2200
1200	3200	2400	2450	2400

проем в
перекрытии



ЛЕСТНИЦЫ С РАЗВОРОТОМ НА 180 ГРАДУСОВ

с площадкой

Направо

№ 3.2.8 Пр.

a (ширина марша)	размеры лестницы		необходимый проем в перекрытии	
	X (длина)	Y (ширина)	B (длина)	C (ширина)
700	2700	1400	1950	1400
800	2800	1600	2050	1600
900	2900	1800	2150	1800
1000	3000	2000	2250	2000
1100	3100	2200	2350	2200
1200	3200	2400	2450	2400

