Лестница стандартная ЛС-07м
Паспорт

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Лестница ЛС-07м (далее по тексту - «лестница») предназначена для эксплуатации в загородных домах, двухуровневых квартирах, дачах. Допускается хранение разобранной лестницы в таре в сухом неотапливаемом помещении.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ п.п.	Параметры	Модель лестницы				
		ЛС-07м/1	ЛС-07м/2	ЛС-07м/3	ЛС-07м/4	ЛС-07м/5
2.1	Модификации лестницы	левая (Л) и правая (П)				
2.2	Высота подъёма, мм (от уровня пола нижнего этажа до уровня пола верхнего этажа) *	2730-2940	2940-3150	2730-2940	2730-2940	2940-3150
2.3	Число ступеней	13	14	13	13	14
2.4	Количество подъемов	13-14	14-15	13-14	13-14	14-15
2.5	Высота шага ступеней, мм	210				
2.6	Толщина ступеней, мм	40				
2.7	Максимально допустимая статическая нагрузка на одну ступень	200				
2.8	Габариты лестницы в плане *, мм	895x2490	1150x2490	1150x2310	1360x2130	1360x2310
2.9	Минимальные размеры требуемого прямоугольного отверстия в перекрытии верхнего этажа, мм	870x2490	870x2490	870x2310	870x2310	870x2310

*ПРИМЕЧАНИЕ: увеличение высоты подъема лестницы достигается добавлением подиума, точная подгонка подъема по высоте – за счет изменения размера верхнего шага.

В соответствии с «Номенклатурой продукции и услуг (работ), в отношении которых законодательными актами Российской Федерации предусмотрена их обязательная сертификация» и «Номенклатурой продукции, соответствие которой может быть подтверждено декларацией о соответствии» деревянные детали лестниц (код ОКП 536170) не подлежат обязательному подтверждению их соответствия обязательным требованиям государственных стандартов.

Лестница поставляется в разобранном виде

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СБОРКЕ

3.1. Сборку должны производить не менее двух человек.

3.2. Для сборки вам понадобятся: молоток, комплект гаечных ключей, отвертка-шуруповерт, герметик силиконовый (в комплект поставки не входят)

3.3. Последовательность сборки лестницы приведена на рис. 1 - 5.

3.4. Номера позиций на рисунках соответствуют номерам позиций табл. 1.

3.5. Для увеличения срока службы лестницы рекомендуется покрыть деревянные детали лестницы лакокрасочным покрытием до сборки.

3.6. Во избежание трения между деревянными деталями лестницы и возникновения скрипа, при сборке необходимо промазывать места их соприкосновения тонким слоем силиконового герметика.

3.7. Окончательную затяжку резьбовых соединений, саморезов производить после полной сборки лестницы.

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Изготовитель гарантирует сохранение потребительских качеств лестницы в течение 12 месяцев со дня её продажи при соблюдении условий её хранения и эксплуатации:

- Температуру воздуха рекомендуется поддерживать в пределах 18-24Cº.
- Относительная влажность должна быть 56±10%.

Данные требования зафиксированы в Российских ГОСТах и СНиПах.

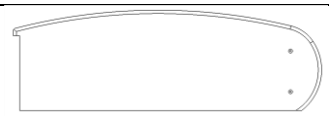
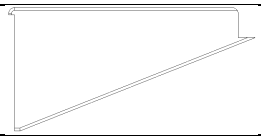
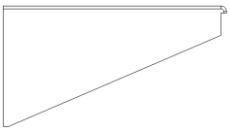
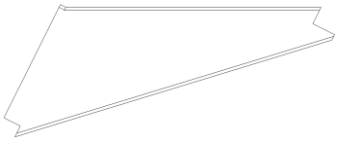
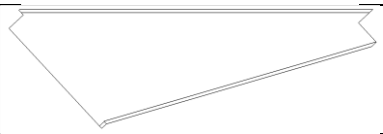
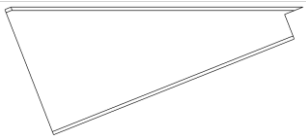
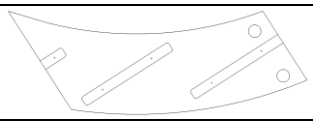
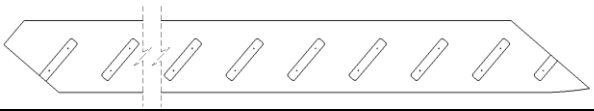
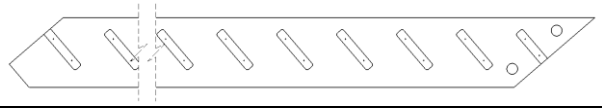
4.2 Условия гарантии:

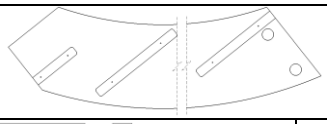
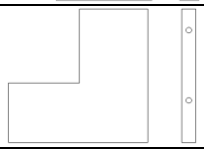
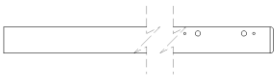
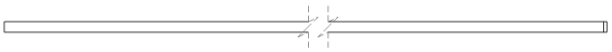
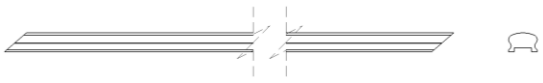
1. Сборку лестницы производить согласно инструкции по сборке лестницы;
2. Гарантия включает выполнение ремонтных работ и замену дефектных деталей лестницы.
3. Настоящая гарантия не распространяется на периодическое обслуживание и ремонт лестницы, или замену деталей лестницы в связи с их естественным износом.
4. Изделие снимается с гарантийного обслуживания в следующих случаях:
   - наличие механических повреждений на лестнице;
   - при нахождении изделия (лестницы) под воздействием резких перепадов температуры, в т. ч. в помещении, где оно установлено;
   - при нахождении изделия (лестницы) в непосредственной близости от огня и отопительных приборов;
   - при условии повышенной влажности помещения;
   - ущерб в результате ошибочных действий потребителя;
   - ущерб или утеря изделия (лестницы) в следствии обстоятельств непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.) несчастных случаев и т. п.
   - ущерб, вызванный попаданием на изделия (лестницу) посторонних предметов, жидкостей;
   - при наличии следов постороннего вмешательства или выполнения ремонта самостоятельно;
   - ущерб в результате транспортировки самовывозом.
5. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны и прав потребителя по отношению к дилеру, возникающих из заключенного между ними договора купли-продажи.

Завод изготовитель постоянно работает над усовершенствованием своей продукции, направленным на улучшение дизайна и эксплуатационных характеристик выпускаемых изделий. Поэтому в конструкции изделия могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в данном документе и не влияющие на эксплуатационные характеристики изделия.

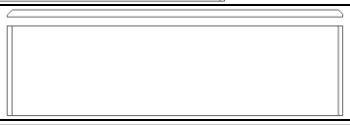
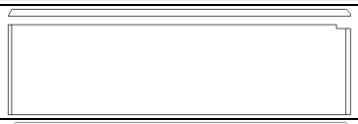
5. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Таблица 1

№п/п	Наименование	Общий вид*	Количество				
			Модель лестницы				
			1	2	3	4	5
1.1	Ступень 1.1		—	—	—	1	1
1.2	Ступень 1.2	 *ЛС-07м/2* *ЛС-07м/3*	—	1	1	—	—
		 *ЛС-07м/4* *ЛС-07м/5*	—	—	—	1	1
1.3	Ступень 1.3	 *ЛС-07м/1*	1	—	—	—	—
		 *ЛС-07м/2* *ЛС-07м/3* *ЛС-07м/4* *ЛС-07м/5*	—	1	1	1	1
1.4	Ступень 1.4		1	1	1	1	1
1.5	Ступень 1.5		1	1	1	1	1
1.6	Ступень 1.6		1	1	1	1	1
1.7	Ступень 1.7		1	1	1	1	1
1.8	Ступень 1.8		7	7	6	5	6
1.9	Ступень 1.9		1	1	1	1	1
2.1	Тетива 2.1		1	1	1	1	1
2.2	Тетива 2.2		1	1	1	1	1
2.3	Тетива 2.3		1	1	1	1	1

2.4	Тетива 2.4		1	1	1	1	1
2.5	Косоур 2.5	 *ЛС-07м/2* *ЛС-07м/3*	—	1	1	—	—
		 *ЛС-07м/4* *ЛС-07м/5*	—	—	—	1	1
3.1	Столб 3.1		1	1	1	1	1
3.2	Столб 3.2		1	1	1	1	1
3.3	Столб 3.3		1	1	1	1	1
4.1	Подпоручень 4.1		1	1	1	1	1
4.2	Поручень 4.2		1	1	1	1	1
5	Балясина 5.1		7	7	6	5	6
6	Подбалясина 6.1		1	1	1	1	1
8.1	Заглушка D12		54	60	56	55	60
8.2	Заглушка D50		11	11	11	11	11
8.1	Саморез 80		44	50	46	47	48
8.2	Саморез 100		6	8	8	8	8
8.3	Саморез 40		22	22	20	16	20
9.1	Шкант		8	10	10	10	10
10	Болт сантехнический		7	7	7	7	7
11	Шпилька		2	2	2	2	2
12	Гайка М10		11	11	11	11	11
13	Шайба М10		11	11	11	11	11

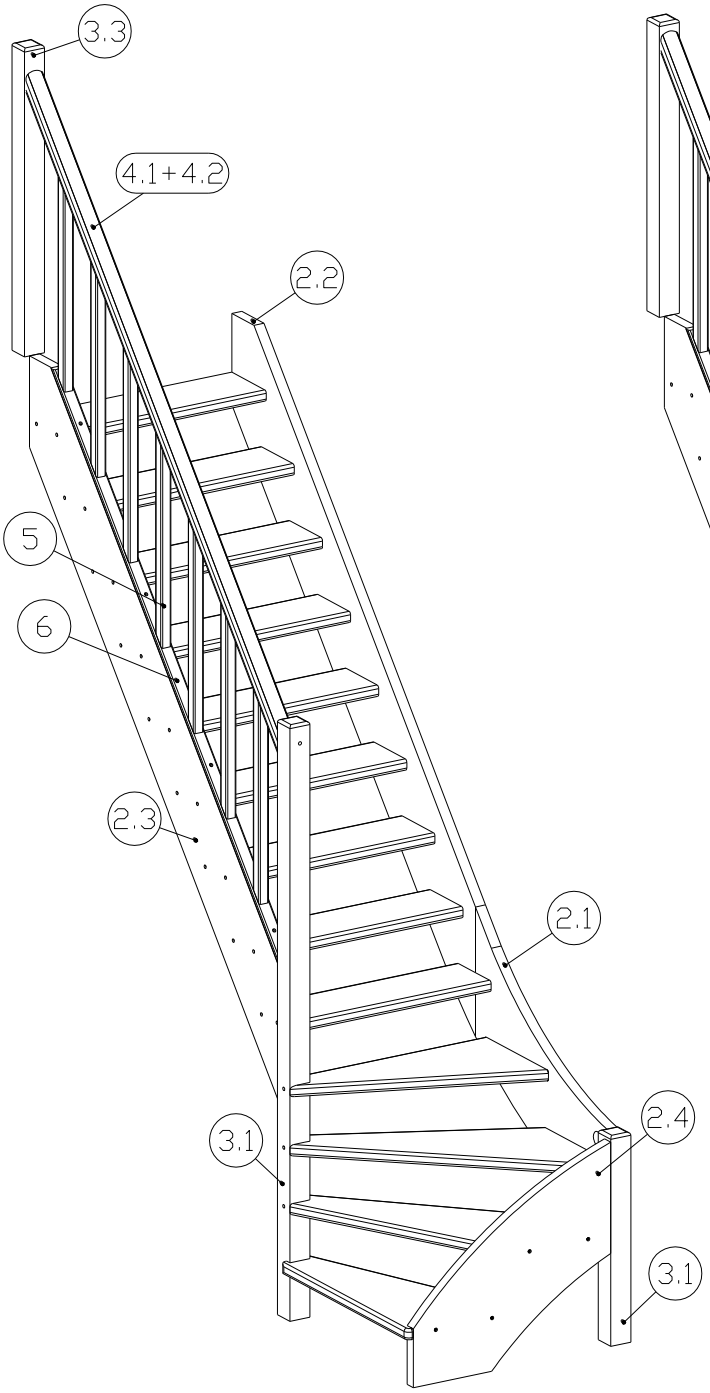
Дополнительные элементы для комплектации лестниц с подступенками

7.1	Подступенок 7.1		—	—	—	1	1
7.2	Подступенок 7.2	 *ЛС-07м/2* *ЛС-07м/3*	—	1	1	—	—
		 *ЛС-07м/4* *ЛС-07м/5*	—	—	—	1	1
7.3	Подступенок 7.3	 *ЛС-07м/1*	1	—	—	—	—
		 *ЛС-07м/2* *ЛС-07м/3*	—	1	1	—	—
		 *ЛС-07м/4* *ЛС-07м/5*	—	—	—	1	1
7.4	Подступенок 7.4		1	1	1	1	1
7.5	Подступенок 7.5		1	1	1	1	1
7.6	Подступенок 7.6		1	1	1	1	1
7.7	Подступенок 7.7		9	9	8	7	8
8.3	Саморез 40		30	32	32	34	34

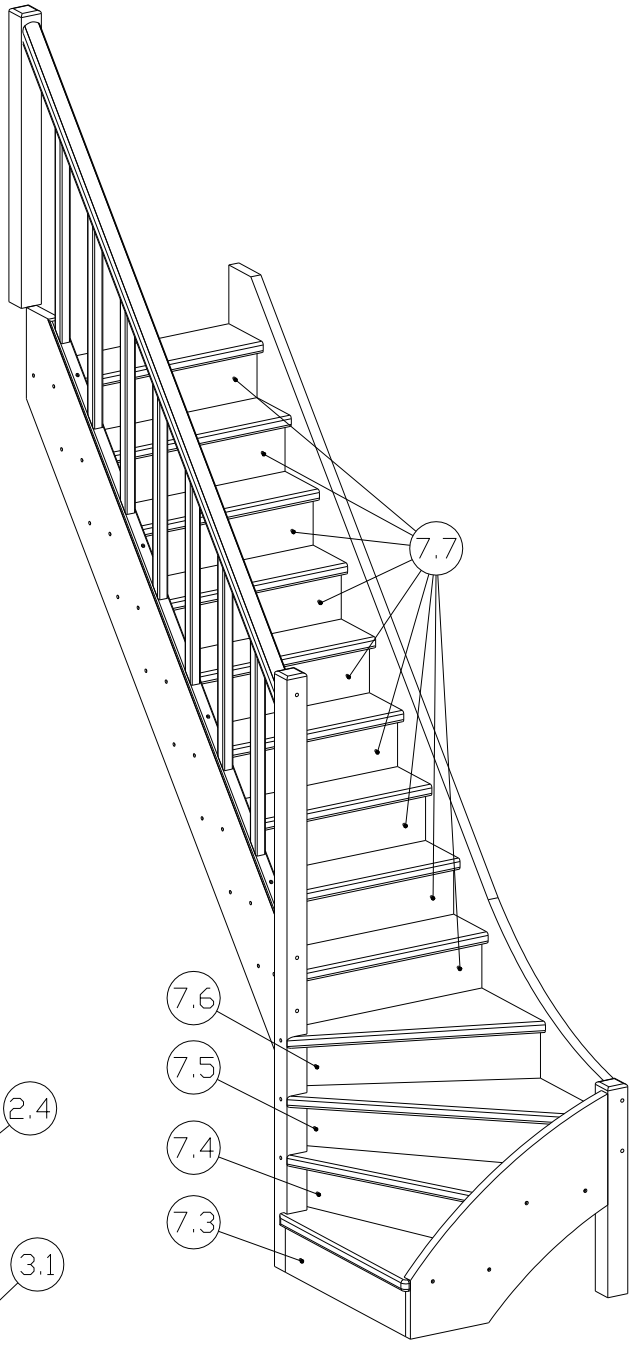
6. ОБЩИЙ ВИД

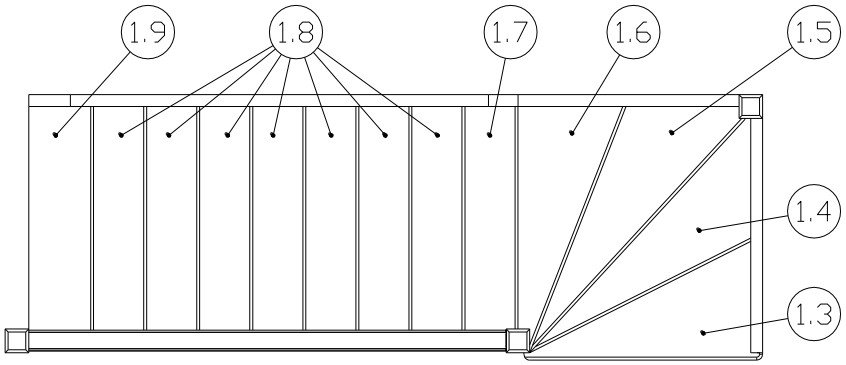
1. ЛС-07м/1

Без подступенок



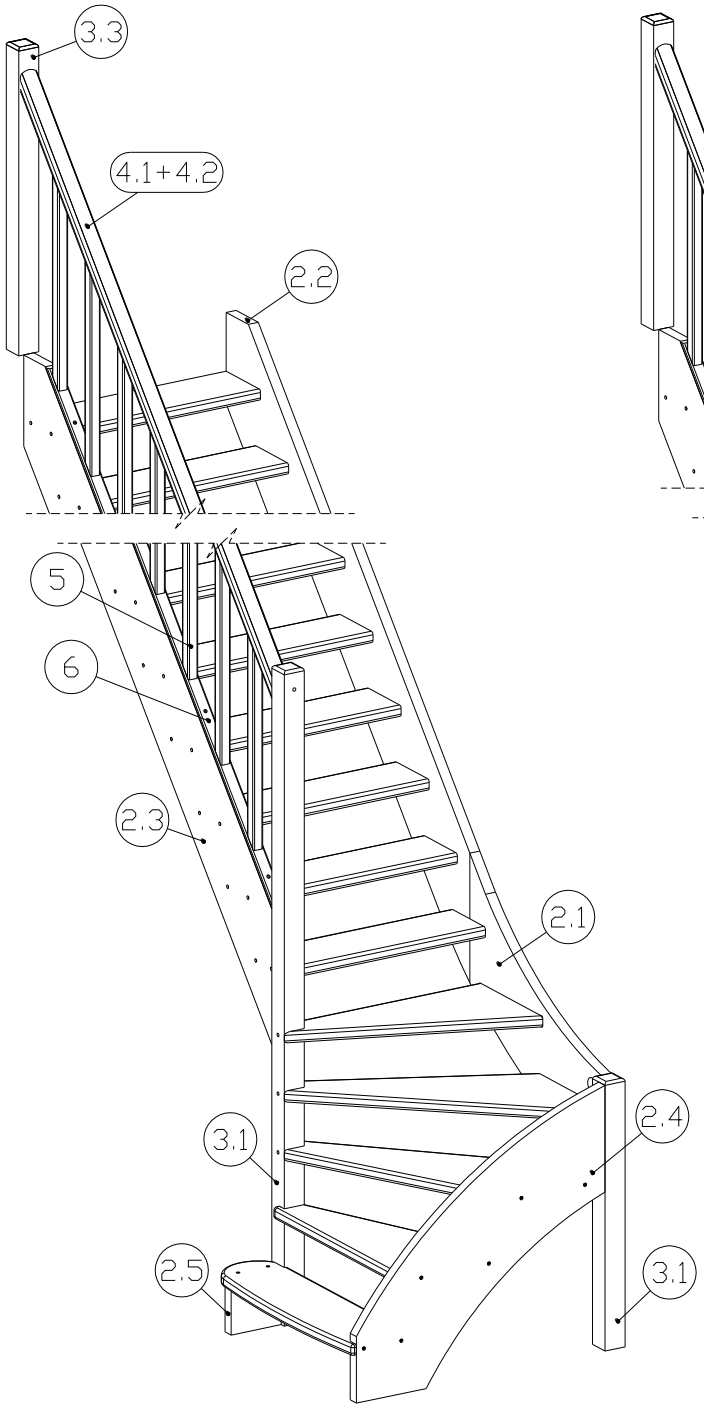
С подступенками



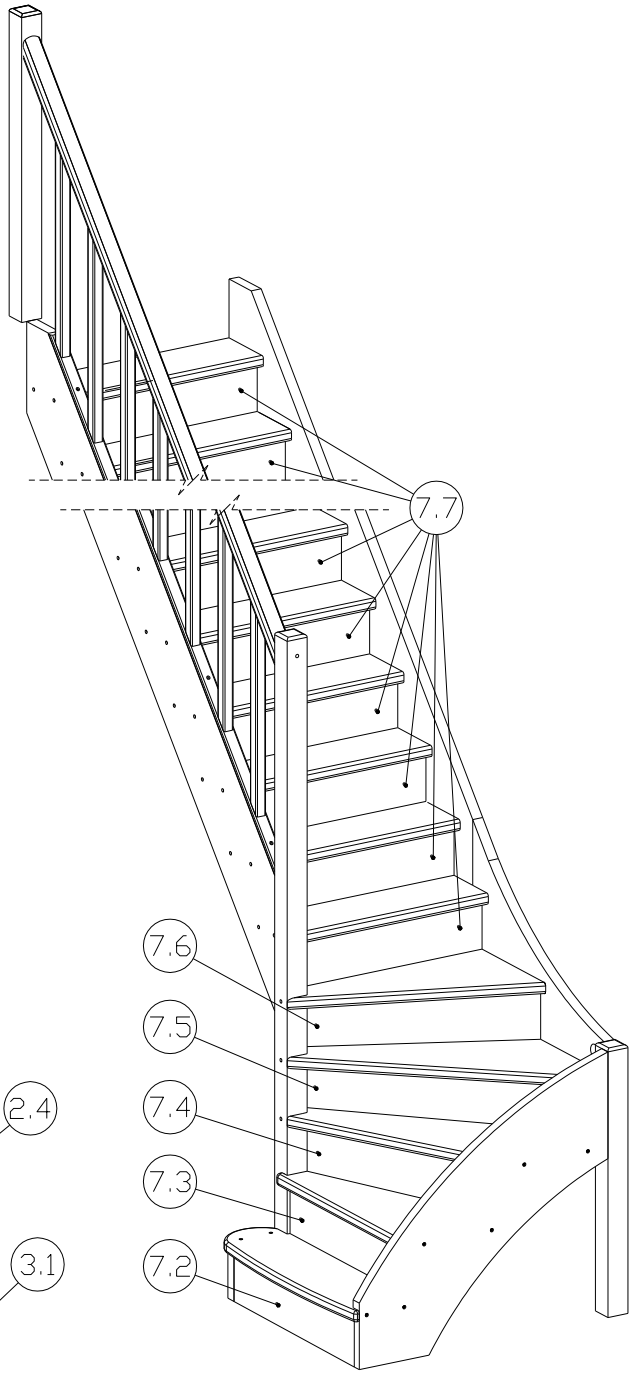


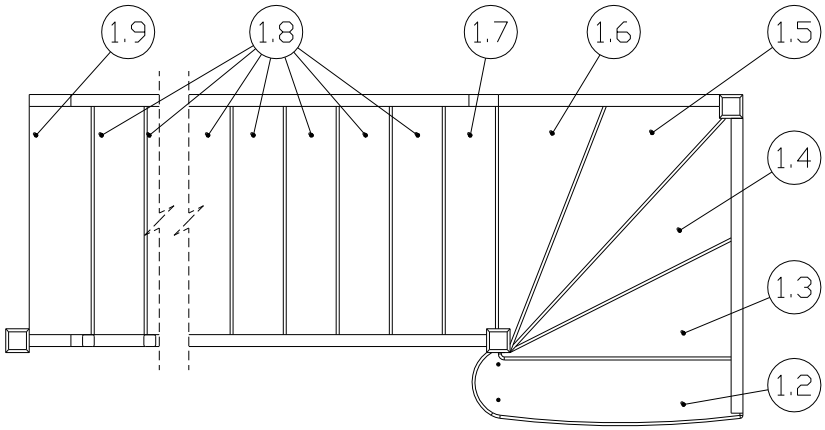
2. ЛС-07м/2
ЛС-07м/3

Без подступенок



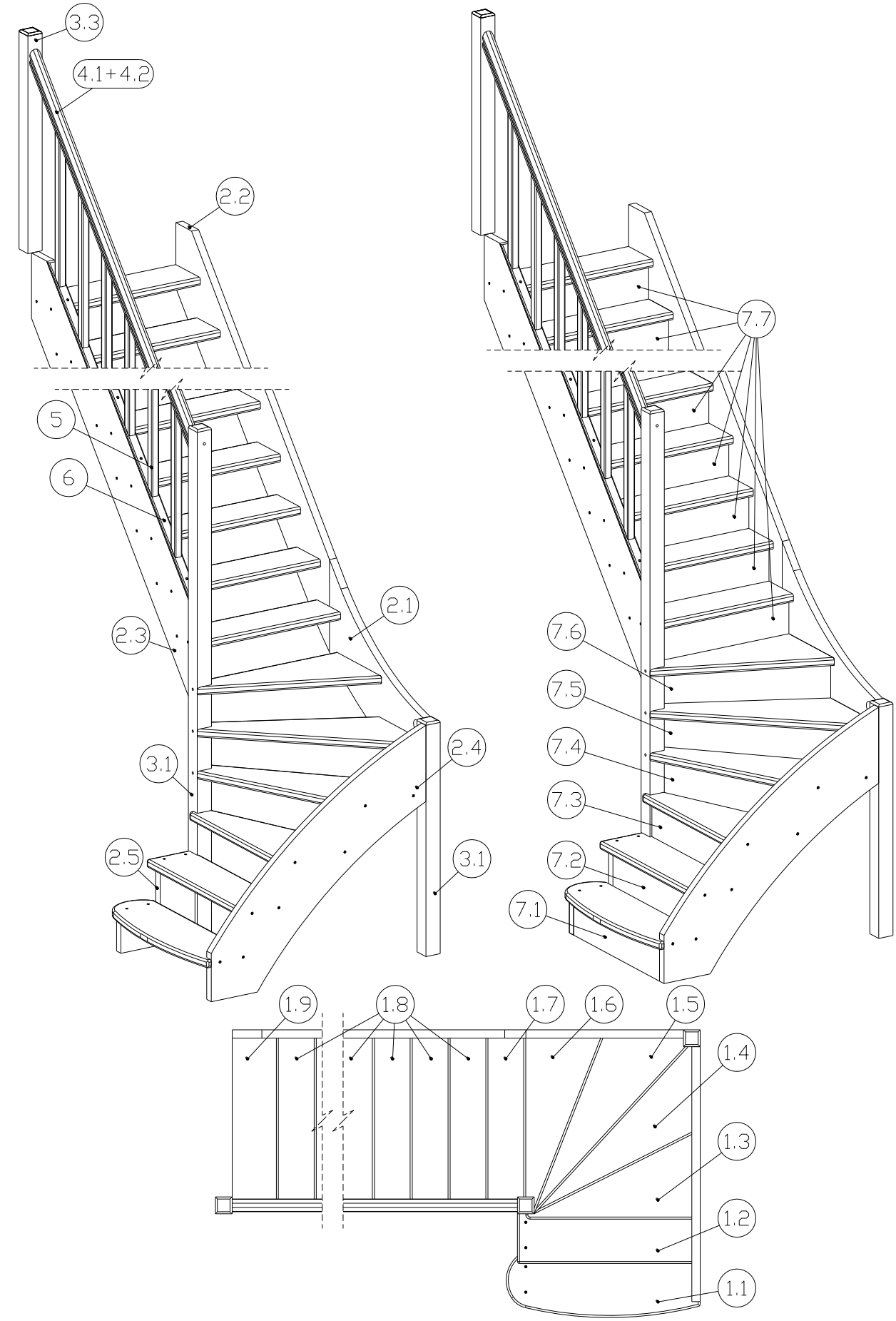
С подступенками





3. ЛС-07м/4
ЛС-07м/5

Без подступенок *С подступенками*



7. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

1. Соединить тетивы 2.1 и 2.2 между собой при помощи шкантов (9) и стянуть используя шпильки (11), шайбы (12) и гайки (13).

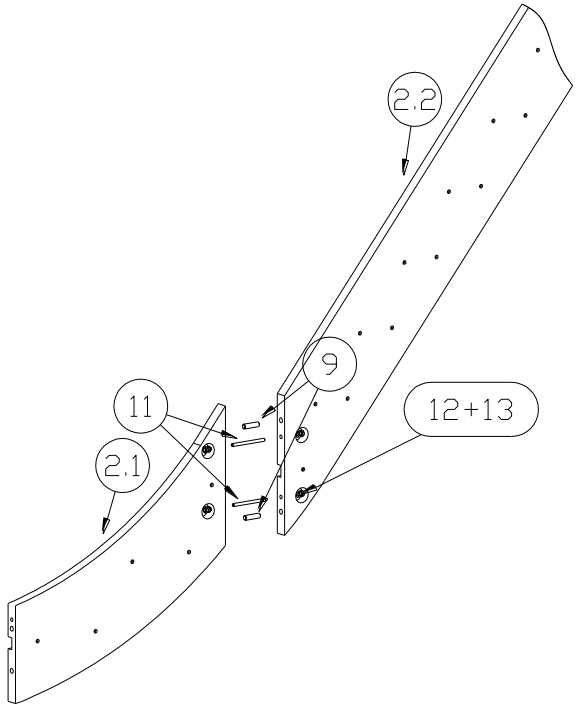


Рис. 1

2. Вставить ступени 1.7, 1.8 и 1.9 в пазы тетив 2.3 и 2.1 + 2.2 и притянуть саморезами 80 (8.1).

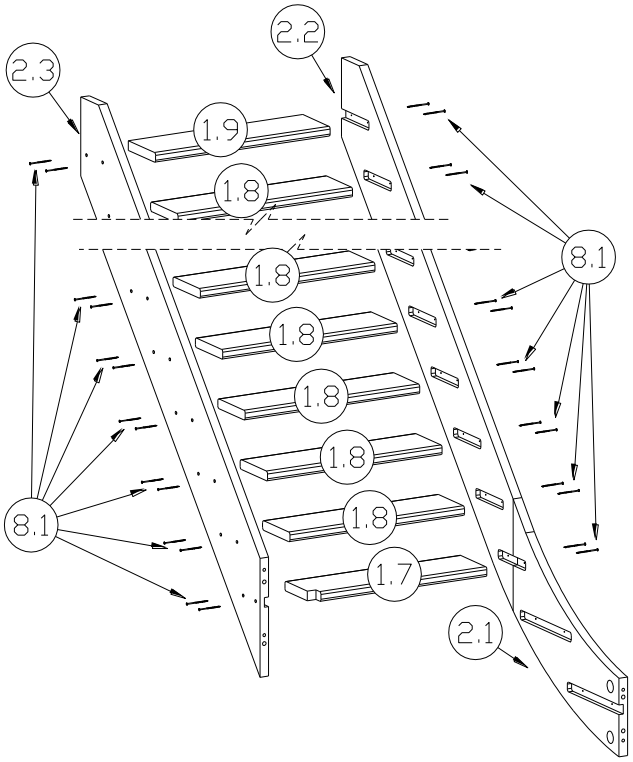


Рис. 2

3. Один конец ступеней 1.6, 1.5 вставить в пазы столба 3.1, другой в пазы тетив 2.1 + 2.2. Столб 3.1 присоединить к тетиве 2.3 при помощи шкантов (9) и сантехнических болтов (10). Притянуть столб 3.1 к ступеням 1.5, 1.6 саморезами 100 (8.2), а тетивы 2.1 + 2.2 к ступеням 1.5 и 1,6 саморезами 80 (8.1).

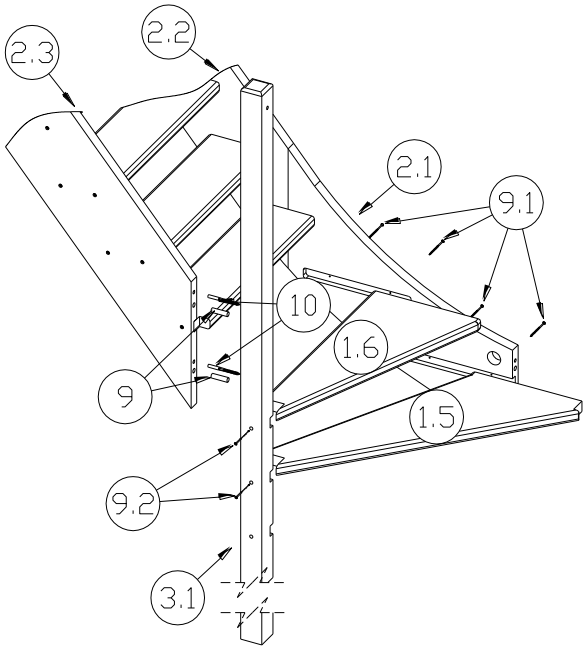


Рис. 3

4. а) Для варианта ЛС - 07м/1

Один конец ступеней 1.3 и 1.4 вставить в пазы столба 3.1, другой - в пазы тетивы 2.4. Столб 3.1 соединить с тетивами 2.4 и 2.1+2.2, при помощи шкантов 60х16 (9) и сантехнических болтов (10). Притянуть столб 3.1 к ступеням 1.3, 1.4 саморезами 100 (8.2). Притянуть тетиву 2.4 к ступеням 1.3 и 1.4 саморезами 80 (8.1).

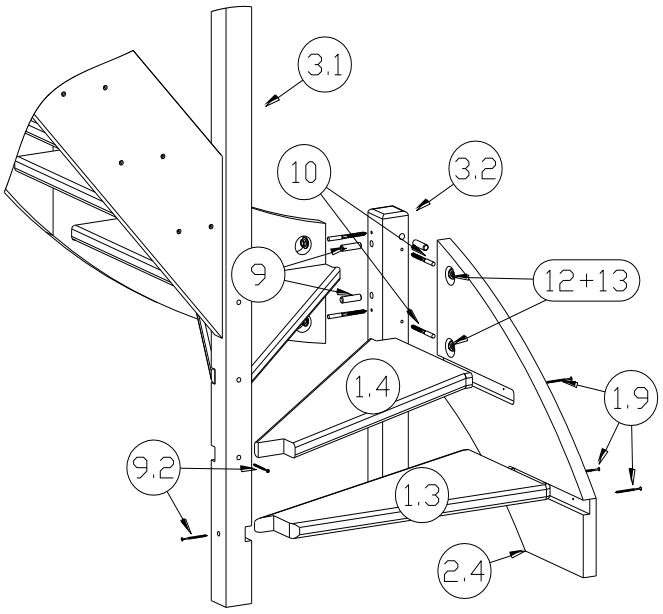
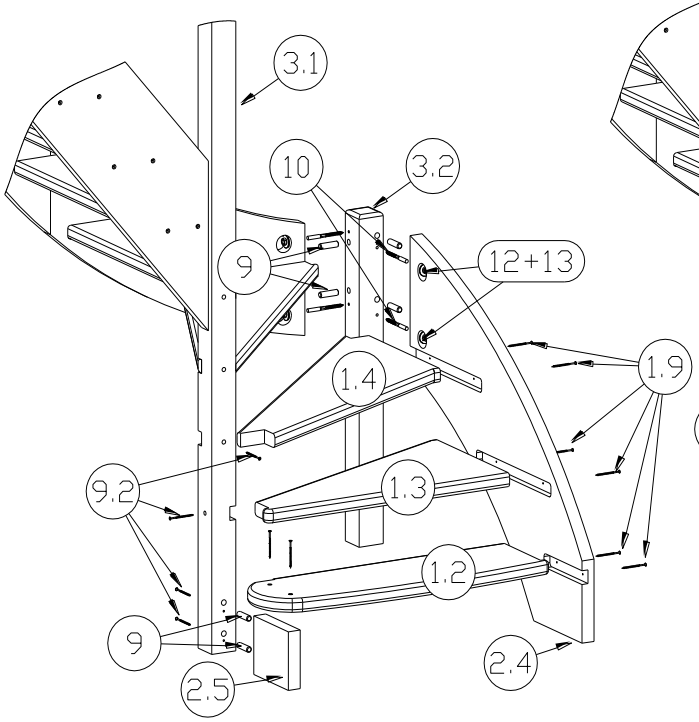


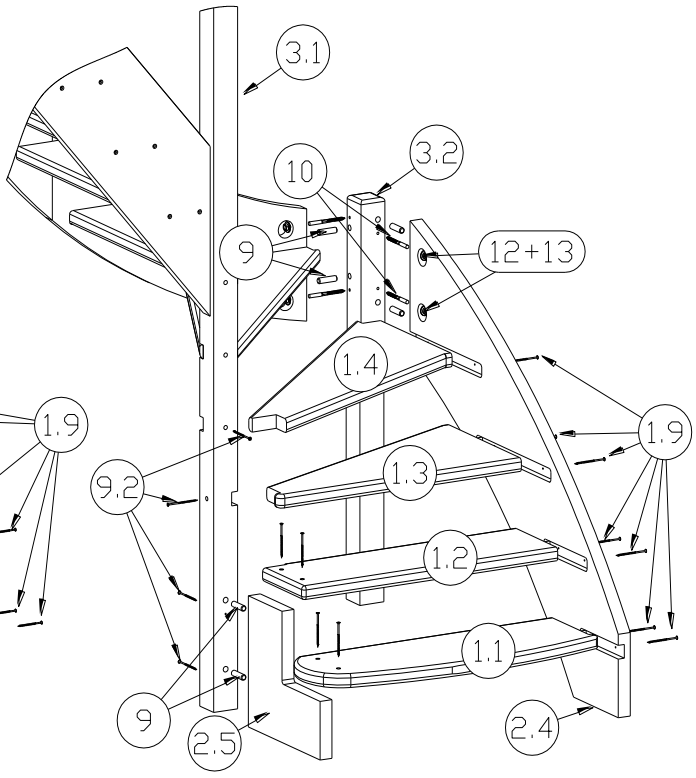
Рис. 4.а

б) Для вариантов ЛС - 07м/2, ЛС - 07м/3, ЛС - 07м/4, ЛС - 07м/5

К столбу 3.1 присоединить косоур 2.5 при помощи шкантов 16х60 и саморезов 100. Один конец ступеней 1.3 и 1.4 вставить в пазы столба 3.1, другой - в пазы тетивы 2.4. Столб 3.2 соединить с тетивами 2.4 и 2.1+2.2 при помощи шкантов 16х60 и сантехнических болтов. Притянуть столб 3.1 к ступеням 1.3 и 1.4 саморезами 100. Установить ступени 1.1 и 1.2 (в зависимости от модели лестницы) в паз тетивы 2.4. Притянуть тетиву 2.4 к ступеням, саморезами 80. Ступени 1.1 и 1.2 (в зависимости от модели лестницы) притянуть саморезами 80 к косоуру 2.5



ЛС - 07м/2; ЛС - 07м/3



ЛС - 07м/4; ЛС - 07м/5

Рис. 4.б

5. В пол второго этажа вкрутить сантехнический болт (10), на него установить столб 3.3. Прикрутить балясины 5 саморезами 40 (8.3) к подбалясине 6. Подбалясину 6 с балясинами 5 прикрутить к тетиве 2.3 саморезами 40. Прикрутить подпоручень 4.1 к балясинам 5, а затем поручень 4.2 к подпоручню саморезами 40. Поручень 4.2 притянуть к столбам 3.1 и 3.3 саморезами 100 (8.2).

6. В моделях с подступенями устанавливать их следующим образом-один край подступени вставляется в паз верхней ступени, а другой прикручивается к торцу нижней ступени саморезами 40.

7. Закрыть отверстия под саморезы, шпильки и сантехнические болты, приклеив заглушки D12 мм (8.1), D50 мм (8.2).

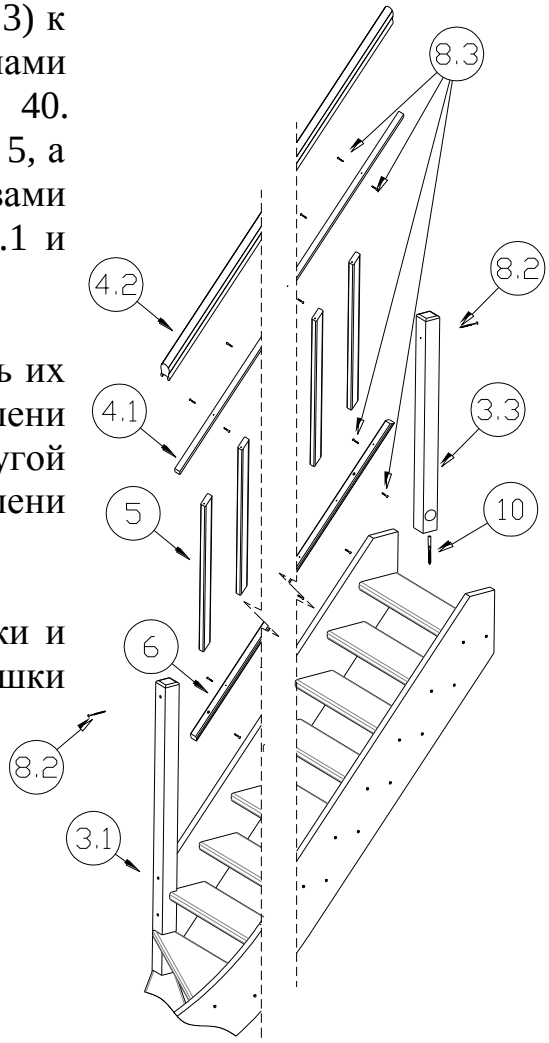


Рис. 5

Лестницы с противоположным заходом собираются в аналогичной последовательности.