

Руководство  
по эксплуатации

## **Строительные леса**

**LSP-001, LSP-002, LSP-003, LSP-004  
LSP-005, LSP-006, LSP-007, LSP-008  
LSP-009, LSP-010, LSP-011, LSP-012  
LSP-013**

# **ГИГАНТ**

# Содержание

Назначение .....	3
Технические характеристики.....	4
Меры предосторожности .....	17
Устройство и принцип работы.....	18
Предупреждающие знаки .....	18
Монтаж и демонтаж лесов.....	19
Этапы монтажа .....	21
Эксплуатация лесов.....	25
Техническое обслуживание.....	26
Сведения о квалификации обслуживающего персонала.....	26
Транспортировка, хранение, утилизация .....	26
Паспорт.....	27
Гарантийные обязательства.....	28
Особые отметки.....	29
Адреса сервисных центров .....	30

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки GIGANT.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.

Срок службы – 5 лет.

Срок хранения – 5 лет.

---

## Назначение

Комплект рамных строительных лесов с настилом и расширительная секция применяются в процессе производства строительно-монтажных работ при возведении, реконструкции и ремонте зданий и сооружений для размещения рабочих и материалов непосредственно в зоне производства работ.

## Комплектность

Леса рамные строительные ЛРСП-20 поставляются комплектно. В комплект поставки входят:

1. Комплект лесов согласно комплектовочной ведомости
2. Руководство по эксплуатации

# Технические характеристики

## Комплект рамных строительных лесов с настилом ЛРСР 20 4 × 4 LSP-001

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	2	6,1	12,2
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	4	5,25	21
Диагональ LSP-016	2 300	2	2,1	4,2
Горизонталь LSP-017	2 010	12	0,9	10,8
Настил металл LSP-18	54 × 190	1	13,65	13,65
Настил металл с люком LSP-019	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		6	0,4	2,4
Кронштейн крепления LSP-021	270	4	0,5	2
ИТОГО вес (металл)				79,9

## Расширительная секция ЛРСГ 20 4 × 2 LSP-002

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	0	6,1	0
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	2	5,25	10,5
Диагональ LSP-016	2 300	1	2,1	2,1
Горизонталь LSP-017	2 010	6	0,9	5,4
Настил металл LSP-18	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		2	0,4	0,8
Кронштейн крепления LSP-021	270	2	0,5	1
ИТОГО вес (металл)				33,55

## Комплект рамных строительных лесов с настилом ЛРСР 20 6 × 4 LSP-003

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	3	6,1	18,3
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	6	5,25	31,5
Диагональ LSP-016	2 300	3	2,1	6,3
Горизонталь LSP-017	2 010	18	0,9	16,2
Настил металл LSP-18	54 × 190	1	13,65	13,65
Настил металл с люком LSP-019	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		6	0,4	2,4
Кронштейн крепления LSP-021	270	4	0,5	2
ИТОГО вес (металл)				104

## Комплект рамных строительных лесов с настилом ЛРСР 20 6 × 6 LSP-004

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	3	6,1	18,3
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	9	5,25	47,25
Диагональ LSP-016	2 300	5	2,1	10,5
Горизонталь LSP-017	2 010	26	0,9	21,6
Настил металл LSP-18	54 × 190	2	13,65	27,3
Настил металл с люком LSP-019	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		8	0,4	3,2
Кронштейн крепления LSP-021	270	5	0,5	2,5
ИТОГО вес (металл)				146,1

## Расширительная секция ЛРСП 20 6 × 2 LSP-005

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	0	6,1	0
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	3	5,25	15,75
Диагональ LSP-016	2 300	2	2,1	4,2
Горизонталь LSP-017	2 010	8	0,9	7,2
Настил металл LSP-18	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		2	0,4	0,8
Кронштейн крепления LSP-021	270	2	0,5	1
ИТОГО вес (металл)				42,6

## Комплект рамных строительных лесов с настилом ЛРСР 20 8 × 4 LSP-006

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	4	6,1	24,4
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	8	5,25	42
Диагональ LSP-016	2 300	4	2,1	8,4
Горизонталь LSP-017	2 010	24	0,9	21,6
Настил металл LSP-18	54 × 190	1	13,65	13,65
Настил металл с люком LSP-019	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		6	0,4	2,4
Кронштейн крепления LSP-021	270	6	0,5	3
ИТОГО вес (металл)				129,1

## Комплект рамных строительных лесов с настилом ЛРСР 20 8 × 6 LSP-007

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	4	6,1	24,4
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	12	5,25	63
Диагональ LSP-016	2 300	6	2,1	12,6
Горизонталь LSP-017	2 010	36	0,9	32,4
Настил металл LSP-18	54 × 190	2	13,65	27,3
Настил металл с люком LSP-019	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		8	0,4	3,2
Кронштейн крепления LSP-021	270	8	0,5	4
ИТОГО вес (металл)				180,55

## Комплект рамных строительных лесов с настилом ЛРСР 20 8 × 8 LSP-008

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	4	6,1	24,4
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	16	5,25	84
Диагональ LSP-016	2 300	8	2,1	16,8
Горизонталь LSP-017	2 010	48	0,9	43,2
Настил металл LSP-18	54 × 190	3	13,65	40,95
Настил металл с люком LSP-019	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		10	0,4	4
Кронштейн крепления LSP-021	270	8	0,5	4
ИТОГО вес (металл)				231

## Расширительная секция ЛРСП 20 8 × 2 LSP-009

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	0	6,1	0
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	4	5,25	21
Диагональ LSP-016	2 300	2	2,1	4,2
Горизонталь LSP-017	2 010	12	0,9	10,8
Настил металл LSP-18	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		2	0,4	0,8
Кронштейн крепления LSP-021	270	4	0,5	2
ИТОГО вес (металл)				52,45

## Комплект рамных строительных лесов с настилом ЛРСЛ 20 10 × 6 LSP-010

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	5	6,1	30,5
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	15	5,25	78,75
Диагональ LSP-016	2 300	8	2,1	14,7
Горизонталь LSP-017	2 010	44	0,9	39,6
Настил металл LSP-18	54 × 190	2	13,65	27,3
Настил металл с люком LSP-019	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		8	0,4	3,2
Кронштейн крепления LSP-021	270	10	0,5	5
ИТОГО вес (металл)				214,8

## Комплект рамных строительных лесов с настилом ЛРСР 20 10 × 8 LSP-011

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	5	6,1	30,5
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	20	5,25	105
Диагональ LSP-016	2 300	10	2,1	21
Горизонталь LSP-017	2 010	60	0,9	54
Настил металл LSP-18	54 × 190	3	13,65	40,95
Настил металл с люком LSP-019	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		10	0,4	4
Кронштейн крепления LSP-021	270	12	0,5	6
ИТОГО вес (металл)				275,1

## Комплект рамных строительных лесов с настилом ЛРСЛ 20 10 × 10 LSP-012

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	5	6,1	30,5
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	25	5,25	131,25
Диагональ LSP-016	2 300	13	2,1	25,2
Горизонталь LSP-017	2 010	74	0,9	72
Настил металл LSP-18	54 × 190	4	13,65	54,6
Настил металл с люком LSP-019	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		12	0,4	4,8
Кронштейн крепления LSP-021	270	12	0,5	6
ИТОГО вес (металл)				334,7

## Расширительная секция ЛРСП 20 10 × 2 LSP-013

Наименование	Размер, мм	Количество, шт.	Вес 1 шт.	Общий вес, кг
Рама с лестницей LSP-014	2 085 × 700	0	6,1	0
Рама проходная LSP-015	2 085 × 700	5	5,25	26,25
Диагональ LSP-016	2 300	3	2,1	6,3
Горизонталь LSP-017	2 010	14	0,9	12,6
Настил металл LSP-18	54 × 190	1	13,65	13,65
Башмак LSP-020		2	0,4	0,8
Кронштейн крепления LSP-021	270	4	0,5	2
ИТОГО вес (металл)				61,6

# Меры предосторожности

- Внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации. Обязательно сохраните его для использования в дальнейшем.
- Соблюдайте предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.
- Изделие разрешается передавать только обученным обращению с ним лицам.
- Эксплуатация изделия разрешается только в хорошем физическом и психическом состоянии. Запрещается работать с изделием в болезненном или утомленном состоянии или под воздействием медицинских препаратов, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.
- Запрещается работать с изделием в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.
- Леса должны быть надежно закреплены к стене по всей высоте. Произвольное снятие крепления лесов к стене не допускается. Запрещается закреплять леса к малоустойчивым элементам – карнизам, трубам, парапетам и т.д. Настил лесов должен иметь ровную поверхность. Подъем людей на леса и спуск с них должен производиться только по лестницам, с внутренней стороны секций.
- В случаях, когда устанавливается узкая колонна лесов длиной менее 9 метров, для придания жесткости конструкции крепления к стене осуществлять к каждой раме и устанавливать диагонали в каждой ячейке по всей площади лесов.
- На лесах должны быть вывешены плакаты со схемами перемещения людей, размещения грузов и величин допустимых нагрузок. Подача на леса груза, превышающего допустимый, запрещена. При подаче материалов на леса стационарными подъемниками каркасы их должны крепиться к зданию или сооружению независимо от лесов.
- Над проездами и проходами под лесами установить надежные защитные навесы, использование которых для прохода по ним рабочих или для укладки грузов запрещается.
- Нижняя часть стоек лесов должна быть защищена от возможных ударов транспортными средствами.
- Линии электропередач, расположенные ближе 5 метров от элементов лесов, необходимо снять, оградить или обесточить, а также заключить в деревянные короба.
- Леса должны быть надежно заземлены и оборудованы грозозащитным устройством.

- При монтаже и демонтаже лесов доступ людей в зону ведения работ, не занятых на этих работах, запрещен.
- Кроме требований и мер безопасности настоящей инструкции по эксплуатации строительных лесов, необходимо также выполнять требования СП 49.13330.2010.

## Предупреждающие знаки

На корпусе изделия нанесены предупреждающие знаки. Внимательно ознакомьтесь с ними и следуйте предписанным требованиям.



При проведении работ с вышкой обязательно использование защитной каски



При проведении работ с вышкой обязательно использование защитной обуви

## Устройство и принцип работы

Конструкция лесов представляет собой каркас, собираемый из следующих элементов: рам без лестниц, рам с лестницами, горизонтальных и диагональных связей, регулируемых и нерегулируемых опор, элементов крепления к стене и настилов (см. схему установки лесов).

Башмаки, устанавливаемые в основании лесов под каждую стойку, воспринимают нагрузку с поверхности установленных на лесах металлических настилов и через деревянные подкладки передают ее на грунт или другую опорную поверхность. Стойки рам лесов воспринимают нагрузку рабочих ярусов с установленными настилами и передают их на основание лесов. Металлические настилы передают нагрузку от рабочих ярусов через специальные кронштейны. Металлические настилы устанавливаются на верхнюю перекладину рам на ярусах, предусмотренных под настилы.

Одинаковые размеры рам обеспечивают постоянный шаг в 2 метра между ярусами.

Рамы по длине связываются между собой диагональными и горизонтальными связями в шахматном порядке со стороны улицы и только горизонтальными связями со стороны стены. На рамах предусмотрены замки с фиксатором для крепления диагональных и горизонтальных связей.

На рабочем и страховочном ярусах лесов устанавливаются продольные связи ограждений. В местах подъема рабочих на рабочий ярус связи ограждений устанавливаются в пролетах, где не предусмотрены диагональные связи.

Рамы лесов наращиваются друг другом до нужной высоты. Рамы с лестницей устанавливаются во втором ряду лесов в каждом ярусе и служат для подъема рабочих.

Рамы с лестницей устанавливаются на расстояние не более 40 метров друг от друга. При длине лесов менее 40 метров, леса оборудуются лестницами с двух сторон.

Крепления лесов к стене осуществляется регулируемые анкерными кронштейнами двух типов: из стальной полосы и трубчатыми с крюком и хомутом. Один конец крепится к стене с помощью элементов анкеровки, смонтированных в фасаде ремонтируемого здания, другой к стойке рам. Элементом анкеровки служит анкерный болт.

## Монтаж и демонтаж лесов

Монтаж и демонтаж лесов должен производиться под руководством ответственного производителя работ, который обязан:

- тщательно ознакомиться с техническим проектом лесов;
- составить схему установки лесов для обслуживаемого объекта;
- составить спецификацию необходимых элементов лесов;
- произвести, согласно спецификации, приемку поступивших лесов с тщательной отбраковкой поврежденных элементов.

Рабочие, монтирующие леса, предварительно должны быть ознакомлены с конструкцией и проинструктированы о порядке их монтажа и крепления к возводимым или ремонтируемым зданиям.

Леса должны монтироваться на спланированной и утрамбованной площадке, с которой должен быть предусмотрен отвод воды. Площадка под леса должна быть горизонтальной в поперечном и продольном направлениях. Категорически запрещается устанавливать леса на обледеневшее или неочищенное от снега основание.

Сборку лесов следует начинать от угла здания. Монтаж лесов производится по ярусам на всю длину монтируемого участка лесов, согласно схеме монтажа, соблюдая последовательность установки отдельных элементов. Рамы лесов устанавливаются по отвесу. Для монтажа допускается использовать ригели, на которые укладываются деревянные монтажные щиты или металлические настилы.

Установку рам и закрепление лесов к стене производить одновременно с монтажом лесов. Лестничную секцию лесов монтируют одновременно со сборкой ярусов, причем перильные ограждения этой секции устанавливают на всех промежуточных ярусах с трех сторон.

Демонтаж лесов допускается лишь после окончания всех работ, уборки с настилов лесов остатков материалов, инвентаря и инструментов. До начала демонтажа лесов производитель работ обязан осмотреть их, проинструктировать рабочих о последовательности и приемах разборки, а также о мерах обеспечивающих безопасность работ. Демонтаж лесов следует начинать с верхнего яруса, в последовательности, обратной последовательности монтажа.

Произвольное сбрасывание элементов демонтируемых лесов категорически запрещается.

Демонтированные элементы перед перевозкой рассортировать, крупногабаритные элементы связать в пакеты, а малогабаритные и стандартные изделия складывать в ящики.

После монтажа комплекта лесов, леса должны быть приняты и зарегистрированы в журнале учета средств подмащивания по ГОСТ Р 58752, в который заносят результаты приемки лесов в эксплуатацию и их периодических осмотров. При приемке проверяют наличие связей и креплений, обеспечивающих устойчивость, узлы крепления элементов, проверяют ярусы с рабочими настилами и ограждения, вертикальность стоек и заземление.

# Этапы монтажа

## 1 этап:

На подготовленной спланированной площадке установите деревянные подкладки на ширину установки лесов. Установите и закрепите опорные башмаки на подкладках.

Опорные поверхности рам лесов должны находиться строго в одной горизонтальной плоскости, при необходимости установите винтовые опоры.

## 2 этап:

В башмаки установите две смежные рамы первого яруса и соедините их горизонтальными и диагональными связями.

Через шаг установите две смежные рамы и также соедините их связями и повторите эту операцию для набора необходимой длины лесов.

## 3 этап:

Установите рамы второго яруса, соедините их связями, причем диагональные связи расположите со стороны улицы таким образом, чтобы они были установлены в шахматном порядке, горизонтальные связи устанавливаются со стороны здания. Для монтажа допускается использовать ригели, на которые укладываются деревянные монтажные щиты или металлические настилы.

## 4 этап:

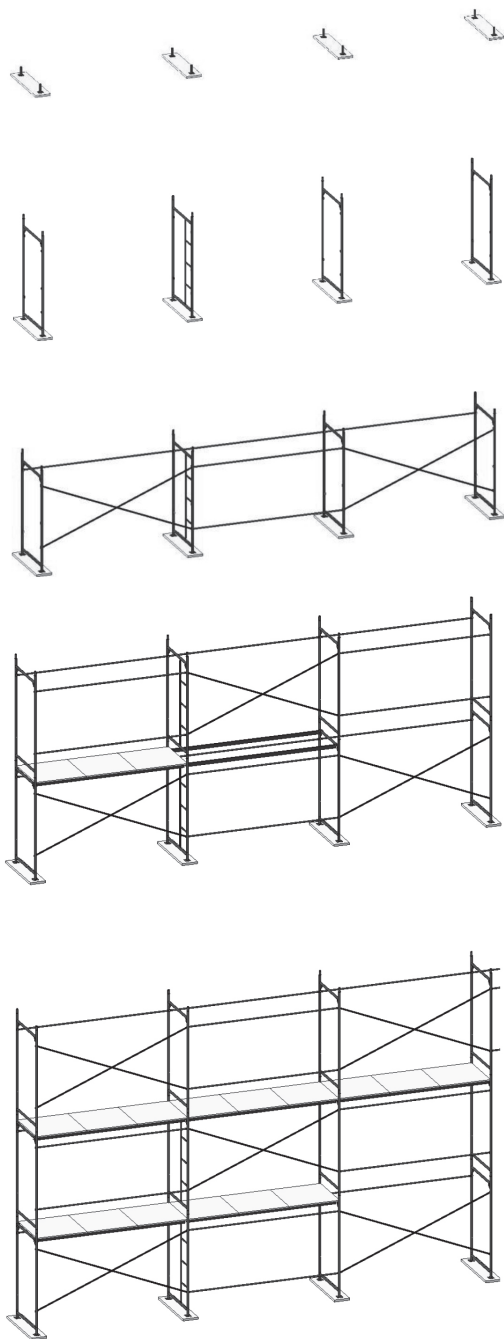
Крепление лесов к стене осуществите с помощью анкерных болтов через кронштейны или хомуты, закрепленные к стойкам рам лесов, в шахматном порядке (см. схему крепления лесов к стене).

## 5 этап:

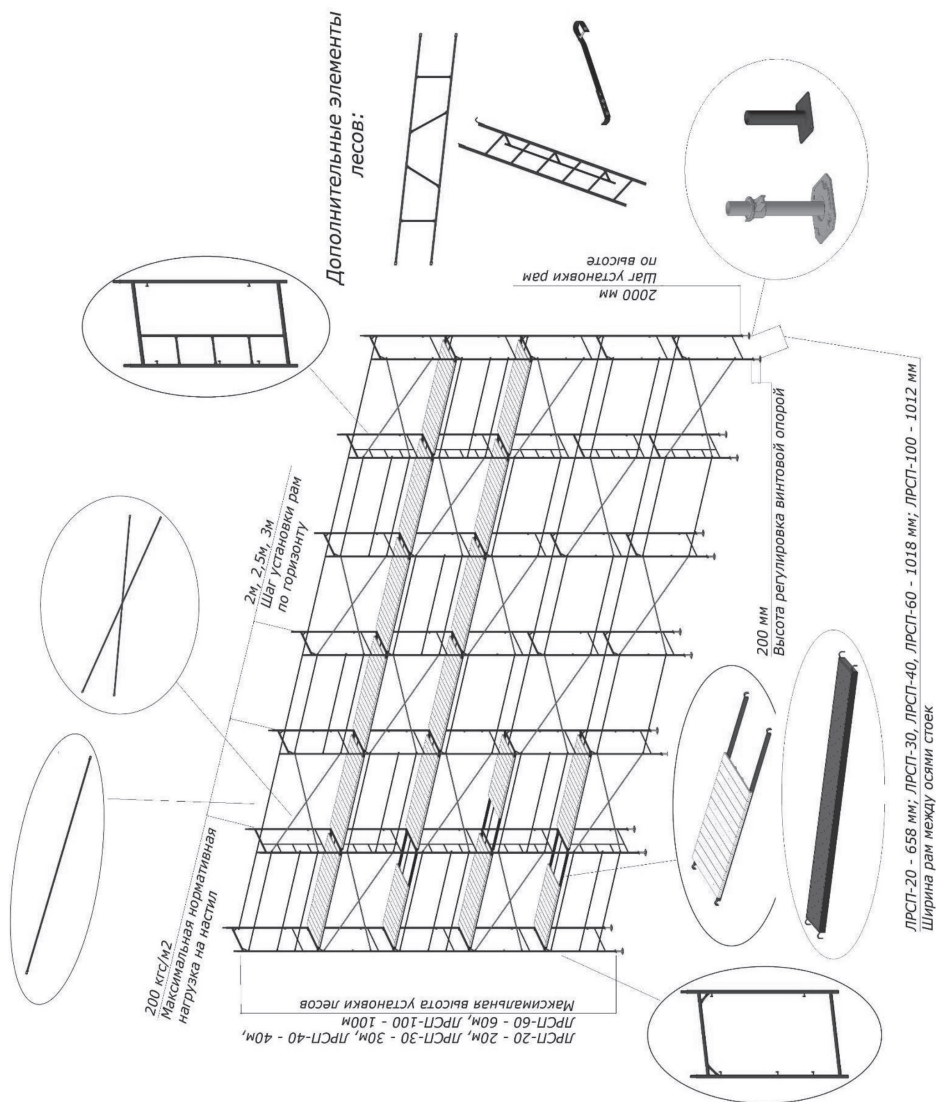
Повторяя этапы 3, 4 наберите необходимую высоту лесов. Ограждения, промежуточные элементы и диагонали должны быть установлены в соответствии с общей схемой сборки лесов, согласно ППР.

## 6 этап:

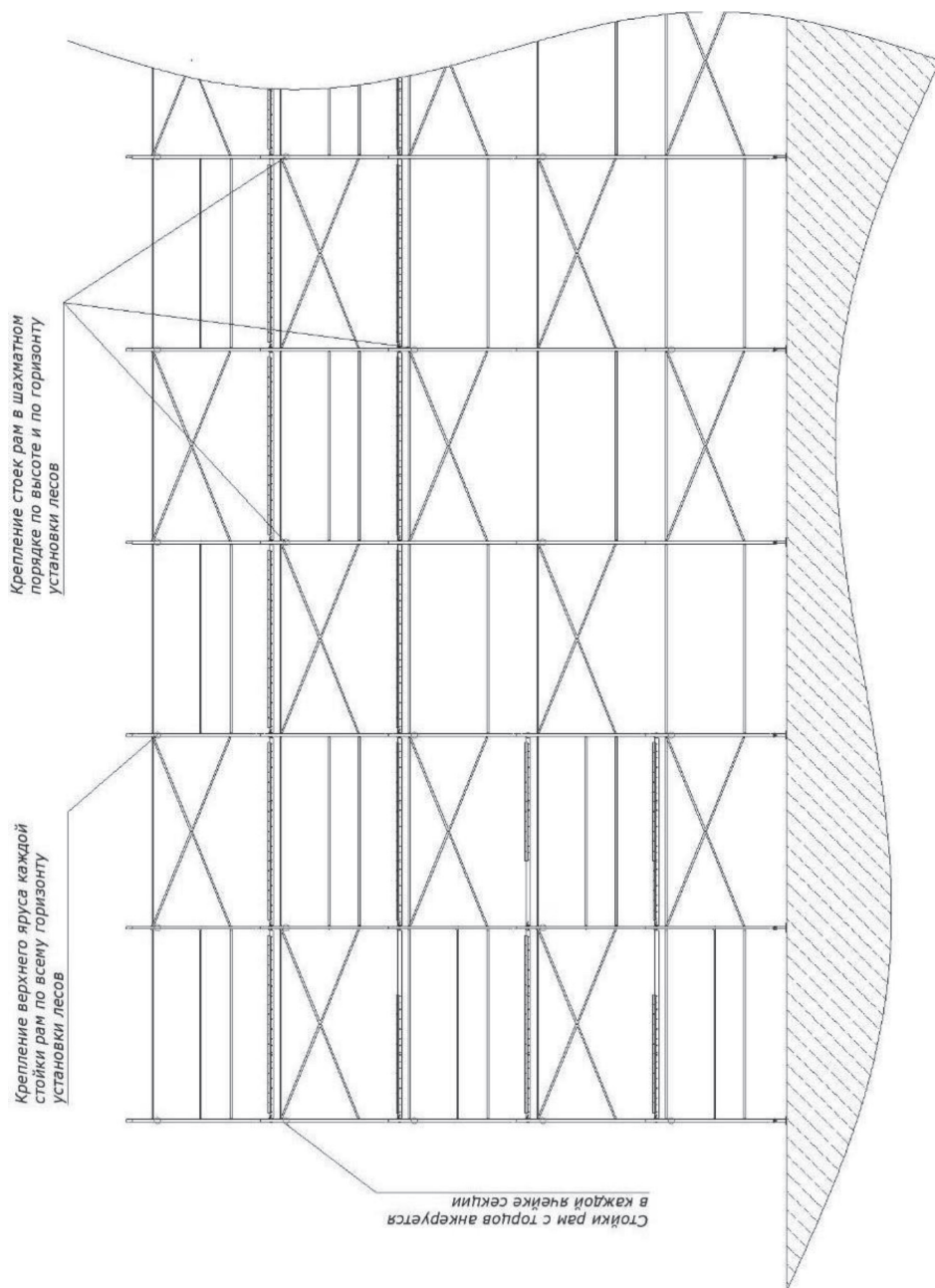
На рабочем и страховочном ярусах лесов установите торцевые и продольные связи ограждений. В местах подъема рабочих на рабочий ярус, где не установлены диагональные связи, установите продольные связи ограждений с трех сторон.



# Схема установки лесов



## Схема крепления лесов к стене



# Эксплуатация лесов

Строительные леса допускаются в эксплуатацию только после полного и окончательного их монтажа, включительно до яруса, с которого будут выполняться работы, но не ранее сдачи лесов по акту лицу, назначенному для их приемки главным инженером строительства, с участием работника по технике безопасности. К работе допускаются только лица, достигшие 18 лет.

При приемке установленных лесов в эксплуатацию проверяют:

1. Соответствие собранного каркаса лесов схеме сборки и правильность сборки узлов.
2. Правильность и надежность опирания лесов на основании.
3. Обеспечение отвода воды от лесов.
4. Установку и закрепление ограждений.
5. Правильность установки молниеприемников и заземления лесов.
6. Наличие на лесах плакатов со схемами нагрузок, указаниями о допустимой их величине, а также о порядке размещения, числе и емкости контейнеров, пакетов с материалами, ящиков и т. д.

Особое внимание обратите на: вертикальность установки стоек и на надежность закрепления лесов к возводимым или ремонтируемым зданиям и сооружениям.

Состояние лесов должно ежедневно, перед началом работы, проверяться производителем работ, мастером или бригадиром, руководящим работами, выполняемыми с лесов.

Эксплуатация лесов на нескольких одновременно задействованных ярусах запрещена.

Выполнение работ необходимо производить только на одном рабочем ярусе по всему горизонту установленных лесов. Под рабочим ярусом обязательно должен быть выполнен страховочный ярус с настилами, предотвращающий от возможного падения материалов и других предметов с высоты. На лесах, применяемых для штукатурных или малярных работ, в местах, под которыми ведутся другие работы или есть проход, должны применять настил без зазоров.

Нагрузки на настилы лесов в процессе их эксплуатации не должны превышать допустимых пределов, указанных в паспорте. Скопление людей на лесах не допускается. В случае необходимости увеличения или изменения в расположения нагрузок необходимо: прочность лесов проверить расчетом, провести испытания, составить акт об испытании.

Подача груза на леса с помощью крана не допускается во избежание повреждения лесов.

# Техническое обслуживание

Настилы и лестницы лесов следует систематически очищать от мусора, остатков материалов, снега, наледи, а зимой посыпать песком.

Техническое состояние лесов контролируется перед каждой сменой и периодическими осмотрами через каждые 10 суток. Если леса не использовались в течение 1 месяца, то они допускаются к эксплуатации после приемки комиссией. Леса подлежат дополнительному осмотру после дождя или оттепели, которые могут уменьшить несущую способность основания.

## Сведения о квалификации обслуживающего персонала

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт изделия должны выполняться профессионалами или лицами, обладающими соответствующими знаниями и навыками.

## Транспортировка, хранение, утилизация

### Транспортировка

Транспортировка изделия может производиться транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность элементов от повреждений.

Не допускается сбрасывать элементы изделия с транспортных средств при разгрузке. Не допускается транспортировка волоком и другие действия, способные причинить повреждения элементам конструкции.

### Хранение

При длительном хранении элементы должны быть уложены на подкладки, исключающие их соприкосновение с грунтом.

### Утилизация

Отслужившее срок изделие утилизировать в соответствии с правилами и требованиями распоряжения «Об утверждении перечней товаров, упаковки товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств» своего региона.

# Паспорт

## 1. Общие данные

Леса рамные строительные приставные из стальных труб, применяемые при возведении, реконструкции и ремонте зданий и сооружений, предназначенные для отделочных, штукатурных и ремонтных работ на фасадах зданий, а также для размещения рабочих и материалов на участках производства строительного-монтажных работ.

Наименование: Леса рамные строительные ЛРСР-20

Шифр проекта: ТУ 25.11.23-001-28351474-2022

Предприятие (организация)-изготовитель: ООО «ДЗСЛ»

Дата изготовления: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Допустимая температура окружающей среды, °С (минимальная и максимальная): климатическое исполнение лесов по ГОСТ 15150-69 категория У +40/-40 °С.

Нормы проектирования: ГОСТ 27321-2018 «Леса стоечные приставные для строительного-монтажных работ. Технические условия», ГОСТ Р 58752-2019 «Средства подмащивания. Общие технические требования».

Нормы изготовления: ТУ 25.11.23-001-28351474-2022 «Леса рамные строительные ЛРСР. Технические условия», СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», ГОСТ 27321-2019 «Леса стоечные приставные для строительного-монтажных работ. Технические условия», ГОСТ Р 58725-2019 «Средства подмащивания. Общие технические требования», ГОСТ 9.402-2004 «ЕСЗКС. Покрытие лакокрасочное. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием», ГОСТ 12.3.002-2014 «ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности», ГОСТ 3242-79 «Соединения сварные. Методы контроля качества».

## 2. Технические характеристики

Максимальная высота установки, м: 20

Ширина яруса (прохода) между стойками рам, м: 0,616

Кол-во ярусов настилов, одновременно укладываемых на леса, шт.: 2

Шаг рам вдоль стены, м: 2

Нормативная нагрузка, кгс/м<sup>2</sup>: 200

## 3. Изготовитель удостоверяет следующее:

3.1 Леса рамные строительные ЛРСР-20 соответствуют рабочим чертежам и требованиям ГОСТ 27321-2018, а также требованиям технических условиям ТУ 25.11.23-001-28351474-2022.

3.2 Проведены испытания в сборе статической нагрузкой 250 кгс/м<sup>2</sup> фрагмента лесов ЛРСР-20 в соответствии с ТУ 25.11.23-001-28351474-2022. Продолжительность испытания 120 мин.

3.3 Леса рамные строительные ЛРСР-20 признаны годными для эксплуатации.

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М. П.

# Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу устройства на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне.
- Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других, не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу.
- Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.



## Адреса сервисных центров

### Москва

- Московская область, г. Домодедово  
п. Госплемзавода Константиново  
Объездное шоссе, с. 2А  
+7 (800) 550-37-87, доб. 404
- Ближайший розничный магазин  
[ВсеИнструменты.ру](http://ВсеИнструменты.ру)

# Гарантийный талон

# GIGANT

№ \_\_\_\_\_

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправок, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- естественный износ;
- несоблюдение мер безопасности;
- несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию;
- неправильное использование или грубое обращение;
- наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.

Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия.

.....  
Ф. И. О. покупателя

.....  
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

Без штампа или печати торговой организации гарантийный талон не действителен!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Дата приема \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Номер заказа-наряда \_\_\_\_\_

Мастер \_\_\_\_\_

Вы можете заказать  
инструмент марки  
GIGANT на сайте  
[vseinstrumenti.ru](http://vseinstrumenti.ru)



**Правообладатель, уполномоченное  
изготовителем лицо TM GIGANT**

ООО «ВсеИнструменты.ру», 109451, Россия, г. Москва  
ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3, 8-800-550-37-70

Произведено в России

Изготовитель: ООО «Дмитровский завод строительных лесов»  
Московская область, г. Яхрома, ул. Ленина, д. 42  
8-800-555-88-11