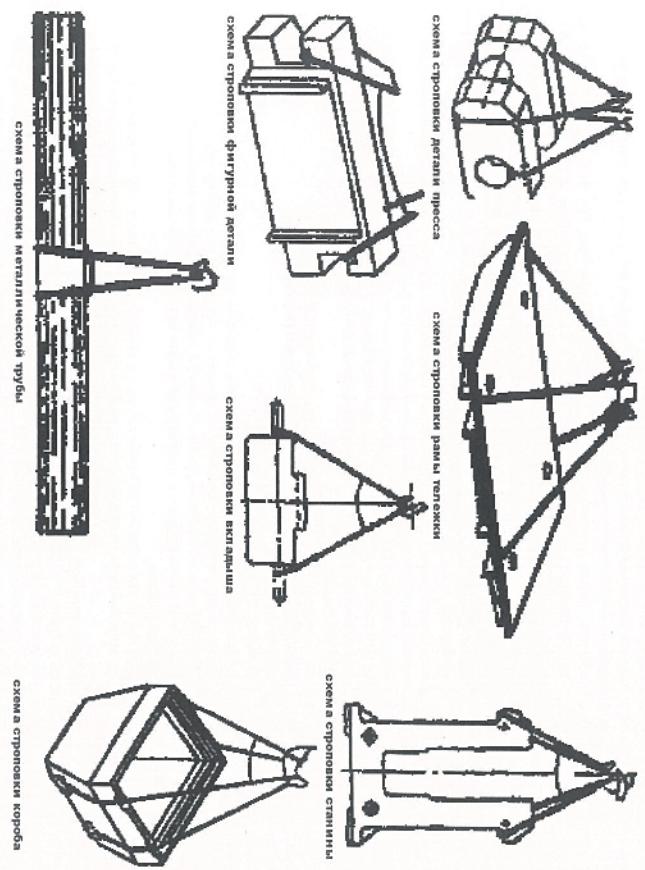


3.4. СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ



ООО «ПК Лим»

ПАСПОРТ
**СТРОП ИЗ ТЕКСТИЛЬНОЙ
ЛЕНТЫ**

Заводской номер – _____
Обозначение СТП (7:1) – / _____

ТУ-522521-001-30575637-2014
ЕАЭС N RU Д-RUPA11.B.81019/24

г. Вологда

№ п/п	Грузопо- дъемность, прямой подъем M = 1 кг	Грузопо- дъемность на якорь M = 0,8 кг	Параллель- ные ветви M = 2 кг	Угол между ветвями 45°	Угол между ветвями 90°	Угол между ветвями 120°	Двух- ветвовой строп (2СТ) M = 1,4 кг	Четырех- ветвовой строп (4СТ) M = 1,5 кг
1	500	400	1000	900	700	500	1050	750
2	1000	800	2000	1800	1400	1000	2100	1500
3	1500	1200	3000	2700	2100	1500	3150	2250
4	2000	1600	4000	3600	2800	2000	4200	3000
5	2500	2000	5000	4500	3500	2500	5250	3750
6	3000	2400	6000	5400	4200	3000	6300	4500
7	4000	3200	8000	7200	5600	4000	8400	6000
8	6000	4800	12000	10800	8400	6000	12600	9000
9	8000	6400	16000	14400	11200	8000	16800	12000
10	10000	8000	20000	18000	14000	10000	21000	15000
11	15000	12000	30000	27000	21000	15000	31500	22500
12	18000	14400	36000	32400	25200	18000	37800	27000

4. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1. Строк испытания статической нагрузкой, превышающей грузоподъемность в 1,25 раза в течение 3 мин.
- 4.2. Строк изготавления по технологической карте № 35.
- 4.3. Предприятие изготавливает гарантийную работу в течение одного месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 0,5 года с момента изготовления при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации.

ООО «ПК Лим»
160012, г. Вологда, ул. Турундаевская, 128

Начальник ОТК
М.П.
Дата: апрель 2025 г.



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Стропы текстильные ленточные (далее - стропы) предназначены для транспортирования различных грузов во всех отраслях промышленности.

1.2. Стропы относятся к съемным грузозахватным приспособлениям, на которые распространяются требования Правил устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-382-00) и требований нормативных документов Госгортехнадзора России.

1.3. Стропы изготавливаются в соответствии с требованиями ТУ 522521.001-305/7563-2014.

1.4. Стропы маркируются биркой, пришитой внутри петли, с указанным на ней товарного знака предприятия-изготовителя, обозначением стропа, грузоподъемности, длины, даты испытаний и заводского номера, а также других справочных данных.

1.5. Стропы имеют семинарский запас прочности.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТП —	— / —;	— длина, мм
С — строп; Т — текстильный;		
П — леглевой;		
— грузоподъемность, т		
— длина, мм		

СТП

СТК

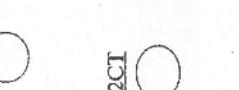
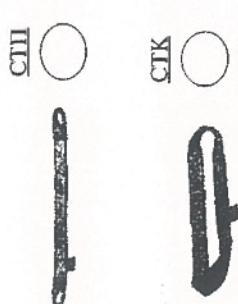
СТКк

СТ

2СТ

3СТ

4СТ



3.1.6. Соединение крюка грузоподъемной машины с подвесками, петлями стропов должно быть надежным. Подвеска стропа должна фиксироваться замком крюка. Монтажная петля должна закрепляться защелкой в звене крюка стропа.

3.1.7. В целях предупреждения падения грузов во время подъема и перемещения их хранения следуют соблюдать следующие правила строповки:
- под остью углов металлических грузов (швеллер, уголок, двутавр) необходимо подкладывать подкладки. При этом нужно учитывать расположение центра тяжести груза. Подводить строп под груз следует так, чтобы исключить возможность его высыпывания во время подъема груза. Обязательно груз нужно таким образом, чтобы во время его перемещения исключалось падение его отдельных частей и обеспеливалось устойчивое положение груза при перемещении. Для этого строповка длинномерных грузов (столов, труб) должна производиться не менее чем в двух местах; неиспользованные для зацепки концы многостоечного стропа должны быть укреплены так, чтобы при перемещении груза краюм исключалась возможность задевания за вспрочиющуюся на пути предметы.

3.1.8. На груз, перетянутым стропами, в местах соприкосновения со стропами не должно быть заузбин и острых кромок, которые могут повредить ленту стропа. Не допускается радиус кромок меньше толщины ленты стропа.

3.1.9. Рабочими поверхностями крюка грузоподъемной машины должны использовать поврежденную стропу, не иметь острых кромок, радиус кривизны поверхности, непосредственно соприкасающейся с стропом, должен быть не менее 0,75 неущей шириной стропа.

3.1.10. Запрещается использование стропов для перемещения грузов, когда извлеченные из-под груза лежащего на них.

3.1.11. Стропы должны быть защищены от воздействия переносимого груза (например: кислоты, щелочи, растворителя, расплавленных веществ).

3.1.12. Запрещается размещение места сшивки лент непосредственно на грузоахватном органе.

3.1.13. При строповке груза следить за тем, чтобы Бирка не была повреждена при перемещении груза.

3.1.14. При работе со стропами следить избегать рывков и ударов грузов.

3.1.15. Не допускается при длительной работе с лентами способами, отрывающими от стропов о части груза, используя способы:

- обработка препаратором «Антистипе» (периодическая обработка солистом инструкции на испытание стропов);
- вымачивание в 2 %-ном растворе поваренной соли в течение 24 ч перед началом выполнения работ;

- заливка в ленту металлических нитей или лент (не менее двух) с потерченным сечением не менее 0,5 кв.км каждой;

- заключение ленты в чехол из хлопчатобумажной ткани.

3.1.17. Для петель со средней шириной петли менее или равной 75 мм допускается применять элемент крепления с радиусом кривизны R не менее 0,75 ширины петли.

3.2.1. Согласно требованиям правил безопасности стропальщиков должны проводить осмотр стропов перед их применением для подъема и перемещения грузов грузоподъемными машинами.

3.2.2. Инженерно-технические работники, ответственные за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии, и лица, ответственные за безопасное производство работ (рукавами и другими грузоподъемными машинами), должны проводить осмотр стропов (за исключением редко используемых) каждые 10 дней, а редко используемых съемных грузозахватных приспособлений - перед выдачей их в работу.

3.2.3. При осмотре стропов необходимо обращать внимание на состояние лент, крюков, подвесок, замыкающих устройств, обойм, карабинов и мест их креплений.

Запрещается использовать стропы, у которых:

- отсутствует клеймо (бирка) или не читаются сведения о стропе, узлы на несущих лентах стропов, потерянные горячими или разрывы длиной более 50 мм;

- продольные порезы или разрывы ленты, или единичные разрывы длиной более 50 м;

- местные расслоения лент стропа (при разрыве трех и более сточек шва);

- местные расслоения лент стропа в месте заделки краев лент или на длине более 0,2 м на одних из крайних швов или на длине более 10% длины ленты (при разрыве трех и более сточек шва), а также отслечение края ленты или сшивки лент на длине более 10% длины заделки (шивки) концов лент;

- поверхностные обрывы нитей ленты общим длиной более 10 % ширинки ленты, вызванные механическим воздействием (гребнем) острый кромок груза;

- отсутствие лент от воздействия химических веществ (кислоты, щелочи, растворителя, нефтепродуктов и т.д.) общая длиной более 10 % ширинки и длины стропа или единичные повреждения более 10 % ширинки ленты и длиной более 50 мм;

- выпучивание нитей из лент стропа на расстояние более 10 % ширинки ленты, в том числе сквозных отверстий предметов;

- прожженные сквозные отверстия диаметром более 10 % ширинки стропы от воздействия брызг расплавленного металла или наличия более трех отверстий при расстоянии между ними менее 10 % ширинки ленты независимо от диаметра отверстий;

- разрывание лент (нефтепродуктами, смолами, красками, цементом, грунтом и др.) более 50 % длины стропа;

3.2.4. Ремонт строп запрещен.

3.2.5. Кольца, петли, скобы, подвески, обоймы, карабины, звенья и другие металлические элементы стропов подлежат браковке, если установлено

- наличие трещин;

- износна поверхности элементов или местных матовин, приводящих к уменьшению площади контакта на 10 % и более;

- изогнутых деформаций, приводящих к изменению первоначального размера элемента более чем на 3 %;

- повреждения реятьевых скоб и изогнутых креплений.

3.2.6. Результаты осмотра текстильных ленточных стропов должны заноситься в специальный журнал согласно Правилам устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-382-00).

3.3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.3.1. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

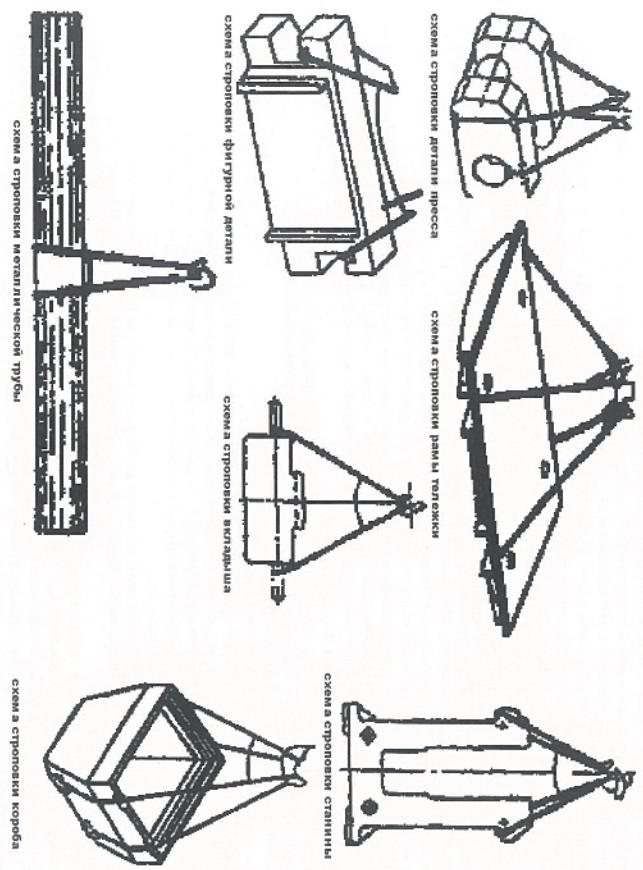
3.1.1. При эксплуатации стропов следует руководствоваться Правилами устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-382-00).
3.1.2. Владельцы съемных грузозахватных приспособлений обязаны обеспечить сохранность и безопасные условия работы путем организации надлежащего осмотрата, наладора и обслуживания согласно техническим условиям работы.
3.1.3. Перед началом работ стропы подлежат визуальному осмотру.

3.1.4. Съемные грузозахватные приспособления, не прошедшие осмотр и технического освидетельствования, к работе не допускаются в местах производства работ.

3.1.5. Строповка грузов должна производиться в соответствии со схемами строповки. Для строповки предназначенного к подъему груза должны применяться стропы, соответствующие массе и характеру поднимаемого груза, с учетом числа ветвей и угла их наклона. Стропы общего назначения следуют подбирать так, чтобы угол между ветвями не превышал 120°.

3.2. В помещении, где хранятся стропы, применяются стропы из нейлоновых и легковоспламеняющихся веществ.
3.3. Транспортирование стропов после упаковки может производиться любыми видами транспорта в условиях, обеспечивающими их сохранность в соответствии с нормами и требованиями настоящей инструкции.

3.4. СХЕМЫ СТРОПОВКИ ГРУЗОВ



ООО «ПК лиМ»

ПАСПОРТ

СТРОП ИЗ ТЕКСТИЛЬНОЙ
ЛЕНТЫ

Заводской номер — _____

Обозначение СТП (5:1) — / /

ГОСТ 34875-2022
ЕАЭС N RU Д-RU/РА11.В.81019/24
г. Вологда

№ п/п	Грузопо- дъемность- приям подъем M = 1 кг	Грузопо- дъемность- приям подъем M = 0,8 кг	Параллель- ные ветви M = 2 кг	Угол между ветвями 45° M = 1,8 кг	Угол между ветвями 90° M = 1,4 кг	Угол между ветвями 120° M = 1 кг	Двух- ветвевой строп (2СТ) M = 2,1 кг	Четырех- ветвевой строп (4СТ) M = 1,5 кг
1	500	400	1000	900	700	500	1050	750
2	1000	800	2000	1800	1400	1000	2100	1500
3	1500	1200	3000	2700	2100	1500	3150	2250
4	2000	1600	4000	3600	2800	2000	4200	3000
5	2500	2000	5000	4500	3500	2500	5250	3750
6	3000	2400	6000	5400	4200	3000	6300	4500
7	4000	3200	8000	7200	5600	4000	8400	6000
8	6000	4800	12000	10800	8400	6000	12600	9000
9	8000	6400	16000	14400	11200	8000	16800	12000
10	10000	8000	20000	18000	14000	10000	21000	15000
11	15000	12000	30000	27000	21000	15000	31500	22500
12	18000	14400	36000	32400	25200	18000	37800	27000

4. ГАРАНТИЯ ОТОВИТЕЛЯ

- 4.1. Строп испытан статической нагрузкой, превышающей грузоподъемность в 1,25 раза в течение 3 мин.
- 4.2. Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу стропа в течение одного месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 0,5 года с момента изготовления при соблюдении и соблюдении требований хранения и эксплуатации.

ООО «ПК лиМ»
160012, г. Вологда, ул. Турундаевская, 128

Начальник ОТК
М.П.
Дата: апрель 2025 г.



Нам покорятся любые вершины!

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Стропы текстильные ленточные (далее - стропы) предназначены для транспортирования различных грузов во всех отраслях промышленности.
- Стропы относятся к съемным грузозахватным приспособлениям, на которые распространяются требования Технического регламента о безопасности эксплуатации грузоподъемных средств (ГОСТ Р ИСО 3627-00) и требования нормативных документов Госгортехнадзора России.
- Стропы изготавливаются в соответствии с ГОСТ 34875-2022.
- Стропы маркируются биркой, принципиальной внутри петли, с указанием на ней товарного знака предприятия-изготовителя, обозначения стропа, грузоподъемности, длины, типа испытаний и заводского номера, а также других справочных данных.
- Стропы имеют одинаковый запас прочности.
- Коэффициент запаса прочности транспортных ленточных стропов по отношению к разрушающей нагрузке должен быть не менее пяти.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТП — <u>_____</u> / <u>_____</u> ; С — строп; Т — текстильный; П — погревной;	— грузоподъемность, т — длина, мм	
СТК — <u>_____</u> / <u>_____</u> ; С — строп; Т — текстильный; К — кольцевой;	— грузоподъемность, т — длина, мм	
СТК — <u>_____</u> / <u>_____</u> ; С — строп; Т — текстильный;	— грузоподъемность, т — длина, мм	
2СТ — <u>_____</u> / <u>_____</u> ; 1 — двухветвевой; С — строп; Т — текстильный;	— грузоподъемность, т — длина, мм	
3СТ — <u>_____</u> / <u>_____</u> ; 3 — трехветвевой; С — строп; Т — текстильный;	— грузоподъемность, т — длина, мм	
4СТ — <u>_____</u> / <u>_____</u> ; 4 — четырехветвевой; С — строп; Т — текстильный;	— грузоподъемность, т — длина, мм	

3.1.6. Соединение края грузоподъемной машины с подвесками, петлями стропов должно быть надежным. Подвеска стропа должна фиксироваться замком крюка. Монтажная петля должна закрываться защелкой в зоне крюка стропа.

- 3.1.7. В целях предупреждения падения грузов во время подъема и перевешивания их кранами следует соблюдать следующие правила строповки:
 - при обвязке груза стропы должны находиться без узлов и перекруток;
 - после отстыковки узлов металлических грузов (шпилек, уголок, двутавр) необходимо подкладывать подкладки. При этом нужно учитывать расположение центра тяжести груза. Подводить строп под груз следует так, чтобы исключить возможность его выскакивания во время подъема груза. Обвязывать груз нужно таким образом, чтобы во время его перевешивания исключалось падение его отдельных частей и обеспечивалось устойчивое положение груза при перевешивании. Для этого строполовка длинномерных грузов (столов, труб) должна производиться не менее чем в двух местах; неинструментальными для зацепки концы многослойового стропа должны быть скреплены так, чтобы при перевешивании груза краюма исключилась возможность задевания за вспречиющиеся на пути предметы.
- 3.1.8. На грузе, переворожаемом стропами, со стропами не должно быть заузин и острых кромок, которые могут повредить петлю стропа. Не допускается радиус крюка меньше толщины ленты стропа.
- 3.1.9. Рабочие поверхности крюка грузоподъемной машины должны исключать попрежнему стропа, не иметь острых кромок, радиус крючка зернистости, непосредственно соприкасающиеся с стропом, должен быть не менее 0,75 шириной крючка стропы.
- 3.1.10. Запрещается использование стропов для перевешивания грузов, когда назначение из под груза, лежащего на них, грузом и другими поверхностями, а также выпинивать стропы из-под груза, лежащего на них.
- 3.1.11. Стропы должны быть защищены от воздействия переносимого груза (например: кислоты, щелочи, растворителя, растворителя, расплавленных веществ).
- 3.1.12. Запрещается размещать места стиков лент непосредственно на грузозахватном органе.
- 3.1.13. При строповке груза следить за тем, чтобы быстра не была повреждена при перемещении груза.
- 3.1.14. При работе со стропами следует избегать рывков и ударов грузов.
- 3.1.15. Не допускается принудительная сушка стропов любыми способами.
- 3.1.16. Для устранения возможного искробразования, начинавшегося от трения стропов о части груза, используются следующие способы:
 - обработка прессаратором «Антискрат» (периодическая обработка согласно инструкции на использование препарата);
 - вымачивание в 2-%ном растворе поваренной соли в течение 24 ч и далее в течение 2 ч перед началом выполнения работ;
 - заполнение ленты металлическими нитями или лент (не менее двух) с поперечным сечением не менее 0,5 кв.мм каждой;
 - заключение ленты в чехол из хлопчатобумажной ткани.
- 3.1.17. Для петель стропа шириной более 75 мм элемент крепления (крюк, звено, скоба) стропа в перегибку при испытании на прочность должен быть промежуточным элементом стропов из-за исключения радиусом кривизны R не менее 0,75 шириной ленты.
- 3.2.1. Согласно требованиям правил безопасности стропальщиков должны проводить осмотр стропов перед их применением для подъема и перемещения грузов (грузоподъемными машинами).
- 3.2.2. Инженерно-технические работники, ответственные за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии, и лица, ответственные за безопасное производство работ кранами и другими грузоподъемными машинами, должны проводить осмотр стропов перед выдачей их в работу.
- 3.2.3. При осмотре стропов необходимо обращать внимание на состояние лент, крюков, подесок, замыкающих устройства, обойм, карабинов и имеющихся креплений.
- Запрещается использовать стропы, у которых имеются следующие дефекты:
- отсутствует крюк (брюга) или не читаются сведения о стропе; узлы на несущих лентах стропов, поперечные перекрестья или разрывы ленты;
- продольные перекрестья или разрывы ленты, суммарная длина которых превышает 10 % длины ленты стропа, или единичные разрывы длиной более 50 мм;
- местные расслоения лент стропа (кроме мест заделки краев лент) на длине в сумме более 0,5 м на одном краином шве или на двух и более внутренних швах (при разрыве трех и более строчек шва);
- местные расслоения лент стропа в месте заделки краев ленты на длине более 0,2 м на одинарном шве (при разрыве трех и более строчек шва), а также отслоение края ленты или сшивки ленты на длине более 10 % длины заделки (шивки) концов лент;
- поверхностные обрывы нитей ленты общим длиной более 10 % ширинны ленты, вызванные механическим воздействием (трением), острый кромок груза;
- повреждения лент от воздействия химических веществ (кислоты, щелочи, растворителя, нефтепродуктов и т.д.) общая длина более 10 % ширинны и длины стропа или единичные повреждения более 10 % ширинны ленты и длиной более 50 мм;
- выпучивание нитей из ленты стропа на расстояние более 10 % ширинны ленты, в том числе сквозных отверстий ленты от воздействия острых предметов;
- прожженные сквозные отверстия диаметром более 10 % ширинны ленты стропа от воздействия брызг расплавленного металла или наличие более трех отверстий при расстоянии между ними менее 10 % ширинны ленты независимо от диаметра отверстий;
- загрязнение лент (нефтепродуктами, смолами, красками, цементом, грунтом и т.д.) более 50 % длины стропа;
- расслечение нитей лент.
- 3.2.4. Ремонт стропа запрещен.
- 3.2.5. Кольца, петли, скобы, подвески, обоймы, карабины, звенья и другие металлические элементы стропов подлежат браковке, если установлено наличие:
- трещин;
- износа поверхности элементов или местных вмятин, приводящих к уменьшению площади поперечного сечения на 10 % и более;
- остаточных деформаций, приводящих к изменению первоначального размера элемента более чем на 3 %;
- повреждения разъёмных соединений и других креплений.
- 3.2.6. Результаты осмотра текстильных ленточных стропов должны заноситься в специальный журнал согласно правилам устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-382-00).

3. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1.1. При эксплуатации стропов следует руководствоваться Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-382-00).
- 3.1.2. Владельцы съемных грузозахватных приспособлений обязаны обеспечить содержание их в исправном состоянии и безопасные условия работы путем организации надлежащего осмотра, надзора и обслуживания согласно требованиям правил безопасности.
- 3.1.3. Перед началом работ стропы подлежат визуальному осмотру.
- 3.1.4. Съемные грузозахватные приспособления, не прошедшие осмотр и технического освидетельствования, к работе не допускаются. Несправные грузозахватные приспособления, а также приспособления, не имеющие бирок (брюм), запрещается хранить нефтепродукты и легковоспламеняющиеся вещества.
- 3.1.5. Строповая грузовая доляна производится в соответствии с скемами строповки. Для строповки пред назначенного к подъему груза должны применяться стропы, соответствующие массе и характеру поднимаемого груза, с учетом числа ветвей и угла их наклона; стропы общего назначения следует подбирать так, чтобы угол между ветвями не превышал 120°.

3.1.6. Соединение края грузоподъемной машины с подвесками, петлями стропов должно быть надежным. Подвеска стропа должна фиксироваться замком крюка. Монтажная петля должна закрываться защелкой в зоне крюка стропа:

- 3.1.7. В этом нужно учитывать расположение центра тяжести груза. Подводить строп под груз следует так, чтобы исключить возможность его выскакивания во время подъема груза. Обвязывать груз нужно таким образом, чтобы во время его перевешивания исключалось падение его отдельных частей и обеспечивалось устойчивое положение груза при перевешивании. Для этого строполовка длинномерных грузов (столов, труб) должна производиться не менее чем в двух местах; неинструментальными для зацепки концы многослойового стропа должны быть скреплены так, чтобы при перевешивании груза краюма исключилась возможность задевания за вспречиющиеся на пути предметы.
- 3.1.8. На грузе, переворожаемом стропами, со стропами не должно быть заузин и острых кромок, которые могут повредить петлю стропа.
- 3.1.9. Рабочие поверхности крюка грузоподъемной машины должны исключать попрежнему стропа, не иметь острых кромок, радиус крючка зернистости, непосредственно соприкасающиеся с стропом, должен быть не менее 0,75 шириной крючка стропы.
- 3.1.10. Запрещается использование стропов для перевешивания грузов, когда назначение из под груза, лежащего на них, грузом и другими поверхностями, а также выпинивать стропы из-под груза, лежащего на них.
- 3.1.11. Стропы должны быть защищены от воздействия переносимого груза (например: кислоты, щелочи, растворителя, растворителя, расплавленных веществ).
- 3.1.12. Запрещается размещать места стиков лент непосредственно на грузозахватном органе.
- 3.1.13. При строповке груза следить за тем, чтобы быстра не была повреждена при перемещении груза.
- 3.1.14. При работе со стропами следует избегать рывков и ударов грузов.
- 3.1.15. Не допускается принудительная сушка стропов любыми способами.
- 3.1.16. Для устранения возможного искробразования, начинавшегося от трения стропов о части груза, используются следующие способы:
 - обработка прессаратором «Антискрат» (периодическая обработка согласно инструкции на использование препарата);
 - вымачивание в 2-%ном растворе поваренной соли в течение 24 ч и далее в течение 2 ч перед началом выполнения работ;
 - заполнение ленты металлическими нитями или лент (не менее двух) с поперечным сечением не менее 0,5 кв.мм каждой;
 - заключение ленты в чехол из хлопчатобумажной ткани.
- 3.1.17. Для петель стропа шириной более 75 мм элемент крепления (крюк, звено, скоба) стропа в перегибку при испытании на прочность должен быть промежуточным элементом стропов из-за исключения радиусом кривизны R не менее 0,75 шириной ленты.
- 3.2.1. Согласно требованиям правил безопасности стропальщиков должны проводить осмотр стропов перед их применением для подъема и перемещения грузов (грузоподъемными машинами).
- 3.2.2. Инженерно-технические работники, ответственные за содержание грузоподъемных машин в исправном состоянии, и лица, ответственные за безопасное производство работ кранами и другими грузоподъемными машинами, должны проводить осмотр стропов перед выдачей их в работу.
- 3.2.3. При осмотре стропов необходимо обращать внимание на состояние лент, крюков, подесок, замыкающих устройства, обойм, карабинов и имеющихся креплений.
- Запрещается использовать стропы, у которых имеются следующие дефекты:
- отсутствует крюк (брюга) или не читаются сведения о стропе; узлы на несущих лентах стропов, поперечные перекрестья или разрывы ленты стропа, или единичные разрывы длиной более 50 мм;
- местные расслоения лент стропа (кроме мест заделки краев лент) на длине в сумме более 0,5 м на одном краином шве или на двух и более внутренних швах (при разрыве трех и более строчек шва);
- местные расслоения лент стропа в месте заделки краев ленты на длине более 0,2 м на одинарном шве (при разрыве трех и более строчек шва), а также отслоение края ленты или сшивки ленты на длине более 10 % длины заделки (шивки) концов лент;
- поверхностные обрывы нитей ленты общим длиной более 10 % ширинны ленты, вызванные механическим воздействием (трением), острый кромок груза;
- повреждения лент от воздействия химических веществ (кислоты, щелочи, растворителя, нефтепродуктов и т.д.) общая длина более 10 % ширинны и длины стропа или единичные повреждения более 10 % ширинны ленты и длиной более 50 мм;
- выпучивание нитей из ленты стропа на расстояние более 10 % ширинны ленты, в том числе сквозных отверстий ленты от воздействия острых предметов;
- прожженные сквозные отверстия диаметром более 10 % ширинны ленты стропа от воздействия брызг расплавленного металла или наличие более трех отверстий при расстоянии между ними менее 10 % ширинны ленты независимо от диаметра отверстий;
- загрязнение лент (нефтепродуктами, смолами, красками, цементом, грунтом и т.д.) более 50 % длины стропа;
- расслечение нитей лент.
- 3.2.4. Ремонт стропа запрещен.
- 3.2.5. Кольца, петли, скобы, подвески, обоймы, карабины, звенья и другие металлические элементы стропов подлежат браковке, если установлено наличие:
- трещин;
- износа поверхности элементов или местных вмятин, приводящих к уменьшению площади поперечного сечения на 10 % и более;
- остаточных деформаций, приводящих к изменению первоначального размера элемента более чем на 3 %;
- повреждения разъёмных соединений и других креплений.
- 3.2.6. Результаты осмотра текстильных ленточных стропов заносятся в специальный журнал согласно правилам устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов (ПБ 10-382-00).

3.3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И АГРАНИЧЕНИЯ

- 3.3.1. Стропы следует хранить в хорошо вентилируемом помещении при температуре от -30 до +30 °C с относительной влажностью воздуха не более 80 %, если они не используются. При этом их располагают на подставках, на которых нет коррозионных веществ, а также от источников тепла, не ближе 0,2 м от полусухих контактов с химическими веществами, оптическими, коррозионными поверхностями, защищенными от прямого солнечного света и других источников ультрафиолетового излучения. Прежде чем разместить стропы для хранения, необходимо проверить их на наличие любых повреждений, которые могли появиться при испытаниях. Хранение при открытых стропах не рекомендуется.
- 3.3.2, в помещении, где хранятся стропы, запрещается хранить нефтепродукты и легковоспламеняющиеся вещества.
- 3.3.3. Стропы должны храниться в соответствии с условиями перевозки грузов в соответствии с нормами и требованиями настоящей Инструкции.