

МИНРУС-Л

*Испытательная Лаборатория
Общества с ограниченной ответственностью «МИНРУС-
Л» (ИЛ ООО «МИНРУС-Л»)
Россия, 141009, Московская область, город Мытищи, проспект
Олимпийский, дом 10, помещение 3.
Тел. +79032905425, почта: minrus-cert@yandex.ru.
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ № РОСС RU.31532.ИЛ06*

*выдан 13 июня 2020 года № 6
действителен до 12 июня 2023 года*



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
ИЛ ООО «МИНРУС-Л»

А.В. Терентьев
"04" февраля 2022 г

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 04297-МИН/02-2022

Объект:
Строп цепные грузовые, модели: УСЦ

2022 г.

ВНИМАНИЕ: Размножение или перепечатка протокола исследований без письменного согласия испытательной лаборатории ООО «МИНРУС-Л» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Испытательной лабораторией ООО «МИНРУС-Л» проведены испытания: Строп цепные грузовые, модели: УСЦ

Заказчик: Индивидуальный предприниматель Аврутин Павел Ильич

Место жительства: Россия, 347922, Ростовская область, город Таганрог, улица Греческая, дом 2, квартира 9

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 347900, Ростовская область, город Таганрог, улица Адмирала Крюйса, дом 23/7.

Испытания проведены в соответствии с требованиями ГОСТ 25573-82 «Стропы грузовые канатные для строительства. Технические условия»

Испытания проводились в испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «МИНРУС-Л». Россия, 141009, Московская область, город Мытищи, проспект Олимпийский, дом 10, помещение 3

Средства измерений и испытательное оборудование согласно паспортам ИЛ ООО «МИНРУС-Л». Все испытательное оборудование имеет действующие аттестаты, а средства измерений - действующие свидетельства о поверке

1. ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ

ОСМ.	- соответствие требованию проверяется методом осмотра;
НД	- нормативная документация;
ЭД	- эксплуатационная документация;
КД	- конструкторская документация;
ТУ	- технические условия;
РЭ	- руководство по эксплуатации.
С	- соответствует
НП	- не предусмотрено

2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды	20°C
Относительная влажность воздуха	58%
Атмосферное давление	750 мм рт. ст.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ

3.1 Объект: Строп цепные грузовые, модели: УСЦ

3.2 Изготовитель: Индивидуальный предприниматель Аврутин Павел Ильич

Место жительства: Россия, 347922, Ростовская область, город Таганрог, улица Греческая, дом 2, квартира 9

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 347900, Ростовская область, город Таганрог, улица Адмирала Крюйса, дом 23/7.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Раздел	Требования	Метод	Результаты / замечания	Заключение
2	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ			—
2.1.1.	Материалы конструкции производственного оборудования не должны оказывать опасное и вредное воздействие на организм человека на всех заданных режимах работы и предусмотренных условиях эксплуатации, а также создавать пожаровзрывоопасные ситуации.	Визуальный осмотр	Материалы конструкции не оказывают опасное и вредное воздействие на организм человека	С
2.1.2.	Конструкция производственного оборудования должна исключать на всех предусмотренных режимах работы нагрузки на детали и сборочные единицы, способные вызвать разрушения, представляющие опасность для работающих.	ГОСТ 24507	Нагрузка на детали и сборочные единицы не вызывает внутренние или наружные дефекты	С
2.1.3.	Конструкция производственного оборудования и его отдельных частей должна исключать возможность их падения, опрокидывания и самопроизвольного смещения при всех предусмотренных условиях эксплуатации и монтажа	Визуальный осмотр	Конструкция исключает возможность их падения, опрокидывания и само-произвольного смещения	С
2.1.4.	Конструкция производственного оборудования должна исключать падение или выбрасывание предметов (например инструмента, заготовок, обработанных деталей, стружки), представляющих опасность для работающих, а также выбросов смазывающих, охлаждающих и других рабочих жидкостей.	Визуальный осмотр	Конструкция исключает падение или выбрасывание предметов	С
2.1.5	Движущиеся части производственного оборудования, являющиеся возможным источником травмоопасности, должны быть ограждены или расположены так, чтобы исключалась возможность прикосания к ним работающего или использованы другие средства (например двуручное управление), предотвращающие травмирование	Визуальный осмотр	Движущиеся части не представляют опасность	С
2.1.6.	Конструкция зажимных, захватывающих, подъемных и загрузочных устройств или их приводов должна исключать возможность возникновения опасности при полном или частичном самопроизвольном прекращении подачи энергии, а также исключать самопроизвольное изменение состояния этих устройств при восстановлении подачи энергии.	Визуальный осмотр	Выполнено	С

Протокол № 04297-МИН/02-2022 от 04 февраля 2022 года

ГОСТ 12.2.003-91				
Раздел	Требования	Метод	Результаты / замечания	Заключение
2.1.7	Элементы конструкции производственного оборудования не должны иметь острых углов, кромок, заусенцев и поверхностей с неровностями, представляющих опасность травмирования работающих, если их наличие не определяется функциональным назначением этих элементов.	Визуальный осмотр	Элементы не имеют острых углов	С
2.1.8.	Части производственного оборудования (в том числе трубопроводы гидро-, паро-, пневмосистем, предохранительные клапаны, кабели и др.), механическое повреждение которых может вызвать возникновение опасности, должны быть защищены ограждениями или расположены так, чтобы предотвратить их случайное повреждение работающими или средствами технического обслуживания.	Визуальный осмотр	Выполнено	С
2.1.9.	Конструкция производственного оборудования должна исключать самопроизвольное ослабление или разъединение креплений сборочных единиц и деталей, а также исключать перемещение подвижных частей за пределы, предусмотренные конструкцией, если это может повлечь за собой создание опасной ситуации	Визуальный осмотр	Конструкция исключает самопроизвольное ослабление или разъединение креплений сборочных единиц	С
2.1.10.	Производственное оборудование должно быть пожаровзрывобезопасным в предусмотренных условиях эксплуатации.	Визуальный осмотр	Требование выполнено. Проведен анализ пожароопасности материалов	С
2.1.11	Конструкция производственного оборудования, приводимого в действие электрической энергией, должна включать устройства (средства) для обеспечения электробезопасности.	Визуальный осмотр	Обеспечена электробезопасность	С
2.1.11.1.	Производственное оборудование должно быть выполнено так, чтобы исключить накопление зарядов статического электричества в количестве, представляющем опасность для работающего, и исключить возможность пожара и взрыва.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С
	Производственное оборудование должно быть выполнено так, чтобы воздействие на работающих вредных излучений было исключено или ограничено безопасными уровнями. При использовании лазерных устройств необходимо:			—

Протокол № 04297-МИН/02-2022 от 04 февраля 2022 года

ГОСТ 12.2.003-91				
Раздел	Требования	Метод	Результаты / замечания	Заключение
	исключить непреднамеренное излучение;	НП	Излучения не происходит	НП
	экранировать лазерные устройства так, чтобы была исключена опасность для здоровья работающих.	НП	Излучения не происходит	НП
2.1.16	Конструкция производственного оборудования и (или) его размещение должны исключать контакт его горючих частей с пожаровзрывоопасными веществами, если такой контакт может явиться причиной пожара или взрыва, а также исключать возможность соприкосновения работающего с горячими или переохлажденными частями или нахождение в непосредственной близости от таких частей, если это может повлечь за собой травмирование, перегрев или переохлаждение работающего	Визуальный осмотр	Контакт с горючими и пожаопасными материалами исключен	С
2.4	Требования к средствам защиты, входящим в конструкцию, и сигнальным устройствам		Требование выполнено	НП
2.4.1	Конструкция средств защиты должна обеспечивать возможность контроля выполнения ими своего назначения до начала и (или) в процессе функционирования производственного оборудования.	Визуальный осмотр	Средства защиты обеспечивают возможность контроля выполнения ими своего назначения	С
2.4.2	Средства защиты должны выполнять свое назначение непрерывно в процессе функционирования производственного оборудования или при возникновении опасной ситуации.	Визуальный осмотр	Непрерывно	С
2.4.3	Действие средств защиты не должно прекращаться раньше, чем закончится действие соответствующего опасного или вредного производственного фактора.	Визуальный осмотр	Соответствует	С
2.4.4	Отказ одного из средств защиты или его элемента не должен приводить к прекращению нормального функционирования других средств защиты.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С
2.4.5	Производственное оборудование, в состав которого входят средства защиты, требующие их включения до начала функционирования производственного оборудования и (или) выключения после окончания его функционирования, должно иметь устройства, обеспечивающие такую последовательность.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С

ГОСТ 12.2.003-91				
Раздел	Требования	Метод	Результаты / замечания	Заключение
2.4.6.	Конструкция и расположение средств защиты не должны ограничивать технологические возможности производственного оборудования и должны обеспечивать удобство эксплуатации и технического обслуживания.	Визуальный осмотр	Не должны ограничивают технологические возможности производственного оборудования	С
	Если конструкция средств защиты не может обеспечить все технологические возможности производственного оборудования, то приоритетным является требование обеспечения защиты работающего.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С
2.4.7	Сигнальные устройства, предупреждающие об опасности, должны быть выполнены и расположены так, чтобы их сигналы были хорошо различимы и слышны в производственной обстановке всеми лицами, которым угрожает опасность.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С
2.4.8	Части производственного оборудования, представляющие опасность, должны быть окрашены в сигнальные цвета и обозначены соответствующим знаком безопасности в соответствии с действующими стандартами.	Визуальный осмотр	Требование выполнено	С

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Испытательной лабораторией «ООО "МИНРУС-Л"» проведены испытания: Строп цепные грузовые, модели: УСЦ, в соответствии с требованиями ГОСТ 25573-82 «Стропы грузовые канатные для строительства. Технические условия», результаты исследований отражены в таблице раздела 4.

Исполнители: _____



А.В. Швед