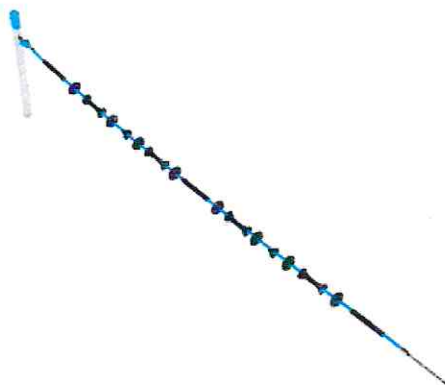


ООО «АЛЬФА»

ПАСПОРТ

НА ИГРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТИП 1 (КАНАТ ДЛЯ ЛАЗАНЬЯ арт. КН-6616)



Паспорт предназначен для изучения конструкции каната для лазания и содержит технические данные, правила и указания необходимые для обеспечения его правильной эксплуатации и поддержания в исправном состоянии.

Технические характеристики

<u>Длина каната</u>	<u>2 500 мм</u>
<u>Длина конструкции</u>	<u>3 3000 мм</u>
<u>Обжим</u>	<u>Гильза</u>
<u>Гильза, диаметр</u>	<u>7 мм</u>
<u>Цвет</u>	<u>зеленый/желтый</u>
<u>Элементы для хвата, габаритные размеры, длина</u>	<u>169 мм</u>
<u>Элементы для хвата, шаг установки</u>	<u>181 мм</u>
<u>Количество изделий</u>	<u>1 шт</u>

Устройство изделия

1. верхняя часть - рым-болт для крепления к поверхности и составной колпачок для защиты соединения от влаги и пыли
2. элементы для хвата - на канате установлены элементы для хвата: материал-пластик

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня приобретения изделия потребителем.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и комплектацию изделия, не отраженных в тексте паспорта, не влияющих на его эксплуатационные качества.

Сведения о дате ввода в эксплуатацию

ДАТА 30.09.2023г



Генеральный директор
ООО «АЛЬФА»
Тадевосян С.С.



ПромМашТест

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»

Испытательный центр

Аттестат аккредитации: № RA.RU.21BC05

119530, город Москва, улица Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII

адрес места нахождения юридического лица

Испытательная лаборатория химических показателей

142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

адрес места осуществления деятельности в области аккредитации

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель



ИЛХП ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Бруг Е.С.
22.08.2019 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 1057 ИЛХП
от 22.08.2019 года**



Генеральный директор
ООО «АЛЬФА»
Задевосян С.С.

Частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы,
подвергнутые испытаниям.

1. Общие сведения

Таблица 1.

1 Наименование продукции:	Материалы и элементы, применяемые при производстве оборудования для детских игровых площадок
2 Заказчик:	Орган по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10HA46
3 Адрес заказчика:	305000, Российская Федерация, Курская область, город Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8
4 Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «ЗАГЛУШКА.РУ»
5 Адрес изготовителя:	192242, г. Санкт-Петербург, улица Бухарестская, 23, 1, 614
6 Дата поступления образца:	25.07.2019 г.
7 Даты начала и окончания испытаний:	08.08.2019 г. - 22.08.2019 г.
8 Основание для проведения испытаний:	направление № б/н от 24.05.2019 г.
9 Цель проведения испытаний:	Контроль требований к гигиенической безопасности
10 Требования к объекту испытаний:	Соответствие требованиям устанавливаемых Техническим регламентам Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)
11 Место проведения испытаний:	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
12 Участие субподрядчиков:	Нет

2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

1 Описание образца (ов) и его характеристики:	ПП (полипропилен) (канат)
2 Состояние образца (ов):	удовл.
3 Представленные документы:	нет
4 Идентификация образца:	В соответствии с направлением



Генеральный директор
ООО «АЛЬФА»
Адевосян С.С.

3. Результаты испытаний

Таблица 3.

	Наименование показателей	Единица измерения	Метод испытания (обозначение НД)	Обозначение образца	Результат	Норма по НД
1	2	3	4	6	7	8
Санитарно-эпидемиологические показатели.						
1	Интенсивность запаха	балл	Инструкция N 016-1211	1057	0	Не более 2
2	Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	СанПиН 9-29.7-95		3,73 ±0,42	Не более 15
3	Индекс токсичности	%	МУ 1.1.037-95		110,5	70-120
4	Стойкость покрытия к влажной обработке, действию слюны, пота, влаги	-	Инструкция N 016-121		Не изменение внешнего вида	Не изменение внешнего вида
5	Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14		< 0,005	Не более 0,2
6	Изопропиловый спирт	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14		< 0,08	Не более 0,1
7	Метиловый спирт	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14		< 0,08	Не более 0,2
8	Формальдегид	мг/дм ³	ГОСТ Р 55227-2012		0,0075	Не более 0,1

Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, а также информация об условиях окружающей среды (если необходимо для толкования результатов):

Мнения и толкования (при необходимости):

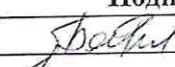

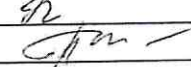


Генеральный директор
ООО «АЛЬФА»
Тадевосян С.С.

4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании.

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Аттестован/ поверен до даты
1	2	3	4	5
1	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	Инв. № ИЛХП-СИ004	2016	14.01.2020
2	Прибор комбинированный, Testo 622	Инв. № ИЛХП-СИ069	2019	14.04.2020
3	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 № 17400-98	Инв. № ИЛХП-СИ054	2017	19.12.2019
4	Спектрофотометр UV-1800, двухлучевой с программным обеспечением Ver. 2.42	Инв. № ИЛХП-СИ001	2016	02.06.2020
5	Хроматограф газовый GC-2010 Plus с программным обеспечением Ver. 2.42 SU2	Инв. № ИЛХП-СИ010	2016	12.06.2020
6	Анализатор изображений AT-05 №26830-04	Инв. № ИЛХП-СИ041	2017	07.12.2019

Фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
Бодров Д.А.	
Волежанина Ю.А.	
Печенкина У.Г.	

ПромМашТест



RA.RU.21BC05



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»

Испытательный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BC05

119530, город Москва, Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6.

адрес места нахождения юридического лица

Испытательная лаборатория химических показателей

142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

адрес места осуществления деятельности в области аккредитации

УТВЕРЖДАЮ
РУКОВОДИТЕЛЬ ИЛХП
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Гончеренко С.Ю.
16.04.2020 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3647ИЛХП от 16.04.2020 года

Частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы,
подвергнутые испытаниям.



Генеральный директор
ООО «АЛЬФА»
Тадевоян С.С.

1. Общие сведения

Таблица 1.

Наименование продукции:	Материалы и элементы, применяемые при производстве оборудования для игровых комплексов
Заказчик:	ООО "Сетки и Канаты"
Адрес заказчика и контактные данные:	197198, г. Санкт-Петербург, ул. Съезжинская, д.38, литер А, кв.8 8 (800) 555 04 99, эл. почта sales@zaglushka.ru
Изготовитель:	UAB Randers Reb International
Адрес изготовителя:	Nauijoji g. 130, LT-62175 Alytus
Дата отбора образца:	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
План и метод отбора образцов:	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
Дата поступления образца:	25.03.2020 г.
Даты начала и окончания испытаний:	25.03.2020 г. – 31.03.2020 г.
Основание для проведения испытаний:	направление №722193 от 23.03.2020 г.
Цель проведения испытаний:	Контроль требований к гигиенической безопасности
Требования к объекту испытаний:	Соответствие требованиям устанавливаемых Техническим регламентам Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017 Приложение 2)
Место проведения испытаний:	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

Идентификация, описание образца (ов), его характеристики:	Канат (Изготовитель: UAB Randers Reb International Количество образцов: 1 шт
Состояние образца (ов):	удовлетворительное
Представленные документы:	отсутствуют



Генеральный директор
ООО «АЛЬФА»
Тадевосян С.С.

3. Результаты испытаний

Таблица 3.





№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания (обозначение НД)	Результат	Норма по НД
Санитарно-эпидемиологические показатели.					
1.	Интенсивность запаха	балл	Инструкция N 016-1211	1	Не более 2
2.	Стойкость покрытия к влажной обработке, действию слюны, пота, влаги	-	Инструкция № 016-121	Не изменени е внешнего вида	Не изменение внешнего вида
3.	Кожно-раздражающее действие	балл	Инструкция №1.1.11-12-35-2004	0	Отсутствие раздражающего действия
4.	Ацетальдегид	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	0,091 ±0,017	Не более 0,2
5.	Изопропиловый спирт	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	< 0,05	Не более 0,1
6.	Метиловый спирт	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	< 0,05	Не более 0,2
7.	Формальдегид	мг/дм ³	ГОСТ Р 55227-2012	< 0,025	Не более 0,1
8.	Бутиловый спирт	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	< 0,05	Не более 0,5
9.	Изобутиловый спирт	мг/дм ³	МУК 4.1.3166-14	< 0,05	Не более 0,5

Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют

4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании.

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Аттестован/ поверен до даты
1.	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	ИЛХП-СИ071	09.07.2020
2.	Прибор комбинированный, Testo 622	ИЛХП-СИ069	14.04.2020
3.	Спектрофотометр UV-1800, двухлучевой с программным обеспечением Ver. 2.42	ИЛХП-СИ001	02.06.2020
4.	Хроматограф газовый GC-2010 Plus с программным обеспечением Ver. 2.42 SU2	ИЛХП-СИ010	12.06.2020
5.	Прибор комбинированный, Testo 608-N1	ИЛХП-СИ083	22.08.2020

ФИО лиц, проводивших испытания	Подписи
Бодров Д.А.	
Печенкина У.Г.	
Иванчук Ю.Ю.	
Рыбакова Ж.А.	



Генеральный директор
ООО «АЛЬФА»
Тадевосян С.С.

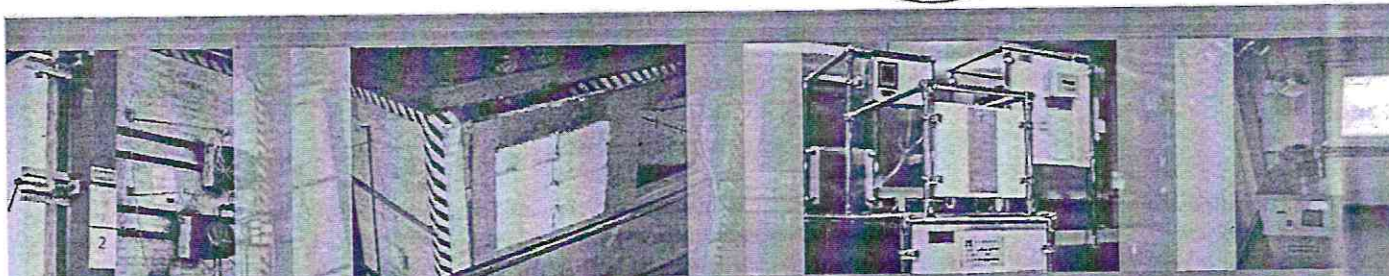
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)
Свидетельство о подтверждении компетентности №АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3
действительно до 01.08.2021 г.



ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ООО «ПСК»
Р.В. Юсов
«29» 05 2020 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ АПБ-078/05-2020 от 29.05.2020 г.

Канат полипропиленовый, выпускаемый по технической документации изготовителя

Москва 2020 г.



Генеральный директор
ООО «АЛЬФА»
Тадевосян С.С.

1 Наименование и адрес заказчика

Общество с ограниченной ответственностью «Заглушка.ру»
Адрес: 192242, город Санкт-Петербург, улица Бухарестская, дом 23, корпус 1,
квартира 614.

2 Наименование объекта испытаний, изготовитель и результаты идентификации

На испытания были представлены образцы каната полипропиленового, выпускаемого по технической документации изготовителя (далее – образцы каната), длиной 165 мм, диаметром 16 мм (45 шт.).

Дата поступления образца в ИЛ - 29.04.2020 г.

Образцы упакованы в картонную коробку, не имеют дефектов.
На образцах отсутствуют маркировки и этикетки изготовителя. Идентификацию изготовителя представленных на испытания образцов каната провести невозможно.

В заявке на проведение испытаний № 29-9АПБ-ЗИ/04-2020 от 29.04.2020 г. указано, что направленные на испытания образцы каната выпускаются предприятием «UAB Randers Reb International».

3 Основания для проведения испытаний

- Заявка для проведения испытаний № 29-9АПБ-ЗИ/04-2020 от 29.04.2020 г.

4 Цель испытаний. Методы испытаний. Процедура испытаний.

Качественные испытания с целью определить показатели пожарной опасности:

1) Группу воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

Сущность метода состоит в определении параметров воспламеняемости материала при заданных стандартом уровнях воздействия на поверхность образца лучистого теплового потока и пламени от источника зажигания.

Процедура испытаний согласно разделу 9 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

2) Показатель токсичности продуктов горения в соответствии с ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п.4.20.

Сущность метода определения показателя токсичности. При определении токсического эффекта учитывают гибель животных, наступившую во время экспозиции, а также в течение последующих 14 сут.

Процедура испытаний согласно п. 4.20.3 ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)».

ИЛ ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3
Лист 28
Подпись _____

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-078/05-2020 от 29.05.2020 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

5 Испытательное и измерительное оборудование:

Таблица 1

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Прибор комбинированный Testo 622, инв. № СИ414	от -10 до 60 °С; от 0 до 100%; от 300 до 1200 гПа.	± 0,4 °С; ± 2,0 %; ± 3,0 гПа.	до 23.12.2020 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN» с отсчетом по нониусу двусторонний с глубиномером, инв. № СИ527	(0,1÷200,0) мм	± 0,05 мм	до 20.11.2020 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», инв. № СИ425	(0÷3,6*10 ⁴) с	± (9,6*10 ⁻⁶ *Тх + 0,01) с	до 05.12.2020 г.
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ625	(1÷1000) мм	± 0,2 мм	до 01.07.2020 г.
Рулетка измерительная металлическая Р2УЗК инв. № СИ55	(0÷10) мм (0÷10) см (0÷10) дм (0÷2) м	± 0,20 мм ± 0,30 мм ± 0,40 мм ± [0,40+0,20(L-1)] мм	до 04.11.2020 г.
Весы электронные ВВ-30RB50810-15, инв. № СИ361	(0,2÷20,0) кг (свыше 20 кг)	± 10 г ± 20 г	до 12.08.2020 г.
Газоанализатор многокомпонентный, «АВТОТЕСТ-02.03П», инв. № СИ403	(0,2÷7) % CO; (1÷16) % CO ₂ ; (0,2÷21) % O ₂	± 0,2% CO; ± 1% CO ₂ ; ± 0,2 % O ₂	до 01.07.2020 г.
Измеритель комбинированный Testo 405, инв. № СИ92	(0÷2) м/с (2÷10) м/с (-20÷50) °С	± 0,1 м/с ± 0,3 м/с ± 0,5 °С	до 29.12.2020 г.
Весы электронные лабораторные НСВ, модель НСВ 153, инв. № СИ105	(0,1÷150) г	± 0,01 г	до 04.12.2020 г.
Термометр технический жидкостной, ТТЖ-М, инв. № СИ417	(0÷100) °С	± 1 °С	до 09.01.2023 г.
Датчик температуры, КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/2000, инв. № СИ36	(-40÷275) °С (275÷900) °С	± 1,1 °С ± 0,004*(t) °С	до 14.08.2020 г.
Измеритель-регулятор температуры ПТ200 инв. № СИ142	(0÷1250) °С	При темп окружающего воздуха (10÷15) ± 8 °С (15÷40) ± 6 °С	до 03.12.2020 г.
Ротаметр, РМА-0,063 ГУЗ, инв. № СИ13	(2,01÷65,10) л/ч.	± 4 %	до 09.12.2024 г.
Ротаметр, РМА-0,063 ГУЗ, инв. № СИ14	(4,11÷65,40) л/ч.	± 4 %	до 11.12.2023 г.
Измеритель-регулятор температуры, ПТ200, инв. № СИ140	(0÷1250) °С	При темп окружающего воздуха (10÷15) ± 8 °С (15÷40) ± 6 °С	до 03.12.2020 г.
Датчик температуры, КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-	(-40÷275) °С (275÷900) °С	± 1,1 °С ± 0,004*(t) °С	до 15.08.2020 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК».

Протокол испытаний № АПБ-078/05-2020 от 29.05.2020 г.

Генеральный директор
ИЛ ООО «АЛЬФА»
Тадевосян С.С.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
400/2000, инв. № СИ156			
Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02, инв. № СИ637	стНб (0÷300) г/л FMetНб (0÷100) % FCONб (0÷100) %	не более 2% не более 2% не более 2%	до 23.03.2021 г.

Таблица 2

Наименование испытательного оборудования / вспомогательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
1	2	3
Установка для определения воспламеняемости строительных материалов, инв. № 41	02.12.2020	-
Установка определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов, инв. № 46	28.04.2021	-
Климатическая камера М-70/150-1000-КТВХ, инв. 31	29.01.2021	Оборудование для кондиционирования образцов

6 Сведения об отборе образцов

Отбор образцов не проводился. Образцы для испытаний представлены Заказчиком.

7 Результаты испытаний

7.1 Определение группы воспламеняемости

Дата осуществления лабораторной деятельности: 22.05.2020 г.

7.1.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – 22,9 °С,

Атмосферное давление – 99,4 кПа,

Относительная влажность – 45,8 %,

Скорость движения воздуха – 0,31 м/с.

7.1.2 Испытуемый образец

Длина образцов – 165 мм.

Ширина образцов – 165 мм.

Толщина образцов – 16 мм.

Образцы для испытаний изготавливают в сочетании с негорючей основой. В качестве негорючей основы используют асбестоцементные листы толщиной 10 мм.

Испытательная лаборатория
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег. № АПБ.ИЛ.ЖРТ1.ИЛ.002/3
Лист 4
Листов 5
Подпись И.И.И.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-078/05-2020 от 29.05.2020 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

Для испытаний изготавливают 15 образцов.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре 23°C и относительной влажности 50% до достижения постоянной массы в течение 24 часов.

7.1.3 Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образцов покрытия представлены в таблице 3.

Таблица 3

№ опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м ²	Дополнительные наблюдения
1	30	34	20	Плавление образца
2	20	365		Плавление образца
3	10	отсутствует		Плавление образца
4	15	отсутствует		Плавление образца
5	15	отсутствует		Плавление образца
6	15	отсутствует		Плавление образца
7	20	354		Плавление образца
8	20	372		Плавление образца

Примечание: Последовательность проведения испытаний в соответствии с разделом 9 ГОСТ 30402-96. Критическая поверхностная плотность теплового потока была определена на 8 образцах, остальные 7 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

Вывод: Испытанные образцы относятся к группе воспламеняемости – В2.
КППТП = 20 кВт/м²

7.2 Определение показателя токсичности продуктов горения

Дата осуществления лабораторной деятельности: 07.05.2020 г.

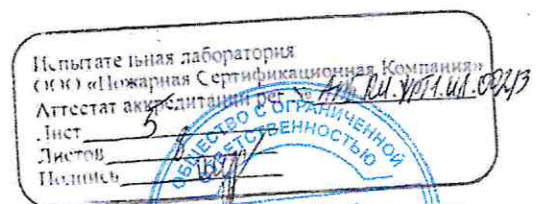
7.2.1 Условия окружающей среды

Температура окружающей среды – 18,7 °С,
Атмосферное давление – 99,9 кПа,
Относительная влажность – 46,1 %

7.2.2 Испытуемый образец

Длина образцов – 40 мм.
Ширина образцов – 40 мм.
Толщина образцов – 10 мм.

Для испытаний изготавливают 10 образцов.



Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-078/05-2020 от 29.05.2020 г.

директор
ИЛ ООО «АЛЬФА»
Тадевосян С.С.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают в лабораторных условиях при температуре $(16 \pm 19)^\circ\text{C}$ в течение 48 ч.

7.2.3 Результаты экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения образцов материала представлены в таблице 4.

Таблица 4

Но- мер опыт а	Темпе- ратура испы- тания, °C	Время разло- жения (горе- ния) об- разца, мин	По- теря масс- ы, г	Продол- житель- ность экспози- ции жи- вотных, мин	Массовая доля лету- чих веществ			Параметры токсичности	
					CO, %	CO ₂ , %	O ₂ , %	Показатель токсичности, HCL ₅₀ , г/м ³	Массовая доля карбок- сигемогло- бина, %
1	750	30	10,18	30	0,69	3,27	16,3	36±1,8	36,4
2	700	30	10,04		0,74	3,47	16,1		
3	700	30	8,42		0,67	3,27	16,7		
4		30	5,83		0,53	2,54	17,9		
5		30	3,02		0,32	1,87	18,4		

Примечание:

Режим испытания – термоокислительное разложение (тление). В каждом опыте используют 8 белых мышей массой 20 г. Режим испытаний выбран на основании критерия наибольшего числа летальных исходов в двух сравниваемых группах подопытных животных. Режим тления - 8 летальных исходов, режим горения – 7 летальных исходов. Показатель токсичности определен на 5 образцах, остальные 5 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

Согласно результатам испытаний и наблюдением за подопытными животными с 07.05.2020 г. по 21.05.2020 г. показатель токсичности составил $36 \pm 1,8$ г/м³

Испытания провел(а):

Инженер-испытатель

(подпись)

В.В. Шелемех

(инициалы, фамилия)

Протокол составил(а):

Специалист

(подпись)

М.С. Тургаева

(инициалы, фамилия)

Испытательная лаборатория
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег. № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3

Лист _____

Листов _____

Подпись _____

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-078/05-2020 от 29.05.2020 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

8 Дополнительная информация

Настоящий протокол (отчет) не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе (отчете), относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Если специально не оговорено, настоящий протокол (отчет) предназначен только для использования заказчиком.

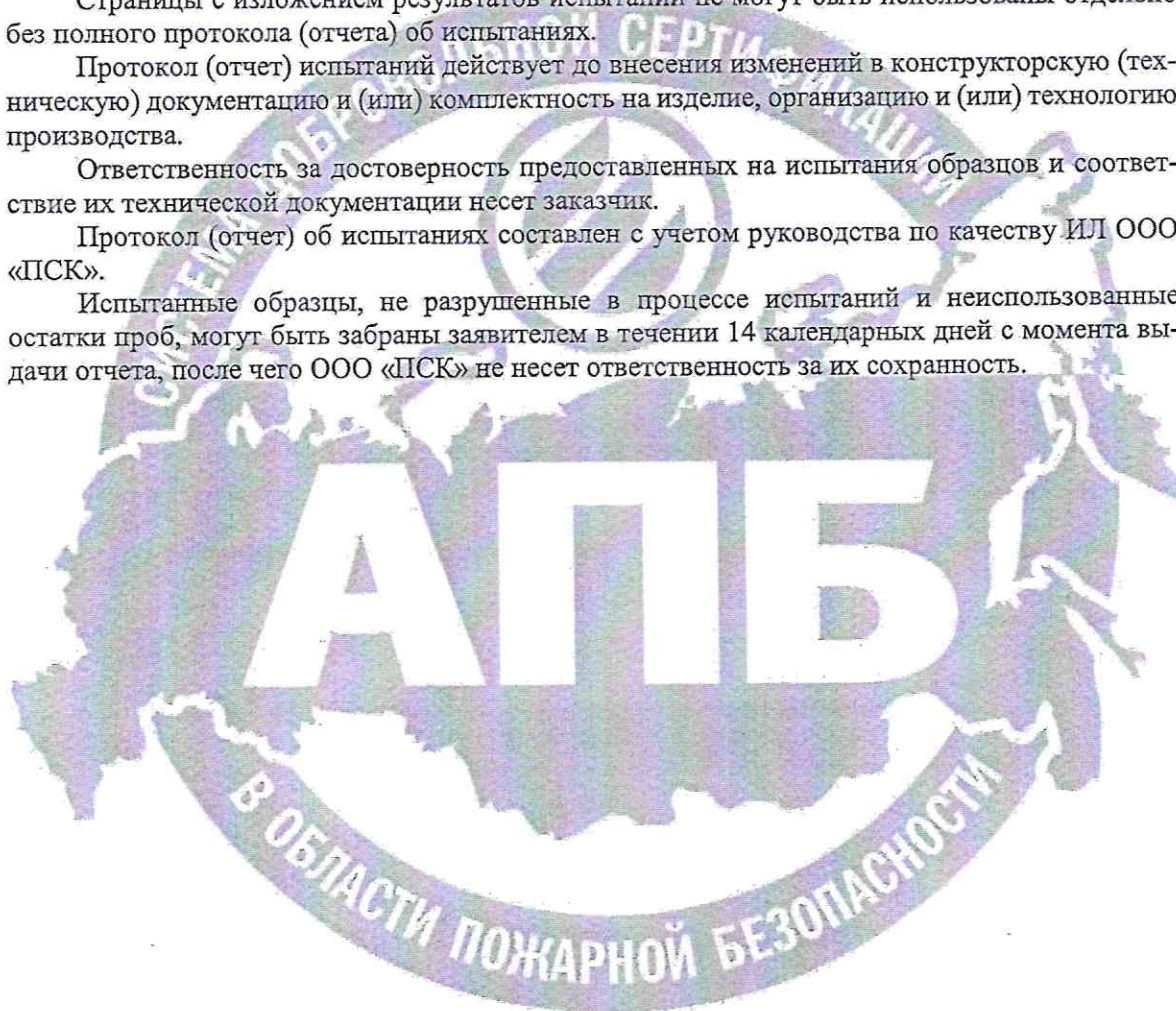
Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола (отчета) об испытаниях.

Протокол (отчет) испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол (отчет) об испытаниях составлен с учетом руководства по качеству ИЛ ООО «ПСК».

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заявителем в течении 14 календарных дней с момента выдачи отчета, после чего ООО «ПСК» не несет ответственность за их сохранность.



Испытательная лаборатория	ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег №	АПБ.Вед.ЖРТ1.ИЛ.002/3
Лист	7
Листов	
Подпись	<i>[Signature]</i>

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-078/05-2020 от 29.05.2020 г.

Генеральный директор
ООО «АЛЬФА»
Тадевосян С.С.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)**

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3 действительно до 01.08.2021 г.

9 Данные об испытательной лаборатории:

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЖАРНАЯ СЕРТИФИКАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ» (ИЛ ООО «ПСК»)

Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3, действительно до 01.08.2021 г.

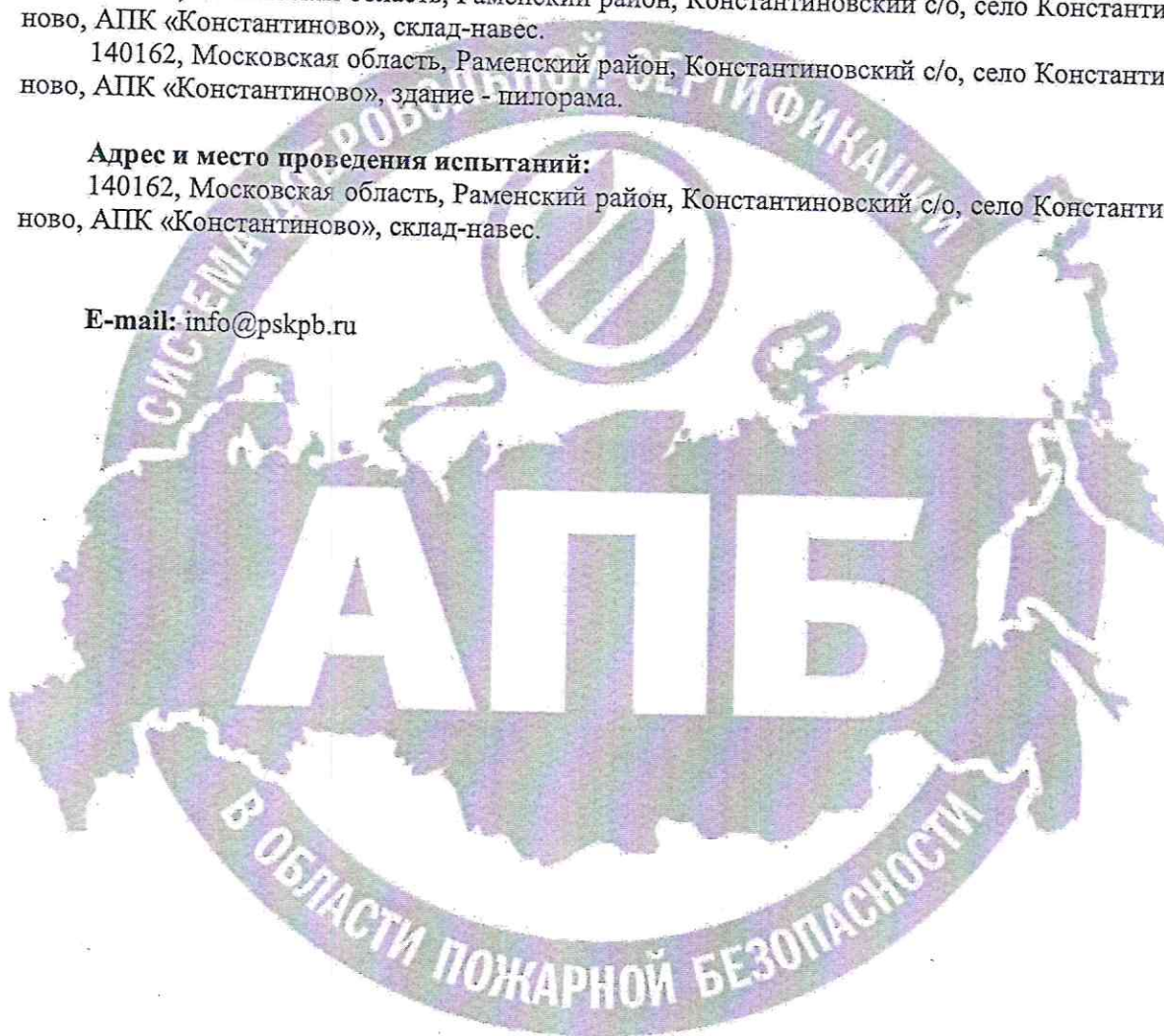
140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», здание - пилорама.

Адрес и место проведения испытаний:

140162, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

E-mail: info@pskpb.ru



Испытательная лаборатория
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат аккредитации рег. № <u>АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.002/3</u>
Лист _____
Листов _____
Подпись _____

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Протокол испытаний № АПБ-078/05-2020 от 29.05.2020 г.

ПромМашТест



RA.RU.21BC05



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»
Испытательный центр

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BC05

119530, город Москва, Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6.

адрес места нахождения юридического лица

Испытательная лаборатория низковольтного оборудования

142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2

адрес места осуществления деятельности в области аккредитации



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ НВО

ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

С. Д. Баранников

09.03.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ **№ 7647ИЛНВО от 09.03.2021**

Частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.



генеральный директор

ООО «АЛЬФА»

Тадевоян С.С.

1. Общие сведения

Таблица 1

Наименование продукции:	Канат стальной с полипропиленовым сердечником, т.м. Randers диаметр каната 16 мм грузовой, марка ВК, вид покрытия полипропилен, направление свивки по часовой стрелке, сочетание направлений свивки- левой (Л), способ свивки-одинарная, степень уравниваемости-нерихтованные, степень крутимости-крутящиеся, маркировочная группа-1570Н/мм2.
Заказчик:	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Сибпромтест».
Адрес заказчика и контактные данные:	630005, РОССИЯ, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Некрасова, д. 48, эт. 9, пом. 44, Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Некрасова, 48. Аттестат аккредитации № RA.RU.11AB53. Дата регистрации аттестата аккредитации 21.03.2016. Телефон/факс: +7 3832804258, адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru
Изготовитель:	«Randers Reb International UAB»
Адрес изготовителя:	Naujoji g. 130 LT 62175 Alytus, ЛИТВА
Дата отбора образца:	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
План и метод отбора образцов:	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
Дата поступления образца:	25.02.2021
Даты начала и окончания испытаний:	26.02.2021-04.03.2021
Основание для проведения испытаний:	Направление № 0007-1/12/20 от 19.02.2021
Цель проведения испытаний:	Подтверждение соответствия продукции требованиям ГОСТ 3241-91 в форме сертификации
Требования к объекту испытаний:	ГОСТ 3241-91
Место проведения испытаний:	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
Участие субподрядчиков:	-
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	отсутствуют

2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2

Идентификация, описание образца (ов), его характеристики:	Канат стальной с полипропиленовым сердечником, т.м. Randers диаметр каната 16 мм грузовой, марка ВК, вид покрытия полипропилен, направление свивки по часовой стрелке, сочетание направлений свивки- левой (Л), способ свивки-одинарная, степень уравниваемости-нерихтованные, степень крутимости-крутящиеся, маркировочная группа-1570Н/мм2 Количество образцов – 1,5 м., б/н
Состояние образца (ов):	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образец видимых дефектов и повреждений не имеет
Представленные документы:	Техническая документация не предоставлена

3. Результаты испытаний

Таблица 3

Метод испытаний	Наименование показателя	Результат	Особые условия испытаний
ГОСТ 3241-91 п.4.4 Измерение диаметра каната проверяется в двух взаимно-перпендикулярных направлениях в одном поперечном сечении каната на расстоянии друг от друга не менее 1 м. За результат измерения принимается среднее арифметическое значение четырех замеров.	Номинальные размеры (диаметр каната)	16,62 мм.	Особых условий нет
ГОСТ 10446-80 Испытание проволоки на растяжение с определением временного сопротивления проводится по методикам ГОСТ 1497	Определение временного сопротивления	Максимальное и минимальное временное сопротивление: Для проволоки Ø 0,69 мм из 48 образцов: - max 2 059 МПа; - min 1 786 МПа.	Особых условий нет


Дополнения, отклонения или исключения из метода: *отсутствуют*

Мнения и интерпретации: *отсутствуют*

4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании

Таблица 4

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Аттестован/ поверен до даты
1	Машина для испытания конструкционных материалов И11М, модификация И1185М-100-01-1 с ПО версии 2.5.70	ИЛНВО-СИ100	09.12.2021
2	Штангенциркуль ШЦЦ-I-150-0,01	ИЛНВО-СИ127	30.08.2021
3	Микрометр гладкий торговой марки «SHAN» с цифровым отсчетным устройством	ИЛНВО-СИ046	22.09.2021
4	Прибор комбинированный, Testo 622 с программным обеспечением версии 0560 6220	ИЛНВО-СИ093	17.08.2021
5	Микроскоп видеоизмерительный серии ВМ, ВМ150 с ПО ProfVision 5.2.4.9	ИЛНВО-СИ051	08.11.2021

ФИО лиц, проводивших испытания	Подпись
Перцев Н.А.	



Индивидуальный директор
ООО «АЛЬФА»
Тадевосян С.С.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,
подлежащей обязательной сертификации

№ РОСС RU С-LT.АВ53.В.00155/21

Срок действия с 19.03.2021 по 18.03.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ 0069405

Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения: 630005, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Телефон: +7 (383) 280-42-58, адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11AB53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Заглушка.ру»

Адрес: 194362, г. Санкт-Петербург, п. Парголово, ул. Железнодорожная, д. 11, корп. 2, лит. А, пом. 21-Н
Адрес места осуществления деятельности: город Санкт-Петербург, поселок Парголово, улица Железнодорожная, дом 11
Телефон: 88122428099, E-mail: info@spbcsm.ru
ИНН: 7816517815

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «Randers Reb International UAB»

Адрес: Naucioji g. 130 LT 62175 Alytus, ЛИТВА

ПРОДУКЦИЯ

Канат стальной с полипропиленовым сердечником (и стальной сердечник), т.м. Randers (диаметр каната 16 мм и 20 мм, грузовой, марка ВК, вид покрытия полипропилен, направление свивки по часовой стрелке, сочетание направлений свивки - правой (П) или левой (Л), способ свивки-одинарная, степень уравновешенности-нерихтованные, степень крутимости-крутящиеся, маркировочная группа-1570Н/мм2

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
25.93.11.120

код ТН ВЭД
7312 10 980 9

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 3241-91 Пп. 2.1.10, 2.1.12 (в части допускаемого разбега
временного сопротивления разрыву проволок взятых из каната), 2.1.14

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 7647ИЛНВО, 95ИЛНВОК от 09.03.2021 года, выданных испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21BC05

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Место нанесения знака соответствия: знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 наносится на ярлык, прикрепленный к щеке барабана и в товаросопроводительную документацию. Знак сертификации: Ic

Руководитель (заместитель руководителя)
Бараша по сертификации

Эксперт (эксперты)



Подпись
Бараша



Общественный директор
ООО «АЛЬФА»
Тадевосян С.С.

