

ООО "МОВИН ГРУПП"

*Охлаждаемая часть помещения склада
(холодильник) по адресу:*

<https://inzhener-sistem.ru/>

Исполнительная документация

Раздел: Холодоснабжение.

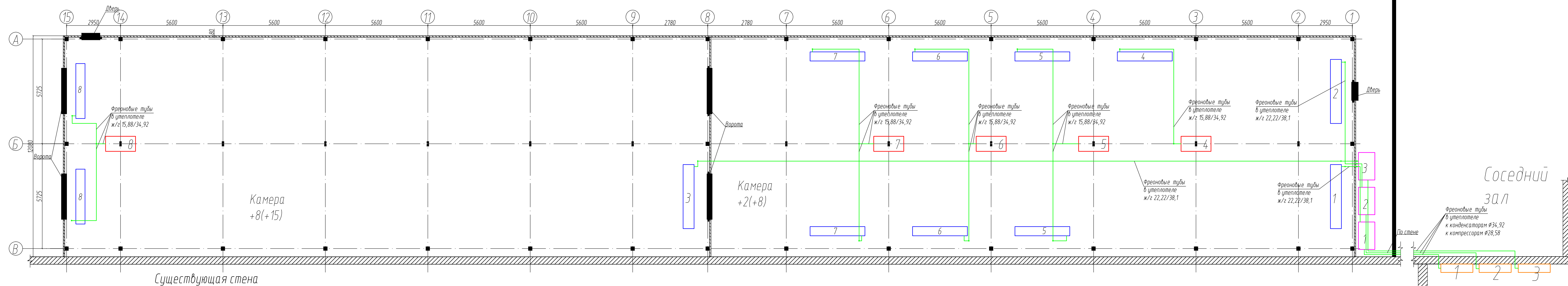


Москва 2024 г.

Реестр документов

	Наименование	
1	Расположение оборудования и трасс холодильных камер.	
2	Прокладка электрических лотков.	
3	Сертификаты	

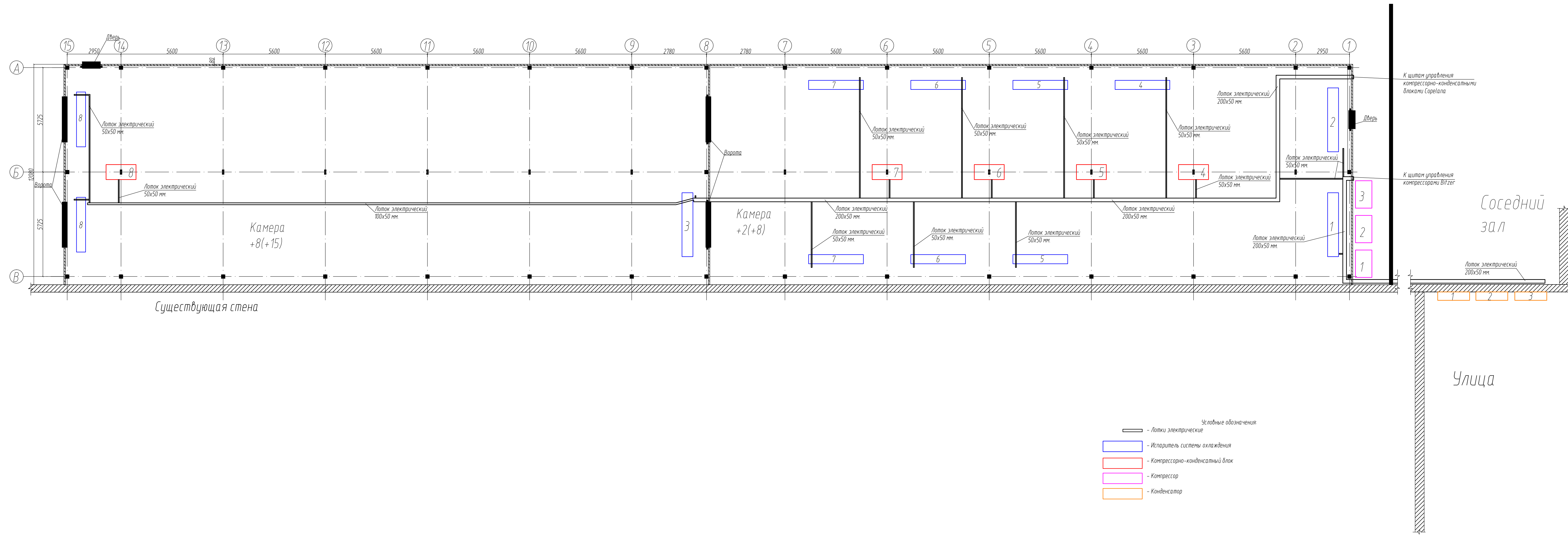
Москва 2024 г.



- Условные обозначения:
- - X1, X2 фреоноводы подающей и обратной магистрали холодильного
 - Испаритель системы охлаждения
 - Компрессорно-конденсатный блок
 - Компрессор
 - Конденсатор

Согласовано	
И.п.б. № подл. Подпись и дата	Взам. инв. №

Охлаждаемая часть помещения склада (холодильник) по адресу:				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Утвердил				
Холодоснабжение.				Студия
Расположение оборудования и трасс холодильных камер.				ИД
				Лист 1
				Листов



- Условные обозначения:
- Лотки электрические
 - Испаритель системы охлаждения
 - Компрессорно-конденсатный блок
 - Компрессор
 - Конденсатор

Согласовано	
И.п.б. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №	

Охлаждаемая часть помещения склада (холодильник) по адресу:				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разработал				
Проверил				
Утвердил				
Холодоснабжение.				Стация
				ИД
				Лист
				2
Прокладка электрических лотков.				Листов
				ИД
				Листов
				2



Сертификаты

Москва 2024г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AЯ04.B.00162/19

Серия RU № 0175906



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия», место нахождения (адрес юридического лица): 117418, Россия, город Москва, Проспект Нахимовский, дом 31, корпус 2; место осуществления деятельности: 123007, Россия, город Москва, улица Шенюгина, дом 4; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АЯ04, внесен в реестр аккредитованных лиц 16.07.2015; телефон: +7 (499) 259-74-85; адрес электронной почты: 203-k@gost.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Калужский кабельный завод», место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 249841, РФ, Калужская область, Дзержинский район, деревня Жилетово, дом 14А; ОГРН: 1024000568030, телефон: +7(48434) 4-29-81, факс: +7(48434) 4-29-82, адрес электронной почты: kcz93@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Калужский кабельный завод», место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 249841, РФ, Калужская область, Дзержинский район, деревня Жилетово, дом 14А

ПРОДУКЦИЯ

кабели силовые с медными или алюминиевыми жилами, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением марок ВВГнг(A)-LS, АВВГнг(A)-LS, ВБШнг(A)-LS, АВБШнг(A)-LS с числом жил 1 – 5 номинальным сечением 1,5 – 50 мм², марок ВВГ-Пнг(A)-LS, АВВГ-Пнг(A)-LS с числом жил 2, 3 номинальным сечением 1,5 – 16 мм² на номинальное напряжение 0,66 кВ частотой 50 Гц, изготавливаемые по ТУ 3520-022-38229892-2019 «Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением. Технические условия». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8544 49 950 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколов сертификационных испытаний от 10.06.2019 №№ 124-2019-трто-ККЗ, 25-2019-трто-ККЗ; от 25.07.2019; №№ 159-2019-трто-пб-ККЗ; 160-2019-трто-пб-ККЗ испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «НИЦ «Кабель-Тест» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21КБ32), акта о результатах анализа состояния производства от 12.04.2019, оформленного Органом по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия «Российский научно-технический центр информации по стандартизации, метрологии и оценке соответствия» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АЯ04).

Схема сертификации – 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия», ГОСТ 31565-2012 «Кабели силовые с ПВХ-изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия». Срок службы кабелей не менее 30 лет при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Условия транспортировки и хранения кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОКЗ по ГОСТ 15150-99.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.07.2019 ПО 29.07.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

Иванов Алексей Владимирович (И.И.О.)

Бондарев Игорь Алексеевич (И.И.О.)

Действительно только при наличии на продукции бирки и маркировки установленного образца



ООО «КАЛУЖСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»
Российский Федерация, 249841
Калужская область, Дзержинский район, д. Жилетово, д. 14А
Тел: +7(48434) 4-29-81, факс: +7(48434) 4-29-82, e-mail: kcz93@mail.ru
Сериальное наименование: _____
Длина, м: _____
Масса нетто, кг: _____
Мат. код: _____
ГОСТ: _____
ТУ: _____





**МИНИСТЕРСТВО
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ
СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)**

Театральный проезд, 3, Москва, 109012
Тел.: 926-39-01; факс: 924-19-46
Телетайп: 114-833 «ОПЕРОН»
E-mail: info@mchs.gov.ru

08 ФЕВ 2006

№ 19/2/404

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Полимеризоляция М»

Б.О. Циминтия

г. Москва, ул. Бутырская, д. 8, оф. 7

О рассмотрении СТУ

Управление государственного пожарного надзора МЧС России рассмотрело Специальные технические условия на применение теплоизоляционного материала K-FLEX ST для резервуаров с мазутом емкостью 20000 м³ товарно-сырьевого производства ОАО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» и, учитывая решение заседания Экспертного совета УГПН МЧС России (протокол заседания №1 от 2 февраля 2006 г.), не возражает против их использования для дальнейшего проектирования при условии обязательного выполнения дополнительных мероприятий, указанных в заключении Совета.

Заместитель начальника Управления
государственного пожарного надзора –
заместитель главного государственного
инспектора Российской Федерации
по пожарному надзору

Ю.И. Дешевых



Автономная некоммерческая организация
по сертификации

ЭЛЕКТРОСЕРТ

120326 г. Москва, ул. Сельскохозяйственная д. 12 А
+7 (495) 995 10 26 (многоканальный), 884 41 02, 881 89 23
www.certfr.ru info@certfr.ru

Генеральному директору
ООО «К-ФЛЕКС»
Андрей Трушковски

№ 201 от 30.09.2014.

На № _____ от _____

На Ваш запрос № 4-50 от 25 сентября 2014 г. сообщаем, что согласно Ф3-116 «О промышленной безопасности опасных объектов», статья 7 - экспертизе промышленной безопасности подлежат: - «Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте:

1. Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, и формы оценки их соответствия указанным обязательным требованиям устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

2. Если техническим регламентом не установлена иная форма оценки соответствия технического устройства, применяемого на опасном производственном объекте, обязательным требованиям к такому техническому устройству, оно подлежит экспертизе промышленной безопасности...».

Продукция ООО «К-ФЛЕКС»:

- материалы теплоизоляционные из вспененного каучука торговой марки K-FLEX, применяемые для теплоизоляции промышленного оборудования и трубопроводов

Не является техническим устройством и не включена, в перечни продукции подлежащих обязательному подтверждению соответствия требованиям технических регламентов таможенного союза.

Настоящая справка действительна до внесения изменений в «Единый перечень продукции, подлежащей экспертизе промышленной безопасности, до вступления в силу технических регламентов на указанную в справке продукцию.

Руководитель органа по сертификации
«ПОЛИСЕРТ»
АНО по сертификации «Электросерт»



А.И. Мальцев
А.И. Мальцев



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHT-1197-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	6,35*0,65
Appearance/Внешний вид	Soft intact/Мягкий «неповрежденный»	Sample quantity/ Количество образца	8
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТНВЭД	7411109
Report Information/ Информационный отчет	Order /Заказ	№ 141	ЭКСПОРТ/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубининская, д. 79А	
	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
Sample method/Образец метода	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	23.08.2023
Test item/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Soft/Мягкий		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-C19P бескислородная медь, раскисленная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 8292-2008 (EN 1172): Cu (медь) 99,9%, P (фосфор) до 0,015-3,004%, Ag (серебро) до 0,015%.		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99,9	99,989	
P-Фосфор	0,015	0,018	
Ag-Серебро	0,015	0,015	
OD-Диаметр	6,35	6,35	
THK-Толщина	0,65	0,65	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	40	45	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ СИТ-1198-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade ϕ mm/ Тип, размер mm	7,94*0,65
Appearance/Внешний вид	Soft intact/Мягкий неповрежденный	Sample quantity/ Количество образцов	9
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТН В ЭД	7411109
Report information/ Информационный отчет	Order /Заказ	№ 141	ЭКСПОРТ/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубининская, д. 79А	
Sample method/Образец метода	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	23.06.2023
Test item/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Soft/Мягкий		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-SiP бескислородная медь, раскисленная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 62922-2008 (EN 1172): Cu (медь) 99,9%, P (фосфор) до 0,015-0,024%, Ag (серебро) до 0,015%		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99,9	99,999	
P-Фосфор	0,015	0,016	
Ag-Серебро	0,015	0,015	
OD-Диаметр	7,94	7,94	
THK-Толщина	0,65	0,65	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	40	45	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHT-1199-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	9.52*0.76
Appearance/Внешний вид	Soft intact/Мягкой неповрежденный	Sample quantity/ Количество образцов	7
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТН ВЭД	7411109
Report Information/ Информационный Ответ	Order /Заказ	№ 141	EXPORT/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубинская, д. 79А	
	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
Sample method/Образец метода	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	23.08.2023
Test items/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40~42		
State of material/ Состояние материала	Soft/мягкий		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марки меди	Марка Cu-DHP бескислородная медь, рафинированная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 6982-2008 (EN 1172): Cu (медь) 99.9%, P (фосфор) до 0.015-0.026%, Ag (серебро) до 0.015%.		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99.9	99.999	
P-Фосфор	0.015	0.016	
Ag-Серебро	0.015	0.015	
OD-Диаметр	9.52	9.52	
THK-Толщина	0.76	0.76	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	45	60	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHT-1200-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	12,7*0,76
Appearance/Внешний вид	Soft intact/Мягкой «неповрежденный»	Sample quantity/ Количество образцов	7
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТНВЭД	7411109
Report Information/ Информационный Отчет	Order /Заказ	№ 141	ЭКСПОРТ/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубинская, д. 79А	
	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
Sample method/Образец метода	Production sample/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	24.08.2023
Test items/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Soft/Мягкий		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-D19 Безокисленная медь, раскисленная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 52002-2008 (EN 1172), Cu (медь) 99,9%, P (фосфор) до 0,015-0,004%, Ag (серебро) до 0,015%		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99,9	99,999	
P-Фосфор	0,015	0,016	
Ag-Серебро	0,015	0,015	
OD-Диаметр	12,7	12,7	
THK-Толщина	0,76	0,76	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	45	65	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHIT-1201-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	15.88*0.80
Appearance/Внешний вид	Soft state/Мягкий неокрежденный	Sample quantity/ Количество образцов	5
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТНВЭД	7411109
Report Information/ Информационный Отчет	Order /Заказ	№ 141	ЭКСПОРТ/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубининская, д. 79А	
	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
Sample method/Образец метода	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	24.08.2023
Test items/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Soft/Мягкий		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-DHP бескислородная медь, раскисленная фосфором. Химический состав в процентах согласно ГОСТ 6262-2008 (EN 1172): Cu (медь) 99.9%, P (фосфор) до 0.015-0.004%, Ag (серебро) до 0.015%		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99.9	99.989	
P-Фосфор	0.015	0.016	
Ag-Серебро	0.015	0.015	
OD-Диаметр	15.88	15.88	
THK-Толщина	0.80	0.80	
Eddy current tester/ Вихрековый тестер	45	70	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHT-1202-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	19.05*0.80
Appearance/Внешний вид	Soft intact/Мягкий неповрежденный	Sample quantity/ Количество образцов	5
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТНВЭД	7411109
Report Information/ Информационный отчет	Order/Заказ	№ 141	EXPORT/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубининская, д. 79А	
Sample method/Образец метода	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	24.08.2023
Test items/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Soft/Мягкий		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu DHP безлигатурный вид, раскисленная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 52002-2006 (EN 1172): Cu (меди) 99.9%, P (фосфор) до 0.015-0.04%, Ag (серебро) до 0.015%		
Indication/Показание	Norma/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99.9	99.999	
P-Фосфор	0.015	0.018	
Ag-Серебро	0.015	0.015	
OD-Диаметр	19.05	19.05	
THK-Толщина	0.80	0.80	
Eddy current tester/ Вихрековый тестер	80	70	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHT-1203-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	9.52*0.76
Appearance/Внешний вид	Hard intact/ Твердый непереработанный	Sample quantity/ Количество образцов	6
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТН ВЭД	7411101
Report information/ Информационный отчет	Order /Заказ	№ 141	EXPORT/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубовицкая, д. 79А	
	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
Sample method/Образец метода	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	24.06.2023
Test item/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Hard / Твердый		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-DHP Безокислородная медь, рафинированная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 6262-2008 (EN 1172): Cu (медь) 99.9%, P (фосфор) до 0.015-0.004%, Ag (серебро) до 0.015%		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99.9	99.988	
P-Фосфор	0.015	0.016	
Ag-Серебро	0.015	0.015	
OD-Диаметр	9.52	9.52	
THK-Толщина	0.76	0.76	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	45	60	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHIT-1204-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	12.7*0.90
Appearance/Внешний вид	Hard intact/ Твердый неповрежденный	Sample quantity/ Количество образцов	5
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТН ВЭД	7411101
Report information/ Информационный отчет	Order /Заказ	№ 141	EXPORT/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубнинская, д. 79А	
	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
Sample method/Образец метода	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	25.08.2023
Test item/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40~42		
State of material/ Состояние материала	Hard / Твердый		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-DHP бескислородная медь, раскисленная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 53523-2008 (EN 1172) Cu (медь) 99.9%, P (фосфор) до 0.015-0.004%, Ag (серебро) до 0.010%		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99.9	99.989	
P-Фосфор	0.015	0.016	
Ag-Серебро	0.015	0.015	
OD-Диаметр	12.7	12.7	
THK-Толщина	0.90	0.90	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	45	65	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHT-1205-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	15.88*0.85
Appearance/Внешний вид	Hard intact/ Твердый неповрежденный	Sample quantity/ Количество образцов	8
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТНВЭД	7411101
Report information/ Информационный отчет	Order /Заказ	№ 141	EXPORT/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубинская, д. 79А	
	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
Sample method/Образец метода	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	25.08.2023
Test items/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Hard / Твердый		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-DHP бескислотная медь, легированная фосфором. Ламинированный состав материала согласно ГОСТ 52002-2008 (EN 1172): Cu (медь) 99.9%, P (фосфор) до 0.015-0.004%, Ag (серебро) до 0.016%.		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99.9	99.988	
P-Фосфор	0.015	0.016	
Ag-Серебро	0.015	0.015	
OD-Диаметр	15.88	15.88	
THK-Толщина	0.85	0.85	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	46	70	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHT-1206-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	19.05*1
Appetance/Внешний вид	Hard intact/ Твердый неповерхденый	Sample quantity/ Количество образцов	7
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТНВЭД	7411101
Report information/ Информационный отчет	Order /Заказ	№ 141	EXPORT/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубининская, д. 79А	
	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
Sample method/Образец метода	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	25.08.2023
Test items/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Hard / Твердый		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-DHP бескислородная медь, раскисленная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 52023-2008 (EN 1172): Cu (медь) 99.9%, P (фосфор) до 0.015-0.004%, Ag (серебро) до 0.015%.		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99.9	99.983	
P-Фосфор	0.015	0.016	
Ag-Серебро	0.015	0.015	
OD-Диаметр	19,05	19,05	
THK-Толщина	1	1	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	60	70	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHT-1207-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	22.23*1.0
Appearance/Внешний вид	Hard intact/ Твердый неповрежденный	Sample quantity/ Количество образцов	5
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТНВЭД	7411101
Report Information/ Информационный Отчет	Order /Заказ	№ 141	EXPORT/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубинская, д. 79А	
Sample method/Образец метода	Production sample/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	26.05.2023
Test item/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Hard / Твердый		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-SnP бесслесовая медь, рекристаллизованный фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 52922-2008 (EN 1172): Cu (медь) 99.9%, P (фосфор) до 0.015-0.004%, Ag (серебро) до 0.015%		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99.9	99.988	
P-Фосфор	0.015	0.016	
Ag-Серебро	0.015	0.015	
OD-Диаметр	22.23	22.23	
THK-Толщина	1.0	1.0	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	70	70	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHF-1208-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	25.4*1.0
Appearance/Внешний вид	Hard intact/ Твердый неповрежденный	Sample quantity/ Количество образцов	6
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТНВЭД	7411101
Report information/ Информационный Счет	Order /Заказ	№ 141	ЭКСПОРТ/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12793, г. Москва, ул. Дубинская, д. 79А	
	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
Sample method/Образец метода	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	26.06.2023
Test item/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Hard / Твердый		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-DHP Безкислотная вода, легированная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 5202-2009 (EN 1172): Cu (медь) 99,9%, P (фосфор) до 0,015-0,004%, Ag (серебро) до 0,015%.		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99.9	99.989	
P-Фосфор	0,015	0,015	
Ag-Серебро	0,015	0,015	
OD-Диаметр	25,4	25,4	
THK-Толщина	1,0	1,0	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	70	70	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ SHQT-1209-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	28.57*1.0
Apparatus/Внешний вид	Hard intact/ Твердый неповрежденный	Sample quantity/ Количество образцов	7
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТНВЭД	7411101
Report information/ Информационный Отчет	Order /Заказ	№ 141	EXPORT/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубининская, д. 79А	
Sample method/Образец метода	Production samples/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	26.08.2023
	Test Type/Тип теста	Entrusted test/ Доверенный тест	
Test items/Тестовый образец	Cu, P, Ag, CD, THK, Eddy current tester, Elongation, State of material		
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Hard / Твердый		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-DHP: безокисленная медь, рафинированная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 5202-2008 (EN 1172): Cu (медь) 99.9%, P (фосфор) до 0.015-0.004%, Ag (серебро) до 0.015%		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99.9	99.900	
P-Фосфор	0.015	0.016	
Ag-Серебро	0.015	0.015	
CD-Диаметр	28,57	28,57	
THK-Толщина	1,0	1,0	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	70	70	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



Sharq Tubes

QUALITY CERTIFICATE/СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ СИТ-1210-23

Name of Sample/ Наименование образца	Copper tube/ Медная труба	Type, size grade mm/ Тип, размер mm	34,93*1,5
Appearance/Внешний вид	Hard intact/ Твердый неповерхденный	Sample quantity/ Количество образцов	7
Manufacturer/Производитель	«Sharq Tubes»	HS Code/Код ТНВЭД	7411101
Report Information/ Информационный Отчет	Order /Заказ	№ 141	EXPORT/ЭКСПОРТ
	Importer/Импортер	ООО «МОРЕНА»	
	Importer address/ Адрес импортера	12791, г. Москва, ул. Дубинская, д. 79А	
Sample method/Образец метода	Production sample/ Образцы продукции	Test date/ Дата испытания	26.08.2023
	Test items/Тестовый образец	Cu, P, Ag, OO, TНK, Eddy current tester, Elongation, State of material	
Elongation/Удлинение	40-42		
State of material/ Состояние материала	Hard / Твердый		
Test Standard/Стандарт	EN 12735-1		
Copper grade/Марка меди	Марка Cu-SnP бескислородная медь, рачисленная фосфором. Химический состав материала согласно ГОСТ 20922-2008 (EN 1172): Cu (медь) 99,9%, P (фосфор) до 0,015-0,004%, Ag (серебро) до 0,015%.		
Indication/Показание	Normal/Норма	Test/Тест	
Cu-Медь	99,9	99,989	
P-Фосфор	0,015	0,016	
Ag-Серебро	0,015	0,015	
OO-Диаметр	34,93	34,93	
TНK-Толщина	1,5	1,5	
Eddy current tester/ Вихревой тестер	70	70	
Test result/Результат испытаний			
Отдел контроля качества:			



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НЕ06.Н10121

Срок действия с 25.07.2023

по 24.07.2026

№ 0031197

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HE06

Орган по сертификации продукции ООО "Эксперт-С". Адрес: 300045, РОССИЯ, Тульская обл, Тула г, Новомосковское ш, дом 54, помещение 3, 2 этаж, помещение 14. Телефон 8-487-274-0239, адрес электронной почты: s.eksp@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Лотки металлические листовые перфорированные и неперфорированные для прокладки кабеля, крышки и аксессуары к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 100 мм, выпускаемый по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019; Лотки металлические лестничные для прокладки кабеля, крышки и аксессуары к ним, шириной от 100 до 600 мм, с высотой борта от 50 до 200 мм выпускаемый по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019; Лотки металлические проволоочные для прокладки кабеля, крышки и аксессуары к ним, шириной от 50 до 600 мм, с высотой борта от 30 до 100 мм.

код ОК
25.11.23

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, ГОСТ 20803-81 Короба металлические для электропроводок. Общие технические условия.

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН». ОГРН: 5167746509739, ИНН: 7707377597, КПП: 772201001. Адрес: 109316, РОССИЯ, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35,ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А, телефон: +7 (4922) 77-99-69, адрес электронной почты: neptun.ile@mail.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН». ОГРН: 5167746509739, ИНН: 7707377597, КПП: 772201001. Адрес: 109316, РОССИЯ, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НИЖЕГОРОДСКИЙ, ПР-КТ ВОЛГОГРАДСКИЙ, Д. 35,ЭТАЖ / ОФИС 3 / 306А, телефон: +7 (4922) 77-99-69, адрес электронной почты: neptun.ile@mail.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 003/С-25/07/23 от 25.07.2023 года, выданный Испытательной лабораторией «Гранум» (аттестат РОСС RU.31578.04ОЛН0.ИЛ31)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

Подпись
ПОДПИСЬ

А.В. Босик

инициалы, фамилия

А.А. Белянин

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП17.09294

Срок действия с 13.05.2021 по 12.05.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП17, Общество с ограниченной ответственностью «Максон», Россия, 125195, город Москва, улица Фестивальная, дом 41, корпус 1, этаж 1, помещение III, комната 14, ИНН: 7743343579, ОГРН: 1207700246577, email: maxon-sert@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Системы металлических лотков для прокладки кабельной продукции, изготавливаемых по ТУ 25.11.23-001-52715257-2019. Серийный выпуск.

код ОК
25.11.23.110

код ТН ВЭД

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 25.11.23-001-52715257-2019, ГОСТ 52868-2007 п.п.6.5.2; 10.3.3; 10.7; 10.9; 11.1

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН». Адрес: Россия, 127055, г. Москва, ул. Лесная, дом 61, стр. 2, цоколь, пом. I, ком. 29. Адрес производства: 601273, Владимирская обл., Суздальский р-н, Павловское с., 259 км а/д М-7 (Волга-1) дор. ИНН: 7707377597, ОГРН: 5167746509739, телефон: +7 (492) 277-99-69.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «НЕПТУН». Адрес: Россия, 127055, г. Москва, ул. Лесная, дом 61, стр. 2, цоколь, пом. I, ком. 29, ИНН: 7707377597, ОГРН: 5167746509739, телефон: +7 (492) 277-99-69.

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №8487-НСС/21, №8488-НСС/21, №8489-НСС/21, №8490-НСС/21 от 12.05.2021 Испытательная лаборатория ООО «НСС-ГРУПП» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛП17 от 2020-04-22



Проверка подлинности сертификата соответствия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)



Руководитель органа

JK
подпись

Г.М. Карапетян
инициалы, фамилия

Эксперт

Komifl
подпись

К.Д. Котовская
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать, а также преемственно продолжать в соответствии с выданным стандартом, тем будет выполняться все требования органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и обеспечиваться при осуществлении обязательного государственного контроля.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»**

129626, г. Москва, Графский пер., д. 4/9, тел. (495)-687-40-35, факс (495)-616-65-69
Свидетельство об аккредитации №31-АК от 26.02.2010
Испытательный лабораторный центр: ТСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkkS-D-PL-14246-01-00

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии (~~несоответствии~~) продукции
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Регистрационный № **77.01.03.П.001321.11.10** Дата **13. 11. 2010 г.**

На основании заявления (№, дата) **56424** **03.11.2010**

Организация-изготовитель
ООО "К-ФЛЕКС" Адрес: 143560, Московская обл., Истринский район, с/о Новопетровский, п. Румянцево, Пролетарский пр., д. 1, Россия

Импортер (поставщик), получатель
ООО "К-ФЛЕКС"
Адрес: 143560, Московская обл., Истринский район, с/о Новопетровский, п. Румянцево, Пролетарский пр., д. 1а, Россия

Наименование продукции со ссылкой на торговый марку, артикул, ГОСТ/ТУ
Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука "K-FLEX", марок ST, Solar HT, ECO, AIR, IGO в виде рулонов, трубок, самоклеющихся лент (код ТН ВЭД ТС 4008, 4009)

Продукция изготовлена в соответствии с:
с ТУ 2535-001-75218277-05 "Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука "K-FLEX"

Перечень документов, представленных на экспертизу:
ТУ 2535-001-75218277-05 "Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука "K-FLEX", Регистрационные документы, Доверенность

Характеристика, ингредиентный состав продукции
Представляет собой изделия из синтетического каучука с различными покрытиями (алюминиевая фольга, полимерная пленка, стеклоткань, полимерная краска, полипропилен)

Рассмотрены протоколы (№, дата проведения, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей испытания, отсюда аккредитация):
протокола ИЦ ФГУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № ТСЭН.RU.ЦОА.021) № 5625 от 11.11.2010 г.

№001423

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Бутилацетат, мг/м.куб	менее 0.001	0, 1
Формальдегид, мг/м.куб	менее 0.001	0, 01
Метилловый спирт, мг/м.куб	менее 0.001	0, 5

При производстве контроль воздуха рабочей зоны осуществлять по: Углерода пыли(сажа), углероду оксиду, диоксидафталату, гидрохлориду, сере диоксиду, азоту диоксиду.

Область применения:

для общих ремонтных и строительных работ, имеет хорошую адгезию к стеклу, керамике, алюминию, дереву, картону, пластику и другим искусственным материалам

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

соблюдение требований СП 2.2.2.1327-03 "Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту". Соблюдать требования инструкции по установке изделий

Информация, наносимая на этикетку:

в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция Изделия теплоизоляционные из вспененного каучука "K-FLEX", марок ST, Solar HT, ECO, AIR, IGO в виде рулонов, трубок, самоклеющихся лент(код ТН ВЭД ТС 4008 , 4009)

соответствует ~~исполняет~~ Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Настоящее экспертное заключение выдано для целей ~~подтверждения соответствия продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам~~

Главный врач
(заместитель главного врача)



Михайлов А.В.
Иваненко А.В.

0 1 0

Заведующий отделом организации санитарно-эпидемиологических экспертиз

Гордеева Т.И.

Фамилия, И.О.

Васильева Г. В.



Эксперт (эксперты)

<https://inzhener-sistem.ru/>