

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00197-10.03.2020

1. Экспортер адрес/ Exporter address:		6. Сертификат Качества/ Quality Certificate №		00197-MPT	
1. ООО "Metal Processing Technology"		7. Упаковочный лист №/Packing list №		UZ/04/20-BY	
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22		8. Контракт/Contract №		04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г	
2. Грузополучатель, адрес/Consignee, address:		9. Дополнение к контракту №/Addendum №			
2. ООО «АлсХолдинг»		10. Количество мест/Place of quantity		20,0	
Адрес: 220114, г. Минск, улица Филлимонова, дом 25Б, помещение 203		11. Дополнительная маркировка/ Additional marking		NO HAVE	
3. Страна/Country:		12. Документ находится в месте/Documentation is in package		1,0	
3. Республика Беларусь		13. Автотранспорт/Truck №		70J515CA/704784AA	
4. Дата отгрузки/date of shipment:		14. Контейнер №/Container №			
10.03.2020					
5. Сертификат происхождения/Certificate origin №		UZBY00203405			
15. Наименование и код товара/ Description of goods		16. Вид упаковки/ Type of cargo package		17. Единица измерения /Unit	
15. Рафинированные медные трубы в отрезках 9,52x0,81x3000 (R220) /Refined copper pipes in coils 9,52x0,81x3000 (R220) 7411101000		16. PPE		17. шт/pcs	
				18. Количество связей/ Quantity of boxes	
				20,0	
				19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross	
				115,00/116,00	
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.					
Показатели качества/Quality Indicators:					
Description/Наименование		Copper tube/Медная труба		9,52x0,81x3000	
Standard/Стандарт		EN12375-1		Temper	
Delivery weight/ Количество		115 KG		Testing item	
Testing item		Normal data Testing data		Normal data Testing data	
		Max Min 1 2 3		Max Min 1 2 3	
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее Tensile strength (Mpa)		/// 220 244 /// ///		Eddy-Current test 75 60 70 /// ///	
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R220)			
Относительное удлинение δ %, не менее/ Specific elongation δ%, not less than		/// 40 44 /// ///			
Раздача % /expansion%		44,6 30 30 /// ///			
Grain size (mm)		0,06 0,02 0,032 /// ///			
Interior surface residual (mg/m ²)		38 /// /// /// ///			
Марка меди / Copper grade		Cu-DHP (CW024A)			
Cu+Ag (%)		/// 99,9 99,97 /// ///			
Bi (%)		0,040 0,02 0,032 /// ///			
Outside diameter (mm)		9,56 9,48 9,52 /// ///			
wall thickness (mm)		0,89 0,72 0,81 /// ///			
Average bottom wall (mm)		Pass			
Length		Pass			
Theoretical weight (g/m)		/// 115,00 116,00 /// ///			
Подпись/Signature:		Inspector/Инспектор:			
Дата 10 3 2020					



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00198-10.03.2020

1. Экспортёр адрес/ Exporter address:	6. Сертификат Качества/ Quality Certificate №	00198-MPT
2. ООО "Metal Processing Technology"	7. Упаковочный лист №/Packing list №	UZ/04/20-BY
Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22	8. Контракт/Contract №	04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г
Грузополучатель, адрес/Consignee, address:	9. Дополнение к контракту №/Addendum №	
3. ООО «АлиХолбел»	10. Количество мест/Place of quantity	30,0
Адрес: 220114, г. Минск, улица Филлимонова, дом 25Б, помещение 203	11. Дополнительная маркировка/ Additional marking	NO HAVE
4. Страна/Country:	12. Документ находится в месте/Documentation is in package	1,0
5. Республика Беларусь	13. Автотранспорт/Truck №	70J515CA/704784AA
6. Дата отгрузки/date of shipment:	14. Контейнер №/Container №	
10.03.2020		
7. Сертификат происхождения/Certificate origin №		
UZBY00203405		
15. Наименование и код товара/ Description of goods	16. Вид упаковки/ Type of cargo package	17. Единица измерения /Unit
18. Количество связок/ Quantity of boxes	19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross	
Рафинированные медные трубы в отрезках 12,7x0,81x3000 (R220) /Refined copper pipes in coils 12,7x0,81x3000 (R220) 7411101000	PPE	шт/pcs
		30,0
		233,40/237,90

0

Показатели качества/Quality indicators:

Description/Наименование		Copper tube/Медная труба				Spesification/Спецификация		12,7x0,81x3000			
Standard/Стандарт		EN12375-1				Temper					
Delivery weight/Количество		233,4		KG		Testing item		Normal data		Testing data	
Testing item		Normal data		Testing data				Max		Min	
		Max	Min	1	2	3	Eddy-Current test		75	60	70
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm 2) не менее/Tensile strength (Mpa)		///	220	244	///	///					
Состояние материала/ State of materials		мягкая/soft (R220)									
Относительное удлинение 5 %, не менее/ Specific elongation 5%, not less than		///	40	44	///	///					
Раздача % /expansion%		44,6	30	30	///	///					
Grain size (mm)		0,06	0,015	0,032	///	///					
Interior surface residual (mg/m2)		38	///	///	///	///					
Марка меди / Copper grade		Cu-DHP (CW024A)									
Cu+Ag (%)		///	99,9	99,97	///	///					
P (%)		0,040	0,015	0,032	///	///					
Outside diameter (mm)		12,74	12,66	12,7	///	///					
wall thickness (mm)		0,89	0,72	0,81	///	///					
Average bottom wall (mm)		Pass									
Length		Pass									
Theoretical weight (g/m)		///	///	///	///	///					

Подпись/Signature:

Дата 10 3 2020

Inspector/Инспектор:



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan

QUALITY CERTIFICATE



Экспорт/Export

00199-10.03.2020

1. Экспортер адрес/Exporter address: ООО "Metal Processing Technology" Адрес: Узбекистан, город Ташкент, улица Астрабад 22	6. Сертификат Качество/Quality Certificate № 00199-MPT				
2. Грузополучатель, адрес/Consignee, address: ООО «АлсХолБел» Адрес: 220114, г. Минск, улица Филлимонова, дом 25Б, помещение 203	7. Упаковочный лист №/Packing list № UZ/04/20-BY				
3. Страна/Country: Республика Беларусь	8. Контракт/Contract № 04/2020-UZ-EXPORT от 10.12.2019г				
4. Дата отгрузки/date of shipment: 10.03.2020	9. Дополнение к контракту №/Addendum №				
5. Сертификат происхождения/Certificate origin № UZBY00203405	10. Количество мест/Place of quantity 60,0				
	11. Дополнительная маркировка/ Additional marking NO HAVE				
	12. Документ находится в месте/Documentation is in package 1,0				
	13. Автотранспорт/Truck № 70J515CA/704784AA				
	14. Контейнер №/Container №				
15. Наименование и код товара/ Description of goods Рафинированные медные трубы в отрезках 22,22x0,89x3000 (R220) /Refined copper pipes in coils 22,22x0,89x3000 (R220) 7411101000	16. Вид упаковки/ Type of cargo package PPE				
	17. Единица измерения /Unit шт/pcs				
	18. Количество связей/ Quantity of boxes 60,0				
	19. Масса кг нетто/брутто/ Weight kg net/gross 924,00/933,00				
20. Указанный в настоящем документе товар соответствует по качеству условиям контракта и может быть отгружен на экспорт. Specified in this document corresponds to the goods in quality terms of the contract and can be shipped for export.					
Показатели качества/Quality indicators:					
Description/Наименование	Copper tube/Медная труба	Specification/Спецификация	22,22x0,89x3000		
Standard/Стандарт	EN12375-1	Temper			
Delivery weight/Количество	924	KG			
Testing item	Normal data	Testing data			
	Max	Min	1	2	3
Временное сопротивление в МПа (kgf/mm ²) не менее/Tensile strength (Mpa)	///	220	244	///	///
Состояние материала/ State of materials	мягкая/soft (R220)				
Относительное удлинение δ %, не менее/ Specific elongation δ%, not less than	///	40	44	///	///
Раздача % /expansion%	44,6	30	30	///	///
Grain size (mm)	0,06	0,02	0,03	///	///
Interior surface residual (mg/m ²)	38	///	///	///	///
Марка меди / Copper grade	Cu-DHP (CW024A)				
Cu/Ag (%)	///	99,9	100	///	///
P (%)	0,040	0,02	0,03	///	///
Outside diameter (mm)	22,26	22,2	22,22	///	///
wall thickness (mm)	0,97	0,80	0,89	///	///
Average bottom wall (mm)	Pass				
Length	Pass				
Theoretical weight (g/m)	///	///	///	///	///
Подпись/Signature:	Inspector/Инспектор:				
Дата 10 3 2020					



UZB

www.icg.uz

e-mail: office@icg.uz, icg.uz@hitmail.com

Узбекистан, г.Ташкент, ул. Астрабад-22. / 22-Astrabad st. Tashkent city, Uzbekistan