



Производитель:
Manufacturer:

LLC "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

ООО "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

Адрес / Address:

100149, 22 Astrabad st., Chilonzor district,
Tashkent, Republic of Uzbekistan

Республика Узбекистан, г.Ташкент,
Чилонзар р-н,
ул. Астробад-22, 100149

Телефон номер
Telephone number
Электронный
адрес / E-mail WEB

+998998118555

info@icg.uz www.icg.uz

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ/ TEST CERTIFICATE (ТИП СЕРТИФИКАТА / CERTIFICATE TYPE 3.1 - EN 10204)

Дата / Data: 15.04.2026
Страница / Page: 01/08
Сертификат № / Certificate №: 0000875

Номер заказа покупателя / Buyer order : ZAKAZ №-15

Покупатель / Buyer : ООО «Авто Ворлд»

Адрес покупателя / Buyer address : 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, д. 9, литер А,
оф. 218

Номер партии / Batch number : 1366

Описание продукта / Product description : Труба медная (панкейк) / Copper pipe (pancake) 4.76x0.80x15000
mm.

Стандарт продукта/Product standard : EN 12735-1:2020

Марка меди / Copper grade : Cu-DHP

Состав материала / Material composition : Cu, %, минимум / min: 99,90

Информация о доставке / Shipment
information : Авто / Auto

Количество / Quantity :

Масса нетто (kg) / Net weight (kg) :

Счет-фактура № / Invoice № : No:02/AB/2026

Подаюн № Pallet №	Номер протокола испытания Test report	Характеристики / Characteristics	Физико-механические свойства - physical and mechanical properties							Химический состав / Chemical composition	
			Netto	Наружный диаметр Outer diameter	Толщина стенки Well thickness	Растяжение Extension	Относительное удлинение Relative elongation	Предел прочности Tensile strength	Твердость Hardness	Cu	P
			kg	mm	mm	%	%	MPa	HV	%	%
			Спецификация / Specification								
		min	-	± 0,04	± 10 %	40	40	220	40	99,90	0,015
		max	-	-	-	-	-	-	70	-	0,040
1	2077		391.15	4,75	0,80	40	45	235	52	99,96	0,024

СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: Поверхность продукции гладкий, без дефектов.
SURFACE CONDITION: The surface of the products is smooth, no defects.

УПАКОВКА: Продукция упакована материалом исключающий повреждения продукции при транспортировке и хранении. Материал упаковки подлежит повторной переработке.
PACKAGING: Products are packed with material that excludes damage to products during transportation and storage. The packaging material is recyclable.





Производитель:
Manufacturer:

LLC "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

ООО "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

Адрес / Address:

100149, 22 Astrabad st., Chilonzor district,
Tashkent, Republic of Uzbekistan

Республика Узбекистан, г.Ташкент,
Чилонзар р-н,
ул. Астробад-22, 100149

Телефон номер
Telephone number
Электронный
адрес / E-mail WEB

+998998118555

info@icg.uz www.icg.uz

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ/ TEST CERTIFICATE (ТИП СЕРТИФИКАТА / CERTIFICATE TYPE 3.1 - EN 10204)

Дата / Data: 15.04.2026
Страница / Page: 02/08
Сертификат № / Certificate №: 0000876

Номер заказа покупателя / Buyer order : ZAKAZ №-15

Покупатель / Buyer : ООО «Авто Ворлд»

Адрес покупателя / Buyer address : 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, д. 9, литер А,
оф. 218

Номер партии / Batch number : 817

Описание продукта / Product description : Труба медная (панкейк) / Copper pipe (pancake) 4,76x0,80x25000
mm.

Стандарт продукта/Product standard : EN 12735-1:2020

Марка меди / Copper grade : Cu-DHP

Состав материала / Material composition : Cu, %, минимум / min: 99,90

Информация о доставке / Shipment
information : Авто / Auto

Количество / Quantity :

Масса нетто (kg) / Net weight (kg) :

Счет-фактура № / Invoice № : No: 02/AB /2026

Поддон № Pallet №	Номер протокола испытания Test report	Характеристики / Characteristics	Физико-механические свойства - physical and mechanical properties							Химический состав / Chemical composition	
			Netto Netto	Наружный диаметр Outer diameter	Толщина стенки Well thickness	Расширение Extension	Относительное удлинение Relative elongation	Предел прочности Tensile streghth	Твердость Hardness	Cu	P
			kg	mm	mm	%	%	MPa	HV	%	%
			Спецификация / Specification								
			min	-	± 0.04	± 10 %	40	40	220	40	99.90
max	-	-	-	-			70	-	0.040		
2	2078		1308.65	4.75	0.80	41	52	235	52	99.96	0.024

СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: Поверхность продукции гладкий, без дефектов.

SURFACE CONDITION: The surface of the products is smooth, no defects.

УПАКОВКА: Продукция упакована материалом исключающий повреждения продукции при транспортировке и хранении. Материал упаковки подлежит повторной переработке.
PACKAGING: Products are packed with material that excludes damage to products during transportation and storage. The packaging material is recyclable.

Утверждает / Approval
Инженер по качеству / Quality engineer



Производитель:
Manufacturer:

LLC "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

ООО "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

Адрес / Address:

100149, 22 Astrabad st., Chilonzor district,
Tashkent, Republic of Uzbekistan

Республика Узбекистан, г.Ташкент,
Чилонзар р-н,
ул. Астробад-22, 100149

Телефон номер
Telephone number
Электронный
адрес / E-mail WEB

+998998118555

info@icg.uz www.icg.uz

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ/ TEST CERTIFICATE
(ТИП СЕРТИФИКАТА / CERTIFICATE TYPE 3.1 - EN 10204)

Дата / Data: 15.04.2026
Страница / Page: 03/08
Сертификат № / Certificate №: 0000877

Номер заказа покупателя / Buyer order : ZAKAZ №-15
Покупатель / Buyer : ООО «Авто Ворлд»
Адрес покупателя / Buyer address : 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, д. 9, литер А, оф. 218
Номер партии / Batch number : 1436
Описание продукта / Product description : Труба медная (панкейк) / Copper pipe (pancake) 4,76x0,80x50000 mm.
Стандарт продукта/Product standard : EN 12735-1:2020
Марка меди / Copper grade : Cu-DHP
Состав материала / Material composition : Cu, %, минимум / min: 99,90
Информация о доставке / Shipment information : Авто / Auto
Количество / Quantity :
Масса нетто (kg) / Net weight (kg) :
Счет-фактура № / Invoice № : No:02/AB/2026

Поддон № Pallet №	Номер протокола испытания Test report	Характеристики / Characteristics	Физико-механические свойства - physical and mechanical properties							Химический состав / Chemical composition	
			Нетто Netto kg	Наружный диаметр Outer diameter mm	Толщина стенки Well thickness mm	Расширение Extension %	Относительное удлинение Relative elongation %	Предел прочности Tensile strength МПа	Твердость Hardness HV	Cu %	P %
			Спецификация / Specification								
		min	-	± 0.04	± 10 %	40	40	220	40	99.90	0.015
		max	-	-	-	-	-	-	70	-	0.040
3	2091		1385.26	4,74	0,80	40	48	234	54	99.96	0.023

СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: Поверхность продукции гладкий, без дефектов.
SURFACE CONDITION: The surface of the products is smooth, no defects.

УПАКОВКА: Продукция упакован материалом исключающий повреждения продукции при транспортировке и хранении. Материал упаковки подлежит повторной переработке.
PACKAGING: Products are packed with material that excludes damage to products during transportation and storage. The packaging material is recyclable.





Производитель:
Manufacturer:

LLC "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

ООО "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

Адрес / Address:

100149, 22 Astrabad st., Chilonzor district,
Tashkent, Republic of Uzbekistan

Республика Узбекистан, г.Ташкент,
Чилонзор р-н,
ул. Астробад-22, 100149

Телефон номер
Telephone number
Электронный
адрес / E-mail WEB

+998998118555

info@icg.uz www.icg.uz

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ/ TEST CERTIFICATE
(ТИП СЕРТИФИКАТА / CERTIFICATE TYPE 3.1 - EN 10204)

Дата / Data: 15.04.2026
Страница / Page: 04/08
Сертификат № / Certificate №: 0000878

Номер заказа покупателя / Buyer order : ZAKAZ №-15
Покупатель / Buyer : ООО «Авто Ворлд»
Адрес покупателя / Buyer address : 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, д. 9, литер А,
оф. 218
Номер партии / Batch number : 1444
Описание продукта / Product description : Труба медная (бухта) / Copper pipe (LWC) 4,76x0,80 mm.
Стандарт продукта/Product standard : EN 12735-1:2020
Марка меди / Copper grade : Cu-DHP
Состав материала / Material composition : Cu, %, минимум / min: 99,90
Информация о доставке / Shipment information : Авто / Auto
Количество / Quantity :
Масса нетто (kg) / Net weight (kg) :
Счет-фактура № / Invoice № : No:02/ AB/2026

Поддон № Pallet №	Номер протокола испытания Test report	Характеристики / Characteristics	Физико-механические свойства - physical and mechanical properties							Химический состав / Chemical composition	
			Netto Netto	Наружный диаметр Outer diameter	Толщина стенки Wall thickness	Расширение Extension	Относительное удлинение Relative elongation	Предел прочности Tensile streghth	Твердость Hardness	Cu	P
			kg	mm	mm	%	%	MPa	HV	%	%
			Спецификация / Specification								
			min	-	± 0,04	± 10 %	40	40	220	40	99,90
max	-	-	-	-			70	-	0,040		
14	2099		8500	4,79	0,80	40	54	226	48	99,96	0,024

СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: Поверхность продукции гладкий, без дефектов.
SURFACE CONDITION: The surface of the products is smooth, no defects.

УПАКОВКА: Продукция упакована материалом исключающий повреждения продукции при транспортировке и хранении. Материал упаковки подлежит повторной переработке.
PACKAGING: Products are packed with material that excludes damage to products during transportation and storage. The packaging material is recyclable.





Производитель:
Manufacturer:

LLC "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

ООО "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

Адрес / Address:

100149, 22 Astrabad st., Chilonzor district,
Tashkent, Republic of Uzbekistan

Республика Узбекистан, г.Ташкент,
Чилонзар р-н,
ул. Астробад-22, 100149

Телефон номер
Telephone number
Электронный
адрес / E-mail WEB

+998998118555

info@icg.uz www.icg.uz

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ/ TEST CERTIFICATE (ТИП СЕРТИФИКАТА / CERTIFICATE TYPE 3.1 - EN 10204)

Дата / Data: 15.04.2026
Страница / Page: 05/08
Сертификат № /Certificate №: 0000879

Номер заказа покупателя / Buyer order : ZAKAZ №-15
Покупатель / Buyer : ООО «Авто Ворлд»
Адрес покупателя / Buyer address : 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, д. 9; литер А,
оф. 218
Номер партии / Batch number : 375
Описание продукта / Product description : Труба медная (букта) / Copper pipe (LWC) 5,00x0,80 mm.
Стандарт продукта/Product standard : EN 12735-1:2020
Марка меди / Copper grade : Cu-DHP
Состав материала / Material composition : Cu, %, минимум / min: 99,90
Информация о доставке / Shipment information : Авто / Auto
Количество / Quantity :
Масса нетто (kg) / Net weight (kg) :
Счет-фактура № / Invoice № : No:02/AB/2026

Поддон № Pallet №	Номер протокола испытания Test report	Характеристики / Characteristics	Физико-механические свойства - physical and mechanical properties							Химический состав / Chemical composition	
			Netto	Наружный диаметр Outer diameter	Толщина стенки Well thickness	Расширение Extension	Относительное удлинение Relative elongation	Предел прочности Tensile strength	Твердость Hardness	Cu	P
			kg	mm	mm	%	%	MPa	HV	%	%
			Спецификация / Specification								
		min	-	± 0.04	± 10 %	40	40	220	40	99.90	0.015
		max	-			-	-	-	70	-	0.040
2	846		895.02	5.00	0.80	40	53	227	52	99.96	0.022

СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: Поверхность продукции гладкая, без дефектов.
SURFACE CONDITION: The surface of the products is smooth, no defects.

УПАКОВКА: Продукция упакована материалом, исключающим повреждения продукции при транспортировке и хранении. Материал упаковки подлежит повторной переработке.
PACKAGING: Products are packed with material that excludes damage to products during transportation and storage. The packaging material is recyclable.

Утверждает / Approval
Инженер по качеству / Quality engineer



Производитель:
Manufacturer:

LLC "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

ООО "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

Адрес / Address:

100149, 22 Astrabad st., Chilonzor district,
Tashkent, Republic of Uzbekistan

Республика Узбекистан, г.Ташкент,
Чилонзар р-н,
ул. Астробад-22, 100149

Телефон номер
Telephone number
Электронный
адрес / E-mail WEB

+998998118555

info@icg.uz www.icg.uz

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ/ TEST CERTIFICATE
(ТИП СЕРТИФИКАТА / CERTIFICATE TYPE 3.1 - EN 10204)

Дата / Data: 15.04.2026
Страница / Page: 06/08
Сертификат № / Certificate №: 0000880

Номер заказа покупателя / Buyer order : ZAKAZ №-15
Покупатель / Buyer : ООО «Авто Ворлд»
Адрес покупателя / Buyer address : 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, д. 9, литер А, оф. 218
Номер партии / Batch number : 1607
Описание продукта / Product description : Труба медная (букта) / Copper pipe (LWC) 6,00x0,80 mm.
Стандарт продукта/Product standard : EN 12735-1:2020
Марка меди / Copper grade : Cu-DHP
Состав материала / Material composition : Cu, %, минимум / min: 99,90
Информация о доставке / Shipment information : Авто / Auto
Количество / Quantity :
Масса нетто (kg) / Net weight (kg) :
Счет-фактура № / Invoice № : No:02/AB/2026

Поддон № Pallet №	Номер протокола испытания Test report	Характеристики / Characteristics	Физико-механические свойства - physical and mechanical properties							Химический состав / Chemical composition	
			Netto	Наружный диаметр Outer diameter	Толщина стенки Wall thickness	Расширение Extension	Относительное удлинение Relative elongation	Предел прочности Tensile strength	Твердость Hardness	Cu	P
			kg	mm	mm	%	%	MPa	·HV	%	%
			Спецификация / Specification								
1	635	min	-	± 0,04	± 10 %	40	40	220	40	99,90	0,015
		max	-	-	-	-	-	-	70	-	0,040
			327	5,99	0,81	46	60	220	44	99,96	0,024

СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: Поверхность продукции гладкий, без дефектов.
SURFACE CONDITION: The surface of the products is smooth, no defects.

УПАКОВКА: Продукция упакована материалом исключающий повреждения продукции при транспортировке и хранении. Материал упаковки подлежит повторной переработке.
PACKAGING: Products are packed with material that excludes damage to products during transportation and storage. The packaging material is recyclable.

Утверждает / Approval
Инженер по качеству / Quality engineer



Производитель:
Manufacturer:

LLC "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

ООО "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

Адрес / Address:

100149, 22 Astrabad st., Chilonzor district,
Tashkent, Republic of Uzbekistan

Республика Узбекистан, г.Ташкент,
Чилонзар р-н,
ул. Астроабд-22, 100149

Телефон номер
Telephone number
Электронный
адрес / E-mail WEB

+998998118555
info@icg.uz www.icg.uz

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ/ TEST CERTIFICATE (ТИП СЕРТИФИКАТА / CERTIFICATE TYPE 3.1 - EN 10204)

Дата / Data: 15.04.2026
Страница / Page: 07/08
Сертификат № / Certificate №: 0000881

Номер заказа покупателя / Buyer order : ZAKAZ №-15
Покупатель / Buyer : ООО «Авто Ворлд»
Адрес покупателя / Buyer address : 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, д. 9, литер А, оф. 218
Номер партии / Batch number : 1650
Описание продукта / Product description : Труба медная (букта) / Copper pipe (LWC) 8,00x0,80 mm.
Стандарт продукта/Product standard : EN 12735-1:2020
Марка меди / Copper grade : Cu-DHP
Состав материала / Material composition : Cu, %, минимум / min: 99,90
Информация о доставке / Shipment information : Авто / Auto.
Количество / Quantity :
Масса нетто (kg) / Net weight (kg) :
Счет-фактура № / Invoice № : No:02/AB/2026

Поддон № Pallet №	Номер протокола испытания Test report	Характеристики / Characteristics	Физико-механические свойства - physical and mechanical properties							Химический состав / Chemical composition	
			Нетто Netto kg	Наружный диаметр Outer diameter mm	Толщина стенки Well thickness mm	Расширение Extension %	Относительное удлинение Relative elongation %	Предел прочности Tensile strength MPa	Твердость Hardness HV	Cu %	P %
			Спецификация / Specification								
2	738	min	-	± 0.04	± 10 %	40	40	220	40	99.90	0.015
		max	-	-	-	-	-	-	70	-	0.040
2	738		1058	8,00	0.80	48	63	243	57	99.96	0.023

СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: Поверхность продукции гладкий, без дефектов.
SURFACE CONDITION: The surface of the products is smooth, no defects.

УПАКОВКА: Продукция упакована материалом исключающий повреждения продукции при транспортировке и хранении. Материал упаковки подлежит повторной переработке.
PACKAGING: Products are packed with material that excludes damage to products during transportation and storage. The packaging material is recyclable.

Производитель:
Manufacturer:

LLC "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

ООО "METAL PROCESSING TECHNOLOGY"

Адрес / Address:

100149, 22 Astrabad st., Chilonzor district,
Tashkent, Republic of Uzbekistan

Республика Узбекистан, г.Ташкент,
Чилонзар р-н,
ул. Астробад-22, 100149

Телефон номер
Telephone number
Электронный
адрес / E-mail WEB

+998998118555

info@icg.uz www.icg.uz

СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ/ TEST CERTIFICATE (ТИП СЕРТИФИКАТА / CERTIFICATE TYPE 3.1 - EN 10204)

Дата / Data: 15.04.2026
Страница / Page: 08/08
Сертификат № / Certificate №: 0000882

Номер заказа покупателя / Buyer order : ZAKAZ №-15
Покупатель / Buyer : ООО «Авто Ворлд»
Адрес покупателя / Buyer address : 192019, г. Санкт-Петербург, ул. Смоляная, д. 9, литер А, оф. 218
Номер партии / Batch number : 1354
Описание продукта / Product description : Труба медная (панкейк) / Copper pipe (pancake) 8,00x0,80x25000 mm.
Стандарт продукта/Product standard : EN 12735-1:2020
Марка меди / Copper grade : Cu-DHP
Состав материала / Material composition : Cu, %, минимум / min: 99,90
Информация о доставке / Shipment information : Авто / Auto
Количество / Quantity :
Масса нетто (kg) / Net weight (kg) :
Счет-фактура № / Invoice № : No:02/AB/2026

Поддон № Pallet №	Номер протокола испытания Test report	Характеристики / Characteristics	Физико-механические свойства - physical and mechanical properties							Химический состав / Chemical composition	
			Netto Netto kg	Наружный диаметр Outer diameter mm	Толщина стенки Wall thickness mm	Расширение Extension %	Относительное удлинение Relative elongation %	Предел прочности Tensile strength MPa	Твердость Hardness HV	Cu %	P %
			Спецификация / Specification								
		min	-	± 0,04	± 10 %	40	40	220	40	99,90	0,015
		max	-	-	-	-	-	-	70	-	0,040
1	2079		119,86	8,02	0,80	40	58	230	51	99,96	0,024

СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: Поверхность продукции гладкой, без дефектов.
SURFACE CONDITION: The surface of the products is smooth, no defects.

УПАКОВКА: Продукция упакована материалом исключающий повреждения продукции при транспортировке и хранении. Материал упаковки подлежит повторной переработке.
PACKAGING: Products are packed with material that excludes damage to products during transportation and storage. The packaging material is recyclable.