

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/1

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДМЗ КОМІНМЕТ»
49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Виробник: ТОВАРИСТВО З ОБМежЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНОСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМІ"

Машина № ВО2693ЕО

Заказ № 09/377-2023

000002147

№ пакета	№ партії	Г р у п а	Серія	Марка сталі	Розміри, мм			Хімічний склад, %			Механічні властивості			Технологічні властивості								
					№ плавки	Дамер	Товщина	Довж.	Маса, т.	Кількість, од.	Метраж, м.	С	Mn	Si	S	P	Cе	Границя пропинності зварного з'єднання, Н/мм ²	Границя пропинності зварного з'єднання, Н/мм ²	Ударна в'язкість KСU	Насипна міцність KСУ	Розщучування
НД: ДСТУ 8936:2019																						
30212404	1989	Завійна	3ТС	614065-9	40	3.5	6	3.79	160	960	14	42	1.8	23	22	417 / 421	377 / 382	35 / 35				100
30212405	1989	Завійна	3ТС	614065-9	40	3.5	6	3.75	160	960	14	42	1.8	23	22	417 / 421	377 / 382	35 / 35				100
Загальна маса пакетів : 7,54 т.																						
Кількість пакетів : 2 од.																						

Вказана у сертифікаті продукція змінної точності виготовлення, без термообробки, виготовлена високочастотним зварюванням з одним поєднанням з розмірним зварюванням з трохи меншою точністю виготовлення. Контроль розмірів виконується з застосуванням методики статистичного контролю на 5% трубо (але не менше ніж 5 труб від партії). Неруйнівний контроль зварювання здійснюється за всім периметром труб, метод ЕГТ, використовуючи.

Продукція виготовлена в Україні з чистограної сталі без використання російської сировини

З питань якості поспілкуйтесь на № сертифікату.

Підпис експерта

Штамп експерта



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/2

Голова
Голова
Голова

Знайдено: 18023 М. Дніпровськ вул. Блюшківська 7

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДальністю "МЕТИНВЕСТ-СМЧ"

Mauritia No BO2693EO

09/377-

Заказ № 09/377-2023
000002147

и включает в себя анализ состояния и контроля за его исправлением. На рисунке 5.5 приведены результаты измерения, полученные в результате выполнения этого контроля.

Підпис експерта

2 u3 6

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/3

Товариство з обмеженою відповідальністю

«ДМЗ КОМІНМЕТ»

49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Виробник:

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «МЕТІНВЕСТ-СМІЛ»

Машина №

ВО2693ЕО

Заказ №

09/377-2023

000002147

№ пакета	№ партії	Г р у п а	Серія	Марка сталі	Розміри, мм			Хімічний склад, %						Механічні властивості				Технологічні властивості				
					№ плавки	Діаметр	Товщина	Маса, т.	Кількість, од.	Метраж, м.	C	Mn	Si	S	P	Cе	Границя пропускання	Границя зварювання	КСУ	Насічки мех. КСУ	Роздання	Неруйнівний контролль
НД: ДСТУ 8936:2019	302/2709 / 11123	Завійана	3ЛС	1214059-1	321	32	6	3,04	168	1 008	14	421,6	30	26	421,626	348 / 353	37 / 37					
Кількість пакетів	1 од.	Загальна маса пакетів	: 3,04 т.																			

Вказана у сертифікаті продукція звичайної точності виготовлення, без термообробки, виготовлена високочастотним зварюванням з одним підлогинним цвяхом та відповідає даним в Україні нормативним документам. Контроль розмірів і якість проводить з застосуванням методики статистичного контролю на 5% труб (але не менше ніж 5 труб від партії). Неруйнівний контроль зварюваного з'єднання та за всім периметром труб, метод ЕТ, вихрострумовий. Під час виготовлення в юртіні з нечигованої сталі без використання російської сировини з питань якості поспілкується на № сертифікату.

Підпис експерта
Штамп експерта

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/4

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДМЗ КОМІНМЕТ»
49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Виробник: **ТОВАРИСТВО З ОБМежЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНОСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМІ"***

Машина № **ВО2693ЕО**

Заказ № **09/377-2023**

000002147

НД: ДСТУ 8936:2019

Найменування продукції: Труби сталеві електрозварені водогазопровідні

НД: ДСТУ 8943:2019

Найменування продукції: Труби сталеві електрозварені прямочононі

№ пакета	№ партії	Г	Серія	Марка сталі	Розміри, мм			Хімічний склад, %			Механічні властивості			Технологічні властивості											
					№ плавки	Діаметр	Товщина	Маса, т.	Кількість, од.	Метраж, м.	C	Mn	Si	S	P	Cе	Границя пропилювання, Н/мм ²	Границя зварювання, Н/мм ²	Ударна в'язкість KСU	Насипні мех. властини	Розривна сила, кН	Згин	Неруйнівний контроль	Гидробуферні, %	Р., 5 сек
302/2404-c	1989	3	Звичайна	3ТС	614065-9	40	35	6	0,311	78/14/42/1,8/23/22	417/421	377/382	35/35										100	гарант.	
30434452	51397 В	3	Звичайна	3ТС	714062	159	3	12	2,473	19	228/14/37/1,5/44	11	417/421	348/353	37/37									100	15

Кількість пакетів : 2 од.

Загальна маса пакетів : 2,784 т.

Вказана у сертифікаті продукція звичайною точності виготовлення, без термообробки, виготовлена високочастотним зварюванням з одиним підійманням і циклом в Україні нормативним документом. Контроль розмірів і якість поверхні проводиться з застосуванням методик статистичного контролю зварюваного зварювання та за всім периметром труб, метод ЕТ, вихрострумовий. Продукція виготовлена в Україні з нечекованої сталі без використання російської сировини з питань якості поспілкується на № сертифікату.

Підпис експерта

Штамп експерта

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/5

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДМЗ КОМІНМЕТ»
49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНОСТЮ «МЕТІНВЕСТ-СМІЛ»

Машина № ВО2693EO

Заказ № 09/377-2023
000002147

№ пакета	№ партії	Г руппа	Серія	Марка сталі	Розміри, мм			Хімічний склад, %						Механічні властивості				Технологічні властивості									
					№ плавки	Діаметр	Товщина	Маса, т.	Кількість, од.	Метраж, м.	C	Mn	Si	S	P	Cе	Границя міцності зварного з'єднання Н/мм ²	Границя плинності зварювання, %	Границя міцності зварювання Н/мм ²	Границя міцності зварювання Н/мм ²	КСУ	КСУ	Насилки мех. стиснення	Розрив-дання	Згин	Гидробуян-ні, %	Неруйнів-контроль, %
НД: ДСТУ 8936:2019	2515	Завійана	37С	1214059-1	25	32	250	1,500	14	421,6	30	26	x	x	x	x	100/100/100/1000	1000	412/417	368/377	37/37	t	ΔN/ t	ΔN/ cm ²	ΔN/ cm ²	100	гарант.
Кількість пакетів	1 од.			Загальна маса пакетів :	3,558 т.																						

Вказана у сертифікаті продукція звичайної точності виготовлення, без термообробки, виготовлена високочастотним зварюванням з одним підлогинником в Україні нормативним цивом та відповідає даним в Україні нормативним документам.
Контроль розмірів та якість проводиться з застосуванням методики статистичного контролю на 5% труб (але не менше ніж 5 труб від партії). Неруйнівний контроль зварюного з'єднання та за всім периметром труб, метод ЕТ, вихрострумовий.
Продукція виготовлена в Україні з нечигованої сталі без використання російської сировини
З питань якості поспілкуйтесься на № сертифікату.

Підпис експерта
Штамп експерта

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/6

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДМЗ КОМІНМЕТ»
49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНОСТЮ «МЕТІНВЕСТ-СМІЛ»

Машина № ВО2693ЕО

Заказ № 09/377-2023
000002147

№ пакета	№ партії	Г руппа	Серія	Марка сталі	Розміри, мм			Хімічний склад, %						Механічні властивості				Технологічні властивості					
					№ плавки	Діаметр	Товщина	Маса, т.	Кількість, од.	Метраж, м.	C	Mn	Si	S	P	Ce	Границя міцності зварного з'єднання Н/мм ²	Границя плинності зварювання, %	КСУ	Насічки мех. КСУ	Роздання	Згин	Неруйнівний контроль
НД: ДСТУ 8936:2019	302/12/07-с1	11123	Завійана	37С	1214059-1	321	6	0,186	-10	60	14	42	1,6	30	26	421 / 426	348 / 353	37 / 37					5 сек
Кількість пакетів	1 од.				Загальна маса пакетів :	0,186 т.																	

Вказана у сертифікаті продукція звичайної точності виготовлення, без термообробки, виготовлена високочастотним зварюванням з одним підлогинним цвоком та відповідає даним в Україні нормативним документам.
Контроль розмірів і якість поверхні проводить з застосуванням методики статистичного контролю на 5% труб (але не менше ніж 5 труб від партії). Неруйнівний контроль зварюного з'єднання та за всім периметром труб, метод ЕТ, вихрострумовий.
З продукції виготовлено в Україні з нечигованої сталі без використання російської сировини
З питань якості поспілкуйтесься на № сертифікату.

Підпис експерта
Штамп експерта

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/1

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДЛМЗ КОМИМЕТ»
Виробник: 49023, м. Дніпро, вул. Іхненківська, 7

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЛ"

Машина № ВО2693EO

Заказ № 09/377-2023

Заказ № 000002147

Дата: 01.03.2024

Дата: 09/377-2023

№ пакета	Г руппа	Серія	Марка сталі	На плавки	Розміри, мм			Метраж	Кількість, од.	Маса, т.	Хімічний склад, %			Гранічні міцності Н/мм ²	Границя прінципалітетністі %	Границя прінципалітетністі %	Механічні властивості			Ударна властивість	КСУ	КСУ	Насічки	Технологічні властивості				
					C	Mn	Si	S	P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
НД: ДСТУ 8936:2019																												
30212404	19E9	Звичайна	31С	614065-9	40	3,5	6	3,79	160	960	14	42	1,8	23	22	417 / 421	377 / 382	35 / 35										100 гарант.
30212405	19E9	Звичайна	31С	614065-9	40	3,5	6	3,75	160	960	14	42	1,8	23	22	417 / 421	377 / 382	35 / 35										100 гарант.
Загальна маса пакетів : 7,54 т.																												
Кількість пакетів : 2 од.																												

Вказана у сертифікаті продукція зачінчайної точності виготовлення, без термообробки, виготовлена високочастотним зварюванням з одним подвійним швом в ході нормативними документами. Контроль розташуваності якості поверхні проводиться з застосуванням методами статистичного контролю на 5-х трубах (з не менше ніж 5 труб в парі). Неруйнуваний контроль зварного з'єднання та за всім периметром труби, метод ЕГТ, використовується. Продукція виготовлена в Україні з нелегованої сталі без використання російської сировини. З питань якості поспілкуватися на № сертифікату.

ТОВ «ДЛМЗ КОМИМЕТ»

Для сертифікатів

№ 1

Бюро технічного контролю

Підпись експерта
Штамп експерта

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/2Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДМЗ КОМІНМЕТ»

Виробник: 49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМежЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНОСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЛ"

Заказ № 09/377-2023

Машина № BO2693EO

Дата: 07.03.2024

№ пакета	Г руппа	Серія	Марка сталі	№ плавки	Розмір, мм.			Маса, т.	Кількість, од.	Хімічний склад, %			Механічні властивості	Технологічні властивості								
					Діаметр	Товщина	Довж.			C	Mn	Si	S	P	X	Границя відриву, %	Тріщини зіткання Німм2	Ударна в'язкість KCU	Насадки KCV	Роз- даван- на	Згин	Гидро- випро- бува- на, %
НП: ДСТУ 8843:2019	20650384	51384 В	30С	824118-9	1591	4	12	4,347	25	300	14	36	1,8	29	23	417 / 421	353 / 358	37 / 38				100 / 15
Кількість пакетів : 1 ог.				Загальна маса пакетів : 4,347 т.																		

Екзамена у сертифікаті продукція звичайною точнотою виготовлення, без термообробки, виготовлена високочастотним зварюванням з оточинами зі стальними пластирьми зі зварювальним швом, яка відповідає вимогам в Україні нормативним документам.
Контроль розмірів якості поверхні проводиться з застосуванням методики статистичного контролю на 5% труб (але не менше ніж 5 труб).
Продукція виготовлена в Україні з напрівованої сталі без використання іноземської стальної.

З питань якості постійно залучається на сертифікату.

Для сертифікаторівПідпис експерта
Штамп експерта**№ 1****Бюро технологічного контролю**

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/4Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДМЗ КОМІНМЕТ»

Виробник: 49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТНІВЕСТ-СМЛ"

Дата: 13.03.2024

Машина № ВО2693EO

Заказ № 09/377-2023

000002147

№ пакета	Група	Серія	Марка сталі	На плавлені	Розмір: мм		Маса, т.	Кількість, сд.	Хімічний склад, %			Механічні властивості	Технологічні властивості												
					Діаметр	Товщина			S	x	x			Відповідність %	Товщина зварного з діаметром Нмм2	Наслідки старіння	Ерозійна	Стиснування	Згин	Дж/см ²	Дж/см ²	Гидро-випробування, %	Неруйнівний контроль, %		
НД: ДСТУ 8936:2019	35C12406-C	1989	Зерниста	35C	614065.9	40	3.5	5	0.311	13	78	14	42.15	23	22	417/421	377/382	35/35					100	гарант.	
НД: ДСТУ 8943:2019	51357	B	35C	714032	169	3	12	2.473	19	238	14	37.15	44	11	417/421	368/353	37/37							100	гарант.
Кількість пакетів : 2 шт.																									

Екзаменація на продукти звичайної точності виконана без термообробки, виготовлення високосортним зварюванням з однією застосуванням методом статистичного контролю (ролю на 5%, труб (апе не менше п'яти труб від партії). Неруйнівний контроль виконаний методом герметизації та вакуумометром труби, метод ЕГ, відкритим методом.

Під час експерименту в Україні з використанням вакуумометра відсутній.

З питань якості постулюється на № сертифікату.

Для сертифікатів
№ 1
Документ
Підпись експерта
Штанг вакуумна

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/5

Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДМЗ КОМІНМЕТ»
Виробник: 49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНОСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЛ"

Машина № ВО2693EO

09/377-2023

Заказ №

000002147

Дата: 18.03.2024

Найменування продукції: Труби сталеві електророзірвані вологозаровідні

№ пакета	№ партії	Г	Серія	Марка сталі	№ плавки	Розміри, мм			Кількість, од.	Маса, т.	Хімічний склад, %			Механічні властивості	Уварена в пласт			Технологічні властивості				
						Метраж	Діаметр	Товщина			S	P	C	Mn	Si	R	Хімічність	KСU	KCV	Насипна	Роз- ширення	Згин
						x	x	x			%						міцності	відриву	старінна	стискання	стискання	
НД: ДСТУ 6936:2019	2019	2515	Звичайна	3ПС	1214039-1	25	3.2	6	3.568	250	1.569	141.42/16	39	26	412/417	368/377	37/37				100	гарант
Кількість пакетів	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Кількість пакетів : 1																						
Загальна маса пакетів : 3.558 т.																						

Вказана у сертифікаті продукції звичайної точності виготовлення, без термообробки, виготовлена високочастотним зварюванням з одним подільним швом та відповідає дюймам в Україні нормативного додumentu.
Контроль розмірів якість поверхні проводиться з застосуванням методики статистичного контролю на 5% труб (але не менше ніж 5 труб від партії).
Продукція виготовлена в Усмані з непідкованої сталі без використання російської крипини
З питань якості поспілітесь на № сертифікату.

Документ №1

Бюро технічного контролю

Підпис експерта

Штамп експерта

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-564/6Товариство з обмеженою відповідальністю
«ДМЗ КОМІНМЕТ»

Виробник: 49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНОСТЮ "МЕТИНВЕСТ-СМЛ"

Дата: 21.03.2024

Машина № ВО2693ЕО

Заказ № 09/377-2023

Заказ № 000002147

№ пакета	№ партії	Г руппа	Серія	Марка сталі	№ плавки	Розміри, мм			Метраж	Кількість, од.	Маса, т.	Діаметр	Товщина	Довж.	Хімічний склад, %			Механічні властивості			Ударна в якості			Технологічні властивості		
						C	Mn	Si	S	P	Se	Границя міцності Н/Мм2	Границя міцності Н/Мм2	Границя міцності Н/Мм2	КСУ	KCV	Наєлікін	Сплющування	Роз-давання	Згин	Сплющування	Роз-давання	Згин			
НД: ДСТУ 8936:2019	30212707-С-11128	Зварювана	30°C	1214059-1	32 32 6	0.186	10 10 6	0.186	10 10 6	0.186	10 10 6	30 26 26	421 426 426	348 353 353	37 37											
Кількість пакетів : 1 д.					Загальна маса пакетів : 0.186 т.																					

Вказана у сертифікаті продукція звичайної точності виготовлення, без термообробки, зготовлення високочастотним зварюванням з однією подовжньою швом та виготовляється за вимогами Укрнормативного документу, Неруйнівний контроль зварного з'єднання та за всім первинним документом, Проведений розмір в якості поверхоні при проводити з застосуванням методики статистичного контролю на 5% труб (але не менше ніж 5 труб від партії). Неруйнівний контроль зварного з'єднання та за всім первинним документом, Проведений розмір в якості поверхоні в Україні з чепловичної сталі без використання російської енергії.

З питань якості поспілкуватися на № сертифікату.

ТОВ «ДМЗ КОМІНМЕТ»

№ 1

Для сертифікатів

Еюро технічного контролю

Підпис експерта

Штамп експерта