



ООО "Кольчугинский трубный завод
Металлинвест"

601785, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, Карла Маркса, дом 25, корпус Д, квартира 16А
ИНН/КПП 3306019519/330601001 ОГРН 1203300007107
Р/с 40702810310000014692 К/с 301018100000000000602
В ВЛАДИМИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8611 ПАО СБЕРБАНК, БИК 041708602
Тел/факс: +7 (3435) 49-57-17



Сертификат качества №331629 от 27.09.2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Кольчугинский трубный Завод Металлинвест», 601785, Владимирская обл, Кольчугино, Карла Маркса,
дом № 25, корпус Д, оф. 16А, +7 (492) 237-90-42
САНТЕХКОМПЛЕКТ ООО, № а/м Т064РО33

Грузоотправитель:
Грузополучатель:

№ п/п	Размер труб, мм	Кол-во шт	Масса т	Марка стали	Номер заказа	Дата произв-ва	Номер пакета	Гр. кач-ва	Кл. точн. по длине	Номера плавок	НТД	Прим.
1	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	5	В		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
2	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	5	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
3	Труба круглая 76*3.5	5x6	0,188	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	2	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
4	Труба круглая 76*3.5	46x6	1,728	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
5	Труба круглая 76*3.5	4x6	0,15	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
6	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	2	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
7	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
8	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	13	В		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
9	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	960*	08.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
10	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
11	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	2	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
12	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
Итого:			18,968									

Химический состав, %

№ п/п	Номер плавки	X100 C	X100 Si	X100 Mn	X1000 P	X100 Cr	X100 Ni	X100 Cu	X1000 As	X1000 N	X1000 Al	X1000 Ti	Fe	CEV	X100 V
1	2310546	15	19	46	15	4	2	3			34				
2	2317814	16	20	46	14	4	2	4	2		26				
3	2310550	16	19	44	11	4	2	4			37				

Механические свойства

№ п/п	Номер плавки	Толщ. стенки	Предел прочности, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	удлин. %	Изгиб. попер	Класс точности	Удар. вязк. После м. ст t=20 Дж/см2	Удар. вязк. КСЧ t=70 Дж/см2	Удар. вязк. КСЧ t=20 Дж/см2	Удар. вязк. КСЧ t=40 Дж/см2	Временное сопротивление после старения t=20 Дж/см2	Удар. вязк. феррита Балл	Класс прочности	Глубина лунки, мм	Группа поверхности	Гарантия оа риваемости
1	2310546		470	34	34							470		360			
2	2317814		435	30	30							435		360			
3	2310550		460	34	34							460		360			

773951/99

ПРИМЕЧАНИЕ: Продукция полностью соответствует указанной в настоящем сертификате с НТД. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата. Продукция, изготовленная согласно ГОСТ, подвергнута 100% контролю качества сварного шва неразрушающим контролем.

Контролер ОТК





601785, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, Карла Маркса, дом 25, корпус Д, квартира 16А
ИНН/КПП 3306019519/330601001 ОГРН 1203300007107
Р/с 40702810310000014692 К/с 301018100000000000602
В ВЛАДИМИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8611 ПАО СБЕРБАНК, БИК 041708602
Тел/факс: +7 (3435) 49-57-17

ООО "Кольчугинский трубный завод
Металлинвест"

Сертификат качества №331629 от 27.09.2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Кольчугинский трубный Завод Металлинвест», 601785, Владимирская обл, Кольчугино, Карла Маркса,
дом № 25, корпус Д, оф. 16А, +7 (492) 237-90-42
САНТЕХКОМПЛЕКТ ООО, № а/м Т064Р033

Грузоотправитель:
Грузополучатель:

№ п/п	Размер труб, мм	Кол-во шт	Масса т	Марка стали	Номер заказа	Дата произ-ва	Номер пакета	Гр. кач-ва	Кл. точн. по длине	Номера плавок	НТД	Прим.
1	Труба круглая 76*3,5	50х6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	5	В		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
2	Труба круглая 76*3,5	50х6	1,878	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	5	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
3	Труба круглая 76*3,5	5х6	0,188	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	2	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
4	Труба круглая 76*3,5	46х6	1,728	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
5	Труба круглая 76*3,5	4х6	0,15	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
6	Труба круглая 76*3,5	50х6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	2	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
7	Труба круглая 76*3,5	50х6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
8	Труба круглая 76*3,5	50х6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	13	В		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
9	Труба круглая 76*3,5	50х6	1,878	Ст3Сп-5	960*	08.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
10	Труба круглая 76*3,5	50х6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
11	Труба круглая 76*3,5	50х6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	2	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
12	Труба круглая 76*3,5	50х6	1,878	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
Итого:			18,968									

Химический состав, %															
№ п/п	Номер плавки	X100 C	X100 Si	X100 Mn	X100 P	X100 Cr	X100 Ni	X100 Cu	X1000 As	X1000 N	X1000 Al	X1000 Ti	Fe	CEV	X100 V
1	2310546	15	19	46	15	4	2	3			34				
2	2317814	16	20	46	14	4	2	4	2		26				
3	2310550	16	19	44	11	4	2	4			37				

Механические свойства										
№ п/п	Номер плавки	Толщ. стенки	Предел прочности, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	удлин. %	Изгиб. попер	Класс точности	Удар. вязк. После м. ст +20 Дж/см2	Удар. вязк. КСЧ t-60 Дж/см2	Удар. вязк. КСЧ t-70 Дж/см2
1	2310546		470	470	34					
2	2317814		435	435	30					
3	2310550		460	460	34					

№ п/п	Номер плавки	Зерно феррита Балл	Временное сопротивление, кгс/см2	Удар. вязк. после старения, Дж/см2	Удар. вязк. КСЧ t-20 Дж/см2	Удар. вязк. КСЧ t-40 Дж/см2	Удар. вязк. КСЧ t-20 Дж/см2	Класс прочности	Глубина лунки, мм	Группа поверхности	Гарантия свариваемости
1	2310546		470					360			
2	2317814		435					360			
3	2310550		460					360			

ПРИМЕЧАНИЕ: Продукция полностью соответствует указанной в настоящем сертификате с НТД. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата. Продукция, изготовленная согласно ГОСТ, подвергнута 100% контролю качества сварного шва неразрушающим контролем.

Контролер ОТК





ОАО "Кольчугинский трубный завод
Металлинвест"

601785, Владимирская обл. Кольчугинский р-н, Кольчугино г. Карла Маркса, дом 25, корпус Д, квартира 16А
ИНН/КПП 3306019519/330601001 ОГРН 1203300007107
Р/с 40702810310000014692 К/с 301018100000000000602
ВЛАДИМИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8611 ПАО СБЕРБАНК, БИК 041708602
Тел/факс: +7 (3435) 49-57-17

Сертификат качества №331629 от 27.09.2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Кольчугинский трубный Завод Металлинвест», 601785, Владимирская обл, Кольчугино, Карла Маркса,
дом № 25, корпус Д, оф. 16А, +7 (492) 237-90-42
САНТЕХКОМПЛЕКТ ООО, № а/м Т064Р033

Грузоотправитель:
Грузополучатель:

№ п/п	Размер труб, мм	Кол-во шт	Масса т	Марка стали	Номер заказа	Дата произ-ва	Номер пакета	Гр. кач-ва	Кл. точн. по длине	Номера плавок	НТД	Прим.
1	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	5	В		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
2	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	5	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
3	Труба круглая 76*3,5	5x6	0,188	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	2	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
4	Труба круглая 76*3,5	46x6	1,728	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
5	Труба круглая 76*3,5	4x6	0,15	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
6	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	2	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
7	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
8	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	13	В		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
9	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	960*	08.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
10	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
11	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	2	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
12	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
Итого:			18,968									

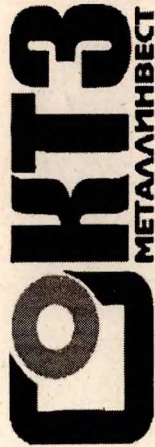
Химический состав, %														
№ п/п	Номер плавки	X100 C	X100 Si	X100 Mn	X100 P	X100 Cr	X100 Ni	X100 Cu	X1000 As	X1000 N	X1000 Al	X1000 Ti	Fe	CEV
1	2310546	15	19	46	15	4	2	3			34			
2	2317814	16	20	46	14	4	2	4	2		26			
3	2310550	16	19	44	11	4	2	4			37			

№ п/п	Номер плавки	Толщ. стенки	Механические свойства																	
			Предел прочности, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	удлин. %	Изгиб. попер	Класс точности	Удар вязк. После м. ст +20 Дж/см2	Удар вязк. КСЧ 1-60 Дж/см2	Удар вязк. КСЧ 1-70 Дж/см2	Удар вязк. КСЧ 1-20 Дж/см2	Удар вязк. КСЧ 1-40 Дж/см2	Удар вязк. КСЧ 1-20 Дж/см2	Временное сопротивление после старения КСЧ/см2	Удар вязк. после старения Дж/см2	Зерно феррита Балл	Класс прочности	Глубина лунки, мм	Группа поверхности	Гарантия свариваемости
1	2310546		470		34									470						
2	2317814		435		30									435						
3	2310550		460		34									460						

ПРИМЕЧАНИЕ: Продукция полностью соответствует указанной в настоящем сертификате с НТД. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
Продукция, изготовленная согласно ГОСТ, подвергнута 100% контролю качества сварного шва неразрушающим контролем.

Контролер ОТК





ОАО "Кольчугинский трубный завод
Металлинвест"

601785, Владимирская обл., Кольчугинский р-н, Кольчугино г. Карла Маркса, дом 25, корпус Д, квартира 16А
ИНН/КПП 3306019519/330601001 ОГРН 1203300007107
Р/с 40702810310000014692 К/с 301018100000000000602
В ВЛАДИМИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8611 ПАО СБЕРБАНК, БИК 041708602
Тел/факс: +7 (3435) 49-57-17

Сертификат качества №331629 от 27.09.2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Кольчугинский трубный Завод Металлинвест», 601785, Владимирская обл., Кольчугино, Карла Маркса,
дом № 25, корпус Д, оф. 16А, +7 (492) 237-90-42
САНТЕХКОМПЛЕКТ ООО, № а/м Т064РО33

Грузоотправитель:
Грузополучатель:

№ п/п	Размер труб, мм	Кол-во шт	Масса т	Марка стали	Номер заказа	Дата произв-ва	Номер пакета	Гр. кач-ва	Кл. точн. по длине	Номера плавок	НТД	Прим.
1	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	5	В		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
2	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	5	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
3	Труба круглая 76*3,5	5x6	0,188	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	2	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
4	Труба круглая 76*3,5	46x6	1,728	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
5	Труба круглая 76*3,5	4x6	0,15	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
6	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	2	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
7	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
8	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	13	В		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
9	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	960*	08.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
10	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
11	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	2	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
12	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
Итого:			18,968									

Химический состав, %

№ п/п	Номер плавки	X100 C	X100 Si	X100 Mn	X1000 P	X100 Cr	X100 Ni	X100 Cu	X1000 As	X1000 N	X1000 Al	X1000 Ti	Fe	CEV	X100 V
1	2310546	15	19	46	15	4	2	3			34				
2	2317814	16	20	46	14	4	2	4	2		26				
3	2310550	16	19	44	11	4	2	4			37				

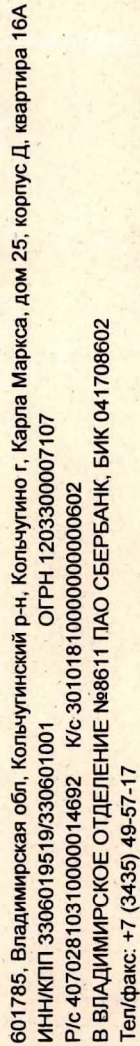
Механические свойства

№ п/п	Номер плавки	Толщ. стенки	Предел прочности, Н/мм2	Предел текучности, Н/мм2	удлин. %	Изгиб. попер	Класс точности	Удар. вязк. После м. ст t=20 Дж/см2	Удар. вязк. КСУ t=60 Дж/см2	Удар. вязк. КСУ t=70 Дж/см2	Удар. вязк. КСУ t=20 Дж/см2	Временное противодействие старению Кгс/см2	Удар. вязк. после старения Дж/см2	Зерно феррита Балл	Класс прочности	Глубина лунки, мм	Группа поверхности	Гарантия ова равновесности
1	2310546		470		34							470			360			
2	2317814		435		30							435			360			
3	2310550		460		34							460			360			

ПРИМЕЧАНИЕ: Продукция полностью соответствует указанной в настоящем сертификате с НТД. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
Продукция, изготовленная согласно ГОСТ, подвергнута 100% контролю качества сварного шва неразрушающим контролем.

Контролер ОТК





ООО "Кольчугинский трубный завод
Металлинвест"

Сертификат качества №331629 от 27.09.2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Кольчугинский трубный Завод Металлинвест», 601785, Владимирская обл., Кольчугино, Карла Маркса, дом № 25, корпус Д, оф. 16А, +7 (492) 237-90-42
САНТЕХКОМПЛЕКТ ООО. № а/м Т064РО33

Грузоотправитель:
Грузополучатель:

№ п/п	Размер труб, мм	Кол-во шт	Масса т	Марка стали	Номер заказа	Дата произв-ва	Номер пакета	Гр. кач-ва	Кл. точн. по длине	Номера плавков	НТД	Прим.
1	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	5	В		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
2	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	5	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
3	Труба круглая 76*3,5	5x6	0,188	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	2	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
4	Труба круглая 76*3,5	46x6	1,728	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
5	Труба круглая 76*3,5	4x6	0,15	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
6	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	2	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
7	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
8	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	13	В		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
9	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	960*	08.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
10	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	1	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
11	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	2	В		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
12	Труба круглая 76*3,5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	1	В		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
Итого:			18,968									

№ п/п	Номер плавки	Химический состав, %														
		X100 C	X100 Si	X100 Mn	X1000 S	X1000 P	X100 Cr	X100 Ni	X100 Cu	X1000 As	X1000 N	X1000 Al	X1000 Ti	Fe	CEV	X100 V
1	12310546	15	19	46	11	15	4	2	3				34			
2	2317814	16	20	46	14	14	4	2	4	2			26			
3	32310550	16	19	44	16	11	2	2	4				37			

№ п/п	Номер плавки	Толщ. стенки	Механические свойства															Гарантия свариваемости	
			Предел прочности, Н/мм ²	Предел текучести, Н/мм ²	удлин. %	Изгиб. попер	Класс точности	Удар. вязк. После м. ст. t=20 Дж/см ²	Удар. вязк. KCU t=60 Дж/см ²	Удар. вязк. KCU t=70 Дж/см ²	Удар. вязк. KCV t=20 Дж/см ²	Удар. вязк. KCU t=40 Дж/см ²	Удар. вязк. KCV t=20 Дж/см ²	Временное сопротивление после старения Kσσ/σ ₂	Удар. вязк. Дж/см ²	Зерно феррита Балл	Класс прочности		Глубина лунки, мм
1	12310546		470		34								470			360			
2	22317814		435		30								435			360			
3	2310550		460		34								460			360			

ПРИМЕЧАНИЕ: Продукция полностью соответствует указанной в настоящем сертификате с НТД. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.
Продукция, изготовленная согласно ГОСТ, подвергнута 100% контролю качества сварного шва неразрушающим контролем.

Контролер ОТК





ООО "Кольчугинский трубный завод
Металлинвест"

601785, Владимирская обл, Кольчугинский р-н, Кольчугино г, Карла Маркса, дом 25, корпус Д, квартира 16А
ИНН/КПП 3306019519/330601001 ОГРН 1203300007107
Р/с 40702810310000014692 К/с 301018100000000000602
В ВЛАДИМИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8611 ПАО СБЕРБАНК, БИК 041708602
Тел/факс: +7 (3435) 49-57-17

Сертификат качества №331629 от 27.09.2023 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Кольчугинский трубный Завод Металлинвест», 601785, Владимирская обл, Кольчугино, Карла Маркса,
дом № 25, корпус Д, оф. 16А, +7 (492) 237-90-42
САНТЕХКОМПЛЕКТ ООО, № а/м Т064РО33

Грузоотправитель:
Грузополучатель:

№ п/п	Размер труб, мм	Кол-во шт	Масса т	Марка стали	Номер заказа	Дата произв-ва	Номер пакета	Гр. кач-ва	Кл. точн. по длине	Номера плавок	НТД	Прим.
1	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	5	B		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
2	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	5	B		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
3	Труба круглая 76*3.5	5x6	0,188	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	2	B		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
4	Труба круглая 76*3.5	46x6	1,728	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	B		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
5	Труба круглая 76*3.5	4x6	0,15	Ст3Сп-5	951*	06.09.2023	1	B		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
6	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	2	B		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
7	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	1	B		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
8	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	953*	07.09.2023	13	B		2310546	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
9	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	960*	08.09.2023	1	B		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
10	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	957*	07.09.2023	1	B		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
11	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	958*	07.09.2023	2	B		2310550	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
12	Труба круглая 76*3.5	50x6	1,878	Ст3Сп-5	952*	06.09.2023	1	B		2317814	ГОСТ 10705-80 Сталь: 380-2005	Теоретическая масса
Итого:			18,968									

№ п/п		Химический состав, %											
		X100 C	X100 Si	X100 Mn	X100 P	X100 S	X100 Cr	X100 Ni	X100 Cu	X1000 As	X1000 N	X1000 Al	X1000 Ti
1	2310546	15	19	46	15	11	4	2	3			34	
2	2317814	16	20	46	14	20	4	2	4	2		26	
3	2310550	16	19	44	11	16	4	2	4			37	

№ п/п		Механические свойства											
		Толщ. стенки	Предел прочности, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Измб. попер	Класс точности	Удар вязк. После м. ст t+20 Дж/см2	Удар вязк. КСЧ t-70 Дж/см2	Удар вязк. КСЧ t-20 Дж/см2	Удар вязк. КСЧ t+20 Дж/см2	Временное сопротивление после старения Кгс/см2	Удар вязк. после старения Дж/см2	Зерно феррита Балл
1	2310546		470	34							470		
2	2317814		435	30							435		
3	2310550		460	34							460		

№ п/п		Гарантия сва			
		Глубина лунки, мм	Группа поверхности	Класс прочности	Гарантия сва риваемости
1	2310546			360	
2	2317814			360	
3	2310550			360	

ПРИМЕЧАНИЕ: Продукция полностью соответствует указанной в настоящем сертификате с НТД. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата. Продукция, изготовленная согласно ГОСТ, подвергнута 100% контролю качества сварного шва неразрушающим контролем.

Контролер ОТК

