

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2500017717

27.04.2025

Препринт. Принят для публикации 20.05.2015 в журнале № 1(28) 2015

[illegible]

Химический состав, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	V	N	Al	As	Свс
1	0,11	1,59	0,06	0,015	0,009	0,03	0,01	0,02	0,049	0,007	0,048	0,001	0,42

Механические свойства и технико-экономические показатели

№ п/п	Предельные отклонения, мм	Прочностные характеристики, МПа	Относительное удлинение δ_5 , %	Изгиб 180° при $\epsilon=2d$	Ударная вязкость КСЧ (мет. стандарт), Дж/см ²	Ударная вязкость КСЧ-7 (Дж/см ²)
1	400	520	25	2х	261/266	348/263

Примечания

№ п/п	Примечание



КОПИЯ ВЕРНА



СПЕЦИАЛИСТ
ЯКУШЕВ В.В.
ДОВН: 80/06-2301260622



Примечание

Указание в сертификате производителя соответствует действующим стандартам и техническим условиям. При покупке по вопросам качества обращайтесь к менеджеру сертификата.

Адрес издателя: каталожная стоимость 000 руб. + почтовые расходы 000 руб. * Цена в рублях за 000 "Трудовой День" "Труд-Стаж" - журнал для работников предприятий 000 "ПромСтрой-Газ"

Адрес: 000 "Терравис, Лтд" "Т-4-Стран" 115419 Москва, 1-й Вязовый Микрорайон проезд, д. 9, Тел.: +7-800-700-1163, E-mail: edn@vseleding.com ИНН / КПП: 7725490000/7725010011

Удельная разность в разном ктисов по разному разном ктисов соответствует ОСПОРФ (2) (2) (2)

Проектная организация: ООО «Сибирский проект» (ИНН 77-07-000000, ОГРН 1047707000000)

Write OK

Подпись _____



Производитель:
ООО "ПромСерв-Тула", Россия

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2400007942

26.02.2024

Лист 1
Листов 1

Грузополучатель:
ООО "ПромСерв-Тула" 300016, Тульская область, г. Тула, ул. Правительского, д. 2
Заказ № ЧСЕР-000658

Грузополучатель:
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАЛЛОТОН" 143455, Московская обл, г. Истринск, г.
Заводской, ул. Попова, соор. 1А
Ватонлайн № 93378971

Продукция: Прокат горячекатаный круглый по ГОСТ 2590-2006 из стали по ГОСТ 19281-2014

№ п/п	Номер спецификации	Номер заказа	Номер партии	Марка стали	Класс прочности	Категория	НД на технические требования	Размер профиля	Точность проката	Качество поверхности	Состояние поверхности	Класс окисляемости	Точность по длине	Длина, мм	Упаковка	Кол-во мест	Вес, т
1	0000735044_301	92409076	B01	09Г2С	355	15	ГОСТ 19281-2014	70	B1	2П1	МД1	II	БД	5000	куча	14	38.4
															Всего	14	38.4

Химический состав, %

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	St	Ni	Cu	V	N	Al	As	Сред
1	0.11	1.35	0.56	0.021	0.006	0.06	0.01		0.05	0.005	0.035	0.001	6.42

Механические свойства и технологические испытания

№ п/п	Предел текучести от. Н/мм ²	Временное сопротивление от. Н/мм ²	Относительное удлинение 85, %	Исч ⁰⁵	Ударная вязкость КСЧ (мех. стар.), Дж/см ²	Ударная вязкость КСЧ-70, Дж/см ²
1	360	520	28	Уа	283,291	242,186

Примечания

№ п/п	Примечание
1	Категория 15



Примечание:

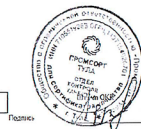
Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам в технических условиях

Анализ выданности сертификата действителен на сайт ООО ТД "П. Ю.С.Т.А. - М.И.В.И.Т.О.Н."

Указанная информация размещена на сайте ООО ТД "П. Ю.С.Т.А. - М.И.В.И.Т.О.Н." в соответствии с ГОСТ Р 940016

Допускается использование материала по ГОСТ 12159-97

При получении по вопросам качества обращаться на номер сертификата



Подпись