



ФБУ «Омский ЦСМ»
Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии
и испытаний в Омской области»

644116, г. Омск, ул. Северная 24-я, д. 117А
тел.: (3812) 68-07-99, 68-22-28
<http://csm.omsk.ru>
E-mail: info@ocsm.omsk.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о состоянии измерений в лаборатории

№ 030-СТ-24

Выдано 16 августа 2024 г.

Действительно до 16 августа 2027 г.

Настоящее заключение удостоверяет, что

Центральная заводская лаборатория

наименование лаборатории

644035, г. Омск, ул. Комбинатская, 13

место нахождения лаборатории

АО «ОмЗМ-МЕТАЛЛ»

наименование юридического лица

644035, г. Омск, ул. Комбинатская, 13

юридический адрес юридического лица

имеет необходимые условия для выполнения измерений в области деятельности согласно приложению.

Заключение оформлено по результатам проведенной оценки состояния измерений.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей на 4 листах.

Заместитель директора по метрологии



М.П.

С.П. Волков

82235

РОССТАНДАРТ
Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Омской области»
(ФБУ «Омский ЦСМ»)

Приложение к Заключению
о состоянии измерений в лаборатории
№ 030-СТ-24 от 16 августа 2024 г.
на 4 листах, лист 1

ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ И КОНТРОЛИРУЕМЫХ В НИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Центральная заводская лаборатория АО «ОмЗМ-МЕТАЛЛ»

(наименование лаборатории и организации-заявителя)

№ п/п	Наименование объекта испытаний (измерений)	Наименование определяемого (измеряемого) показателя (характеристики)	Нормативные правовые акты и документы по стандартизации (№ и наименование)	
			регламентирующие требования к измеряемому (контролируемому) показателю объекта	регламентирующие методики (методы) измерений и (или) методы испытаний
1	2	3	4	5
1	Прокат из углеродистой и легированной стали листовой, сортовой, фасонный, широкополосный универсальный, профили гнутые	Отбор проб для механических испытаний	ГОСТ 14637-89 Прокат толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия	ГОСТ 7564-97 Прокат. Общие правила отбора проб, заготовок и образцов для механических и технологических испытаний
		Физический предел текучести	ГОСТ 535-2005 Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические условия	ГОСТ 1497-2023 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п.7.4
		Временное сопротивление	ГОСТ 19281-2014 Прокат повышенной прочности.	ГОСТ 1497-2023 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п.7.5
		Относительное удлинение после разрыва		ГОСТ 1497-2023 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п.7.6
		Относительное сужение после разрыва		ГОСТ 1497-2023 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п.7.11
		Угол статического изгиба		ГОСТ 14019-2003 Материалы металлические. Метод испытания на изгиб

1	2	3	4	5
		Ударная вязкость	Общие технические условия ГОСТ 27772-2021 Прокат для строительных стальных конструкций. Общие технические условия	ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах
2	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные, профильные	Отбор проб	ГОСТ 8731-74 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования ГОСТ 32931-2015 Трубы стальные профильные для металлоконструкций. Технические условия	ГОСТ 10006-80 Трубы металлические. Метод испытания на растяжение
		Временное сопротивление		
		Относительное удлинение после разрыва		ГОСТ 10006-80 Трубы металлические. Метод испытания на растяжение ГОСТ 1497-2023 Металлы. Методы испытаний на растяжение, п.7.4
		Физический предел текучести		
Испытание на ударный изгиб	ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах			
3	Болтокомплекты, болты, винты, шпильки и гайки	Предел прочности на растяжение	ГОСТ 32484.3-2013 Болтокомплекты высокопрочные для предварительного натяжения конструкционные. Система HR - комплекты шестигранных болтов и гаек ГОСТ 1759.0-87 Болты, винты, шпильки и гайки. Технические условия	ГОСТ ISO 898-1-2014 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы
		Относительное сужение		
		Относительное удлинение		
		Ударная вязкость		
		Испытание на растяжение на косой шайбе		
		Испытание на пробную нагрузку		

1	2	3	4	5
		Толщина металлических защитных покрытий		ГОСТ 9.302-88 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля
		Толщина неметаллических защитных покрытий		ГОСТ 31993-2013 Материалы лакокрасочные. Определение толщины покрытия, п.6
		Твердость по Бринеллю	ГОСТ 23118-2019 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия	ГОСТ 9012-59 Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю
		Твердость по Роквеллу	СП 53-101-98 Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций	ГОСТ 9013-59 Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу
4	Проволока стальная сварочная	Отбор проб	ГОСТ 2246-70 Проволока стальная сварочная. Технические условия	ГОСТ 10446-80 Проволока. Метод испытания на растяжение
		Временное сопротивление разрыву		
5	Сталь арматурная	Отбор проб для механических испытаний	ГОСТ 5781-82 Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций. Технические условия	ГОСТ 7564-97 Прокат. Общие правила отбора проб, заготовок и образцов для механических и технологических испытаний
		Временное сопротивление разрыву		ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение
		Предел текучести		
		Относительное удлинение		
		Ударная вязкость		ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах
		Угол статического изгиба		ГОСТ 14019-2003 Материалы металлические. Метод испытания на изгиб
6	Сварные соединения	Отбор проб	ГОСТ 23118-2019 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия	ГОСТ 6996-66 Сварные соединения. Методы определения механических свойств
		Временное сопротивление разрыву металла сварного соединения		
		Ударная вязкость		

1	2	3	4	5
		Твердость металла сварного соединения (металла шва, зоны термического влияния) Относительное удлинение Угол статического изгиба	СП 53-101-98 Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций	

Заместитель директора по метрологии



(Handwritten signature)

С.П. Волков