

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 515966

ф. 015.2



Грузоотправитель - АО "Новосибирский металлургический завод им. Кузьмина"

Дата выдачи сертификата 02.11.2024

Количество грузовых мест 8

Грузополучатель Металлсервис-Москва ООО

Автомобиль № С633КМ790

Акционерное общество
"Новосибирский металлургический завод
им. Кузьмина"

ул. Станционная, д.28,

г. Новосибирск, 630108

факс: (383) 3-41-31-44, тел. 3-41-18-55

www.nmz-k.ru

ИНН: 5404161429, ОКПО: 52848343



Наименование продукции ЛИСТЫ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ, ЛИСТЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ

НД - ТУ 14-138-1035-2010, ТУ 24.10.31-003-52848343-2024

Лист 1 Количество листов 3

Шифр продукции	Номер плавки	Марка стали, категория	Группа / класс прочности	Партия	Пакет	Размеры, мм			Количество, штук	Масса, тонн	Точность проката по			Группа поверхности	Категория проката	Категория вытяжки	Плоскостность	Характеристика кромок	Серповидность	Состояние материала	Состояние поставки
						толщина	ширина	длина			толщине	ширине	длине								
1	1986	24035919	09Г2С-15	345	900619	485	506,00	1 500	3 300	24	2,055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1982	24015619	СтЗсп	-	900487	2447	406,00	1 500	3 000	31	2,195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1986	32513611	09Г2С-15	345	900608	455	506,00	1 500	3 300	50	4,335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Химический анализ, %											Механические свойства			Твердость	Технологические испытания			Микроструктура, неметал. включ.		Ударная вязкость, Дж/см ²			
	C*100	Mn*100	Si*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	Cu*100	Al*1000	As*1000	N*1000	временное сопротивление, Н/мм ²	предел текучести, Н/мм ²	относительное удлинение, %		глубина вытяжки, мм	изгиб	шероховатость, мкм	обезуглероживание, мм	зерно феррита, №	KCU			KCV
																					минус 20° С	минус 70° С	после механического старения	
1	8	165,1	64	14	21	2,3	3,5	6,2	34,0	1,7	5,0	520,0	410,0	31,0	-	-	Уд.	-	-	-	-	77	99	-
2	18	42,2	18,4	15	21	3	3,3	4	41,0	1,7	7,0	470,0	355,0	37,0	-	-	Уд.	-	-	-	82	-	85	127
3	10	144	67	6	15	10	3	4	40,0	4,0	4,0	530,0	415,0	34,0	-	-	Уд.	-	-	-	116	74	-	

Примечание:

При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.



Заведующий складом

должность



Никитина Марга Валерьевна

Ф.И.О

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 515966

продолжение

ф. 015.2



Грузоотправитель - АО "Новосибирский металлургический завод им. Кузьмина"

Дата выдачи сертификата 02.11.2024

Количество грузовых мест 8

Грузополучатель **Металлсервис-Москва ООО**

Автомобиль № С633КМ790

Акционерное общество
"Новосибирский металлургический завод
им. Кузьмина"

ул. Станционная, д.28,

г. Новосибирск, 630108

факс: (383) 3-41-31-44, тел. 3-41-18-55

www.nmz-k.ru

ИНН: 5404161429, ОКПО: 52848343



Наименование продукции **ЛИСТЫ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ, ЛИСТЫ СТАЛЬНЫЕ ПРОСЕЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ**

НД - ТУ 14-138-1035-2010, ТУ 24.10.31-003-52848343-2024

Лист 2

Количество листов 3

Шифр продукции	Номер плавки	Марка стали, категория	Группа / класс прочности	Партия	Пакет	Размеры, мм			Количество, штук	Масса, тонн	Точность проката по			Группа поверхности	Категория проката	Категория вытяжки	Плоскостность	Характеристика кромок	Серповидность	Состояние материала	Состояние поставки
						толщина	ширина	длина			толщине	ширине	длине								
4	1982	241282013	Ст3сп	-	900490	2464	406,00	1 500	3 000	35	2,464	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	1982	241282013	Ст3сп	-	900490	2468	406,00	1 500	3 000	30	2,100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	1982	241282013	Ст3сп	-	900490	2469	406,00	1 500	3 000	40	2,835	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Химический анализ, %											Механические свойства			Твердость	Технологические испытания			Микроструктура, неметал. включ.		Ударная вязкость, Дж/см²				
C*100	Mn*100	Si*100	S*1000	P*1000	Cr*100	Ni*100	Cu*100	Al*1000	As*1000	N*1000	временное сопротивление, Н/мм²	предел текучести, Н/мм²	относительное удлинение, %		глубина выжжки, мм	изгиб	шероховатость, мкм	обезуглероживание, мм	зерно феррита, №	KCU			KCV	
													минус 20° С							минус 70° С	после механического старения	плюс 20° С		
4	15	43	17	16	8	4	2	3	21,0	1,0	5,0	445,0	325,0	36,0	-	-	Уд.	-	-	-	-	-	-	-
5	15	43	17	16	8	4	2	3	21,0	1,0	5,0	445,0	325,0	36,0	-	-	Уд.	-	-	-	-	-	-	-
6	15	43	17	16	8	4	2	3	21,0	1,0	5,0	445,0	325,0	36,0	-	-	Уд.	-	-	-	-	-	-	-

Примечание:

При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата. Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.



Заведующий складом

должность



Никитина Марта Валерьевна

Ф.И.О

