

ФИЛИАЛ № 2 «ЕНАКИЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД» ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЮЖНЫЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС»

QUALITY CERTIFICATE	Receiver:
№ 30025 DATE 26.01.22	Грузополучатель: Начальник станции

ФИЛИАЛ № 2 «ЕМЗ» ООО «ЮГМК»

Production order N: 97600750925-1

Заводской заказ №:

Fax

53

Phone

Mfg. Contract 2021-ПП- от 13.10.21 Спецификация № 2

№(контракт) ЕМЗ

E-mail

Order №(Договор №) 2021-ПП- от 13.10.21

ЕМЗ

RW-Car №	Description of Goods(Наим.товара)	ГОСТ 8240-97, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 380-2005
№ вагона 64078330	Швеллер 10П ГОСТ 8240-97	

№ Плавки	Steel Grade	К	К	Шифр	Dimentions, mm(Размеры)		No of bundles (pcs)	Weight(Вес), mt	
					Профиль	Length (Длина)		Gross	Net
№ Heat	Марка стали	л	а	Продукции	размер	Мот	Кол-во пачек,		
1 111102 *	Ст3пс		5	П73106Р10000110	100	12000	1	4,702	4,678
2 220205 *	Ст3пс		5	П73106Р10000110	100	12000	13	62,898	62,586
Итого							14	67,600	67,264
Всего							14	67,600	67,264

Chemical Composition(Химический состав), %

Плавка	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	As	Ti	Сэкв
111102	0,170	0,480	0,090	0,010	0,019	0,010	0,010	0,010	0,011	0,003	0,005	0,000	0,250
220205	0,180	0,430	0,110	0,006	0,013	0,010	0,010	0,010	0,010	0,004	0,005	0,000	0,250

Quality characteristics of goods

Показатели качества товара

№	Mechanical properties					Impact strength								Technological tests			
	Tensile strength	Yield point	Elongation	Beducing	Hardness	Ударная вязкость КСЧ				После механического старения				Bend	Micro Structure		
	Время сопротивления разрыву Н/мм2	Предел текучести Н/мм2	Относит. удлинен. %	Относит. сужение %	Твердость НВ	Т - 20				Холодный изгиб				УД	Микро структура		
1	455	350	31			131	127	125	134	103	109	113	110	УД			
2	455	335	33			127	130	122	125	105	98	102	107	УД			

Remarks(Примечание)

Хомуты разового пользования.

Контролер

БОЛОТИНА

Signature(Подпись)

Жд.тариф в.т.ч.