

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

QUALITY CERTIFICATE № 30233 DATE 17.03.23	Receiver: Грузополучатель: Начальник станции
--	---

ФИЛИАЛ №2 «ЕМЗ» ООО «ЮГМК ДОНЕЦК» Fax Phone E-mail	EMZ-1379	Production order №: 97602200925-1 Заводской заказ №:	Mfg. Contract №(контракт) 2-ПП-ЕМЗ от 28.12.22 Спецификация № СМСМ-000382 Order №(Договор №) 2-ПП-ЕМЗ от 28.12.22
---	----------	---	--

RW-Car № № вагона 62818430	Description of Goods(Наим.товара) Швеллер 14П ГОСТ 8240-97 Ст3пс 5 ГОСТ 535-2005	ГОСТ 8240-97, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 380-2005
-------------------------------	--	--

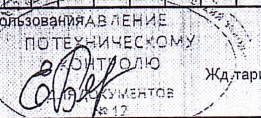
№ Плавки № Heat	Steel Grade Марка стали	K л	K а	Шифр Продукции	Dimentions, mm(Размеры)		No of bundles (pcs) Кол-во пачек, мот	Weight(Вес), mt	
					Профиле размер	Length (Длина)		Gross	Net
1 230284 *	Ст3пс		5	П73506Р10000100	140	12000	4	18,525	18,432
2 230295 *	Ст3пс		5	П73506Р10000100	140	12000	3	14,034	13,964
3 230222 *	Ст3пс		5	П73506Р10000100	140	12000	1	2,311	2,294
Итого							8	34,870	34,690
Всего							8	34,870	34,690

Chemical Composition(Химический состав), %

Плавка	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	As	Ti	Сзв
230284	0,150	0,460	0,110	0,007	0,022	0,020	0,020	0,030	0,009	0,003	0,003	0,000	0,240
230295	0,190	0,500	0,100	0,004	0,017	0,030	0,030	0,030	0,009	0,003	0,003	0,000	0,270
230222	0,170	0,470	0,100	0,002	0,020	0,070	0,020	0,040	0,009	0,003	0,004	0,000	0,250

Quality characteristics of goods
Показатели качества товара

№	Mechanical properties					Impact strength				Technological tests								
	Tensile strength Время сопротивления разрыву Н/мм2	Yield point Предел текучести Н/мм2	Elongation Относит. удлинение %	Reducing Относит. сужение %	Hardness Твердость НВ	Ударная вязкость КСЧ				Bend Холодный изгиб		Micro Structure Микро структура						
						Т - 20				После механического старения		Холодный изгиб						
1 435	335	33				125	129	130	125	117	112	105	114	УД				
2 475	375	32				127	120	142	125	130	135	115	118	УД				
3 440	330	33				129	129	130	126	120	110	121	118	УД				

Remarks(Примечание) Хомуты разового пользования
Контролер ЗИЗА
Signature(Подпись)  Жд.тариф в.т.ч.

16.03.2023 19:57:40

