

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

QUALITY CERTIFICATE № 31150 DATE 22.08.23		Receiver: Грузополучатель: Начальник станции	
ФИЛИАЛ №2 «ЕМЗ» ООО «ЮГМК ДОНЕЦК» Fax: ЕМЗ-1840 Phone: E-mail:		Production order N: 97611101931-1 Заводской заказ №: Mfg. Contract №(контракт) 2-ПП-ЕМЗ от 28.12.22 Спецификация № СМСМ-002142 Order №(Договор №) 2-ПП-ЕМЗ от 28.12.22	

RW-Car №					Description of Goods(Наим.товара)		ГОСТ 8509-93, ГОСТ 535-2005, ГОСТ 380-2005		
№ вагона 63223416					Уголок В-100х100х7.0ГОСТ 8509-93				
					Ст3пс 5 ГОСТ 535-2005				
№ Плавки	Steel Grade	K	K	Шифр	Dimentions, mm(Размеры)		No of bundles (pcs)	Weight(Вес), mt	
	Марка стали	л	а		Профиле размер	Length (Длина)		Gross	Net
1 130353 *	Ст3пс		5	П78106Р10053000	100х100х7	12000	4	16,653	16,564
2 130354 *	Ст3пс		5	П78106Р10053000	100х100х7	12000	11	48,447	48,194
Итого							15	65,100	64,758
Всего							15	65,100	64,758

Chemical Composition(Химический состав), %

Плавка	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	Al	As	Ti	Сэкв
130353	0,160	0,420	0,100	0,005	0,009	0,030	0,010	0,020	0,009	0,004	0,003	0,000	0,230
130354	0,150	0,440	0,120	0,008	0,020	0,030	0,010	0,010	0,008	0,004	0,002	0,000	0,220

Quality characteristics of goods

Показатели качества товара

№	Mechanical properties					Impact strength								Technological tests			
	Tensile strength	Yield point	Elongation	Beducing	Hardness	Ударная вязкость КСЧ								Bend	Micro Structure		
	Время сопротивления разрыву Н/мм2	Предел текучести Н/мм2	Относит. удлинения %	Относит. сужение %	Твердость НВ	Т - 20				После механического старения				Холодный изгиб	Микро структура		
1	420	285	35			129	132	134	125	107	102	110	108	УД			
2	440	295	35			137	150	154	145	125	113	110	103	УД			

Remarks(Примечание) Хомуты разового пользования.

Контролер: [Подпись] ХВОСТОВА
 Signature(Подпись)

Жд.тариф в.т.ч.

23.08.2023 6:21:29