



Наименование продукции Швеллер т/к

№ Стан ц/л	Поз №	Код про-дукции	Глявка №	Пирогия №	Мерул Вяч	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение*длина	Колич*длн на крата	Форма пост	Сол групп	Серия/Крилиз	Груп назн	Плюс пост	НД	Упаковка СВЯЗКИ	Масса, т (нетто)	Масса, т (брутто)
1	450 13	92510	452470	4693	7807	Ст3сп-5			6.5У*6000		МД	1 1ГП				ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8240-97; ГОСТ 390-2005		2.442	2.445
2	450				7808						МД	1 1ГП						2.447	2.450
3	450				7809						МД	1 1ГП						2.442	2.445
4	450				7810						МД	1 1ГП						2.442	2.445
5	450				7811						МД	1 1ГП						2.437	2.440
6	450				7812						МД	1 1ГП						2.442	2.445
7	450				7814						МД	1 1ГП						2.442	2.445
8	450				7827						МД	1 1ГП						2.442	2.445
9	450				7829						МД	1 1ГП						2.102	2.105
10	450				7830						МД	1 1ГП						2.312	2.315
11	450				7831						МД	1 1ГП						2.312	2.315
12	450		452403	4694	7832						МД	1 1ГП						1.787	1.790
13	450 16		452534	4745	9248				12У*12000		МД	1 1ГП						1.762	1.765
14	450		452550	4751	9449						МД	1 1ГП						3.645	3.650
15	450 18		572725	4791	956				16У*12000		МД	1 1ГП						4.545	4.550
16	450				957						МД	1 1ГП						3.485	3.490
17	450				958						МД	1 1ГП						3.485	3.490
18	450				959						МД	1 1ГП						3.490	3.495
19	450				960						МД	1 1ГП						3.490	3.495



Приме- ВУ-2. Повышенная категория точности. чаше

Дата выдачи 25.10.20 14:20

Подпись

контролер в производстве черных металлов
Грип Е.Ф.
контролер в производстве черных металлов
Жукова Е.Б.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Используйте QR-код (либо www.ptmk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.ptmk.ru в разделе "Поблагодарить"

Наименование продукции Швеллер г/к

№ п/п	Статус	Поз. №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Марка стали и категория	Класс точн	Вагон №	53441747	Размеры, мм сечение/длина	Относ. удлин. δ	Налич. дефектов	Форма пост.	Со-группировка	Серия/Криша	Групп назн	Плюс/минус	ИД	Упаковка СВЯЗКИ	Масса, т (нетто/брутто)	
																					223533-354
20	450	-	-	-	961	-	-	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	-	3.490	3.495
21	450	-	-	-	962	-	-	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	-	3.490	3.495
22	450	-	-	-	963	-	-	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	-	3.490	3.495
23	450	-	-	-	964	-	-	-	-	-	-	-	МД	1	1ГП	-	-	-	-	3.490	3.495

Химический состав, %

Плавка	Химический состав, %														Упак. влез. после мет. №20	Упак. влез. Дюсим2	
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Продолж. прочн. Нмм2	Продолж. гекуч. Нмм2	Относ. удлин. δ			Налич.
452470	21	19	59	11	6	8	11	21	6	10	4693	520	340	30	Уд	88	103
452403	19	20	60	11	7	9	11	23	7	8	4694	465	315	30	Уд	90	118
452534	18	18	57	12	8	7	10	24	6	10	4745	470	325	29.0	Уд	98	122
452550	21	21	55	12	9	8	13	24	7	8	4751	480	325	29.0	Уд	92	120
572725	17	21	47	3	18	12	13	23	6	10	4791	460	305	35.0	Уд	98	117



Приме- ВУ-2. Повышенная категория точности.

Дата выдачи 25.10.20 14:20

Подпись

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Исполнитель QR-код (либо www.mtmk.ru) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtmk.ru в разделе "Покупателям".

Григорьев Е.Ф.
Жукова Г.Б.

129