

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Пехстан отгрузки СЦ

Вагон № 56150329

Номер заказа 190660-15163

Упаковка СВЯЗКИ

213
36227



№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Нерудный вид	Марка стали и категория	Класс	Класс точн	Размеры, мм сечение* длина	Кол-во*дли на метра	Форма пост	Со пр повер	Серп/Кривизн	Груп назн	Плос кость	НД	Масса, г (факт) нето брутто
1	450	1	93100	451014	1912	9472	С-3сп-5	В	В	100x100x10*12000		МД	1	1ГП			ГОСТ 535-2005; ГОСТ 8509-93; ГОСТ 380-2005	4.920 4.925
2	450	-	-	-	-	9474	-	В	В	-		МД	1	1ГП			-	4.935 4.940
3	450	5	-	451055	1949	442	-	В	В	125x125x8*12000		МД	1	1ГП			-	4.135 4.140
4	450	-	-	-	-	443	-	В	В	-		МД	1	1ГП			-	4.135 4.140
5	450	-	-	-	-	444	-	В	В	-		МД	1	1ГП			-	4.145 4.150
6	450	-	-	-	-	446	-	В	В	-		МД	1	1ГП			-	2.930 2.935
7	450	-	-	-	-	447	-	В	В	-		МД	1	1ГП			-	3.275 3.280
8	450	-	-	-	-	449	-	В	В	-		МД	1	1ГП			-	4.425 4.430
9	450	-	-	572172	1950	484	-	В	В	70x70x5*12000		МД	1	1ГП			-	4.470 4.475
10	450	-	-	-	-	485	-	В	В	-		МД	1	1ГП			-	4.470 4.475
11	450	6	-	450773	1696	4196	-	В	В	-		МД	1	1ГП			-	4.310 4.315
12	450	-	-	571910	1699	4285	-	В	В	-		МД	1	1ГП			-	4.680 4.685

50.830 50.890

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Прочн. прочн	Прочн. текуч	Относ. удлине S	Изгиб	Удар вязк после м.ст t+20	Удар вязк КСЧ t-20
4510	0.20	0.020	0.60	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	1912	Нпмк2	Нпмк2	28	УД	86	108
451055	0.16	0.015	0.50	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	1949	Нпмк2	Нпмк2	27	УД	93	135

Принадлежность к категории
Металлы
Частички
Нис

Дата выдачи 20.04.2017



Подпись



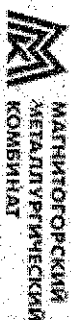
Контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Петрова Т.Е.
Филатова Е.П.

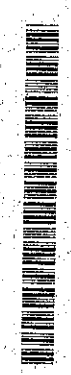


Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. Используйте QR-код (либо www.mtk.pl) для проверки подлинности сертификата качества. Обратная связь на сайте www.mtk.pl в разделе "Потребители"

Вид документа 3.1



МАГНИТОГОРСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ
Грузополучатель АО «СТАЛЕПРОМШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ» код=822518 : ТОМЕНЬ



лист 1 всего 1

455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

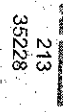
Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех/стан отгрузки СЦ

Варон № 56150329

Номер заказа 190660-15163

Упаковка СВЯЗКИ



213
35228

№ п/п	Стан	Поз №	Код про-дукции	Плавка №	Партия №	Неурт. шаг	Марка стали и категория	Класс точн	Размеры, мм сечение* длина	Копир* дли на крата	Форма пост	Сол пр повер	Група Кривиз	Трун назн	Глос код	ГОСТ 19281-2014; ГОСТ 8509-93	Масса, т (факт) нето	брутто
1	450	2	93120	450835	1771	5939	09Г2С-15	345	В	80x80x8*12000	МА	1	1ГП				4.590	4.595

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	Nb	V	Ti	Партия	Предел прочности	Предел текуч	Относ удлин 5	Изгиб	Удар вязк после м.ст. ++20	Удар вязк КСД-70
450835	10	64	149	2	13	6	10	21	6	7	28	0	63	3	1771	560	440	30	уд	100	140



При ВУЗ.
МС-
ча-
ние

Дата выдачи 22.04.22 04:07

Подпись

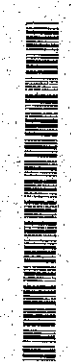


контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Петрова Т.Е.
Филатова В.П.



вид документа 3.1



455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова 93

Наименование продукции Уголок горячекатаный

Цех/стан отгрузки СЦ

Ватон № 56150329

Номер заказа 190660-15163

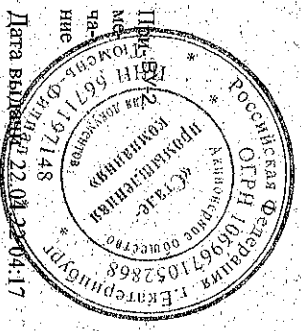
Упаковка СВЯЗКИ



213
35227

Химический состав, %

Плавка	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Партия	Прокат прочн	Предельная толщина	Относ. усадка	Изнат	Ударная вязкость после м.ст. t=20	Ударная вязкость КСЧ t=20
572172	19	22	47	3	5	8	19	12	5	9	1950	495	350	30	уд	87	120
450773	18	18	58	7	6	6	13	11	4	7	1696	465	310	37	уд	92	112
571910	22	22	63	10	18	10	8	17	5	8	1699	500	340	36	уд	78	112



Дата выданья 22.04.2017

Подпись



контролер в производстве черных металлов инженер первой категории

Петрова Т.Е.
Филипова Е.П.



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