

Продавец (Экспортёр) / Seller (Exporter)
Публичное акционерное общество
ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ

ЧЕЛЯБИНСК
МЕТАЛЛУРГИКАЛ
ПЛАНТ РАО,
RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
ООО АВАНГАРД
Россия 603069, Нижний Новгород г
Ореховская ул 80 стр.102/1

Сертификат качества № 22-00755
Quality certificate No.

Лист 1
Sheet

Листов 1
Sheets

ИЛМСС
224.377
36904

Заказ № 410263
Order No

Поз. 52010725
Pos.

ВАТОН
Car

№ 52010725
No

Наименование продукции
Name of material

Метод производства
Steel-making practice

Тех. требования заказа
Technical requirements of the order

НД
Standards

Кол-во мест
Package Nos

78

Вид груза, мест
Type of packages

ЛИСТ
sheet

Прокат горячекатаный толстолистовой из углеродистой стали
обыкновенного качества

Конвертерная сталь
с внепечной обработкой

ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19903-2015;
ПН : Б : О :

N	Номера плавки Heat №	Усл. № плавки Conv. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Метод производства			брутто gross, kg	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements	Поз. Pos.
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Длина Length мм	Кол-во Qual.	шт. piece	лист sheet	нетто net, kg			
1	K133600	251	1032	Ст3сп5		14	1500	6000	6			5885	1	№96-5885;	2
2	K235744	182	1008	Ст3сп5		14	1500	6000	16			15575	1	№98-7835; №97-7740;	2
3	K235910	426	1124	Ст3сп5		12	1500	6000	22			18340	1	№218-7530; №220А-3340; №219-7470;	1
4	K313170	424	1122	Ст3сп5		12	1500	6000	25			21075	1	№190-5880; №187-7570; №186-7625;	1
5	K313179	425	1123	Ст3сп5		12	1500	6000	9			7510	1	№204-7510;	1

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As.	N2	Механические св-ва			Ударная вязкость Раб. удара			Угол изгиба Angle of curvature without cracks
											Вр. сопр. н/мм2	Предел тек. н/мм2	Отн. удлинен. %	КСУ -20°C Дж/см2	КСУ +20°C Дж/см2	Мех. стар. Дж/см2	
1	0.18	0.46	0.26	0.004	0.017	0.09	0.03	0.04	0.002	0.008	460.0	300.0	32.0	124.119,134	158.119,141	136.184,164	180° без трещ.
2	0.16	0.50	0.25	0.007	0.019	0.04	0.02	0.04	0.002	0.008	465.0	300.0	31.5	125.144,140	143.141,141	174.174,201	180° без трещ.
3	0.15	0.48	0.24	0.015	0.010	0.17	0.07	0.03	0.002	0.008	455.0	350.0	35.5	134.126,114	143.161,160	209.184,185	180° без трещ.
4	0.18	0.48	0.30	0.002	0.014	0.06	0.03	0.03	0.002	0.006	455.0	350.0	36.5	124.128,113	135.165,148	181.189,205	180° без трещ.
5	0.16	0.46	0.21	0.020	0.016	0.13	0.07	0.03	0.002	0.007	451.0	303.0	36.0	130.127,90	174.160,171	152.151,148	180° без трещ.
											448.0	296.0	33.0	120.90,98	175.185,190	154.144,156	180° без трещ.
											427.0	294.0	37.0	175.150,188	166.161,175	235.286,278	180° без трещ.
											460.0	325.0	37.0	150.166,158	206.169,176	234.259,244	180° без трещ.
											445.0	313.0	31.5	86.83,103	158.83,155	117.123,121	180° без трещ.
											444.0	316.0	31.5	80.110,111	170.152,156	135.228,143	180° без трещ.

Примечание Без термической обработки; форма раскроя IV.; Марка по срезу уд.; Условие поставки - ВУ-1

Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказчика, действующим стандартам и техническим условиям. При перепродаже по вопросам качества ссылаться на № документа./ It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications.
Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

22-00755 ID серт. 3931928



Сертификат № 22-00755
Certificate No

Дата 16.07.2024
/Date/

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/cert.php

Подпись: ОТК _____ Горбий О.Л.
Исполнитель _____

ПАО «ЧМК»
ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ
ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
№ 34



Изанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При переписке по вопросам качества ссылаться на № документа. / It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number in all correspondence regarding quality of the goods.

22-00755

ID серт. 3931928