

Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)

Публичное акционерное общество

ЧЕЛЯБИНСКИЙ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ,
РОССИЯ



СЧЕЛЮАВИНСК
МЕТАЛЛУРГИКАЛ
PLANT PAO,
RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address
ООО "Феррум"
Россия 630041, Новосибирск
Дукача 10

Сертификат качества № 87-9164
Quality certificate No.

Лист 1 Листов 1
Sheet Sheets

Заказ № 270909 Поз. 3 Вагон № 63776900
Order No Pos. Car No

Кол-во мест 9 Вид груза, мест пачка
Package Nos Type of packages

Наименование продукции
Name of material
Двутавр с параллельными гранями полок

Метод производства
Steel-making practice
Конвертерная сталь
Охуген - blown Steel
Тех. требования заказа
Technical requirements of the order
ГОСТ 27772-2015; ГОСТ Р 57837-2017;
5 КАТЕГОРИЯ

НД Standards

N	Номера плавок Heat №	Усл. № плавки Сов. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Размеры Dimensions				Кол-во шт. pieces	пачка	ТМ, кг	брутто gross, кг	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
					Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Длина Length мм	Проф. Тип						
1	К386263			С255	25Б1		12000	216	9	66618		1	Марк-ка S255 25B1, считать верным С255 25B1 пакеты №1-24шт-7402; №4-24шт-7402; №5-24шт-7402; №6-24шт-7402; №7-24шт-7402; №8-24шт-7402; №9-24шт-7402; №11-24шт-7402; №12-24шт-7402;	

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	N2	Al	Ca
1	0,16	0,46	0,26	0,007	0,018	0,05	0,03	0,04	0,002	0,007	0,03	0,0013

Механические свойства Mechanical properties

№	Вр. сопр. н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. н/мм2 Yield strength	Отн. удлинение % Elongation (A)
1	475,0	360,0	35,0

Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength

№	KV _{20°C} Дж/см2 Impact strength KCV.
1	185
	180

Угол изгиба Angle of curvature with/without stacks

№	180° без груза
1	180

Примечание Гарантия свариваемости. ГК. Содержание технологических радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07.

Отпуск продукции осуществляется по теоретическому весу. Для ЦПСК Новосибирск.

Сертификат № 87-9164 Дата 28.12.2020
Certificate N /Date/
Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://cпк-отк-септ01.metal.com/otk_sertif.sept.php

Подпись: ОТК _____
Исполнитель _____



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При перепишке по вопросам качества обращайтесь 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.

87-9164 ID серт. 3415628



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

СНЕЛ'УАВИНСК МЕТАЛЛУРГИСАЛ ПЛАНТ PAO, RUSSIA
 Грузополучатель, адрес, Consignee, address
 ООО "Феррум"
 Россия 630041, Новосибирск
 Дзуча 10

Сертификат качества № 87-9157
 Quality certificate No.
 Лист 1 Листов 1
 Sheet Sheets

Заказ № 270909 Поз. 3 Вагон № 60207263
 Order No Pos. Car No

Наименование продукции
 Name of material

Двухтавр с параллельными гранями поллок
 Конвертерная сталь
 Охуген - blown Steel

Метод производства
 Steel-making practice

Тех. требования заказа
 Technical requirements of the order

НД Standards
 ГОСТ 27772-2015; ГОСТ Р 57837-2017;
 5 КАТЕГОРИЯ :

N	Номера плавков Heat №	Усл. № плавки heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Класс прочности, класс проката, класс стали.	Размеры Dimensions			Кол-во Quant.	Масса Weight	Сорт Class	Доп. требования Additional requirements
						Толщина Thickness мм	Ширина Width мм	Длина Length мм				
1	K386255			C255		25B1		12000	216	9	66618	1 марк-ка S255 25B1, считать верным C255 25B1, пакеты №19-24шт-7402; №15-24шт-7402; №16-24шт-7402; №17-24шт-7402; №18-24шт-7402; №11-24шт-7402; №12-24шт-7402; №13-24шт-7402; №14-24шт-7402.

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %											Механические св-ва Mechanical properties			Ударная вязкость/Раб. удара Impact strength		Угол изгиба Angle of curvature without cracks		
№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	N2	Al	Ca	Вр. сопр. Н/мм2 Tensile strength	Пред. тек. Н/мм2 Yield strength	Отн. удлин. % Elongation (A)		№	КCV-20°С Дж/см2 Impact strength KCV.
1	0,17	0,45	0,25	0,009	0,011	0,04	0,04	0,02	0,002	0,007	0,03	0,0010	1	480,0	350,0	35,0	1	175
																		180, без трещ.

Примечание Гарантия свариваемости. ГК. Содержание технологичных радионуклидов соответствует ГН 2.6.1.2159-07.
 Отпуск продукции осуществляется по теоретическому весу.
 Для ЦПСК Новосибирск.

Сертификат № 87-9157 Дата 28.12.2020
 Certificate N /Date/
 Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте http://stm-otk-cert01.mechel.com/otk_certifcert.php



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При нарушении качества сообщайте 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.

87-9157 ID серт. 3415597