



СМБ 020-133

Отгружено по заказу: 2021 года

Изготовитель/Грузоотправитель: Акционерное общество "ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат"

Грузополучатель: Акционерное Общество "ТЕМЕРСО"

Наименование продукции:

Дата выписки сертификата: 22.02.2021

Заказ: Z211600624

Вагон (машина): 61045415

Цех, стан: 020

Способ отправления: 1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 4

Количество строк : 4

НТД на продукцию

№ пп	№ поз	Обозначение профиля	Размеры				Номер плавки		Обозначение марки стали (класс)	Кат. марки	Объем поставки		№ пакета	
			P1	P3	P2	P4	Усл. пос.	г о д			Агрегат, порядковый номер	Кол. шт.		Масса теор. (т)
ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2015 ГОСТ 27772-2015														
1	20	Двутавр 30Ш1	12		12000		100%МД	1	30918	С355	6	11	7.502	1691707
2	20	Двутавр 30Ш1	12		12000		100%МД	1	30918	С355	6	11	7.502	1691710
3	20	Двутавр 30Ш1	12		12000		100%МД	1	30918	С355	6	11	7.502	1691709
4	20	Двутавр 30Ш1	12		12000		100%МД	1	30918	С355	6	5	3.410	1691708
											38	25.916		

Химический состав

№	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	Ti %	V %	Nb %	Mo %	N %	B %	As %	Ca %	Zr	Sn %	Ce
1	0.101	1.64	0.54	0.012	0.012	0.061	0.047	0.008	0.036	0.0039	0.030	< 0.0050	< 0.005	0.0050	< 0.0005	0.0008	0.0020	< 0.0020	0.0013	0.419
2	0.101	1.64	0.54	0.012	0.012	0.061	0.047	0.008	0.036	0.0039	0.030	< 0.0050	< 0.005	0.0050	< 0.0005	0.0008	0.0020	< 0.0020	0.0013	0.419
3	0.101	1.64	0.54	0.012	0.012	0.061	0.047	0.008	0.036	0.0039	0.030	< 0.0050	< 0.005	0.0050	< 0.0005	0.0008	0.0020	< 0.0020	0.0013	0.419
4	0.101	1.64	0.54	0.012	0.012	0.061	0.047	0.008	0.036	0.0039	0.030	< 0.0050	< 0.005	0.0050	< 0.0005	0.0008	0.0020	< 0.0020	0.0013	0.419

Физико-механические свойства

№	Ударная вязкость, KCV при					Предел текуч		Врем. сопр. Н/мм2	Относител. Удлинение %	Загиб холодный	Ударная вязкость, KCU при					Механическое старение					
	1	2	3	4	сред	t	C				Н/мм2	1	2	3	4	сред	t	C	Дж/см2	Дж/см2	Дж/см2
1	277	283	290	296	-40°	380	405	513	528	33	34	УД	309	337	340	348	-40°	350	352	346	355
2	277	283	290	296	-40°	380	405	513	528	33	34	УД	309	337	340	348	-40°	350	352	346	355
3	277	283	290	296	-40°	380	405	513	528	33	34	УД	309	337	340	348	-40°	350	352	346	355
4	277	283	290	296	-40°	380	405	513	528	33	34	УД	309	337	340	348	-40°	350	352	346	355

Дополнительные условия

№ стр.	№ поз.	Наименование доп требования	Значение	№ стр.	№ поз.	Наименование доп требования	Значение
		Гарантия свариваемости	СВ			20 Номер приказа	0020248642.2

ГК

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД

реквизит: 0.184т.

3 по 11 шт, 1 по 5 шт

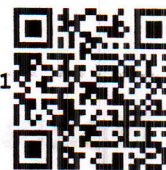
Отпуск продукции осуществляется по теор. весу

По вопросам несоответствия товара по качеству или количеству обращаться в ООО "ТК "ЕвразХолдинг" на адрес: h <https://www.evraz.com/ru/products/claims/>. Подлинность сертификата качества можно проверить по адресу: <https://www.evraz.com/ru/products/certificates-check/>. Изготовитель гарантирует предельное содержание радионуклидов в выплавляемом металле 0,3 кБк/кг в соответствии с ГН 2.6.1.2159-07 "Содержание техногенных радионуклидов в металлах" (аттестат аккредитации лаборатории от 17.08.2015 № RA.RU.21EB01).

Работник УТК: _____



А.Н. ЛЕБЕДЕВА



СМБ 020-133

Отгружено по заказу: 2021 года

Изготовитель/Грузоотправитель: **Акционерное общество "ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат"**

Грузополучатель: **Акционерное Общество "ТЕМЕРСО"**

Наименование продукции:

Дата выписки сертификата: 22.02.2021

Заказ: **Z211600624**

Вагон (машина): **61045415**

Цех, стан: **020**

Способ отправления: **1**

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: **4**

Количество строк : **4**

НТД на продукцию

№ пп	№ поз	Обозначение профиля	Размеры				Усл. пос.	Номер плавки		Обозначение марки стали (класс)	Кат. мар-ки	Кол. шт.	Масса теор. (т)	№ пакета
			P1	P3	P2	P4		г	Агрегат, порядковый номер					
ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2015 ГОСТ 27772-2015														
1	10	Двутавр 40Б1	11		12000		100%МД	1	10803	С355	6	11	7.469	1693185
2	10	Двутавр 40Б1	11		12000		100%МД	1	10803	С355	6	11	7.469	1693279
3	10	Двутавр 40Б1	11		12000		100%МД	1	10803	С355	6	6	4.074	1693188
4	10	Двутавр 40Б1	11		12000		100%МД	1	10803	С355	6	6	4.074	1693186
34												23.086		

Химический состав

№	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	Ti	V	Nb	Mo	N	B	As	Ca	Zr	Sn	Ce
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1	0.106	1.65	0.53	0.016	0.015	0.024	0.046	0.009	0.036	0.0023	0.0072	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0009	0.0019	< 0.0020	0.0014	0.418
2	0.106	1.65	0.53	0.016	0.015	0.024	0.046	0.009	0.036	0.0023	0.0072	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0009	0.0019	< 0.0020	0.0014	0.418
3	0.106	1.65	0.53	0.016	0.015	0.024	0.046	0.009	0.036	0.0023	0.0072	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0009	0.0019	< 0.0020	0.0014	0.418
4	0.106	1.65	0.53	0.016	0.015	0.024	0.046	0.009	0.036	0.0023	0.0072	< 0.0050	< 0.005	0.0046	< 0.0005	0.0009	0.0019	< 0.0020	0.0014	0.418

Физико-механические свойства

№	Ударная вязкость, KCV при					Предел текуч Н/мм2	Врем. сопр. Н/мм2	Относител. Удлинение %	Загиб холодный	Ударная вязкость, KCU при					Механическое старение Дж/см2			
	1	2	3	4	сред					1	2	3	4	сред		t C		
1	321	290	293	313	-40°	405	403	527	522	32	32	УД	211	-40°	324	316	307	305
2	321	290	293	313	-40°	405	403	527	522	32	32	УД	211	-40°	324	316	307	305
3	321	290	293	313	-40°	405	403	527	522	32	32	УД	211	-40°	324	316	307	305
4	321	290	293	313	-40°	405	403	527	522	32	32	УД	211	-40°	324	316	307	305

Дополнительные условия

№ стр.	№ поз.	Наименование доп требования	Значение	№ стр.	№ поз.	Наименование доп требования	Значение
		Гарантия свариваемости	СВ			10 Номер приказа	0020248642.1

ГК

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД

реквизит: 0.08т.

2 по 6 шт, 2 по 11 шт

Отпуск продукции осуществляется по теор. весу

По вопросам несоответствия товара по качеству или количеству обращаться в ООО "ТК ЕвразХолдинг" на адрес: <https://www.evraz.com/ru/products/claims/>. Подлинность сертификата качества можно проверить по адресу: <https://www.evraz.com/ru/products/certificates-check/>. Изготовитель гарантирует предельное содержание радионуклидов в выплавляемом металле 0,3 кБк/кг в соответствии с ГН 2.6.1.2159-07 "Содержание техногенных радионуклидов в металлах" (аттестат аккредитации лаборатории от 17.09.2019 № RA.RU.21EB01).

Работник УТК: _____



А.Н. ЛЕБЕДЕВА



СМБ 020-133

Дата выписки сертификата: 22.02.2021

Отгружено по заказу: 2021 года

Заказ: Z211600624

Изготовитель/Грузоотправитель: Акционерное общество "ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат"

Вагон (машина): 61045415

Грузополучатель: Акционерное Общество "ТЕМЕРСО"

Цех, стан: 020

Наименование продукции:

Способ отправления: 1

Положение груза в вагоне:

Количество грузовых мест: 2

Количество строк : 2

НТД на продукцию

№ пп	№ поз	Обозначение профиля	НТД на продукцию							Объем поставки			№ пакета	
			Размеры				Усл. пос.	Номер плавки		Обозначение марки стали (класс)	Кат. марки	Кол. шт.		Масса теор. (т)
			P1	P3	P2	P4		г	Агрегат, порядковый номер					
ГОСТ Р 57837-2017 ГОСТ 27772-2015 ГОСТ 27772-2015														
1	30	Двутавр 45Б1	12		12000		100%МД	1	11319	C255	5	12	9.528	1710073
2	30	Двутавр 45Б1	12		12000		100%МД	1	11319	C255	5	12	9.528	1710070
												24	19.056	

Химический состав

№	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	Ti %	V %	Nb %	Mo %	N %	B %	As %	Ca %	Zr %	Sn %
1	0.153	0.52	0.195	0.011	0.014	0.021	0.046	0.008	0.037	< 0.0020	0.0093	< 0.0050	< 0.005	0.0050	< 0.0005	0.0004	0.0018	< 0.0020	0.0006
2	0.153	0.52	0.195	0.011	0.014	0.021	0.046	0.008	0.037	< 0.0020	0.0093	< 0.0050	< 0.005	0.0050	< 0.0005	0.0004	0.0018	< 0.0020	0.0006

Физико-механические свойства

№	Ударная вязкость, KCV при					Предел текуч Н/мм2	Врем. сопр. Н/мм2	Относител. удлинение %	Загиб холодный	Ударная вязкость, KCU при					Механическое старение Дж/см2
	1	2	3	4	сред t C					1	2	3	4	сред t C	
1					81 -20°	265	411	29	Уд					142 -20°	29
2					81 -20°	265	411	29	Уд					142 -20°	29

Дополнительные условия

№ стр.	№ поз.	Наименование доп требования	Значение	№ стр.	№ поз.	Наименование доп требования	Значение
		Гарантия свариваемости	СВ		30	Номер приказа	0020252277.1

ГК

Указанная в сертификате продукция соответствует требованиям действующей НД

реквизит: 0.04т.

2 по 12 шт

Отпуск продукции осуществляется по теор. весу

По вопросам несоответствия товара по качеству или количеству обращаться в ООО "ТК "ЕвразХолдинг" на адрес: <https://www.evraz.com/ru/products/claims/>. Подлинность сертификата качества можно проверить по адресу: <https://www.evraz.com/ru/products/certificates-check/>. Изготовитель гарантирует предельное содержание радионуклидов в выплавленном металле 0,3 кБк/кг в соответствии с ГН 2.6.1.2159-01 "Содержание техногенных радионуклидов в металлах" (аттестат аккредитации лаборатории от 17.08.2015 № RA.RU.21EB01).

Работник УТК:

