

## ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ N 4706071

Грузоотправитель:

Грузополучатель: ООО "СУ-14" для ООО ОМЕГА МЕТАЛЛ

АО "ЕВРАЗ Объединенный  
Западно-Сибирский  
металлургический комбинат"

Станция назначения: ГРИВНО

Наименование продукции: ГОСТ 8509-93 - УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ

Номер вагона Номер прицепа	Код станции	Дата отгрузки	Номер акредита тива	Год исполнения Номер заказа	Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб. N контр.	Призн. замен	ЛВП	Пере- адрес	Кол-во мест	Вид грузовых мест
058137043	190807	25.04.2017		17, 4500528397	2	4	33496		01		13	СВЯЗКИ

N пп	Ном. поз.	НД	Номер плавки	Марка стали	Тех. требование	Профиль	Кл. точ.	Размер, мм				Тип длины	С О Р Т	Кол. мест	Вес (тн)
								A	B	C	D				
01	005	535-2005	371996	СТЗПС	5-1ГП	УГОЛОК	A	100.00	7.00	12000		МД	1	3	17.080
02	005	535-2005	371997	СТЗПС	5-1ГП	УГОЛОК	A	100.00	7.00	12000		МД	1	1	5.140

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ПРОКАТКИ - 01,02

N пп	Ном. плавки	Ном. парт Сли- ток	(*) ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %									Механич. свойства				Ударная вязкость			Твер- дость НВ	Технол.испытан			Мак. стр. Мик. стр.
			C N2	Si Al	Mn Ti	S W	P V	Cr Mo	Ni Nb	Cu Cз	As	$\sigma_T$	$\sigma_B$	$\delta_5$	$\psi$	Темп °C	мех. стар.	Дж/см2		хол. изг.	осадка хол.	гор.	
01	371996		0.19	0.09	0.55	0.025	0.011	0.02	0.02	0.08	0.004	295.0	420.0	34.0		-20	69.0	68.0		УД			
			0.007							0.29						-20	69.0	68.0					
02	371997		0.18	0.08	0.54	0.019	0.015	0.04	0.03	0.07	0.004	305.0	435.0	31.0		-20	69.0	68.0		УД			
			0.005							0.29						-20	69.0	68.0					

На основании результатов контроля радиоактивности, содержание радионуклидов в металле соответствует ГН 2.6.1.2159-07, НРБ-99-2009, СП 2.6.1.2612-10. Аттестат аккредитации лаборатории №РА.RU.512722 от 12.11.2015г.

Указанная в документе о качестве продукция соответствует заявленным в контракте (договоре на поставку продукции) действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ

При переписке по вопросам количества и качества ссылаетесь на номер документа о качестве. По вопросам претензий на количество и качество продукции обращаться по адресу: [www.tc-evraz.com](http://www.tc-evraz.com), раздел Претензия.

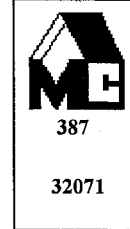
(\*) - Хим. анализ по ковшевой пробе  
(S) - Хим. анализ в готовом сорте

Страна происхождения: РОССИЯ

СМОТРИТЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ

При определении массы продукции в связках <по трафарету> провешивание на весах ВТТВС-10П, с абсолютной погрешностью до 5тн +/- 10кг, от 5тн до 15тн +/- 20кг. Предельное расхождение веса при перевеске у клиента, допускается в пределах согласно инструкции МИЗ115-2008 Таблица А.1

Система Менеджмента качества  
сертифицирована в Бюро Веритас  
Сертификейшн по ISO 9001:2008  
Сертификат №RU228098Q-U

**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ N 4706071****Грузоотправитель:**

АО "ЕВРАЗ Объединенный  
Западно-Сибирский  
металлургический комбинат"

Грузополучатель: ООО "СУ-14" для ООО ОМЕГА МЕТАЛЛ

Станция назначения: ГРИВНО

Наименование продукции: ГОСТ 8509-93 - УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ

Номер вагона Номер прицепа	Код станции	Дата отгрузки	Номер акредита тива	Год исполнения Номер заказа	Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб. N контр.	Призн. замен	ЛВП	Пере- адрес	Кол-во мест	Вид грузовых мест
058137043	190807	25.04.2017		17, 4500528397	2	4	33496		01		13	СВЯЗКИ

N пп	Ном. поз.	НД	Номер плавки	Марка стали	Тех. требование	Профиль	Кл. точ.	Размер, мм				Тип длины	С О Р Т	Кол. мест	Вес (тн)
								A	B	C	D				
03	005	535-2005	171875	СТЗПС	5-1ГП	УГОЛОК	A	100.00	7.00	12000		МД	1	2	9.220
04	005	535-2005	371996	СТЗПС	5-1ГП	УГОЛОК	A	100.00	7.00	6000		МД	1	1	2.200

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ПРОКАТКИ - 03,04

N пп	Ном. плавки	Ном. парт Сли- ток	(*) ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %										Механич. свойства				Ударная вязкость			Твер- дость НВ	Технол.испытан			Мак. стр. Мик. стр.
			C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	$\sigma_T$	$\sigma_B$	$\delta_5$	$\psi$	Темп °C	мех. стар.	Дж/см2	хол. изг.		осадка хол.	гор.		
			N2	Al	Ti	W	V	Mo	Nb	Cз		Н/мм2	%	%										
03	171875		0.20	0.07	0.45	0.022	0.013	0.04	0.03	0.07	0.004	310.0	445.0	34.0		-20	100.0	113.0		УД				
			0.004							0.29					-20	97.0	102.0							
04	371996		0.19	0.09	0.55	0.025	0.011	0.02	0.02	0.08	0.004	295.0	420.0	34.0		-20	69.0	68.0		УД				
			0.007							0.29					-20	69.0	68.0							

На основании результатов контроля радиоактивности, содержание радионуклидов в металле соответствует ГН 2.6.1.2159-07, НРБ-99-2009, СП 2.6.1.2612-10. Аттестат аккредитации лаборатории №РА.RU.512722 от 12.11.2015г.

Указанная в документе о качестве продукция соответствует заявленным в контракте (договоре на поставку продукции) действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ

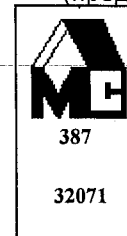
При переписке по вопросам количества и качества ссылаться на номер документа о качестве. По вопросам претензий на количество и качество продукции обращаться по адресу: [www.tc-evraz.com](http://www.tc-evraz.com), раздел Претензия.

(\*) - Хим. анализ по ковшевой пробе  
(S) - Хим. анализ в готовом сорте

**СМОТРИТЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ**

Страна происхождения: РОССИЯ

При определении массы продукции в связках <по трафарету> провешивание на весах ВТТВС-10П, с абсолютной погрешностью до 5тн +/- 10кг, от 5тн до 15тн +/- 20кг. Предельное расхождения веса при перевеске у клиента, допускается в пределах согласно инструкции МИ3115-2008 Таблица А.1



Система Менеджмента качества  
сертифицирована в Бюро Веритас  
Сертификейшн по ISO 9001:2008  
Сертификат №RU228098Q-U

**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ N 4706071**

Грузоотправитель:

Грузополучатель: ООО "СУ-14" для ООО ОМЕГА МЕТАЛЛ

АО "ЕВРАЗ Объединенный  
Западно-Сибирский  
металлургический комбинат"

Станция назначения: ГРИВНО

Наименование продукции: ГОСТ 8509-93 - УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ

Номер вагона Номер прицепа	Код станции	Дата отгрузки	Номер акредита тива	Год исполнения Номер заказа	Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб. N контр.	Призн. замен	ЛВП	Пере- адрес	Кол-во мест	Вид грузовых мест
058137043	190807	25.04.2017		17, 4500528397	2	4	33496		01		13	СВЯЗКИ

N пп	Ном. поз.	НД	Номер плавки	Марка стали	Тех. требование	Профиль	Кл. точ.	Размер, мм				Тип длины	С О Р Т	Кол. мест	Вес (тн)
								A	B	C	D				
05	003	535-2005	371971	СТЗПС	5-1ГП	УГОЛОК	A	125.00	8.00	12000		М/Д	1	1	5.710
06	003	535-2005	171844	СТЗПС	5-1ГП	УГОЛОК	A	125.00	8.00	12000		М/Д	1	2	17.180

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ПРОКАТКИ - 05,06

N пп	Ном. плавки	Ном. парт Сли- ток	(*) ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %										Механич. свойства				Ударная вязкость			Твер- дость НВ	Технол.испытан			Мак. стр. Мик. стр.
			C N2	Si Al	Mn Ti	S W	P V	Cr Mo	Ni Nb	Cu Сэ	As	$\sigma_T$	$\sigma_B$	$\delta_5$	$\psi$	Темп °C	мех. стар.	Дж/см2	хол. изг.		осадка хол.	гор.		
05	371971		0.18	0.09	0.49	0.037	0.020	0.04	0.03	0.07	0.004	360.0	520.0	30.0		-20	78.0	84.0	УД					
			0.006							0.28					-20	78.0	84.0							
06	171844		0.16	0.08	0.48	0.027	0.024	0.05	0.03	0.06	0.004	330.0	475.0	33.0		-20	78.0	84.0	УД					
			0.006							0.26					-20	78.0	84.0							

На основании результатов контроля радиоактивности, содержание радионуклидов в металле соответствует ГН 2.6.1.2159-07, НРБ-99-2009, СП 2.6.1.2612-10. Аттестат аккредитации лаборатории №РА.RU.512722 от 12.11.2015г.

Указанная в документе о качестве продукция соответствует заявленным в контракте (договоре на поставку продукции) действующим в РФ стандартам и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ

При переписке по вопросам количества и качества ссылаться на номер документа о качестве. По вопросам претензий на количество и качество продукции обращаться по адресу: [www.tc-evraz.com](http://www.tc-evraz.com), раздел Претензия.

(\*) - Хим. анализ по ковшевой пробе  
(S) - Хим. анализ в готовом сорте

Страна происхождения: РОССИЯ

СМОТРИТЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ

При определении массы продукции в связках <по трафарету> провешивание на весах ВТТВС-10П, с абсолютной погрешностью до 5тн +/- 10кг, от 5тн до 15тн +/- 20кг. Предельное расхождения веса при перевеске у клиента, допускается в пределах согласно инструкции МИ3115-2008 Таблица А.1

Система Менеджмента качества  
сертифицирована в Бюро Веритас  
Сертификейшн по ISO 9001:2008  
Сертификат №RU228098Q-U

## ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ N 4706071


**Грузоотправитель:**
**Грузополучатель:** ООО "СУ-14" для ООО ОМЕГА МЕТАЛЛ

**АО "ЕВРАЗ Объединенный  
Западно-Сибирский  
металлургический комбинат"**
**Станция назначения:** ГРИВНО

**Наименование продукции:** ГОСТ 8509-93 - УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ РАВНОПОЛОЧНЫЕ

Номер вагона Номер прицепа	Код станции	Дата отгрузки	Номер акреди тита	Год исполнения Номер заказа	Кв. зак.	Бригада отгруз.	Таб. N контр.	Призн. замен	ЛВП	Пере- адрес	Кол-во мест	Вид грузовых мест
058137043	190807	25.04.2017		17, 4500528397	2	4	33496		01		13	СВЯЗКИ

N пп	Ном. поз.	НД	Номер плавки	Марка стали	Тех. требование	Профиль	Кл. точ.	Размер, мм				Тип длины	C O P T	Кол. мест	Вес (тн)
								A	B	C	D				
07	003	535-2005	271775	СТЗПС	5-1ГП	УГОЛОК	A	125.00	8.00	12000		М/Д	1	2	10.160
08	003	535-2005	171575	СТЗСП	5-1ГП	УГОЛОК	A	125.00	8.00	6000		М/Д	1	1	1.370

**Итого:** 13 68.060

**Вес брутто:** 68.346

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ПРОКАТКИ - 07,08; НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ С НАДЕЖНОСТЬЮ 0.95 - 08

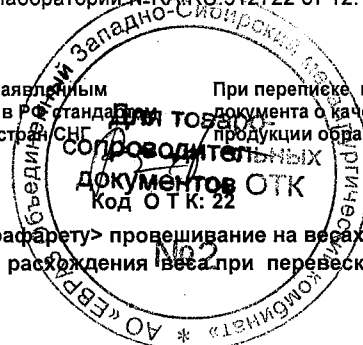
N пп	Ном. плавки	Ном. парт Сли- ток	(*) ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %										Механич. свойства				Ударная вязкость			Твер- дость НВ	Технол.испытан			Мак. стр. Мик. стр.
			C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	$\sigma_T$	$\sigma_B$	$\delta_5$	$\psi$	Темп °C	мех. стар.	хол.	осадка		гор.			
			N2	Al	Ti	W	V	Mo	Nb	Cз		Н/мм2	%	%		Дж/см2	изг.	хол.	гор.					
07	271775		0.18	0.07	0.45	0.027	0.017	0.06	0.03	0.06	0.004	295.0	440.0	29.0		-20	78.0	84.0		УД				
			0.005							0.27					-20	78.0	84.0							
08	171575		0.15	0.21	0.46	0.021	0.021	0.07	0.04	0.09	0.004	327.0	454.0	30.0		-20	76.0	72.0		УД				
			0.006							0.25					-20	76.0	72.0							

На основании результатов контроля радиоактивности, содержание радионуклидов в металле соответствует ГН 2.6.1.2159-07, НРБ-99-2009, СП 2.6.1.2612-10. Аттестат аккредитации лаборатории №РА-RU-542722 от 12.11.2015г.

Указанная в документе о качестве продукция соответствует заявленным условиям. При перепишке по вопросам количества и качества ссылаетесь на номер в контракте (договоре на поставку продукции) действующим в РФ стандартом ГОСТ Р 51069-2008. При перепишке по вопросам количества и качества ссылаетесь на номер документа о качестве. По вопросам претензий на количество и качество и техническим условиям. Действителен на территории РФ и стран СНГ. При перепишке по вопросам количества и качества ссылаетесь на номер документа о качестве. По вопросам претензий на количество и качество продукции обращайтесь по адресу: www.tc-evraz.com, раздел Претензия.

(\*) - Хим. анализ по ковшевой пробе

(S) - Хим. анализ в готовом сорте



Страна происхождения: РОССИЯ

При определении массы продукции в связках <по трафарету> проведение на весах ВТТС-10П, с абсолютной погрешностью до 5тн +/- 10кг, от 5тн до 15тн +/- 20кг. Предельное расхождение веса при перевеске у клиента, допускается в пределах согласно инструкции МИ3115-2008 Таблица А.1