



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

**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ N 4711705**

Грузоотправитель:

Грузополучатель: ООО "Лесресурс" по договору с АО Металлокомплект-М

АО "ЕВРАЗ Объединенный  
Западно-Сибирский  
металлургический комбинат"

Станция назначения: ШАГОЛ

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
052953213	803307	27.07.2017		17,4500540357	3	3	77762		01		12	СВЯЗКИ

N п/п	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	001	19281-2014	373537	09Г2С	345-15	УГОЛОК	A	90.00	6.00	12000		М/Д	1	1	3.240
02	001	19281-2014	473894	09Г2С	345-15	УГОЛОК	A	90.00	6.00	12000		М/Д	1	2	9.340
03	001	19281-2014	473893	09Г2С	345-15	УГОЛОК	A	90.00	6.00	12000		М/Д	1	1	7.320
04	001	19281-2014	473883	09Г2С	345-15	УГОЛОК	A	90.00	6.00	12000		М/Д	1	1	4.300
05	002	27772-2015	474389	С345	3-1ГП	УГОЛОК	A	90.00	7.00	12000		М/Д	1	7	42.320

Итого: 12 66.520  
Вес брутто: 66.784

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ ПРОКАТКИ - 01,02,03,04,05

N п/п	Ном. плавки	Ном. парт	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %										Механич. свойства				Ударная вязкость			Твер- дость НВ	Технол.испытан					
			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.	Мак. стр. Мин. стр.			
01	373537		0.07	0.72	1.46	0.024	0.025	0.05	0.04	0.08	0.005	400.0	500.0	35.0		-70	114.0	114.0	УД							
02	473894		0.008	0.020	0.019		0.010	0.006		0.37																
03	473893		0.09	0.61	1.35	0.010	0.017	0.04	0.02	0.04	0.004	375.0	485.0	35.0		-70	114.0	114.0	УД							
04	473883		0.007	0.041	0.007		0.004	0.007		0.36																
05	474389		0.10	0.62	1.38	0.007	0.022	0.06	0.02	0.05	0.004	390.0	490.0	33.0		-70	114.0	114.0	УД							
			0.005	0.040	0.007		0.005	0.007		0.38																
			0.10	0.62	1.35	0.016	0.022	0.04	0.02	0.04	0.004	400.0	500.0	35.0		-70	114.0	114.0	УД							
			0.006	0.043	0.006		0.005	0.002		0.37																
			0.08	0.65	1.38	0.017	0.009	0.03	0.04	0.07	0.004	395.0	500.0	30.0		-70	137.0	293.0	УД							
			0.008	0.052	0.003					0.36																

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 № RU:512722 от 12.11.2015г.

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

При перелиске 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.

Страна происхождения: РОССИЯ

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

При определении массы продукции в связках <по весу> взвешивание 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 МИ3115-2008 Таблица А.1

