



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА  
QUALITY CERTIFICATE**

№ 693 от / DATE 19.03.2019

Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1

Type of inspection document

Соответствие системы менеджмента качества на комбинацию требований стандарта ISO 9001:2015 подтверждено органом по сертификации TÜV NORD CERT GmbH Certification Body (сертификат № 44 100 101540 от 31.08.2017г.) /Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV NORD CERT GmbH Certification Body (the certificate № 44 100 101540 dd. 31.08.2017г.)

Заказчик / Customer **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ ЕВРАЗИЯ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST EURASIA"**

Заводской заказ № / Production order **760655**

Заказ № / Order № **210719-3087**

Договор, контракт №: / Contract **103173/02**

Спецификация № / Specification № **1580**

№ транспортного средства / RW-car **62763917**

Lot

Грузополучатель: / Receiver **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОВОЛЖЬЕ" / ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПОВОЛЖЬЕ"**

№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Швеллер /channels 30У

Description of goods

НД на марку стали / ND for steel **ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005**

НД на сортмент / standards and **ДСТУ 3436-96 (ГОСТ 8240-97)**

technical documentation for products:

НД / Standart **ДСТУ 4484:2005/ГОСТ 535-2005**

Маркировка / Marking **марка стали steel grade, красный**

Состояние поставки / Product

delivery condition

Примечание/Note **Св, 1ГП ; Категория 5**

Позиция / Item No	Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Категория / Category	Класс прочности / Strength class	Длина, мм / length, mm	Номер пакета / №Bundie	Количество, шт.	Количество пакетов, шт. / Quantity of goods	Масса нетто, т / Mass net	Масса брутто, т / Mass gross
000010	1902119	K134	С3пс			12,000,00	185265	18	1	6,894	6,925
000010	1902119	K134	С3пс			12,000,00	185278	15	1	5,745	5,771
000010	1902145	K132	С3пс			12,000,00	185284	22	1	8,382	8,419
000010	1902145	K132	С3пс			12,000,00	185283	22	1	8,448	8,485
000010	2902238	K138	С3пс			12,000,00	185366	17	1	6,460	6,489
Всего по сертификату/in total under the certificate									5	34,929	36,089

Беллаки/Steelmaking process Конвертерная/Basic oxygen

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА  
QUALITY CERTIFICATE  
№ 693 от / DATE 19.03.2019

Результаты испытаний/Test result

Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As
1902119	0,17	0,55	0,050	0,035	0,007	0,02	0,02	0,03	0,006	<0,005
1902145	0,17	0,55	0,050	0,032	0,014	0,02	0,02	0,03	0,006	<0,005
2902238	0,17	0,55	0,050	0,019	0,012	0,02	0,01	0,02	0,006	<0,005

Партия № / Lot	Предел текуч., Н/мм <sup>2</sup> Yield strength, N/mm <sup>2</sup>	Временное сопротивление разрыву, Н/мм <sup>2</sup> Tensile, N/mm <sup>2</sup>	Относит. удлинение, (А,%) Relative elongation (А,%)	Удар. вязкость КСН, Дж/см <sup>2</sup> Impact value КСУ, Дж/см <sup>2</sup> КСУ, Дж/см <sup>2</sup>	Мехстареение, Дж/см <sup>2</sup> Aging, Дж/см <sup>2</sup>	Температура КСУ,°С Temperature КСУ,°С	Холодный изгиб Cold bend
K134	311	427	29,1	140/ 140	157/ 157	-20	УД.
K132	319	436	28,7	138/ 138	165/ 165	-20	УД.
K138	309	425	29,2	141/ 138	158/ 155	-20	УД.

Штамп эксперта/Surveyor's stamp



*(Signature)*  
подпись / signature

Дмитренко А.И.  
Ф.И.О. / name