



METINVEST

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 309 / DATE 04.01.2022**

87504 г. Мариуполь ул. Левченко, 1 Телекс 115157
DEPO SU Levchenko, 1, Mariupol, 87504 Telex115157
fax 38(0623)87-91-66 office@ilyichsteel.com

**Вид свидетельства об испытаниях / EN 10204-3.1
Type of inspection document**

Соответствие системы менеджмента качества на комбинате требованиям стандарта ISO 9001:2015 подтверждено органом по сертификации TÜV SÜD Management Service GmbH (сертификат № 1210044452 TMS от 07.11.2020г.) Quality management system compliance with the requirements of ISO 9001:2015 at the Works has been confirmed by TÜV SÜD Management Service GmbH Certification Body (the certificate №1210044452 TMS dd. 07.11.2020)

Сертификатирован TÜV Тюринген по AD 2000 W0 и по Директиве 2014/68/EU для сосудов высокого давления; регистрационный номер сертификационного центра 0090. Approved acc. to AD 2000-Merkblatt W0 and Certified acc. To Pressure Equipment Directive 2014/68/EU by TÜV Thüringen e.V.; notified body, reg.no. 0090. /

Заказчик / Customer ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕТИНВЕСТ ЕВРАЗИЯ" / LIMITED LIABILITY COMPANY "METINVEST EURASIA"
Заводской заказ № / Production order 1324147 **Заказ № / Order №** 613000000880
Договор, контракт №: / Contract 12МИЕ/06/009-15 **от / date** 25.12.2014 **Спецификация № / Specification №** 7093

№ транспортного средства / RW-car 61708673
№ лота / Lot

Грузополучатель: / Receiver ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТАЛЬГРАД" / "STEELCITY CO., LTD"

№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ЛИСТ/HOT ROLLED PLATE

НД на марку стали / Standards for steel grade ДСТУ 2651:2005/ГОСТ 380-2005/DSTU 2651:2005/GOST 380-2005

НД на сортамент / Standards for dimensions ГОСТ 19903-2015/GOST 19903-2015, Б, ПН, О, Ф4

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products ГОСТ 14637-89/GOST 14637-89

Маркировка / Marking Товарный знак/ TRADE MARK, Произведено в Украине/ MADE IN UKRAINE, марка стали/ steel grade, размеры в мм/ dimensions in mm, номер плавки/ cast number, номер партии/ test number

Состояние поставки / Product delivery condition Горячекатаный лист/Hot Rolled Plate

Клеймо / Hard stamp товарный знак комбината/ trademark plant, номер плавки/ cast number

Позиция / Item No	Плавка № / Cast No	Партия № / Test №	Марка стали / Steel grade	Класс прочности / Strength class	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width, mm	Длина, мм / length, mm	Количество товара, шт / Quantity, pcs	Масса 1 шт, т / mass of 1 pcs, tn	Масса брутто, т / Mass gross, tn	Масса нетто, т / Mass net, tn
20	118391-1	44587	Ст3сп ВБ		5	14	1 500,00	6 000,00	11	0,989	10,879	10,879

12-2; 12-4; 13-1; 13-2; 13-4; 14-1; 14-2; 14-3; 14-4; 12-3; 13-3

Стр. 6 из 10 стр. / Page 6 of 10 pages

[illegible]

Партия № / Test №	№ изделия / Product №	Толщина образца, диаметр, мм / Test piece thickness, diameter, mm	Ширина, мм / Test piece width, mm	Направление образца / Direction of test pieces	Температура, °C / test temperature, °C	Предел текуч., Н/мм2 Yield strength, N/mm2 (ReH)	Предел прочн., Н/мм2 Tensile strength, N/mm2 (Rm)	Относит. удлинение, (A5, %) Relative elongation (A5, %)	Ударная вязкость KCV Дж/см2, J/cm2 Average impact value KCV, J/cm2	Ударная вязкость KCU Дж/см2, J/cm2 Average impact value KCU, J/cm2	Холодный изгиб Bend test	Мехстареение, Дж/см2 Mechanical aging, J/cm2
44587	13-1	14	30	T	20	315	440	31			выд./sat.	
44587	13-1	10	10	L	20,0				164/ 155/ 153 Ср./Ave. 157			
44587	13-1	10	10	T	-20,0					90/ 78/ 83 Ср./Ave. 84		
44587	13-1	10	10	T	20,0							50/ 46/ 53 Ср./Ave. 50
44587	12-1	14	30	T	20	310	440	32			выд./sat.	
44587	12-1	10	10	L	20,0				154/ 156/ 163 Ср./Ave. 158			
44587	12-1	10	10	T	-20,0					81/ 79/ 88 Ср./Ave. 83		
44587	12-1	10	10	T	20,0							51/ 48/ 49 Ср./Ave. 49



Контролёр ОТК / Quality inspector of
TQCD

М.П.

Альшина Л. С. / Aishina L.S.

Φ.Π.Ο. / name