



**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 1133 / DATE 22.01.2022**

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)

Сертифицирован ТЮФ 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. ToPressure Equipment Directive 2014/68/EU by TÜV Thüringen e.V.; notified body, reg.no. 0090. /

Заказчик / Customer FERRIERA VALSIDER S.P.A. / FERRIERA VALSIDER S.P.A.
Заводской заказ № / Production order 1355112 **Заказ № / Order №** SF401002195
Договор, контракт №: / Contract 12FER/73/009-20 **от / date** 12.02.2020 **Спецификация № / Specification №** 2195SF

№ лота / Lot 1
Грузополучатель: / Receiver ООО "МЕТИНВЕСТ ШИППИНГ" / "METINVEST-SHIPPING" LLC
№ транспортного средства: / vehicle number: 94524006
№ танк-контейнер / № tank LCTU0003036
№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods Лист холоднокатаный в рулоне /Cold rolled coil

НД на сортамент / Standards for dimensions EN 10131:2006/EN 10131:2006

НД на продукцию / Standards and technical documentation for products EN 10130:2006/EN 10130:2006

НД на марку стали / Standards for steel grade EN 10130:2006/EN 10130:2006

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

Состояние поставки / Product delivery condition O, Am

Плавка № / Heat	Партия № / Lot №	Марка стали / Steel grade	Группа прочности / Strength level	Категория / Category	Толщина, мм / thickness, mm	Ширина, мм / width,mm	Длина, мм / length, mm	№ рулона / №Coil/ Bundle	Количество товара,шт / Quantity of goods	Масса брутто, т / Mass gross,tn	Масса брутто, т / Mass gross	Масса нетто, т / Mass net	
220320-4	22326	DC01			1.5	1250		3-1596	1	10.450	10.450	10.390	
Всего по сертификату/In total under the certificate										1	10.450	10.450	10.390

Выплавка/Steelmaking process Конверторная/Basic oxygen

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 1133 / DATE 22.01.2022

Химический состав, % Chemical composition, %

Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	N	Mo	V	Nb
220320-4	0.08	0.29	0.02	0.02	0.018	0.05	0.03	0.05	0.001	0.027	0.008	0.002	0.002	0.003

Результаты испытаний/Test result

Партия № / Lot №	Предел текуч., МПа/ Yield strength, MPa (ReH)	Предел прочн. МПа Tensile strength, MPa(Rm)	Относит. удлинение, (A, %) Relative elongation (A, %)	Шероховатость ,мкм Rjughness, Ra
22326	280	365	35	1.29/ 1.31

Примечание: вес фактический- actual weight.

Визуальный контроль, маркировка и упаковка без замечаний.

Visual inspection marking and packing – without remarks.

Размеры проката в пределах допусков. Rolled products dimensions – within the tolerance limits.

Подтверждаем, что продукция, указанная в настоящем сертификате, испытана и соответствует условиям контракта.

It is hereby certified that product listed in this certificate has been tested and is complied with contract's terms.



Контролёр ОТК / Quality inspector of TQCD

_____ подпись / signature

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

М.П.

_____ Мороз Л.А. / Moroz L. A.
 Ф.И.О. / name