



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 5126 / DATE 15.03.2021

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)

Заказчик / Customer FERRIERA VALSIDER S.P.A. / FERRIERA VALSIDER S.P.A.
Заводской заказ № / Production order 1162899 Заказ № / Order № SF401011572
Договор, контракт №: / Contract 12FER/73/009-20 от / date 12.02.2020 Спецификация № / Specification № 1572SF

№ лота / Lot 1
Грузополучатель: / Receiver ООО "МЕТИНВЕСТ ШИППИНГ" / "METINVEST-SHIPPING" LLC
№ транспортного средства: 94339157
№ танк-контейнер / № tank LPLU4470800
№ ж/д накладных / waybills

Наименование продукции / Description of goods ХОЛОДНОКАТАНЫЙ ЛИСТ В РУЛОНЕ / COLD ROLLED COILS

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	
311612-3	111673	DC01			1	1000		3-6751	1	11,850	11,850	11,790	
311612-3	111673	DC01			1	1000		3-6750	1	11,910	11,910	11,850	
Всего по сертификату/In total under the certificate										2	23,760	23,760	23,640

Выплавка/Steelmaking process Конверторная/Basic oxygen

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА
QUALITY CERTIFICATE
№ 5126 / DATE 15.03.2021**

Химический состав, % Chemical composition, %

Плавка № / Heat	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Ti	Al	N	Mo	V	Nb
311612-3	0,07	0,4	0,03	0,022	0,014	0,03	0,02	0,03	0,002	0,044	0,006	0,001	0,002	0,002

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 Rroughness, Ra
111673	240	350	34	0,91/ 0,93

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.



Контролер ОТК / Quality inspector of TQCD

подпись / signature

Заревалова Ольга Николаевна / Zarevalova O. N.
 Ф.И.О. / name

Штамп эксперта/Surveyor's stamp

М.П.