

EN ISO9712:2012



RTC TESTING AND DIAGNOSTICS

Certification body of personnel in the field of non-destructive testing and welding
Accredited by UKAS according to EN ISO/IEC 17024:2012



0278

NDT LEVEL 2 CERTIFICATE

Number: **14668-2019-04**

Test method: **Visual testing**

Industrial sector: **Pre- and in-service testing which includes manufacturing**

Issue date: **19.11.2019**

Expiry date: **19.11.2024**

This is to certify that

Larisa DANCHUKOVA

(Signature of certificate holder)

date of birth: **04.01.1963**

has met all RTC requirements of EN ISO 9712:2012 regarding training, experience, physical fitness and has successfully completed an examination of all objects within the Industrial sector **Pre- and in-service testing which includes manufacturing**

RTC Testing and diagnostics
183 b.2 Volgogradsky prospect
Moscow, 109507 Russia

Authorized Qualifying Body No 04
«Gaasikasutuskoolituse OÜ»



(Head Certification RTC)

Issuing the written authorization to operate, annual visual acuity, verifying continuity in the application of the NDT method without significant interruption is responsibility of employer.

This Certificate is the property of RTC and is not valid without the official seal of RTC

6641-19

TÕEND

LARISA DANCHUKOVA

Isikukood 46301043713

osales 28.10. – 31.10.2019.a. Gaasikasutuskooolituse OÜ
45 – tunnilisel täienduskoolitusel**MITTEPURUSTAV KONTROLL, VT-tase 2****„Mittepurustava kontrolli meetodi järgi I ja II taseme kvalifikatsiooni visuaalne
mõõtmine“ teoreetilise ettevalmistuse ja praktiliste harjutuste kursuse vastavalt
EN ISO 9712 standardile****Õppe sisu**

- | | |
|--|---------|
| 1. Tutvumine standardite nõuetega: EN ISO 9712, EN 13018, EN ISO 17637, ISO 17635, EN ISO 5817, EN ISO 10042, EN ISO 6520-1, EN 1330-10, EN 13927, ISO 19959, ISO 11971 | 6 tundi |
| 2. Visuaalse mõõtmise kontroll: mõisted, defektide avastamine, abivahendid ja seadmed, keevitamise ühenduse defektide tüübid, hindamine, šablooniga ja teiste mõõtevahenditega, töötamise põhimõtte. | 6 tundi |
| 3. Kujuvahetuse defektid ja survetõõtluste defektid, paigaldamine, kõrvalekalde keevilidetes, defektide informatsioon tingitud tootmistehnoloogiaga. Valgustuse nõuded. Käitlemise protseduur, tehniline ülesanne, instruktsioon, protokoll. | 6 tundi |
| 4. Optika. Silma optilised omadused. Valgustehnika. Optilised süsteemid. Lineaarse ja nurgelise mõõtmise alused. | 5 tundi |
| 5. Metallurgia ja kuumtöötlemise alused. | 4 tundi |
| 6. Dokumentatsioonide vormistamise nõuded (instruktsioonid, protokollid) | 7 tundi |
| 7. Praktiline osa: Töö endoskoobi abil, šabloonidega ja teiste mõõtmise seadmetega näidisel | 2 tundi |
| 8. Praktiline osa: Otsese visuaalse kontrolli läbiviimine näidisel, kontrolli tulemuste vormistamine, protokollide koostamine, instruktsiooni koostamine, hindamine. | 9 tundi |

Koolitaja **Sergei Povarenkov**

Tõend kehtib kuni 30.10.2024

Tatjana Rosenberg
Koolituse osakonna juhatajaTallinnas
31. oktoober 2019

GAASIKASUTUSKOOLITUSE OÜ

Reg nr 10425491

EHIS majandustegevusteate reg.nr. 181317

Research-training centre "Testing and diagnostics"

accredited in accordance with ISO 17024

UKAS accredited certification
body №278



0278

CERTIFICATE № 14668-2019-04

Surname **Danchukova**

First name **Larisa**

Year of birth **1963**




Personal signature


Organization

CERTIFICATE №14668-2019-04 confirms

Test method, qualification in accordance with EN ISO 9712:2012
 Industrial sector: 1 (c,f,w,t,wp)-manufacturing; 2 (c,f,w,t,wp)-pre- and in-service testing which includes manufacturing; 3 (c,f,w,t,wp)-aerospace.
 Product Sector - according to EN ISO 9712:2012

Valid for

Level	ET		MT		RT		UT		PT		AT		VT	
	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y	M	Y
1														
Sector														
2													11	2024
Sector													2	
3														
Sector														

Head of Certification Body _____ "19" 11 _____ 2019 г.

(Signature)
Signature

Address: Volgogradsky prospect, 183 korp.2, Moscow 109507
 Phone: 007 495 376-19-46 Fax: 007 495 372-83-52