

# Содержание

1. Formularul ofertei	2
2. Garantia ofertei	3
3. Specificații de preț	4
4. Specificații tehnice	5
5 Certificat de inregistrare.semnat	7
5. Extras 19.11.2020	8
6. Confirmarea înscrierii InoxPlus[51446]	9
7. duae	10
8. Certificate conformitate	27
1 CE1416S20_REFR_CABINETS	27
1.1 3da14fef2c23806263b0f7156a4393b534a5dcb624b86447fc4c8dab87a86b15.p df	27
2 Deklaratsiya-EAES-N-RU-D_RU.RA01.V.58986_19-ot-17.07.2019g-shkafy-kholodil n...	29
3 DS-EAES_EMS_-shkafy-kholodilnye-N-RU-D_RU.RA01.V.57709_19-ot-10.07.2019	33
4 testo_ser_ce	38
5 Декларация-МТ-30	39
6 Декларация-МТ-30-001	40
7 Сертификат-МТ-1	41
9. Fisc 3.12	42
10. Declaratie garantie	43
11. Fise tehnice	44
1 cm110-s	44
2 каталог_26.10_(18).cdr	46
12. Pasapoarte tehnice	48
1 0044-cm110-s-rukovodstvo-po-ekspluatatsii	49
2 1257_2	67

## Formularul ofertei (F3.1)

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: "22" noiembrie 2021

Procedura de achiziție Nr.: ocds-b3wdp1-MD-1636981688408

Anunț de participare Nr.: 21046806

Către: Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica  
[numele deplin al autorității contractante]

Inoxplus SRL declară că:

[denumirea ofertantului]

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. nu se aplică.

[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

b) Inoxplus SRL se angajează să

[denumirea ofertantului]

furnizeze în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri Utilaj pentru IET 103, IET 165.

[introduceți o descriere succintă a bunurilor]

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

Lot 1 – 19 500,00 lei;

Lot 2 – 27 801,90 lei.

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:

Lot 1 – 23 400,00 lei;

Lot 2 – 33 362,28 lei.

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

f) În cazul acceptării prezentei oferte, Inoxplus SRL

[denumirea ofertantului]

se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA6**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu suntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat:



[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: Dumitru Covalenco

În calitate de: Director General

[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: Inoxplus SRL

Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 36, bir.48 2005

Data: "22" noiembrie 2021

ORDIN DE PLATĂ

Nr.

1119

DATA EMITERII

18 nov 2021

TIP. DOC. 1

PLĂTIȚI

500-00

LEI

Cinci Sute LEI și 00 BANI

PLĂTITOR

INOXPLUS S.R.L.

COD IBAN

COD FISCAL

MD87RN000000000222480329

1011600039984

PRESTATORUL  
PLĂȚILOR

BCR Chisinau SA Sucursala Nr.3 Russo

CODUL BĂNCII

RNCBMD2X518

BENEFICIAR

(R) DIRECTIA EDUCATIE, TINERET SI SPORT SECTORUL BOTANICA

COD IBAN

COD FISCAL

MD87TRPCDV518410A00780AA

1007601010448

PRESTATORUL  
BENEFICIAR

CODUL BĂNCII

DESTINAȚIA PLĂȚII

Plata pentru garania pentru ofert la procedura nr. 21046806

TIPUL  
TRANSFERULUI  
NORMAL/URGENT

N

L.S.

CODUL TRANZACȚIEI

DATA PRIMIRII

DATA EXECUTĂRII

101

SEMĂTURILE  
EMITENTULUI

SEMĂTURA BĂNCII

L.S.

MOTIVUL REFUZULUI

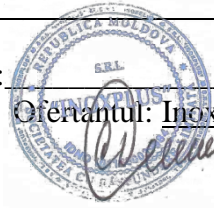
### Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție: Achiziții cu costuri mici 21046806, MTender ID <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1636981688408</a>									
Denumirea procedurii de achiziție: „Utilaj pentru IET 103, IET 165”									
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<b>Lot 1</b>	<b>Dulap frigorific cu 2 uși. IET 103 (1)</b>							
42900000-5	Dulap frigorific cu 2 uși. IET 103 (1)	buc	1	19 500,00	23 400,00	19 500,00	23 400,00	La comanda	
	<b>Lot 2</b>	<b>Mixer 30 L. IET 165</b>							
42900000-5	Mixer 30 L. IET 165	buc	1	27 801,90	33 362,28	27 801,90	33 362,28	15 zile	
<b>Total oferta</b>						<b>47 301,90</b>	<b>56 762,28</b>		


Semnat:  Numele, Prenumele: Dumitru Covalenco În calitate de: Director General


Ofertantul: Inoxplus SRL Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 36, bir.48 2005



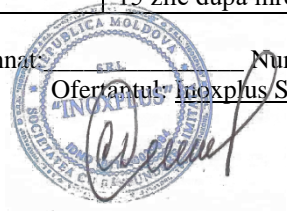
**Specificații tehnice**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: Achiziții cu costuri mici 21046806, MTender ID <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1636981688408</a>							
Denumirea procedurii de achiziție: „Utilaj pentru IET 103, IET 165”							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Denumirea modelului bunului	Tara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Bunuri</b>						
	<b>Lot 1</b>	<b>Dulap frigorific cu 2 uși. IET 103 (1)</b>					
42900000-5	Dulap frigorific cu 2 uși. IET 103 (1)	<p>CM110-S</p> 	Rusia	Polair	<p>Dulap frigorific din inox cu două uși, temp. +2...+8 C, capacitatea 1200 L, Dimensiuni aproximativ:1340x810x2010 mm. Carcasa exterioară și interioară din oțel inoxidabil echivalent SS201. agentul frigorific R290 dedicat lucrării în a patra clasă climatică, cu o temperatură ambiantă maximă de 300 ° C și o umiditate relativă de 55%. Este alimentat de electricitate cu o tensiune de 220-240V ~ 50Hz. Consumul mediu anual de energie 1716kWh. Controler electronic cu afișaj digital de temperatură. Dispozitivul să aibă răcire cu un circuit ventilator forțat și o funcție de dezghețare automată. Model cu uși ce se închid automat, echipate cu un fermoar și un mâner de deschidere convenabil. Pentru fiecare ușă să există 3 rafturi acoperite cu PVC, cu o capacitate maximă de încărcare de 40 kg - cu o încărcătură uniformă. Permite depozitarea containerelor GN 2/1. Camera de răcire dotată cu iluminare. Dulapul să fie montat pe 4 picioare din oțel inoxidabil cu înălțime reglabilă 120 ~ 180mm. Produs în condiții de fabrică. Livrarea, instalarea și configurarea la fiecare instituție în parte din contul operatorului economic. Propriu service centru. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la toate rețelele necesare p/u funcționarea utilajului inclusiv rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare ( întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.) să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului. Garanție minim 2 ani . Termen de livrare 15 zile după înregistrarea contractului.</p>	<p>Dulap frigorific din inox cu două uși, temp. 0...+6 C, capacitatea 1000 L, Dimensiuni aproximativ:1402x695x1960 mm. Carcasa exterioară și interioară din oțel acoperit cu polimer. agentul frigorific R134a, cu o temperatură ambiantă maximă de 40 ° C și o umiditate relativă de 80%. Este alimentat de electricitate cu o tensiune de 220-240V ~ 50Hz. Consumul mediu anual de energie 5,5kWh. Controler electronic cu afișaj digital de temperatură. Dispozitivul să aibă răcire cu un circuit ventilator forțat și o funcție de dezghețare automată. Model cu uși ce se închid automat, echipate cu un fermoar și un mâner de deschidere convenabil. Pentru fiecare ușă să există 4 rafturi acoperite cu PVC, cu o capacitate maximă de încărcare de 40 kg - cu o încărcătură uniformă. Permite depozitarea containerelor GN 2/1. Camera de răcire dotată cu iluminare. Dulapul să fie montat pe 4 picioare din oțel inoxidabil cu înălțime reglabilă 120 ~ 180mm. Produs în condiții de fabrică. Livrarea, instalarea și configurarea la fiecare instituție în parte din contul operatorului economic. Propriu service centru. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la toate rețelele necesare p/u funcționarea utilajului inclusiv rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare ( întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.) să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului. Garanție 2 ani . Termen de livrare 15 zile după înregistrarea contractului.</p>	

Lot 2		Mixer 30 L. IET 165				
42900000-5	Mixer 30 L. IET 165		Belorus	Белторгмаш	<p>Mixer echivalent YG-03022 30L (Inox). Materiale fiabile și de înaltă calitate destinate contactului cu alimentele. Dispozitivul în sine și accesoriile sunt ușor de păstrat curate. Capacitatea de a reglare viteza de rotație vă permite să obțineți rezultate mai bune și să reduceți consumul de energie electrică atunci când nu este necesară o putere maximă. Putere: 1100 W. Viteza de rotație: 104/187/365 rpm. Număr de viteze: 3. Material: oțel inoxidabil, aluminiu. Volumul bolului: 30 l. Bol detașabil. Diametru interior aproximativ: 340 mm; Diametru interior variabil aproximativ: 340 mm; Protecție împotriva pornirii cu un cablu coborât: da; Protecție împotriva pornirii cu un cablu coborât: da; Dimensiuni aproximativ: 850x540x430 mm; Greutate: 91 kg. Produs în condiții de fabrică. Livrarea, instalarea și configurarea la fiecare instituție în parte din contul operatorului economic. Propriu service centru. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la toate rețelele necesare p/u funcționarea utilajului inclusiv rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.) să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului. Garanție minim 2 ani . Termen de livrare 15 zile după înregistrarea contractului.</p>	<p>Frământător cu spirala Белторгмаш MT-30 (Inox). Materiale fiabile și de înaltă calitate destinate contactului cu alimentele. Dispozitivul în sine și accesoriile sunt ușor de păstrat curate. Capacitatea de a reglare viteza de rotație vă permite să obțineți rezultate mai bune și să reduceți consumul de energie electrică atunci când nu este necesară o putere maximă. Putere: 1300 W. Viteza de rotație: 100/201 rpm. Număr de viteze: 2. Material: oțel inoxidabil, aluminiu. Volumul bolului: 32 l . Bol detașabil. Diametru interior aproximativ: 340 mm; Diametru interior variabil aproximativ: 340 mm; Protecție împotriva pornirii cu un cablu coborât: da; Protecție împotriva pornirii cu un cablu coborât: da; Dimensiuni aproximativ: 790*430*800 mm; Greutate: 115 kg. Produs în condiții de fabrică. Livrarea, instalarea și configurarea la fiecare instituție în parte din contul operatorului economic. Propriu service centru. Fiecare unitate de utilaj tehnologic va fi conectat la toate rețelele necesare p/u funcționarea utilajului inclusiv rețelele electrice cu utilizarea cablului electric din contul operatorului economic de la unitatea de utilaj până la cutia de distribuire, inclusiv până la panoul central de distribuire cu includerea tuturor accesoriilor necesare (întrerupător diferențiat, demaror magnetic etc.) să efectueze deservirea tehnică pe parcursul termenului de garanție a utilajului livrat din contul operatorului economic conform pașaportului tehnic al producătorului. Garanție 2 ani . Termen de livrare 15 zile după înregistrarea contractului.</p>

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Dumitru Covalenco În calitate de: Director General  
Ofertantul: Inoxplus SRL Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Rareș, 36, bir.48 2005



REPUBLICA



MOLDOVA



# CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

**Societatea cu Răspundere Limitată "INOXPLUS"**  
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

*Numărul de identificare de stat - codul fiscal*  
**1011600039984**

*Data înregistrării*

**28.11.2011**

*Data eliberării*

**28.11.2011**



**Bobeica Ion, registrator**

*Funcția, numele, prenumele persoanei  
care a eliberat certificatul*

*Signature*



**MD 0112756**

L.S.



**I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"**  
Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

**EXTRAS**  
**din Registrul de stat al persoanelor juridice**

nr. 37203 din 19.11.2020

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată «INOXPLUS» .**  
Denumirea prescurtată: **«INOXPLUS» S.R.L. .**  
Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**  
Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1011600039984.**  
Data înregistrării de stat: **28.11.2011.**  
Sediul: **MD-2005, str. Petru Rareș, 36, ap.(of.) 48, mun.Chișinău, Republica Moldova.**  
Obiectul principal de activitate:  
**1 Comerțul cu ridicata al construcțiilor prefabricate, al structurilor și pieselor din metal pentru construcții;**  
**2 Comerțul cu ridicata al metalelor și minereurilor metalifere;**  
**3 Fabricarea de butoaie și alte recipiente din metal;**  
**4 Fabricarea de structuri și timplării metalice pentru construcții;**  
**5 Comerțul cu ridicata al aparatelor electrice de uz casnic;**  
**6 Comerțul cu ridicata al altor mașini și echipamente utilizate în industrie, comerț și transporturi;**  
**7 Comerțul cu ridicata al articolelor de fierărie, utilajului de apeduct și de încălzire.**  
Capitalul social: **4040774 lei.**  
**Administrator: COVALENCO DUMITRU, IDNP 2000018032064,**  
Asociați:  
**1. COVALENCO DUMITRU , IDNP 2000018032064 cota 4040774.00 lei, ce constituie 100 %.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 19.11.2020.

Specialist coordonator  
tel. 022-20-7838



Clichici Elena





MINISTERUL  
AGRICULTURII,  
DEZVOLTĂRII REGIONALE  
ȘI MEDIULUI  
AL REPUBLICII MOLDOVA



MINISTRY  
OF AGRICULTURE,  
REGIONAL DEVELOPMENT AND  
ENVIRONMENT OF THE REPUBLIC  
OF MOLDOVA

AGENȚIA DE MEDIU

ENVIRONMENTAL AGENCY

MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara, 38  
Tel.: (022) 820-770, email: am@mediu.gov.md

## CONFIRMARE

privind înregistrarea în „Lista producătorilor” de produse  
supuse reglementărilor de responsabilitate extinsă a producătorului  
(echipamente electrice și electronice)

În scopul plasării pe piață a produselor de echipamente electrice și electronice, în conformitate cu prevederile art. 12 alin. (5) și alin. (14) lit. b) din Legea nr. 209 din 29.07.2016 privind deșeurile, și punctele 46 – 50 din Regulamentul privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 212 din 07.03.2018, se emite numărul de înregistrare

**MD2021-3-EEE-007**

pentru INOXPLUS SRL, IDNO: 1011600039984, cu adresa juridică: mun. Chișinău, str. Rareș Petru, 36, ap.(of.) 48.

Numărul de înregistrare este valabil începând cu data de 16.03.2021 pînă la data de 16.03.2024.

**Director**  
**Veaceslav DERMENJI**

## FORMULARUL STANDARD AL DOCUMENTULUI UNIC DE ACHIZIȚII EUROPEAN

1. Documentul unic de achiziții europene, (în continuare, DUAE) este o declarație pe proprie răspundere, prin care operatorul economic confirmă îndeplinirea criteriilor de calificare și selecție necesare în cadrul procedurilor de achiziție publică în Republica Moldova.
2. Formularul este completat, semnat electronic și transmis autorității contractante la depunerea ofertei.
3. Un DUAE depus de către operatorul economic în cadrul unei proceduri de achiziție publică anterioară poate fi reutilizat, cu condiția ca informațiile cuprinse în formular să fie corecte și valabile la data depunerii acestuia.
4. Ofertantul care prezintă în DUAE informații false sau documentele justificative prezentate nu confirmă informația indicată în documentul prezentat este exclus din procedura de achiziție publică și/sau poate răspunde conform legislației.
5. Formularul DUAE este constituit din 7 capitole, și anume:
  - 1) Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă;
  - 2) Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic;
  - 3) Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică;
  - 4) Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici;
  - 5) Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de selecție a operatorilor economici;
  - 6) Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică;
  - 7) Capitolul VII. Declarații finale.
6. Prezentarea formularului DUAE la depunerea ofertei care nu este conform cu cerințele stabilite în Documentația de atribuire duce la respingerea ofertei.

### **Capitolul I. Informații privind procedura de achiziție publică și autoritatea/entitatea contractantă**

*Compartimentul se completează doar de către autoritatea/entitatea contractantă.*

Cod poziție	Conținutul cerinței	Răspuns
1	2	3
<b>Informații despre publicare</b>		
1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	<a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1636981688408</a>
<b>Identitatea autorității/entității contractante</b>		

1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	<i>Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica</i>
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1007601010448

## Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

*Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.*

<b>Cod poziție</b>	<b>Conținutul cerințelor</b>	<b>Răspuns</b>
1	2	3
<b>A. Informații privind operatorul economic</b>		
2A.1	Denumirea operatorul economic	<i>INOXPLUS S.R.L.</i>
2A.2	Țara	<i>Republica Moldova</i>
2A.3	Cod poștal	<i>MD-2005</i>
2A.4	Oraș/Localitate	<i>mun. Chișinău</i>
2A.5	Adresa juridică	<i>str. Rareș Petru, 36, ap.(of.) 48</i>
2A.6	Pagina web	<a href="http://www.inoxplus.md">www.inoxplus.md</a>
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	<i>Pletnirov Vlad</i>
2A.7.1	<i>Telefon</i>	<i>+37378262888</i>
2A.7.2	<i>Adresa de e-mail</i>	<a href="mailto:tendere@inoxplus.md">tendere@inoxplus.md</a>
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	<i>1011600039984</i>
2A.9	Numărul cod TVA	<i>0607844</i>
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenariat	<i>Societate cu răspundere limitată</i>
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	<i>N/A</i>
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv <i>[beneficiar efectiv – persoană fizică ce deține sau controlează în ultimă instanță o persoană fizică sau juridică ori beneficiar al unei societăți de investiții sau administrator al societății de investiții, ori persoană în al cărei nume se desfășoară o activitate sau se realizează o tranzacție și/sau care deține, direct sau indirect, dreptul de proprietate sau controlul asupra a cel puțin 25% din acțiuni sau din dreptul de vot al persoanei juridice ori asupra bunurilor aflate în administrare fiduciară]</i>	<i>Covalenco Dumitru</i>

2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv ( <i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2</i> )	Republica Moldova
2A.12	Operatorul economic este: <ul style="list-style-type: none"> <li>• întreprindere mică</li> <li>• întreprindere mijlocie</li> <li>• și altele</li> </ul>	întreprindere mijlocie
2A.13	În cazul în care achiziția este rezervată: operatorul economic este un atelier protejat sau o întreprindere socială, sau va asigura executarea contractului în contextul programelor de angajare protejată?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	N/A
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	N/A
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	N/A
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	N/A
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	N/A
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
<b>B. Informații privind reprezentanții operatorului economic</b>		
Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Pletniov Vlad
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Manager dezvoltare
2B.3	Țară	Republica Moldova
2B.4	Telefon	+37378262888
2B.5	Adresa de e-mail	<a href="mailto:tendere@inoxplus.md">tendere@inoxplus.md</a>
<b>C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități</b>		
2C.1	Operatorul economic utilizează capacitățile altor entități pentru a satisface criteriile de selecție prevăzute în capitolul IV, precum și (dacă este cazul) criteriile și regulile menționate în capitolul V de mai jos?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

*Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2C.1, prezentați un formular DUAE separat care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile A și B din capitolul respectiv și din capitolul III pentru fiecare dintre entitățile în cauză, completat și semnat în mod corespunzător de entitățile în cauză. Atragem atenția asupra faptului că trebuie incluși, de asemenea, tehnicienii sau organismele tehnice implicate, indiferent dacă fac sau nu parte din întreprinderea operatorului economic, în special cei care răspund de controlul calității și, în cazul contractelor de achiziții publice de lucrări, tehnicienii sau organismele tehnice la care poate face apel operatorul economic în vederea executării lucrărilor. În măsura în care este relevant pentru capacitatea (capacitățile) specifică (specifice) utilizată (utilizate) de operatorul economic, includeți informațiile prevăzute în capitolele IV și V pentru fiecare dintre entitățile în cauză.*

**D. Informații privind subcontractanții pe ale căror capacități operatorul economic se bazează**

2D.1	Operatorul economic intenționează să subcontracteze vreo parte din contract cu alți operatori economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
2D.1.1	<i>Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.</i>	N/A

**Capitolul III. Motive de excludere din cadrul procedurii de achiziție publică**

*Compartimentul se completează de către operatorii economici.*

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
<b>A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești</b>		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
3A.1	<b>Participare la o organizație criminală.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru participare la o organizație criminală, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.2	<b>Corupție.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	<p>în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru corupție pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	
3A.3	<p><b>Fraude.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru fraudă pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.4	<p><b>Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.5	<p><b>Spălare de bani sau finanțarea terorismului.</b> Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pentru infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activități teroriste, pronunțate printr-o hotărâre definitivă, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?</p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3A.6	<p><b>Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane.</b></p>	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

	Operatorul economic însuși sau orice persoană care este membru al organismului de administrare, de conducere sau de supraveghere al acestuia sau care are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia a făcut obiectul unei condamnări pronunțate printr-o hotărâre definitivă pentru exploatare prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane, printr-o condamnare pronunțată cu cel mult cinci ani în urmă sau în care continuă să se aplice o perioadă de excludere prevăzută în mod direct în condamnare?	
3A.7	În cazul că răspunsul este Da pentru cel puțin una din întrebările 3A.1 – 3A.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?	<input type="checkbox"/> Da      ×Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A
<b>B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale</b>		
	<b>Plata impozitelor</b>	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	N/A
3B.1.2	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	N/A
3B.1.3	<i>În cazul în care, încălcarea cu referire la obligațiile privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale a fost stabilită printr-o hotărâre judecătorească sau administrativă, precizați data și numărul deciziei.</i>	N/A
3B.2	Operatorul economic beneficiază, în condițiile legii, de eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora, inclusiv a majorărilor de întârziere (penalităților) și/sau a amenzilor?	N/A

	Notă: <i>Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.</i>	
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eşalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	N/A
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
3B.4	Informațiile privind lipsa/existența restanțelor față de bugetul public național sunt disponibile gratuit pentru autorități, prin accesarea unei baze de date naționale? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: <a href="https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx">https://servicii.fisc.md/contribuabil.aspx</a>
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): <i>Serviciul Fiscal de Stat</i>
		Referința exactă a documentației: <i>1011600039984</i>
<b>C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici</b>		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3C.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3C.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A
<b>D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale</b>		
	<b>Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale</b>	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
3D.1.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.1, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A



3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da      ×Nu
3D.2.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.2, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	<input type="checkbox"/> Da      ×Nu
3D.3.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.3, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A
	<b>Insolvabilitatea</b>	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	<input type="checkbox"/> Da      ×Nu
3D.4.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.4, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A
	<b>Active administrate de lichidator</b>	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	<input type="checkbox"/> Da      ×Nu
3D.5.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.5, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A
	<b>Activitățile economice sunt suspendate</b>	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	<input type="checkbox"/> Da      ×Nu
3D.6.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.6, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A
	<b>Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței</b>	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca	<input type="checkbox"/> Da      ×Nu

	obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	
3D.7.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.7, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A
	<b>Conflict de interese</b>	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	<input type="checkbox"/> Da      ×Nu
3D.8.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.8, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A
	<b>Etica profesională</b>	
3D.9	Operatorul economic a fost condamnat, în ultimii 3 ani, prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională?	<input type="checkbox"/> Da      ×Nu
3D.9.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.9, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A
	<b>Integritatea</b>	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	<input type="checkbox"/> Da      ×Nu
3D.10.1	<i>În cazul că răspunsul este Da pentru întrebarea 3D.10, puteți furniza dovezi care să arate că măsurile luate sunt suficiente pentru a demonstra fiabilitatea, în pofida existenței unui motiv de excludere?</i>	N/A
3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	N/A

#### Capitolul IV. Criteriile de calificare și selecție a operatorilor economici

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea (coloana nr.2) contractantă și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale</b>		

4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4A.1.1	<i>Dacă Da, indicați actele de înregistrare a activității antreprenoriale și genul (genurile) de activitate determinate de legislație, aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în baza căreia întreprinderea are dreptul să execute viitorul contract de achiziție publică.</i>	<i>Certificat de înregistrare, Extras din registru de stat, Autorizație de funcționare</i>
4A.1.2	<i>Actele de înregistrare a activității antreprenoriale, sunt disponibile gratuit pentru autorități dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> <a href="https://www.infobase.md/ro/companie/s/1011600039984/srl-inoxplus">https://www.infobase.md/ro/companie/s/1011600039984/srl-inoxplus</a>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> Camera Înregistrării de Stat, Registrul de stat al persoanelor juridice
		<i>Referința exactă a documentației:</i> 1011600039984
4A.2	Activitatea antreprenorială deține o certificare și/sau o autorizare echivalentă aferent obiectului procedurii de atribuire a contractului, în cadrul unui sistem național?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra certificarea și/sau autorizarea activității acestuia?</i>	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4A.2.3	<i>Actele privind certificarea sau autorizarea sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> <a href="https://www.infobase.md/ro/companie/s/1011600039984/srl-inoxplus">https://www.infobase.md/ro/companie/s/1011600039984/srl-inoxplus</a>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> Registrul de stat al unităților de drept

		<i>Referința exactă a documentației: 1011600039984</i>
4A.3	Genurile de activitate, și/sau certificarea, și/sau autorizarea privind activitatea de întreprinzător, acoperă criteriile de selecție impuse de autoritatea/entitatea contractantă în anunțul/invitația de participare?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
<b>B. Capacitatea economică și financiară</b>		
	<b>Declarații bancare</b>	
4B.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze declarații bancare sau, după caz, dovezi privind asigurarea riscului profesional în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4B.1.1	<i>Informația menționată la punctul 4B.1 este disponibilă gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea ei.</i>	<i>Adresa de internet: N/A</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): N/A</i>
		<i>Referința exactă a documentației: N/A</i>
	<b>Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)</b>	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: nu se aplică  Valoare _____ Perioada _____  <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 42 484 245 lei Anul 2019</i>
	<b>Cifra de afaceri medie anuală</b>	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: nu se aplică  Valoare _____ Perioada _____  <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu

4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	<i>Valoarea 42 484 245 lei</i>
		<i>Anul 2019</i>
		<i>Valoarea 28 983 711 lei</i>
		<i>Anul 2018</i>
		<i>Valoarea 26 259 405 lei</i>
		<i>Anul 2017</i>
		<i>Valoarea medie totală 32 575 787 lei</i>
	<b>Situațiile financiare</b>	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze Situațiile financiare înregistrate, extrase din Situațiile financiare?	×Da <input type="checkbox"/> Nu
4B.5	Informațiile privind situația economică și financiară sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: N/A
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): N/A
		Referința exactă a documentației: N/A
<b>C. Capacitatea tehnică și/sau profesională</b>		
4C.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentele solicitate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare, care demonstrează capacitatea tehnică și/sau profesională pentru executarea viitorului contract.	×Da <input type="checkbox"/> Nu
4C.1.1	<i>Informațiile privind capacitatea tehnică și/sau profesională sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet: N/A</i>
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă): N/A</i>
		<i>Referința exactă a documentației: N/A</i>
	<b>Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității</b>	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de	×Da <input type="checkbox"/> Nu

	participare/documentația de atribuire, pe care autoritatea/entitatea contractantă le poate solicita, în special cele responsabile de controlul calității în legătură cu acest exercițiu de achiziție publică?	
4C.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la sistemele de management și de trasabilitate utilizate în cadrul lanțului de aprovizionare?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4C.3.1	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	<i>Adresa de internet:</i> N/A
		<i>Autoritatea sau organismul emitent(ă):</i> N/A
		<i>Referința exactă a documentației:</i> N/A
	<b>Utilaje, instalații și echipament tehnic</b>	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4C.5	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație cu privire la dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Pregătirea profesională și calificarea personalului</b>	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4C.7	Operatorul economic este în măsură să furnizeze o informație privind personalul de specialitate propus pentru executarea contractului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și documentația de atribuire?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019
		Angajați 56
		Anul 2018
		Angajați 53
		Anul 2017
		Angajați 48
	<b>Numărul membrilor personalului de conducere</b>	

4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019
		Persoane 25
		Anul 2018
		Persoane 13
		Anul 2017
		Persoane 13
	<b>Mostre, descrieri, fotografii</b>	
4C.10	Operatorul economic este în măsură să furnizeze eșantioane (mostre), descrieri și/sau fotografii ale produselor/serviciilor care urmează să fie furnizate/prestate, conform cerințelor stabilite în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de lucrări</b>	
4C.11	În perioada de referință, operatorul economic a îndeplinit lucrări specifice sau similare obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu
4C.11.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea lucrărilor, valoarea lor, data de începere, data procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	N/A
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de bunuri</b>	
4C.12	În perioada de referință, operatorul economic a efectuat livrări specifice obiectului de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input checked="" type="checkbox"/> Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4C.12.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea livrărilor, valoarea lor, data de începere, data furnizării, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	<i>Otel inoxidabil, mobilier din inox, utilaj pentru bloc alimentar, sanitar, pompe. Valoarea unui contract de la 10 000-500 000 lei, din 2012. Beneficiari sunt instituțiile publice.</i>
	<b>Pentru contractele de achiziție publică de servicii</b>	
4C.13	În perioada de referință, operatorul economic a prestat servicii similare cu obiectul de achiziție indicat în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	<input type="checkbox"/> Da <input checked="" type="checkbox"/> Nu

4C.13.1	<i>Dacă Da, enumerați-le specificând descrierea serviciilor, valoarea lor, durata de execuție, data începerii, beneficiarul și altă informație relevantă.</i>	N/A
4C.14	În cazul că răspunsul este Da pentru una din întrebările 4C.11 – 4C.13, puteți furniza dovezi prin care se va demonstra îndeplinirea lucrărilor, livrarea bunurilor, prestarea serviciilor similare conform cerințelor documentației de atribuire?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
<b>D. Standarde de asigurare a calității</b>		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4D.2	Informațiile privind standardele de asigurare a calității, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: N/A
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): N/A
		Referința exactă a documentației: N/A
<b>E. Standarde de protecție a mediului</b>		
4E.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă standardele de protecție a mediului, conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația de atribuire?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
4E.2	Informațiile privind standardele de protecția mediului, sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	Adresa de internet: N/A
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): N/A
		Referința exactă a documentației: N/A
<b>F. Permiterea controalelor</b>		



4F.1	Operatorul economic permite efectuarea verificărilor de către autoritatea/entitatea contractantă referitor la capacitățile economice și financiare, de producție sau tehnice privind executarea viitorului contract de achiziție publică?	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
------	---	--

## Capitolul V. Indicații generale pentru criteriile de calificare și selecție

Compartimentul se completează de către autoritatea/entitatea contractantă (coloana nr.2) și operatorii economici (coloana nr.3).

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
5A.1	<p>Operatorul economic este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante: formularele, certificatele, avizele și alte documente indicate de către autoritatea/entitatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire?</p> <p>Termen 2 zile de la solicitare.</p> <p><i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i></p>	×Da <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Nu
5A.2	Informațiile care să îi permită autorității/entității contractante să obțină documentele indicate în anunțul de participare și în documentația de atribuire, sunt disponibile gratuit și direct prin accesarea unei baze de date naționale în orice stat? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.	<p>Adresa de internet: N/A</p> <p>Autoritatea sau organismul emitent(ă): N/A</p> <p>Referința exactă a documentației: N/A</p>

## Capitolul VI. Preselecția candidaților pentru procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Compartimentul se solicită de către autoritatea contractantă doar în cadrul procedurilor de achiziție publică: licitația restrânsă, negociere, dialog competitiv și parteneriatul pentru inovare.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
<b>A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse</b>		
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	×Da <input type="checkbox"/> Nu
6A.2	Operatorul economic/candidatul dispune și este în măsură să furnizeze în Sistemul informațional automatizat „Registrul de stat al achizițiilor publice” sau prin mijloace electronice, sau dacă e cazul, pe suport de hârtie autorității contractante certificate sau alte forme de documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	×Da <input type="checkbox"/> Nu

## Capitolul VII. Declarații finale

Operatorul economic declară că informațiile prezentate în capitolele II – V (după caz II-VI) sunt exacte și corect furnizate, cunoscând pe deplin consecințele cazurilor grave de declarații false.

Operatorul economic declară în mod oficial, că poate să furnizeze la solicitarea autorității/entității contractante fără întârziere, certificatele și documentele justificative solicitate, cu excepția cazului în care autoritatea/entitatea contractantă are posibilitatea de a obține documentele justificative în cauză direct prin accesarea unei baze de date relevante, care este disponibilă gratuit, cu condiția că operatorul economic să fi furnizat informațiile necesare (adresa de internet, autoritatea sau organismul emitent(ă), referința exactă a documentației) care să îi permită autorității contractante sau entității contractante să facă acest lucru și se consimte accesul la informațiile menționate, în cazul în care acest lucru este necesar.

Operatorul economic declară în mod oficial că este de acord ca *Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica*, astfel cum este descrisă în capitolul I secțiunea A să obțină acces la documentele justificative privind informațiile pe care le-a furnizat în acest DUAЕ în scopul desfășurării procedurii de achiziție [ocds-b3wdp1-MD-1636981688408](#).

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: *Covalenco Dumitru*

Funcția: *Administrator*

Data: *22.11.2021*

Adresa: *mun. Chișinău, sec. Râșcani, str. Rareș Petru, 36, ap.(of.) 48*

Semnătura



Notificētās institūcijas numurs: 1693

Notified Body number: 1693



Izdošanas datums: 24.01.2020

Date of issue

Derīgs līdz: 24.01.2023

Valid until

## CERTIFICATE OF CONFORMITY Nr.ScD1416S20

**Product:** Refrigerated cabinets

**Applicant:** AO «Полаир-Недвижимость»

**Address of applicant:** 425000, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Промбаза, дом 1

**Manufacturer:** AO «Полаир-Недвижимость»

**Address of manufacturer:** 425000, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Промбаза, дом 1

**Model/ type:** *Listed in Annex I*

*A sample(s) of the product was tested and found to be in conformity with:*

**Directive 2014/35/EU** of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limit

**Directive 2014/30/EU** of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility

**Directive 2006/42/EC** of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC

Standards: EN 60335-1:2012+A13:2017; EN60335-2-24:2011/A2:2019; EN 55014-1:2017; EN 55014-2:2015

**PIEZĪME:** Sertifikāts satur tikai produkta drošības aspektus un neattiecas uz tā kvalitāti, pielietojumu, eleganci utml.

**NOTE:** This Certificate concerns only safety aspects of the product; it does not concern any other matters, such as style, performance or quality.

Apstiprinātājs:  
Approved by:

  
Inese Janševska

Z.V.



LATVIJAS NACIŅĀLAIS METROLOĢIJAS CENTRS SIA

Reģ.Nr.40003435328, Kr. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, Tālr. +371 67378165, Fakss: +371 67362805, www.lnmc.lv

*Sertifikātu aizliegts pavairot nepilnā apjomā bez LNMC rakstiskas atļaujas.  
This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of LNMC.*

Annex 1 of Certificate of conformity Nr.ScD1416S20  
Model list within the scope of this certificate

The name and type designation	The designation				
1 Cabinets refrigerated the medium temperature with glass door. Type DM	DM105-S, DM107-P, DM114-G, DM114Sd-S, DM102c-Bravo,	DM105-G, DM110-S, DM114-P, DM114Sd-G , DM104c-Bravo,	DM105-P, DM110-G, DM110Sd-S, DM114Sd-P, DM104c-Bravo	DM107-S, DM110-P, DM110Sd-G, DM102-Bravo,	DM107-G, DM114-S, DM110Sd-P, DM104-Bravo,
2 Cabinets refrigerated the medium temperature with blind door. Type CM	CM105-S, CM107-S, CM110-S, CM114-S,	CM105-P, CM107-P, CM110-P, CM114-P,	CM105-G, M107-G, CM110-G, CM114-G,	CM105-Sm, CM107-Sm, CM110-Sm, CM114-Sm,	CM105-Gm, CM107-Gm, CM110-Gm, CM114-Gm.
3 Cabinets refrigerated the medium temperature with glass door. Type CM	DP102-S, DP105-G,	DP102-P, DP107-S,	DP102-G, DP107-P,	DP105-S, DP107-G,	DP105-P, DP102-Bravo
4 Cabinets refrigerated the medium temperature with glass door. Type CM	BC105,	BC106,	BC107,	BC110Sd,	BC112Sd.
5 Cabinets refrigerated variable the medium temperature with blind door. Type CV	CV105-S, CV107-P, CV110-G, CV114-Sm,	CV105-P, CV107-G, CV110-Sm, CV105-Gm,	CV105-G, CV107-Sm, CV114-S, CV107-Gm,	CV105-Sm, CV110-S, CV114-P, CV110-Gm,	CV107-S, CV110-P, CV114-G, CV114-Gm.
6 Cabinets refrigerated variable the medium temperature with glass door. Type DV	DV105-S, DV107-P, DV114-S,	DV105-G, DV110-S, DV114-G,	DV105-P, DV110-G, DV114-P	DV107-S, DV110-P	DV107-G,
7 Cabinets refrigerated low temperature with blind door. Type CB	CB105-S, CB107-P, CB114-G, CB114-Gm.	CB105-P, CB107-G, CB114-Sm,	CB105-G, CB107-Sm, CB105-Gm,	CB105-Sm, CB114-S, CB107-Gm,	CB107-S, CB114-P, CB110-Gm,
8 Cabinets refrigerated combined with blind door. Type CC	CC214-S,	CC114-P,	CC114-G,	CC214-Sm.	
9 Cabinets refrigerated wine. Type DW	DW102-Bravo, DW104-Bravo, DW102c-Bravo, DW104c-Bravo,				





# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Акционерное общество «Полаир-Недвижимость»

ОГРН: 1107746440251

Место нахождения: 425000, Россия, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Промбаза, д.1

Адрес места осуществления деятельности: 425000, Россия, Республика Марий Эл, г.

Волжск, ул. Промбаза, д.1

Телефон: (8362) 23-25-06, адрес электронной почты: reception@sovital.ru

**в лице** генерального директора Кукушкина Сергея Александровича

**заявляет, что** шкафы холодильные для предприятий торговли и общественного питания (см.Приложение №1 на двух листах)

**изготовитель:** Акционерное общество «Полаир-Недвижимость»

Место нахождения: 425000, Россия, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Промбаза, д.1

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 425000, Россия,

Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Промбаза, д.1

ТУ 28.25.13-007-66486978-2019 (ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000) «Шкафы холодильные»,  
коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8418 50 900 9, 8418 40 800 8, 8418 10 200 8, серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протоколов испытаний №S2-194-16 от 06.10.2016, №S2-195-16 от 06.10.2016, №S2-196-16 от 06.10.2016, №S2-197-16 от 06.10.2016, №S2-137-19 от 05.07.2019, №S2-138-19 от 05.07.2019 Испытательного центра Автономной некоммерческой организации "Центр Испытаний и Сертификации "Союз" (аттестат аккредитации № RA.RU.21ME46), технических условий ТУ 28.25.13-007-66486978-2019 (ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000), обоснований безопасности, руководств по эксплуатации на изделия, перечня стандартов. Схема декларирования 3д.

**Дополнительная информация**

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов (см.Приложение №2 на одном листе).

Условия хранения по группе 3 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 6 месяцев. Срок службы - 12 лет.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 16.07.2024 включительно**

(подпись)



М.П.

Кукушкин Сергей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:**

ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.58986/19

**Дата регистрации декларации о соответствии: 17.07.2019**

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1**

**К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.58986/19**

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8418 50 900 9	Шкафы холодильные среднетемпературные: CM105-S; CM105-G; CM105-P; CM107-S; CM107-G; CM107-P; CM110-S; CM110-G; CM110-P; CM114-S; CM114-G; CM114-P; CM105-Sm; CM107-Sm; CM110-Sm; CM114-Sm; CM105-Gm; CM107-Gm; CM110-Gm; CM114-Gm; CM105-Gk; CM105-Pk; CM107-Gk; CM107-Pk; CM110-Gk; CM110-Pk; CM114-Gk; CM114-Pk; DM105-S; DM105-G; DM105-P; DM107-S; DM107-G; DM107-P; DM110-S; DM110-G; DM110-P; DM114-S; DM114-G; DM114-P; DM110Sd-S; DM110Sd -G; DM110Sd -P; DM114Sd -S; DM114Sd -G; DM114Sd -P; DM105-Pk; DM106-Pk; DM107-Pk; DM110Sd-Pk; DM112Sd -Pk; DM115Sd -Pk; DM101-Bravo; DM102-Bravo; DM103-Bravo; DM104-Bravo; DM101c-Bravo; DM102c-Bravo; DM103c-Bravo; DM104c-Bravo; DM106Sd-Bravo; DM108Sd-Bravo; DP102-S; DP102-G; DP105-S; DP105-G; DP105-P DP107-S; DP107-G; DP107-P; DP105-Gk; DP105-Pk; DP107-Gk; DP107-Pk; CV105-S; CV105-G; CV105-P; CV107-S; CV107-G; CV107-P; CV110-S; CV110-G; CV110-P; CV114-S; CV114-G; CV114-P; CV105-Sm; CV107-Sm; CV110-Sm; CV114-Sm; CV105-Gm; CV10-Gm; CV110-Gm; CV114-Gm; CV105-Gk; CV105-Pk; CV107-Gk; CV107-Pk; CV110-Gk; CV110-Pk; CV114-Gk; CV114-Pk; DV105-S; DV105-G; DV105-P; DV107-S; DV107-G; DV107-P; DV110-S; DV110-G; DV110-P; DV114-S; DV114-G; DV114-P; BC105; BC106; BC110Sd; BC112Sd; BC105-k; BC106-k; BC107-k BC110Sd-k; BC112Sd-k; BC115Sd-k	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТУ 28.25.13-007-66486978-2019 (ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000)



Кукушкин Сергей Александрович

(подпись)

(Ф.И.О. заявителя)

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 2**

**К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.58986/19**

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8418 40 800 8	Шкафы холодильные низкотемпературные: СВ105-S; СВ105-G; СВ105-P; СВ107-S; СВ107-G; СВ107-P; СВ110-S; СВ110-G; СВ110-P; СВ114-S; СВ114-G; СВ114-P; СВ105-Sm; СВ107-Sm; СВ105-Gm; СВ107-Gm; СВ110-Sm; СВ114-Sm; СВ110-Gm; СВ114-Gm; СВ105-Pk; СВ105-Gk; СВ107-Pk; СВ107-Gk; СВ110-Pk; СВ110-Gk; СВ114-Pk; СВ114-Gk; DB102-S; DB105-S; DB107-S;	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТУ 28.25.13-007-66486978-2019 (ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000)
8418 10 200 8	Шкафы холодильные комбинированные: СС214-S; СС214-G; СС214-P; СС214-Sm; СС214-Gm; СС214-Gk; СС214-Pk; СS107-Bakery Bs; СS114-Bakery Bs; СS107-Bakery Br; СS107-Bakery Bf; СS105-Meet; СS105-Salami; СS105-Cheese; СS107-Meet; СS107-Salami; СS107-Cheese; СS110-Meet; СS110-Salami; СS110-Cheese; СS114-Meet; СS114-Salami; СS114-Cheese;	ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", ТУ 28.25.13-007-66486978-2019 (ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000)

(подпись)



Кукушкин Сергей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 лист 1

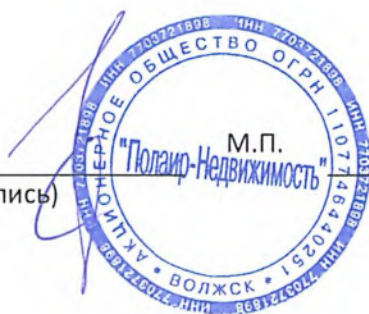
К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.58986/19

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов:

ГОСТ IEC 60335-2-89-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-89. Частные требования к торговому холодильному оборудованию со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания»,

ГОСТ 23833-95 «Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия»

(подпись)



Кукушкин Сергей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)





# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Акционерное общество «Полаир-Недвижимость»  
ОГРН: 1107746440251

Место нахождения: 425000, Россия, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Промбаза, д.1  
Адрес места осуществления деятельности: 425000, Россия, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Промбаза, д.1  
Телефон: (8362) 23-25-06, адрес электронной почты: reception@sovital.ru

**в лице** генерального директора Кукушкина Сергея Александровича

**заявляет, что** шкафы холодильные для предприятий торговли и общественного питания (см. Приложение №1 на двух листах)

**изготовитель:** Акционерное общество «Полаир-Недвижимость»

Место нахождения: 425000, Россия, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Промбаза, д.1  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 425000, Россия, Республика Марий Эл, г. Волжск, ул. Промбаза, д.1  
ТУ 28.25.13-007-66486978-2019 (ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000) «Шкафы холодильные», коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8418 50 900 9, 8418 40 800 8, 8418 10 200 8, серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

## Декларация о соответствии принята на основании

Протоколов испытаний №10549ЕМ-LAB10/16 от 06.10.2016, №10555ЕМ-LAB10/16 от 06.10.2016, №10556ЕМ-LAB10/16 от 06.10.2016, №10557ЕМ-LAB10/16 от 06.10.2016 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Инвестиционная корпорация» (аттестат аккредитации №РА.RU.21МЭ64), протоколов испытаний №0244/06-19 от 19.06.2019, №0245/06-19 от 19.06.2019 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Люфан» (аттестат аккредитации №РОСС.RU.31656.04КСТ0.TL0002) технических условий ТУ 28.25.13-007-66486978-2019 (ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000), руководств по эксплуатации на изделия, перечня стандартов. Схема декларирования 1д.

## Дополнительная информация

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов (см. Приложение №2 на одном листе).  
Условия хранения по группе 3 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 6 месяцев. Срок службы - 12 лет.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 09.07.2024 включительно**

(подпись)



Кукушкин Сергей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:**  
ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.57709/19

**Дата регистрации декларации о соответствии: 10.07.2019**

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 1**

**К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.57709/19**

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8418 50 900 9	<p>Шкафы холодильные среднетемпературные:</p> <p>CM105-S; CM105-G; CM105-P;                      CM107-S; CM107-G; CM107-P;                      CM110-S; CM110-G; CM110-P;                      CM114-S; CM114-G; CM114-P;                      CM105-Sm; CM107-Sm; CM110-Sm; CM114-Sm;                      CM105-Gm; CM107-Gm; CM110-Gm; CM114-Gm;                      CM105-Gk; CM105-Pk; CM107-Gk; CM107-Pk;                      CM110-Gk; CM110-Pk; CM114-Gk; CM114-Pk;                      DM105-S; DM105-G; DM105-P;                      DM107-S; DM107-G; DM107-P;                      DM110-S; DM110-G; DM110-P;                      DM114-S; DM114-G; DM114-P;                      DM110Sd-S; DM110Sd -G; DM110Sd -P;                      DM114Sd -S; DM114Sd -G; DM114Sd -P;                      DM105-Pk; DM106-Pk; DM107-Pk;                      DM110Sd-Pk; DM112Sd -Pk; DM115Sd -Pk;                      DM101-Bravo; DM102-Bravo;                      DM103-Bravo; DM104-Bravo;                      DM101c-Bravo; DM102c-Bravo;                      DM103c-Bravo; DM104c-Bravo;                      DM106Sd-Bravo; DM108Sd-Bravo;                      DP102-S; DP102-G; DP105-S; DP105-G; DP105-P                      DP107-S; DP107-G; DP107-P;                      DP105-Gk; DP105-Pk; DP107-Gk; DP107-Pk;                      CV105-S; CV105-G; CV105-P;                      CV107-S; CV107-G; CV107-P;                      CV110-S; CV110-G; CV110-P;                      CV114-S; CV114-G; CV114-P;                      CV105-Sm; CV107-Sm; CV110-Sm; CV114-Sm;                      CV105-Gm; CV10-Gm; CV110-Gm; CV114-Gm;                      CV105-Gk; CV105-Pk; CV107-Gk; CV107-Pk;                      CV110-Gk; CV110-Pk; CV114-Gk; CV114-Pk;                      DV105-S; DV105-G; DV105-P;                      DV107-S; DV107-G; DV107-P;                      DV110-S; DV110-G; DV110-P;                      DV114-S; DV114-G; DV114-P;                      BC105; BC106; BC110Sd; BC112Sd;                      BC105-k; BC106-k; BC107-k                      BC110Sd-k; BC112Sd-k; BC115Sd-k</p>	<p>ТР ТС 020/2011                      "Электромагнитная                      совместимость технических                      средств",                      ТУ 28.25.13-007-66486978-2019                      (ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000)</p>

(подпись)



Кукушкин Сергей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 лист 2**

**К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.57709/19**

Перечень продукции, на которую распространяется действие декларации о соответствии

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8418 40 800 8	Шкафы холодильные низкотемпературные: СВ105-S; СВ105-G; СВ105-P; СВ107-S; СВ107-G; СВ107-P; СВ110-S; СВ110-G; СВ110-P; СВ114-S; СВ114-G; СВ114-P; СВ105-Sm; СВ107-Sm; СВ105-Gm; СВ107-Gm; СВ110-Sm; СВ114-Sm; СВ110-Gm; СВ114-Gm; СВ105-Pk; СВ105-Gk; СВ107-Pk; СВ107-Gk; СВ110-Pk; СВ110-Gk; СВ114-Pk; СВ114-Gk; ДВ102-S; ДВ105-S; ДВ107-S;	ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТУ 28.25.13-007-66486978-2019 (ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000)
8418 10 200 8	Шкафы холодильные комбинированные: СС214-S; СС214-G; СС214-P; СС214-Sm; СС214-Gm; СС214-Gk; СС214-Pk; СС107-Bakery Bs; СС114-Bakery Bs; СС107-Bakery Br; СС107-Bakery Bf; СС105-Meet; СС105-Salami; СС105-Cheese; СС107-Meet; СС107-Salami; СС107-Cheese; СС110-Meet; СС110-Salami; СС110-Cheese; СС114-Meet; СС114-Salami; СС114-Cheese;	ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТУ 28.25.13-007-66486978-2019 (ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000)

(подпись)



Кукушкин Сергей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 лист 1

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.57709/19

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов:

раздел 4 ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений»,

разделы 4 и 5, подраздел 7.2 ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001) «Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»,

разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»,

раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний»



(подпись)

Кукушкин Сергей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)


В аккредитованную испытательную лабораторию  
 Испытательный центр  
 АНО «Центр испытаний и сертификации «Союз»,  
 рег. № RA.RU.21ME46 дата включения в реестр  
 07.12.2015 г  
 420127, Россия, Республика Татарстан,  
 г.Казань, ул. Дементьева, д.1, корп.2

ЗАЯВКА  
 НА ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

ДАННЫЕ О ЗАЯВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ	
Наименование заявителя	Акционерное общество «Полаир-Недвижимость»
Адрес заявителя	Адрес местонахождения: 425000, Россия, Республика Марий Эл, г.Волжск, ул. Промбаза, д.1 Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 425000, Россия, Республика Марий Эл, г.Волжск, ул. Промбаза, д.1
Продукция	Шкаф холодильный DB107-S, изготовленный по ТУ 28.25.13-007-66486978-2019 Заводской № С544610519
Код ОКП Д2	28.93.15.111
Код ТН ВЭД	8418 50 190 0
Соответствие требованиям НД (ГОСТ, ГОСТ Р, ТУ и др.)	испытания в соответствии с требованиями: ГОСТ МЭК 60335-1-2008 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования», ГОСТ ИЕС 60335-1-2015 «Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования», ГОСТ ИЕС 60335-2-89-2013 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-89. Частные требования к торговому холодильному оборудованию со встроенным или дистанционным узлом конденсации хладагента или компрессором для предприятий общественного питания», ГОСТ 23833-95 «Оборудование холодильное торговое. Общие технические условия» (разделы 6 и 8)
Дополнительная информация	



Руководитель заявителя

  
 \_\_\_\_\_  
 подпись

\_\_\_\_\_   
 фамилия, инициалы

Notificētās institūcijas numurs: 1693  
Notified Body number: 1693

Izdošanas datums:  
26.02.2016  
Date of issue

Derīgs līdz:  
26.02.2019  
Valid until



# Atbilstības Sertifikāts Nr.ScD1202S16

## CERTIFICATE OF CONFORMITY

**Produkts:** *Spiral mixer*  
**Product:**

**Pieteicējs:** OAO "Торгмаш"  
**Applicant:**

**Pieteicēja adrese:** ул. Чернышевского, 61225409, г. Барановичи Брестской области  
**Address of applicant:** Республика Беларусь код 112

**Ražotājs:** OAO "Торгмаш"  
**Manufacturer:**

**Ražotāja adrese:** ул. Чернышевского, 61225409, г. Барановичи Брестской области  
**Address of manufacturer:** Республика Беларусь код 112

**Modelis/tips:** *Type MT all models*  
**Model/ type:**

**Produkta paraugs(-i) testēts(-i) un tam konstatēta atbilstība prasībām:**  
**A sample(s) of the product was tested and found to be in conformity with:**

DIRECTIVE 2004/108/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility and repealing Directive 89/336/EEC DIRECTIVE 2006/42/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC DIRECTIVE 2006/95/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits Directive 2006/42/EC of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/E  
**Harmonised standards:** EN 60335-2-64:2002+A1:2005; EN 60335-1:1999+A2:2001+A14:2001+A15:2001+A16:2002; EN 50366:2004+A1:2006

**PIEZĪME:** Sertifikāts satur tikai produkta drošības aspektus un neattiecas uz tā kvalitāti, pielietojumu, eleganci utml.  
**NOTE:** This Certificate concerns only safety aspects of the product, it does not concern any other matters, such as style, performance or quality.

Apstiprinātais:  
Approved by:

*Inese Janševska*  
Inese Janševska



LATVIJAS NACIŅONĀLAIS METROLOĢIJAS CENTRS SIA

Reģ.Nr.40003435328, Kr. Valdemāra iela 157, Rīga, LV-1013, Tālr. +371 67378165, Fakss: +371 67362805, www.lnmc.lv

Sertifikātu aizliegts pavairot nepilnā apjomā bez LNMC rakstiskas atļaujas.  
This certificate may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of LNMC.



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**Заявитель** Открытое акционерное общество «Торгмаш», зарегистрировано в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей за № 200166490. Место нахождения: Республика Беларусь, 225409, Брестская обл., г. Барановичи, ул. Чернышевского, 61, телефон +375 (163) 424061, адрес электронной почты: info@beltorgmash.com

**в лице** директора Раткевича Александра Ярославовича

**заявляет, что** Машины тестомесильные двухскоростные типа МТ-30

**изготовитель** Открытое акционерное общество «Торгмаш»

место нахождения: Республика Беларусь, 225409, Брестская обл., г. Барановичи, ул. Чернышевского, 61

ТУ ВУ 200166490.028-2011 «Машины тестомесильные двухскоростные типа МТ-30»

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8438 10 100 0

серийный выпуск

**соответствует требованиям** технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011), технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)

**Декларация о соответствии принята на основании** протокола испытаний № 4 от 15.03.2018г. Открытого акционерного общества «Торгмаш», испытательная лаборатория отдела метрологии (аттестат аккредитации № ВУ/112 2.1235); протокола испытаний № 7571 от 22.02.2018г. Научно-производственного республиканского унитарного предприятия "Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации" испытательный центр (аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0085); сертификата соответствия системы менеджмента качества № ВУ/112 05.01. 031 00410 от 22.12.2004, выданного Органом по сертификации систем менеджмента закрытого акционерного общества «Технический институт сертификации и испытаний» (аттестат аккредитации № ВУ/112 031.01). Схема декларирования соответствия – бд.

**Дополнительная информация** примененные стандарты указаны в приложении 1 на 1 (одном) листе. Срок службы не менее 8 лет. Условия транспортирования и хранения по группе условий 3 ГОСТ 15150-69.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.03.2023 включительно.**



\_\_\_\_\_ Раткевич Александр Ярославович

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР010 009 04951

Дата регистрации декларации о соответствии 20.03.2018

**Приложение 1**

к декларации о соответствии

Всего листов 1

Лист 1

Обозначение и наименование применяемых стандартов
ГОСТ 27570.0-87 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Общие требования и методы испытаний» (раздел 8-32); ГОСТ 27570.53-95 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Частные требования к электрическим кухонным машинам для предприятий общественного питания» (раздел 8-32); ГОСТ 12.2.092-94 «Система стандартов безопасности труда. Оборудование электромеханическое и электронагревательное для предприятий общественного питания. Общие технические требования по безопасности методы испытаний» (раздел 3); ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности» (раздел 3); ГОСТ 14254-2015 «Степени защиты, обеспечиваемые оболочками» (разделы 5-8); ГОСТ EN 1672-2-2012 «Оборудование для обработки пищевых продуктов. Основные принципы. Часть 2. Гигиенические требования» (разделы 4, 5, 7); ГОСТ МЭК 60204-1-2002 «Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования» (раздел 6); ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005) «Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений» (раздел 4); ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001) «Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний» (разделы 4 и 5, подраздел 7.2); ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний» (разделы 5 и 7); ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний» (раздел 5)



Раткевич Александр Ярославович

Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС № ВУ/112 11.01. ТР010 009 04951

Дата регистрации декларации о соответствии 20.03.2018



**Декларация про відповідність  
продукції вимогам технічних регламентів**

**Открытое акционерное общество „ТОРГМАШ”**

*(адреса: Республіка Білорусь, 225409, м.Барановичи, вул. Чернишевського,61 )*

в особі Директора Открытого акционерного общества „ТОРГМАШ” Раткевича А.Я.  
підтверджує, що обладнання для підприємств громадського харчування:

№	Назва продукції	Код ТН ЗЕД	ТУ на продукцію
1	2	3	4
1.	Машини тістомісильні тип МТ-12, МТ-25, МТ-25-01	8438	ТУ ВУ 200166490.019-2007
2.	Машини тістомісильні двохшвидкісні тип МТ-30 МТ-50, МТ-60	8438	ТУ ВУ 200166490.028-2011 ТУ ВУ 200166490.033-2012

яке виготовляється серійно Открытим акционерним обществом „ТОРГМАШ”  
*(адреса: Республіка Білорусь, 225409, м.Барановичи, вул. Чернишевського,61)*

Відповідає вимогам наступних технічних регламентів:

- Технічного регламенту безпеки машин, (затвердженого постановою Кабінету Міністрів України, від 30.01.2009 № 62);
- Технічного регламенту низьковольтного обладнання (затвердженого постановою Кабінету Міністрів України, від 16.12.2015 № 1067);
- Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, (затвердженого постановою Кабінету Міністрів України, від 16.12.2015 № 1077).

Відповідає вимогам наступних нормативних документів:

*ДСТУ IEC 60335-2-64:2006, ДСТУ CISPR 14-1:2004, ДСТУ CISPR 14-2:2007, ДСТУ IEC 61000-3-2:2015, ДСТУ IEC 61000-3-3:2012.*

*Декларацию складено під цілковиту відповідальність Открытого акционерного общества „ТОРГМАШ”, на підставі сертифікату схвалення системи управління якістю: UA.TR.001.001-17 від 10.01.2017р. виданого ОС ДП «Укрметрестандарт», Україна*

Директор  
Открытого акционерного общества  
«ТОРГМАШ»  
(посада особи, що склала декларацію)



**А.Я. Раткевич**  
(ініціали та прізвище)

М.П.

Дата підпису: 10.01.2017р.

Відповідність технічним регламентам підтверджена сертифікатом схвалення системи управління якістю № UA.TR.001.001-17 від 10.01.2017р. термін дії до 10.01.2022р.

Обліковий номер декларації UA.001.D.21.0008 від 10.01.2017р.

Заступник керівника Органу з оцінки відповідності  
М.П.

В.Д.Ример

Дійсність декларації про відповідність можна перевірити за тел. (044)526-12-65



## CERTIFICAT privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.  
№ A2119896

din  
от 18.11.2021

**1. Destinația / Назначение**

Pentru participarea la proceduri de achiziții publice

**2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике**

Denumirea Наименование <b>INOXPLUS S.R.L.</b>	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер <b>1011600039984</b>
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер) <b>Petru Rares nr.36 of.48</b>	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта <b>0150-SEC.RISCANI</b>

**3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /  
Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы**

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/ На дату выдачи данной справки недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет:  
**0,00 lei/лей.**

**4. Valabil pînă la / Действителен до 03.12.2021**

**5. Autentificarea Serviciului Fiscal de Stat / Подтверждение Государственной налоговой службы**

<p><b>Șef DDF Rîșcani a DGAF mun. Chișinău</b></p> <p style="font-size: small;">Funcția/Dолжность</p> <p>L.Ș/ М.П.</p> <p>Executor: <b>Claudia GOJAN</b></p> <p style="font-size: x-small;">Numele și prenumele/Фамилия и имя</p> <p><b>Tel.(022)823102</b></p>	 <p><b>Viorica CĂUȘ</b></p> <p style="font-size: x-small;">Numele și prenumele/Фамилия и имя</p>
---	--



Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 18.11.2021 ora 13:29:23  
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)  
NOTA (0,00)



**„INOXPLUS” SRL**  
mun. Chișinău, str. Petricani 17/3  
Tel: 022 317 318  
fax: 022 317 008;  
www.inoxplus.md

c/f 1011600039984 / TVA 0607844  
BC Moldindconbank SA, fil. Kiev  
c/d MD12ML000000002251536273  
Cod Banc: MOLDM2X336

Către: **Direcția Educație Tineret și Sport Sectorul Botanica**

## DECLARAȚIE PRIVIND GARANȚIE

Prin prezentul act, compania Inoxplus SRL declară pe propria răspundere ca termenul de garanție propus este de 24 luni.

Termenul de garanție începe din data primirii echipamentului (data facturii/actului de predare-primire) și va fi supus respectării normelor de folosire a utilajului în conformitate cu documentația și instrucțiunile de folosire ce vor însoți bunurile.

Evaluarea funcționalității acestora se va face prin participățiune în comun a unei comisii constituite din Vânzător și Comparator, ce ține de depistarea eventualelor circumstanțe care au dus la întreruperea funcționării corespunzătoare, acestea vor fi elucidate la fel în urma unui efort în comun, la sediul Beneficiarului, prin prezenta unui expert, la necesitate.

Defecțiunile în condiții de garanție tehnică vor fi eliminate la fața locului, sau la sediul Furnizorului, în termeni prestabiliți prin clauze contractuale.

Defectele parvenite în urma utilizării necorespunzătoare a echipamentului, ori a întrebuințării de către personalul necalificat și/sau neinstruit din partea Beneficiarului – vor duce la anularea termenului de garanție, iar costul remediilor de bună funcțiune a utilajului vor fi purtate în întregime de Comparator, inclusiv cheltuieli de transport și intervenție a echipei de deservire/reparație.

Cu respect,

Directorul General Inoxplus SRL

Dumitru Covalenco



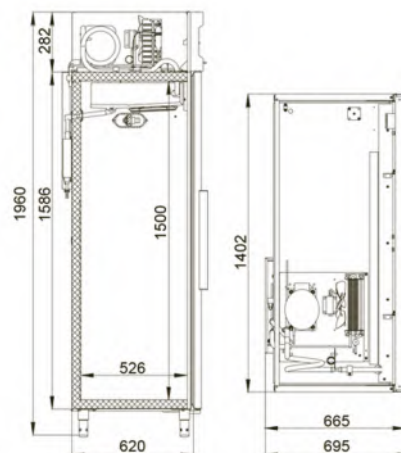
ПРОЕКТ:	
МОДЕЛЬ:	CM110-S
КОЛИЧЕСТВО:	
СОГЛАСОВАНИЕ:	
ДАТА:	16.11.2021



## CM110-S

Рекомендованная розничная цена: 87 900 руб

Холодильный шкаф CM110-Ссреднетемпературный Надежный и вместительный шкаф удобен для использования в помещениях различных назначений и размеров предприятий торговли и общепита. Благодаря продуманной конструкции корпуса легко пройдет в дверной проем любой ширины. CM110-S предназначен для хранения охлажденных гастрономических изделий, молочных продуктов, полуфабрикатов различной степени готовности, кондитерских изделий и т.п.



### Технические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С:	0...+6
Объем, л:	1000
Габаритные размеры, мм:	1402x695x1960
Толщина стенки корпуса, мм:	43
Условия окружающей среды (t, °С,/вл-сть, %):	до +40/до 80
Тип охлаждения :	динамический
Хладагент:	R290
Расположение агрегата:	верхнее
Терморегулятор:	эл.блок

Тип оттайки:	автоматическая, при помощи ТЭНов, с системой испарения конденсата
Клапан Шредера:	+
Потребляемая мощность, Вт, не более:	550
Расход электроэнергии за сутки, кВт/ч, не более:	5,5
Допустимая нагрузка на полку, кг:	40
Размер полки, мм:	595x455
Подсветка:	+
Замок:	+
Система электропитания, В/Гц:	230/50

## Логистическая информация

Вес нетто, кг:	155
Вес брутто, кг:	184
Размеры в упаковке, мм:	1490x744x2125

Производитель оставляет за собой право вносить изменения, принципиально не влияющие на эксплуатационные свойства оборудования, без предварительного уведомления.



**ПРОИЗВОДСТВО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МАШИН  
И ОБОРУДОВАНИЯ**

*для предприятий питания и торговли*

## МАШИНА ТЕСТОМЕСИЛЬНАЯ ДВУХСКОРОСТНАЯ MT-30



Предназначена для интенсивного замеса дрожжевого и крутого теста на малых хлебопекарных предприятиях, в кондитерских цехах и на предприятиях общественного питания. Машина оснащена съёмной дежой и подъёмной головкой с месильным органом. Первая скорость предназначена для перемешивания ингредиентов теста (что предотвращает распыление муки), вторая – для замеса теста любой густоты. Двухскоростной двигатель позволяет увеличить производительность машины по сравнению с аналогами других производителей. Электропривод машины вращает одновременно дежу с тестом и спираль, которая перемешивает тесто. Благодаря этой технологии обеспечивается тщательное вымешивание теста.

Применена цепная передача, позволяющая передавать большие нагрузки с постоянным передаточным числом. Машина полностью изготовлена из металла.



Для моделей MT-60 и MT-30 предусмотрена работа в трех режимах:

**Режим 1:** В этом режиме машина работает на первой, более низкой скорости (обороты дежи – 12 об/мин., обороты спирали – 120 об/мин.) вращения инструмента;

**Режим 2:** В этом режиме машина работает на второй, более высокой скорости (обороты дежи – 24 об/мин., обороты спирали – 240 об/мин.) вращения инструмента;

**Режим 3:** После включения кнопкой «ПУСК» машина вначале работает на первой (более низкой) скорости в течение времени, обусловленного установкой аппарата реле времени на панели электрооборудования. По истечении этого времени машина автоматически переключается на вторую (более высокую) скорость вращения инструмента и работает на ней до отключения кнопкой «СТОП». Для предотвращения обслуживания персонала от травм вращающейся спиралью на дежу установлена крышка, которая снабжена микровыключателем, при срабатывании которого машина останавливается.

Производительность, кг/ч, не менее	110
Одновременная загрузка ингредиентов для теста, кг, не более дрожжевого крутого (при влажности не менее 46%)	25 12
Установленная мощность, кВт	0,8/1,32
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,3/1,8
Вместимость дежи, л	32
Питающая электросеть:	трехфазная переменный
род тока	380
номинальное напряжение, В	50
частота, Гц	
Габаритные размеры, мм, не более:	
длина	790
ширина	430
высота	800
Высота с поднятым месильным органом	1170
Масса, кг, не более	115

# Содержание

---

0044-см110-с-руководство-по-ekspluatatsii

2

1257\_2

20



**ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ**  
**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Сертификат соответствия N РОСС RU.МЕ51.В01198  
Выдан ОАО ЦЕНТР «РОССЕРТИФИКО» до 22.09.2012 г.

Ваши отзывы по работе изделия просим направлять по адресу:  
123022, г. Москва, ул. 2-ая Звенигородская, д.13, стр.41 офис ОАО «Полаир»  
(495) 225-33-02  
vopros @ polair.com  
<http://www.polair.com>

Производственная база: ЗАО «Завод Совиталпродмаш»  
425000, Марий Эл, г. Волжск, Промбаза, 1  
тел./факс (83631) 5-83-00 ÷ 5-83-09 / (83631) 5-83-11

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	
1. Общие сведения	
1.1. Назначение изделия	4
1.2. Технические характеристики	4
1.3. Устройство и работа изделия	4
2. Паспортные данные	
2.1. Комплектность поставки	7
2.2. Свидетельство о приемке	7
2.3. Гарантийные обязательства	8
3. Использование по назначению	
3.1. Общие указания	9
3.2. Меры безопасности	9
3.3. Установка изделия	9
3.4. Порядок работы	10
3.5. Возможные неисправности и способы их устранения	10
3.6. Правила хранения	10
3.7. Транспортирование	10
4. Техническое обслуживание	
4.1. Общие указания	12
5. Приложения	
5.1. Приложение А. Акт пуска в эксплуатацию (образец)	13
5.2. Приложение Б. Акт технического состояния (образец)	17
5.3. Приложение С. Описание процесса программирования (вкладывается)	

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящее "Руководство по эксплуатации" предназначено для ознакомления с устройством, правилами установки и эксплуатации шкафа холодильного.

Монтаж, пуско-наладочные работы и техническое обслуживание шкафа имеют право производить сервисные центры организаций Поставщиков или Продавцов торгового холодильного оборудования **POLAIR** или другие предприятия, осуществляющие техническое обслуживание оборудования по поручению производителя.

Настоящее руководство включает в себя паспортные данные.

**Внимание!** Перед пуском изделия в работу следует внимательно ознакомиться с настоящим «Руководством по эксплуатации».

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Шкафы холодильные (далее шкафы) предназначены для кратковременного хранения, демонстрации и продажи предварительно охлажденных (замороженных) пищевых продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

Шкафы предназначены для эксплуатации в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от плюс 12 до плюс 40°С (шкафы со стеклянной дверью – до плюс 32 °С) и относительной влажности не более 80%.

### 1.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.2.1 Шкафы подразделяются по температурному режиму на среднетемпературные (СМ..., ДМ..., ДР...), низкотемпературные (СВ...) и комбинированные (СС...).

кодировка	расшифровка
<b>Шкафы с металлическими дверьми</b>	
СМ ( cabinet medium)	Шкаф среднетемпературный
СВ (cabinet basso)	Шкаф низкотемпературный
СС ( cabinet combined )	Шкаф комбинированный
<b>Шкафы со стеклянными дверьми</b>	
ДМ ( demo medium)	Шкаф среднетемпературный
ДР ( demo preserve )	Шкаф для пресервов (минус 8...0 )

1.2.2 Основные технические характеристики шкафов представлены в таблице 1.

### 1.3. УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

По конструктивному исполнению шкаф холодильный (рис.1) состоит из корпуса и холодильной машины (агрегата), расположенной в верхней части шкафа.

В состав корпуса входят двери, которые изготавливаются металлическими или стеклянными. По принципу открывания стеклянные двери выполняются распашными или раздвижными типа «купе». Обозначение шкафов с металлическими распашными дверями начинается с буквы «С», обозначение шкафов со стеклянными дверями начинается с буквы «D». Обозначение шкафов со стеклянными раздвижными дверями типа «купе» в конце содержит индекс «Sd». В конце обозначения через дефис указывается исполнение корпуса: «-S» STANDARD или «-G» GRANDE. Корпус STANDARD выполнен из оцинкованной стали с лакокрасочным покрытием белого цвета, корпус GRANDE выполнен из нержавеющей стали.

Над дверью шкафа расположена фронтальная панель. У шкафов с металлическими дверями на фронтальной панели расположен щиток управления, на котором установлены клавишный выключатель со световым индикатором для отключения шкафа от источника электропитания и контроллер, который управляет работой холодильной машины. В комбинированном шкафу щиток управления содержит два контроллера и два клавишных выключателя для каждого отделения соответственно.

Таблица 1. Технические характеристики холодильных шкафов

Марка шкафа (в скобках указано старое обозначение)	Наименование параметров										
	Объем, м <sup>3</sup>		Тем-ра полезного объема, °С	Но- ми- на- ль- ный ток, А	Потре- бляе- мая мощ- ность, кВт	Расход эл. энергии за сутки, кВт.ч, не более	Наг- рузка на полку кг, не более	Габаритные размеры, мм, без учета выступающих частей			Масса, кг
	внутренний	полезный						глубина	длина	высота	
СМ105-S (ШХ-0,5) СМ105-G (ШХ-0,5нерж)	0,5	0,37	минус 2 ÷плюс 10	2,5	0,35	3,5	40	620	697	2028	115
DM105-S (ШХ-0,5ДС) DM105-G (ШХ-0,5ДСнерж)				3,0	0,35	4,0					125
СМ107-S (ШХ-0,7) СМ107-G (ШХ-0,7нерж)	0,7	0,56	минус 2 ÷плюс 10	2,5	0,35	4,0	40	854	697	2028	140
DM107-S (ШХ-0,7ДС) DM107-G (ШХ-0,7ДСнерж)				3,0	0,40	5,5					150
DP107-S (ШХ-0,7ДСн) DP107-G (ШХ-0,7ДСн нерж)			минус 8 ÷ плюс 4	3,5	0,50	10,0					156
СМ110-S (ШХ-1,0) СМ110-G (ШХ-1,0нерж)	1,0	0,75	минус 2 ÷плюс 10	3,5	0,35	5,5	40	620	1402	2028	175
DM110-S (ШХ-1,0ДС) DM110-G (ШХ-1,0ДСнерж)				4,0	0,55	7,0					195
DM110Sd-S (ШХ-1,0купе) DM110Sd-G (ШХ-1,0купе нерж)				4,0	0,55	7,0					195
СМ114-S (ШХ-1,4) СМ114-G (ШХ-1,4нерж)	1,4	1,12	минус 2 ÷плюс10	3,5	0,55	6,0	40	854	1402	2028	230
DM114-S (ШХ-1,4ДС) DM114-G (ШХ-1,4ДСнерж)				4,0	0,60	8,0					250
DM114Sd-S (ШХ-1,4купе) DM114Sd-G (ШХ-1,4купе нерж)				4,0	0,60	8,0					
СВ105-S (ШН-0,5) СВ105-G (ШН-0,5нерж)	0,5	0,37	не выше минус 18	2,5	0,40/ 0,35	12,0	40	620	697	2028	115
СВ107-S (ШН-0,7) СВ107-G (ШН-0,7нерж)	0,7	0,56	не выше минус 18	3,5	0,55/ 0,40	12,0	40	884	735	2064	155
СВ114-S (ШН-1,4) СВ114-G (ШН-1,4нерж)	1,4	1,12	не выше минус 18	5,0	0,8/ 1,2	20,5	40	884	1474	2064	260
СС214-S (ШХК-1,4) СС214-G (ШХК-1,4нерж)	0,7 - 0,7	0,56 - 0,56	не выше минус 18 / минус 2 ÷плюс 10	6,0	0,9	14,5	40	854	1402	2028	265

## Примечания:

1. Тип применяемого хладагента (R404A или R134a) и его количество указывается в табличке технических данных, находящейся на задней стенке шкафа.
2. Система электропитания: 1/Н/РЕ ~ 230В 50 Гц. Допустимое отклонение напряжения от номинального значения от плюс 10% до минус 15%.

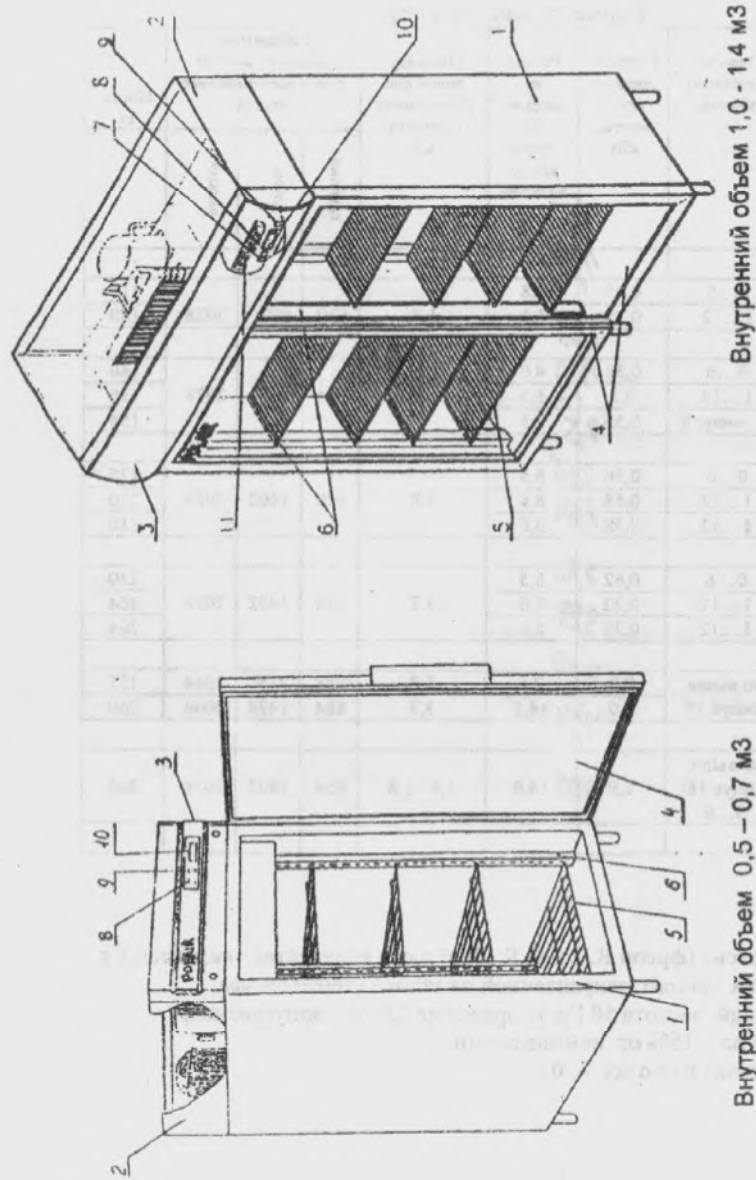


Рис. 1. Общий вид шкафа.

- 1 - корпус; 2 - верхняя часть шкафа; 3 - фронтальная панель; 4 - дверь(и);  
 5 - полка-решетка; 6 - кронштейн; 7\* - выключатель подсветки; 8\* - выключатель освещения;  
 9 - клавишный выключатель с подсветкой; 10 - контроллер; 11\* - светильник
- Примечание: \* - для шкафов со стеклянными дверями и подсветкой фронтальной панели

Фронтальная панель шкафов со стеклянными дверями выполнена в виде подсвечиваемого рекламного табло для размещения брендов. Данная фронтальная панель приподнимается вперед-вверх и под ней расположены контроллер и три клавишных выключателя, один для отключения шкафа от источника электропитания, второй для отключения освещения внутреннего объема и третий для выключения подсветки фронтальной панели.

## 2. ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

### 2.1. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Комплектность поставки приведена в табл. 2.

Таблица 2. Комплектность поставки.

Наименование	Количество для шкафов с внутренним объемом, шт.	
	от 0,5 до 0,7 м3	от 1,0 до 1,4 м3
Руководство по эксплуатации	1	1
Ключ к замкам (комплект)	1**	2**
Направляющая полки [или кронштейн]**	8 [16]	16 [32]
Полка-решетка	4	8
Ножка регулируемая	4	6
Розетка	1	1
Кронштейн навески двери нижний	1*	
Кронштейн навески двери верхний	1*	
Пружина возврата двери левой навески	1*	

\* - только для шкафов с металлическими дверями;

\*\* - в зависимости от исполнения шкафа.

### 2.2. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф холодильный типа \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ТУ 107-2007 ИТВН 695112.000;  
изделие признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.

### 2.3. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие холодильного шкафа требованиям технических условий ТУ 107- 2007 ИТВН 695112.000 "Шкафы холодильные. Технические условия" при соблюдении условий и правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации, установленных в "Руководстве по эксплуатации".

Гарантийный срок эксплуатации холодильного шкафа - 12 месяцев со дня пуска в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок хранения холодильного шкафа - 6 месяцев со дня изготовления.

Гарантия действительна при наличии следующих документов:

- руководства по эксплуатации;
- акта пуска в эксплуатацию (образец в Приложении А);
- акта технического состояния (образец в Приложении Б);
- договора на техническое обслуживание со специализированной организацией, уполномоченной поставщиком (продавцом) оборудования.

Гарантийные обязательства предоставляются уполномоченной организацией (Поставщиком или Продавцом) и их сервисными центрами.

В случае если уполномоченная организация (Поставщик или Продавец), уклоняется от исполнения обязательств по гарантийному ремонту, Вы можете обратиться за информационной поддержкой в единую сервисную службу компании ОАО «Полаир»:

Тел: (495) 225-33-02

e-mail: [garant@polair.com](mailto:garant@polair.com)

#### **Гарантийные обязательства не предоставляются в случае:**

- не выполнения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации и мер безопасности, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации;
- выполнения пуско-наладочных работ, периодического технического обслуживание изделия организацией, не имеющей соответствующего разрешения на выполнение этих работ;
- конструктивного изменения изделия (установки или замены деталей либо установки дополнительных деталей, которые не являются произведёнными или одобренными ОАО «Полаир») без письменного согласования с заводом-изготовителем.
- удаления, неразборчивости или изменения заводского номера изделия;
- возникновения дефекта в результате воздействия внешних сил и по не зависящим от производителя причинам, таким как:
  - отклонение от стандартных параметров электросети (отклонение частоты тока от номинальной – более 0,5%, выход напряжения за пределы диапазона 220В + 10%, - 15%);
  - стихийные бедствия, пожар, попадание в рабочие агрегаты и приборы посторонних предметов, жидкостей, животных или насекомых;
- механических повреждений корпуса, стеклопакетов дверей, пластиковых деталей светового рекламного блока и регулировочных ножек.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные комплектующие (лампы освещения, стартеры и дроссели) и на работы по установке, регулировке и техническому обслуживанию оговоренные в настоящем «Руководстве по эксплуатации».

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию или технологию изготовления необходимые изменения, которые при этом не влекут за собой обязательств по изменению или улучшению ранее выпущенных изделий.

Данные гарантийные обязательства не ограничивают определённые законом права потребителей.

По всем вопросам, связанным с техническим обслуживанием и приобретением запасных частей просьба обращаться в уполномоченные организации (к Поставщикам или Продавцам) и их сервисные центры.

Информацию с Вашими замечаниями или предложениями по работе торгового холодильного оборудования POLAIR Вы можете направить производителю по адресу:

123022, г. Москва, ул. 2-ая Звенигородская, д.13, стр.41 офис ОАО «Полаир»

(495) 225-33-02

[vopros@polair.com](mailto:vopros@polair.com)

<http://www.polair.com>



### 3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

#### 3.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

В руководстве по эксплуатации излагаются сведения, необходимые для правильной эксплуатации и технического обслуживания шкафа в период его прямого использования.

Продолжительность срока службы шкафа и безопасность его в работе зависит от соблюдения правил эксплуатации.

#### 3.2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!** *Изделие должно быть подключено к питающей сети через автоматический выключатель комбинированной защиты с током расцепления для шкафов среднетемпературных объемом до 1,4 м<sup>3</sup> и низкотемпературных объемом до 0,7 м<sup>3</sup> включительно – 4 А; для шкафов низкотемпературных объемом 1,4 м<sup>3</sup> и комбинированных – 6,3 А.*

*Сетевая вилка шкафа должна быть подключена к розетке, имеющей контакт заземления.*

При несоблюдении указанных требований предприятие-изготовитель ответственности за электробезопасность не несет.

Степень защиты оборудования, обеспечиваемая оболочками, IP20.

Если появятся какие-либо признаки ненормальной работы холодильной машины или обнаружатся неисправности в электрической части (нарушение изоляции проводов, обрыв заземляющего провода и др.), эксплуатирующему персоналу следует немедленно отключить шкаф от сети и вызвать механика.

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПЕРСОНАЛУ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕМУ ШКАФ, ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТ И РЕГУЛИРОВКУ ХОЛОДИЛЬНОЙ МАШИНЫ.**

#### **Внимание!**

***Демонтаж и разгерметизацию элементов холодильной системы следует производить только после слива хладагента в специальную емкость, не допуская его утечки в атмосферу.***

#### 3.3. УСТАНОВКА ШКАФА

Освободить изделие от упаковки, снять с поддона, проверить комплектность поставки.

Наклонив изделие на 15° назад, прикрутить передние ножки, затем, наклонив его вперед, прикрутить задние ножки и выровнять изделие с помощью этих регулируемых ножек.

Навеска двери шкафа объемом 0,5 м<sup>3</sup> и 0,7 м<sup>3</sup> правая. В случае необходимости дверь можно перенавесить с правой стороны на левую. Для перенавески двери в комплектацию входят два кронштейна и пружина (см. табл. 2).

Перенавешивание двери осуществляется специализированной организацией, уполномоченной поставщиком (продавцом) оборудования и не является гарантийным сервисным обслуживанием.

**ВНИМАНИЕ!** Для автоматического закрывания двери изделия, открытой на угол не более 80°, необходимо установить холодильный шкаф с наклоном 5-7° от вертикали в сторону задней стенки с помощью регулировки высоты ножек.

Для нормальной работы шкафа необходимо:

- установить шкаф на место эксплуатации в вентилируемом помещении на расстоянии от источников тепла не менее 1,5 м;
- обеспечить хорошую циркуляцию воздуха в верхней части шкафа, где расположен компрессорный блок;
- расстояние от потолка до верхней точки шкафа должно быть не менее 500 мм;
- максимальная температура окружающего воздуха должна быть не выше 40 (32) °С;
- осторожно удалить защитную пленку с внешней и внутренней поверхностей шкафа, вымыть их теплой водой с нейтральным моющим средством, ополоснуть и просушить.

### 3.4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

#### **ВНИМАНИЕ!**

***Перед включением шкафа после транспортирования или хранения при отрицательных температурах необходимо выдержать при температуре не ниже 12 °С в течение 24 ч.***

Вставить вилку кабеля включения в розетку и включить автоматический выключатель на электрощите.

Включить клавишный выключатель на щитке управления шкафа. При этом должна высветиться индикаторная лампа выключателя и мигать светящиеся знаки на дисплее контроллера. Через 10 сек на дисплее должно высветиться цифровое значение текущей температуры во внутреннем объеме шкафа. Температуру во внутреннем объеме устанавливают путем задания ее на дисплее контроллера (описание процесса см. в Приложении С).

Дайте шкафу проработать пустым не менее 30 мин и проверьте понижение температуры во внутреннем объеме.

Для нормальной работы шкафа и поддержания во внутреннем объеме заданной температуры необходимо:

- использовать в шкафе только штатные полки-решетки, входящие в комплект поставки;
- шкаф загружать продуктами, охлажденными до этой температуры;
- при загрузке и выгрузке продуктов двери шкафа открывать на минимально короткое время;
- линию загрузки полок шкафа продуктами ограничивать площадью полок, расстояние между продуктами и вышестоящей полкой должно быть не менее 50 мм, а расстояние между продуктами на верхней полке и вентилятором испарителя не менее 100 мм;
- укладывать продукты с зазором во избежание нарушения циркуляции воздуха во внутреннем объеме.

При работе холодильного шкафа на испарителе может образовываться слой инея. Оттаивание инея с испарителя производится автоматически.

Основными признаками нормальной работы холодильного шкафа являются:

- температура во внутреннем объеме соответствует заданной;
- холодильная машина работает циклично.

### 3.5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При возникновении неисправностей необходимо вызвать механика, уполномоченной поставщиком (продавцом) оборудования, специализированной сервисной организации. Возможные неисправности и способы их устранения представлены в табл.3.

### 3.6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение шкафа должно осуществляться в транспортной таре предприятия-изготовителя под навесом или в помещении при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35°С и относительной влажности воздуха не выше 60%.

Гарантийный срок хранения – не более 6 месяцев.

### 3.7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Упакованный шкаф допускается транспортировать всеми видами транспорта за исключением воздушного.

При транспортировании должны быть обеспечены:

- защита от механических повреждений;
- расстановка и крепление упакованного ящика в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение и исключать возможность смещения при транспортировании.

***КАНТОВАТЬ ШКАФ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!  
ПЕРЕМЕЩАТЬ ШКАФ ТОЛЬКО В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЛОЖЕНИИ!***

Таблица 3

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ  
и способы их устранения**

Вид неисправности, Внешнее проявление и Дополнительные признаки	Вероятная причина	Способы устранения
1	2	3
1. Холодильный шкаф не работает, не горит лампочка "сеть"	Нет электропитания на клеммах клавишного выключателя	Проверить состояние сетевого кабеля и при необходимости отремонтировать. Проверить состояние клеммных соединений выключателя и при необходимости затянуть винты на клеммах
2. Холодильный шкаф работает долго или непрерывно. Во внутреннем объеме не поддерживается устойчиво заданная температура	<p>Частая загрузка шкафа теплыми продуктами</p> <p>Слишком частое открывание дверей</p> <p>Испаритель покрыт толстым слоем льда</p> <p>Нарушена герметичность шкафа</p>	<p>Избегать загрузки шкафа горячими и теплыми продуктами. Уменьшить грузооборот продуктов</p> <p>Уменьшить частоту открывания дверей</p> <p>Оттаять испаритель, уменьшив время между оттайками</p> <p>Проверить уплотнение дверей, в случае необходимости исправить</p>
3. Холодильный шкаф работает короткими циклами. В шкафу не поддерживается устойчиво заданная температура	<p>Шкаф слишком плотно загружен продуктами</p> <p>Слишком высокая температура окружающей среды</p> <p>Нарушена циркуляция воздуха в вентиляторе конденсатора из-за малого расстояния между верхней частью шкафа и потолком помещения</p>	<p>При загрузке обеспечивать свободный поток воздуха между полками с продуктами</p> <p>Шкаф эксплуатировать при температуре окружающей среды не выше +40 (+32)°С</p> <p>Проверить уплотнение. Проверить доступ воздуха в вентилятор. Обеспечивать зазор между верхней частью шкафа и потолком помещения не менее 50 см</p>

## 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 4.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Для оборудования установлены два вида обслуживания: ежедневное в процессе эксплуатации и периодическое техническое обслуживание, которое выполняется специализированной организацией, уполномоченной поставщиком (продавцом) оборудования.

Ежедневное обслуживание оборудования включает в себя контроль:

- температуры во внутреннем объеме;
- правильной загрузки продуктами (см. раздел 3.4.);
- автоматического закрывания двери;
- плотности прилегания магнитного уплотнителя двери;
- системы слива конденсата (отсутствие воды внутри шкафа).

Во время эксплуатации шкаф необходимо содержать в чистоте. При санитарной обработке избегать применения абразивных и коррозионных моющих средств.

### ***ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКОЙ ШКАФ ОТКЛЮЧИТЬ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ И УДАЛИТЬ ПРОДУКТЫ ИЗ ВНУТРЕННЕГО ОБЪЕМА***

Периодическое техническое обслуживание осуществляется по годовому графику, который разрабатывается центром, производящим технический сервис, до начала планируемого года.

Периодическое техническое обслуживание предусматривает выполнение комплекса работ с периодичностью не менее 1 раза в 3 месяца независимо от технического состояния шкафа в момент начала технического обслуживания.

Перечень работ по периодическому техническому обслуживанию:

- проверка правильности размещения и установки шкафа;
- очистка узлов от загрязнений, чистка конденсатора (при необходимости);
- проверка самозакрывающегося механизма двери;
- проверка надежности крепления деталей и узлов, подтяжка всех крепежных элементов;
- проверка герметичности паяных соединений трубопроводов;
- проверка надежности электросоединений, подтяжка контактов на винтовых соединениях;
- проверка напряжения питающей сети, наличие и состояние заземления, целостности изоляции проводов и кабеля питания;
- проверка охлаждения внутреннего объема;
- проверка цикличной работы холодильной системы, вращения вентилятора конденсатора, отсутствия снеговой «шубы» на ребрах испарителя;
- проверка работы микропереключателя двери (при его наличии): при открывании двери должно включиться освещение и прекратиться вращение вентилятора испарителя, при закрывании двери – наоборот;
- проверка программы контроллера и перенастройка параметров (при необходимости).

**При невыполнении регламентированного технического обслуживания гарантийные обязательства не предоставляются!**

**По вопросам, возникающим в ходе пуска, эксплуатации и технического обслуживания изделий, обращаться в уполномоченные организации (к Поставщику или Продавцу) и их сервисные центры.**

### АКТ ПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

владельцем холодильного шкафа \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес организации,

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)  
и представителем фирменного центра по техническому сервису

\_\_\_\_\_ (наименование)

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

в том, что шкаф холодильный марки \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_  
с компрессором \_\_\_\_\_,  
изготовленный \_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.,  
пущен в эксплуатацию "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. электромехаником

\_\_\_\_\_ (наименование организации,

\_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество)  
удостоверение на право монтажа и обслуживания торгового холодильного  
оборудования N \_\_\_\_\_, выданное "\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (наименование организации)

Шкаф принят на обслуживание механиком

\_\_\_\_\_ (наименование организации,

\_\_\_\_\_ фамилия, имя, отчество)  
удостоверение на право монтажа и обслуживания торгового холодильного  
оборудования N \_\_\_\_\_, выданное "\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (наименование организации)

Владелец

(подпись) Ф.И.О.

Представитель центра

(подпись) Ф.И.О.

М.П.



### АКТ ПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

владельцем холодильного шкафа \_\_\_\_\_  
(наименование и адрес организации,

\_\_\_\_\_   
должность, фамилия, имя, отчество)  
и представителем фирменного центра по техническому сервису

\_\_\_\_\_   
(наименование)

\_\_\_\_\_   
(должность, фамилия, имя, отчество)

в том, что шкаф холодильный марки \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_  
с компрессором \_\_\_\_\_,  
изготовленный \_\_\_\_\_ "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.,  
пущен в эксплуатацию "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 201\_\_ г. электромехаником

\_\_\_\_\_   
(наименование организации,

\_\_\_\_\_   
фамилия, имя, отчество)  
удостоверение на право монтажа и обслуживания торгового холодильного  
оборудования N \_\_\_\_\_, выданное "\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_   
(наименование организации)

Шкаф принят на обслуживание механиком

\_\_\_\_\_   
(наименование организации,

\_\_\_\_\_   
фамилия, имя, отчество)  
удостоверение на право монтажа и обслуживания торгового холодильного  
оборудования N \_\_\_\_\_, выданное "\_\_\_" \_\_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_   
(наименование организации)

Владелец

(подпись) Ф.И.О.

Представитель центра

(подпись) Ф.И.О.

М.П.





## Приложение Б

(Образец)

Город (место) приемки изделия \_\_\_\_\_

Наименование получателя (организация, предприятие) изделия \_\_\_\_\_

Его адрес и отгрузочные реквизиты \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

## АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Настоящий акт составлен \_\_\_\_\_

(представитель получателя, фамилия, должность)

с участием представителей \_\_\_\_\_

(фамилия и должность представителя предприятия-изготовителя)

\_\_\_\_\_ или представителя заинтересованной организации, дата и номер документа о полномочиях представителей на участие в проверке)

(Телеграмма о вызове представителя предприятия-изготовителя направлена за N \_\_\_\_ от " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.)

в том, что при проверке изделия \_\_\_\_\_

(наименование изделия)

производства \_\_\_\_\_

(наименование предприятия-изготовителя и его адрес)

заводской номер изделия \_\_\_\_\_ выявлено следующее:

## 1. Условия хранения изделия на складе получателя:

\_\_\_\_\_ (указать, в каких условиях хранятся изделия)

## 2. Состояние тары и упаковки

\_\_\_\_\_ (указать состояние наружной маркировки, дату вскрытия тары, количество недостающих составных частей, их стоимость, недостатки тары и упаковки)

## 3. Изделие установлено

\_\_\_\_\_ (указать, в каких условиях установлено изделие)

## 4. Монтаж изделия \_\_\_\_\_

(указать, кто и когда произвел монтаж, качество монтажа)

## 5. Состояние изделия и его комплекта поставки

\_\_\_\_\_ (указать техническое состояние изделия, электрооборудования, состояние их защиты и др., заводские номера, дату изготовления)

## 6. Перечень отклонений (дефектов):

## 7. Для восстановления изделия необходимо:

Акт составлен " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Подписи:

(Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в проверке качества и комплектации изделия)

М.П.



5. Место ремонта изделия \_\_\_\_\_

6. Расходы по восстановлению изделия подлежат оплате \_\_\_\_\_

(указать кем: изготовителем, продавцом, (поставщиком) или

приобретателем)

7. Причина составления акта без участия представителя изготовителя, продавца (поставщика) \_\_\_\_\_

Подписи членов комиссии

Представитель приобретателя

Представитель изготовителя,  
продавца (поставщика)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, подпись)

М.П.

М.П.

Представитель государственного технического надзора

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество, подпись)

М.П.

Изделие восстановлено \_\_\_\_\_, ремонтные

(место ремонта)

работы по восстановлению \_\_\_\_\_

(наименование, тип, марка)

завершены \_\_\_\_\_

(дата)

\_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)

(подпись)

М.П.

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) распространяется на машины тестомесильные МТ-25.

Руководство по эксплуатации предназначено для изучения обслуживающим персоналом и работниками ремонтных предприятий конструкции машины, правил эксплуатации, технического обслуживания, условий монтажа, регулирования и обкатки.

Машины обслуживает оператор, прошедший соответствующий инструктаж, обученный техническому минимуму и ознакомленный с настоящим РЭ.

Несоблюдение правил, изложенных в настоящем РЭ, приводит к нарушению работы машин, преждевременному износу и отказам в работе.

Возможно некоторое несоответствие конструкции машин настоящему РЭ, вызванное постоянным усовершенствованием узлов и деталей, не влияющее на основные характеристики машин.

# 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА МАШИНЫ

## 1.1 Назначение машины

1.1.1 Машина тестомесильная MT-25 (далее по тексту «машина») предназначена для замеса дрожжевого и крутого теста на малых хлебопекарных предприятиях, в кондитерских цехах предприятий общественного питания.

1.1.2 Машина выпускается в климатическом исполнении У, категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 для эксплуатации при температуре от плюс 1 до плюс 40°С.

Пример записи обозначения машины при заказе:

Машина тестомесильная MT-25 ТУ ВУ 200166490.019-2007

## 1.2 Технические характеристики

Основные параметры и размеры машины указаны в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
1. Одновременная загрузка ингредиентов для теста, кг, не более дрожжевого крутого (при влажности 46%)	16 8
2. Производительность, кг/ч, не менее	65
3. Установленная мощность, кВт, не более	0,75
3. Номинальная потребляемая мощность, кВт, не более	1,1
4. Вместимость дежи, л	20
5. Габаритные размеры, мм, не более длина ширина высота	650 385 685
6. Питающая электросеть: род тока номинальное напряжение, В частота, Гц	трехфазная переменный 380 50
7. Масса, кг, не более	75
8. Удельная энергоемкость, кВт · кг <sup>-1</sup> · ч	0,017

## 1.3 Состав машины

Состав и комплектность машины приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
MT-25	Машина тестомесильная	1	
ШХ-2К.1.12.00.000	Опора	4	
	Пробка-сапун	1	из комплекта редуктора
	Устройство ввода с установленным автоматическим выключателем типа ВА 47-29, 400 В, 50 Гц, 3 полюса, 3,0 А, время-токовая характеристика «С», ТУ 2000 АГИЕ.641.235.003		комплектуется заказчиком
<b>Комплект тары</b>			
MT-12.30.000	Ящик упаковочный	1	
<b>Документация</b>			
MT-25 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	

## Приложение К

(обязательное)

### АКТ-РЕКЛАМАЦИЯ

Место составления акта \_\_\_\_\_  
(наименование субъекта хозяйствования,

его почтовый адрес)

Дата \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Составлен комиссией в составе:

представителя приобретателя \_\_\_\_\_  
(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя изготовителя, продавца (поставщика) \_\_\_\_\_

(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя государственного технического надзора \_\_\_\_\_

(наименование органа, должность, фамилия, имя, отчество)

на изделие \_\_\_\_\_

(полное наименование, тип, марка)

Заводской номер изделия \_\_\_\_\_

Предприятие-изготовитель \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_, дата приобретения \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Дата выхода из строя \_\_\_\_\_

Изделие проработало со времени ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

(месяцев, дней, часов и т.д.)

1. Вид и условия работы \_\_\_\_\_

2. Неисправность изделия выразилась \_\_\_\_\_

(указать конкретные дефекты и причины, вызвавшие поломку)

3. Виновная сторона \_\_\_\_\_

4. В изделии следует заменить, отремонтировать следующее: \_\_\_\_\_

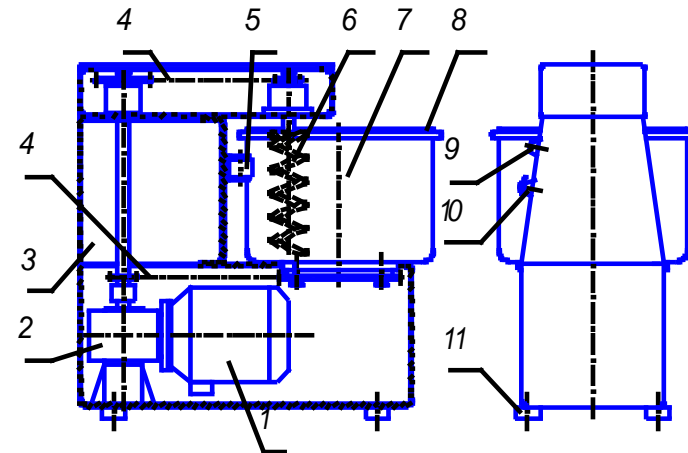
### 1.4 Устройство и работа машины

Электропривод машины вращает дежу, наполненную смесью для приготовления теста. Одновременно с вращением дежи вращается спираль, которая перемешивает тесто. Совместным вращением дежи вокруг своей оси и спирали внутри дежи обеспечивается тщательное вымешивание теста.

### 1.5 Маркировка

На машине приклеивается табличка, содержащая: условное обозначение машины, товарный знак предприятия-изготовителя, знаки соответствия (при наличии), номинальное напряжение, род тока, номинальную потребляемую мощность, обозначение ТУ, условное обозначение степени защиты оболочками по ГОСТ14254-96, месяц и год выпуска, номер машины, штриховой код, производительность.

Маркировка транспортной тары производится в соответствии с ГОСТ 14192-96 и комплектом КД.



- 1 - Электродвигатель; 2 - Редуктор;
- 3 - Корпус машины; 4 - Цепная передача; 5 - Направляющий ролик;
- 6 - Перемешивающее устройство - спираль; 7 - Дежа;
- 8 - Крышка; 9- Кнопка «ПУСК»; 10- Кнопка «СТОП»; 11 - Опора

**Рисунок 1 — Машина тестомесильная МТ-25**

### 1.6 Упаковка

Опоры снимают с машины, заворачивают в бумагу Е-60 ГОСТ8273-75 и укладывают в дежу. Руководство по эксплуатации упаковывают в пакет из полиэтиленовой пленки и помещают в дежу. Машину закрепляют на дно ящика упаковочного, оборачивают водонепроницаемой бумагой и обвязывают шпагатом.

## 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### 2.1 Эксплуатационные ограничения

Не допускается одновременно загружать в дежу количество ингредиентов более 16 кг - для замеса дрожжевого теста; и более 8 кг – для замеса крутого теста (при влажности 46%).

### 2.2 Подготовка машины к использованию

#### 2.2.1 Меры безопасности

Машина должна содержаться в чистоте и быть укомплектована полностью.

Ежедневно, перед включением машины необходимо проверять надежность подключения заземляющего провода.

Значение сопротивления между заземляющим болтом и каждой доступной прикосновению металлической нетоковедущей частью машины, которая может оказаться под напряжением, не должно превышать 0,1 Ом.

Сопротивление изоляции токоведущих частей относительно корпуса, а также между фазами в холодном состоянии, должно быть не менее 2 МОм, а для электродвигателя не менее 1 МОм.

В машине установлен автоматический выключатель со значением тока перегрузки для устройств защиты  $I_{ном}=3,0$  А.

При обнаружении неисправностей в работе машины необходимо отключить электропитание и до устранения неисправности машину не включать.

2.2.2 Перед первым подключением машины необходимо снять пробку с заливного отверстия редуктора и проверить количество масла; при необходимости долить. Использовать масло, совместимое с трансмиссионными синтетическими маслами. В редукторе используется масло Sinopek WA 460. Вместо пробки установить пробку-сапун (из комплекта). При интенсивной работе машины масло в редукторе следует проверять не реже 1 раза в месяц. При невыполнении данного требования предприятие-изготовитель снимает с себя все обязательства по гарантии.

#### Действия в аварийных ситуациях.

При возникновении аварийной ситуации:

- немедленно обесточить изделие;
- вызвать службу МЧС.

При возникновении пожара **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ТУШИТЬ ИЗДЕЛИЕ, НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, ВОДОЙ!**

При возникновении экстремальных условий, аварийных и пожароопасных ситуаций действие персонала обслуживания определяется действующими инструкциями и схемами эвакуации.

При поражении электрическим током вызвать медицинскую помощь.

О каждом тяжелом или смертельном случае администрация (руководство) предприятия должна уведомить инспектора местного органа по технике безопасности.

#### 2.2.3 Особенности подготовки к использованию

Сухие компоненты, загружаемые в дежу, могут оказывать вредное воздействие на здоровье (например, мучная пыль).

Для предотвращения пылеобразования следует принять меры, снижающие пылеобразование до минимального уровня.

Для этого необходимо:

- засыпать муку в дежу специальными совками, ковшами, опуская их как можно ниже ко дну дежи;
- засыпать муку в дежу обязательно с небольшим количеством воды.

Для уменьшения вредного воздействия на здоровье сухих компонентов при загрузке дежи, при необходимости, можно использовать респираторы.

### 2.3 Использование машины

Открыть крышку поз.8, наполнить дежу поз.7 необходимым количеством жидкости и засыпать сухой смесью, закрыть крышку и включить привод машины кнопкой «ПУСК» поз.9. При подаче напряжения загорается светодиод «СЕТЬ» светосигнальной арматуры.

## АНКЕТА

Уважаемый потребитель, предлагаем Вам оценить качество нашей продукции.

Просим дать ту оценку, которая в наибольшей степени отвечает Вашим представлениям о качестве данной продукции. Если Вы полностью удовлетворены качеством продукции, то поставьте цифру 5, если Вы полностью не удовлетворены — цифру 1. Остальные значения (2, 3, 4) отражают степень Вашего приближения к той или иной оценке.

Ваши контактные данные \_\_\_\_\_

наименование организации, контактное лицо, реквизиты

№	Критерии оценки	Оценка по пятибалльной системе
1	Качество поставленной продукции	
2	Удобство эксплуатации оборудования	
3	Уровень цены	
4	Дизайн продукции	
5	Уровень гарантийного обслуживания	
6	Соблюдение законодательных и нормативных требований, предъявляемых к продукции	
7	Доступность, полнота и достоверность информации о продукции	
8	Оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы	
9	Доступность продукции в Вашем регионе	

Ваши предложения по улучшению качества работы и продукции: \_\_\_\_\_

Мы благодарим Вас за участие в анкетировании и просим передать заполненную Вами анкету в ОАО «Торгмаш» по факсу (0163) 42-19-22, либо по электронной почте: marketing@beltorgmash.com или переслать по адресу: ул. Чернышевского, 61, 225409, г. Барановичи, Брестская область, Республика Беларусь.

Для предохранения обслуживающего персонала от травм вращающейся спиралью на дежу установлена крышка. Для устранения опасности затягивания или захвата направляющими роликами установлен щиток. Крышка и щиток снабжены микровыключателями. При срабатывании одного из них машина останавливается.

После окончания приготовления теста отключить машину кнопкой «СТОП» поз.10 и, открыв крышку, выгрузить готовое тесто.

Для остановки машины необходимо нажать кнопку «СТОП». При этом толкатель кнопки фиксируется. ПЕРЕД ПОВТОРНЫМ ЗАПУСКОМ МАШИНЫ НЕОБХОДИМО СНЯТЬ ТОЛКАТЕЛЬ С ФИКСАТОРА, ПОВЕРНУВ ГРИБОК КНОПКИ ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ.

После окончания работы на машине необходимо проводить санитарную обработку в следующем порядке:

- выключить автоматический выключатель;
- промыть дежу и перемешивающее устройство теплой водой, вытереть насухо;
- протереть всю машину влажной, а затем сухой ветошью.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ СКРЕБОК И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ!**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ МЫТЬ МАШИНУ СТРУЕЙ ВОДЫ!**

## **3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

### **3.1 Общие указания**

Техническое обслуживание машины направлено на поддержание ее в постоянной готовности, обеспечение ее бесперебойной эксплуатации, восстановлении работоспособности.

Администрации предприятия, эксплуатирующего машину необходимо:

- осуществлять контроль за эксплуатацией и техническим обслуживанием машины (приложение Ж);
- осуществлять контроль за соблюдением санитарно-технических требований.

### **3.2 Меры безопасности**

Установка, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт машины должна выполняться при строгом соблюдении мер безопасности, определенных руководством по эксплуатации, а также в соответствии с действующими в Республике Беларусь «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» технического кодекса установившейся практики ТКП 181-2009 (02230), «Межотраслевыми правилами охраны труда», либо в соответствии с аналогичными действующими нормативными документами страны-импортера.

При техническом обслуживании машины выключить автоматический выключатель и вывесить табличку «НЕ ВКЛЮЧАТЬ! РАБОТАЮТ ЛЮДИ!».

### **3.3 Порядок технического обслуживания и текущего ремонта**

Техническое обслуживание машины проводят один раз в месяц. При техническом обслуживании проверяют: крепление заземляющего провода, состояние электропроводки, натяжение цепей, проводят смазку цепных передач.

Текущий ремонт проводят один раз в шесть месяцев. При текущем ремонте проводят: работы и проверки, предусмотренные техническим обслуживанием; проверку натяжения цепей.

## **4 ХРАНЕНИЕ**

Условия хранения машины по группе условий 3 ГОСТ15150-69 и температуре не ниже минус 25<sup>0</sup>С.

## **5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ**

Упакованная машина транспортируется всеми видами крытого транспорта в вертикальном положении, за исключением воздушного, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования машины по группе условий 3 ГОСТ15150-69 и температуре не ниже минус 25<sup>0</sup>С.

**6 УТИЛИЗАЦИЯ**

Машину, подлежащую утилизации, необходимо привести в непригодность, обрезав шнур питания и утилизировать в соответствии с действующим законодательством страны.

**7 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ, ПУСКУ, РЕГУЛИРОВАНИЮ И ОБКАТКЕ МАШИНЫ (ИМ)**

**7.1 Общие указания**

Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке машины на месте ее применения предназначена для определения требований, необходимых для технически правильного проведения указанных работ.

**7.2 Требования безопасности**

Место установки машины должно гарантировать сохранность и обеспечивать удобство работы при ее эксплуатации и техническом обслуживании, а также должно соответствовать нормам, требованиям пожарной безопасности и техники безопасности согласно п.2.2.1.

К монтажу и наладке машины допускаются специалисты, ознакомленные с настоящим РЭ, имеющие допуск на право работы с электроустановками и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

Выполнение всех электромонтажных и регулировочных работ должно производиться в соответствии с правилами техники безопасности, изложенными в настоящем РЭ, и общими техническими требованиями по безопасности ГОСТ 12.2.092-94, ГОСТ 12.2.007.0-75.

**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ НЕИСПРАВНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ!**

При подъеме машины грузоподъемными механизмами и приспособлениями, их грузоподъемность должна соответствовать величине переносимого груза.

Уровни звука и уровни звукового давления, создаваемые машиной, соответствуют СанПиН 2.2.4/2.1.8.10-32-2002 и не превышают значений, указанных в таблице 3.

Таблица 3

Средне-геометрические частоты октавных полос, Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Уровень звука, дБА
Уровни звукового давления дБ, не более	107	95	87	82	78	75	73	71	69	80

Корректированный уровень звуковой мощности машины не превышает 90 дБА.

Запыленность окружающей среды, создаваемая машиной при перемешивании муки, не превышает 40 г/м³.

**7.3 Подготовка машины к монтажу**

Машина должна транспортироваться от места получения до места установки и монтажа в упаковке предприятия-изготовителя.

После распаковки машины, необходимо проверить ее комплектность поставки согласно п.1.3 настоящего руководства.

В случае обнаружения некомплектности или ненадлежащего качества машины, получатель обязан вызвать представителя предприятия-изготовителя, оформить акт-рекламацию.

линия отреза

**Приложение И**

(обязательное)

**АКТ**

**пуска машины в эксплуатацию**

Настоящий составлен \_\_\_\_\_ г.

Владельцем \_\_\_\_\_  
(должность, ф.и.о. владельца)

\_\_\_\_\_ (наименование машины)

Изготовленной \_\_\_\_\_  
(наименование предприятия-изготовителя)

Номер машины \_\_\_\_\_

в том, что \_\_\_\_\_  
(наименование машины, обозначение)

Дата выпуска \_\_\_\_\_ г.

Пущено в эксплуатацию \_\_\_\_\_ г.

в \_\_\_\_\_  
(наименование,

\_\_\_\_\_ почтовый адрес эксплуатирующего предприятия)

механиком \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. механика, наименование монтажной организации)

и передано на обслуживание механику \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. механика,

\_\_\_\_\_ почтовый адрес организации осуществляющей ТО и ремонт)

Фактическая периодичность ТО машины \_\_\_\_\_

Суточное время работы предприятия с \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ часов

Среднесуточная работа машины \_\_\_\_\_ часов

Количество выходных дней в работе предприятия \_\_\_\_\_

Условия эксплуатации: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Владелец \_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель спецкомбината \_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П. Механик по монтажу \_\_\_\_\_  
(подпись)

Принял на обслуживание механик \_\_\_\_\_  
(подпись)



**Приложение Е**  
(обязательное)

**УЧЁТ РЕКЛАМАЦИЙ**

Дата предъявления рекламаций	Краткое содержание	Меры, применяемые по рекламации и их результаты

**Приложение Ж**  
(обязательное)

**УЧЁТ**  
**выполнения технического обслуживания и текущего ремонта**

Дата	Наименование работы и причины ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнявшего работу	проверившего работу	

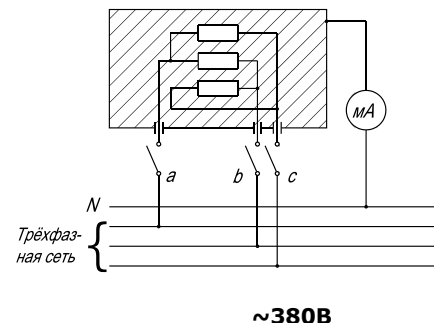
К месту установки машины должно быть подведено электропитание и контур заземления.

**7.4 Монтаж**

Машина устанавливается в удобном месте на основание (стол, тумбу), соответствующее весу машины. Предварительно к нижней части корпуса должны быть прикреплены амортизаторы четырьмя винтами и шайбами.

Подсоединение машины к электрической сети должно производиться квалифицированным электротехническим персоналом с группой допуска по электробезопасности не ниже «III» в соответствии с действующими в Республике Беларусь «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» технического кодекса установившейся практики ТКП 181-2009 (02230), «Межотраслевыми правилами по охране труда», либо в соответствии с аналогичными действующими нормативными документами страны-импортера.

При подключении машины для ее постоянной эксплуатации необходимо измерить ток утечки по ГОСТ 27570.0-87, согласно рисунку 2.



**Рисунок 2 — Схема измерения тока утечки**

Ток утечки при нормальной эксплуатации не должен превышать 3,5 мА. В противном случае необходимо проверить электрический монтаж, устранить неисправность, повторно замерить ток утечки, убедиться в исправности машины, после чего ее заземлить.

Контур заземления подсоединяется к зажиму заземления машины посредством зелено-желтой жилы во входящем в состав изделия «Жгут1» согласно рисунку 4. Подключение контура заземления, в том числе заземление трубы с силовым кабелем, выполняется надёжным болтовым соединением и производится потребителем. При этом контактная часть должна иметь защитное противокоррозионное покрытие и приспособление против ослабления крепежа. Место заземления отмечено соответствующим условным обозначением на контрастном фоне.

На ближайшей стене устанавливается устройство ввода. Оно состоит из защитного бокса с расположенными в нём автоматическим выключателем, элементами для подсоединения заземления и изолированным зажимом для нулевого провода.

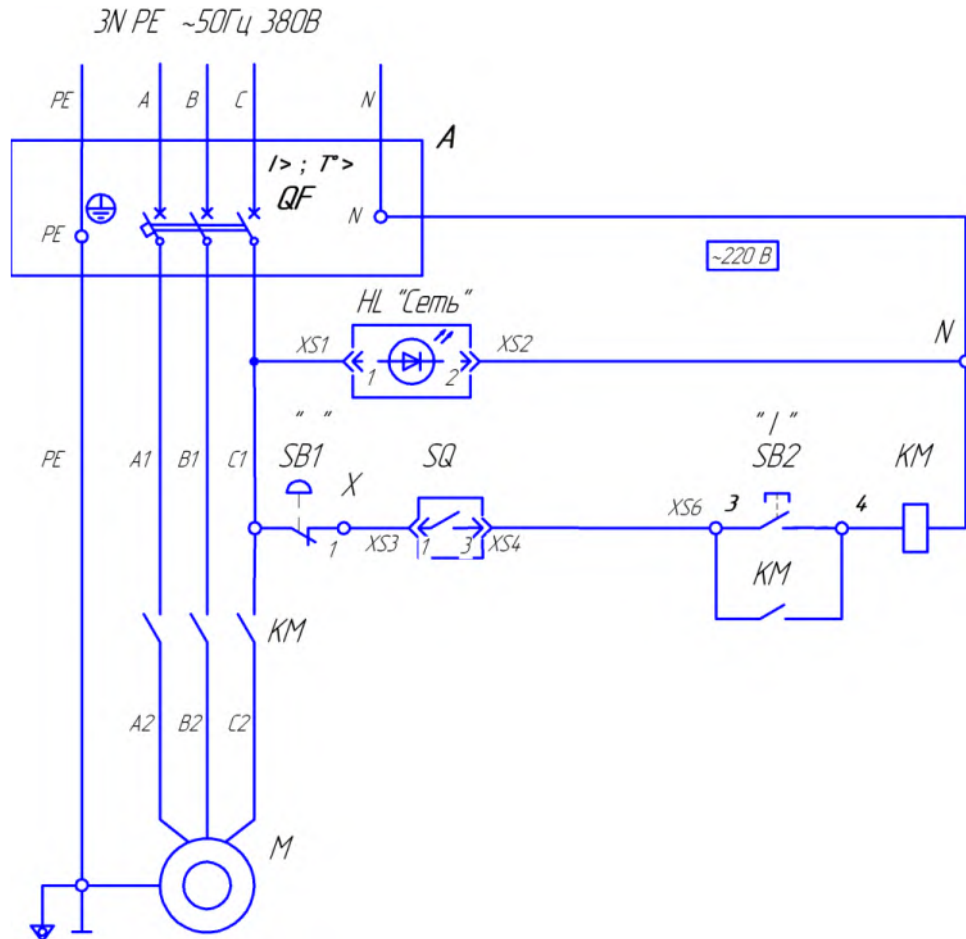
**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УКАЗАННОГО В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ НОМИНАЛА ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ МАШИНЫ. НАРУШЕНИЕ ЭТОГО ТРЕБОВАНИЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ МАШИНЫ ИЗ СТРОЯ.**

К верхним выводам автоматического выключателя и к изолированным шинам защитного бокса подсоединяется пятижильный кабель стационарной проводки согласно рисунку 4. Внешний эквипотенциальный провод подсоединяется на внешнюю бошьку машины.

Схема электрическая принципиальная машины MT-25 приведена на рисунке 3.

Схема электрическая подключения машины MT-25 приведена на рисунке 4.

линия отреза



QF - выключатель автоматический;  
 HL - арматура светосигнальная;  
 KM - пускатель;  
 M - электродвигатель;  
 SB1, SB2 - кнопки;  
 SQ - микропереключатель;  
 XS1...XS4 - соединители  
 X - блок зажимов.

Рисунок 3 - Схема электрическая принципиальная машины MT-25

**Приложение Д**

(справочное)

**Сведения о содержании цветных металлов в машине**

Наименование металла, сплава	Количество цветных металлов		Возможность демонтажа деталей и узлов при списании изделия	
	Содержащихся в изделии, кг	Подлежащих сдаче в виде лома, кг		
		при капитальном ремонте	при полном износе изделия и его списании	
1 Алюминий *	0,18	-	0,123	Выплавлением
2 Алюминиевый сплав*	1,94	-	1,896	Демонтаж механический
3 Латунь *	0,035	-	0,035	Демонтаж механический
4 Медь *	0,86	0,84	0,84	Демонтаж механический с нагревом сердечника статора
5 Сплав АК5М2	1,0	-	1,0	Демонтаж механический

\* Применяется в обмотках электродвигателя

**Сведения о содержании драгоценных металлов в машине**

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплекты		Масса 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта
		Обозначение	Количество в изд., шт.			
Серебро		ПМ12-010150 УХЛ4В	1	0,5696	0,5696	
		ВА 47-29	1	0,15	0,15	
		ПМ 39 А	1	0,077137	0,077137	

**Приложение В**  
(обязательное)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Машина изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

\_\_\_\_\_ (личная подпись)

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

М.П.

\_\_\_\_\_ (год, месяц, число)

**Приложение Г**  
(обязательное)

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ**

Регистрационный номер сертификата ВУ/112 03.06.009 02231

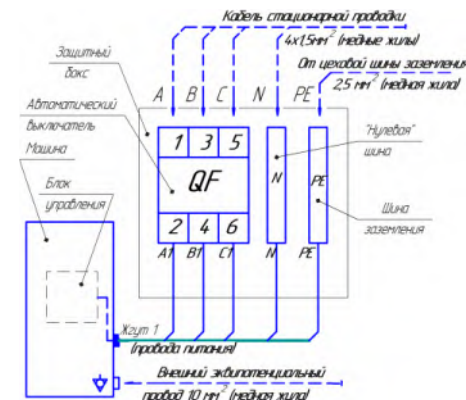
срок действия с 31.05.2010 по 30.05.2015

Регистрационный номер сертификата РОСС ВУ.РБ01.В24821

срок действия с 21.06.2010 по 21.06.2013

Регистрационный номер сертификата UA 1.003.0123799-10

срок действия с 01.10.2010 по 16.07.2013



Кабель стационарной проводки, защитный бокс с автоматическим выключателем, подключение к цеховой шине заземления, внешний эквипотенциальный провод, элементы их монтажа поставляет и монтирует потребитель при установке машины на объекте.

Машина устанавливается стационарно, устройство ввода (защитный бокс с автоматическим выключателем) устанавливается на ближайшей стене здания.

«Жгут 1» поставляет в составе машины.

**Рисунок 4 - Схема электрическая подключения машины MT-25**

Сдать машину в эксплуатацию, оформив «Акт пуска машины в эксплуатацию» (приложение И).

**7.5 Наладка и испытание**

Машина поставляется в полной заводской готовности. Настройки и испытаний на месте не требуют.

Полный срок службы машины до списания не менее 8 лет.

**8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца со дня ввода машины в эксплуатацию.

Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее, чем через 6 месяцев с момента приобретения машины. На период гарантийного срока эксплуатации машины ремонтные предприятия, по договору с потребителем, проводят техническое обслуживание и ремонт в соответствии с требованиями раздела 3 настоящего РЭ.

Это правило не распространяется на те случаи, когда машина вышла из строя по вине потребителя, в результате несоблюдения требований руководства по эксплуатации, правил транспортирования и хранения.

В случае появления неисправностей в период гарантийного срока эксплуатации, потребителем или представителем ремонтно-монтажной организации должен быть составлен акт-рекламация и выслан предприятию-изготовителю по адресу:

ул. Чернышевского, 61  
225409, г. Барановичи, Брестская обл.  
Республика Беларусь.

Телефон: (0163) 42-22-85 – ОТК; Группа гарантийного ремонта;  
(0163) 42-44-81 – управление маркетинга;  
(0163) 41-78-74 – конструкторский отдел.  
E-mail: info@beltorgmash.com

Время нахождения машины в гарантийном ремонте в гарантийный срок не включается.

## 9 ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ГАРАНТИЙНОГО РЕМОНТА

- 1 РУП «Витебскторгтехника»  
ул. Ф.Скорины, 6, г. Витебск, тел. 26-26-33, 23-28-90
- 2 ГП «Торгтехника»  
ул. Железнодорожная, 31/1, г. Минск, тел. 270-90-40
- 3 АО «Торгсервис»  
ул. Гоголя, 23а, г. Борисов, Минская обл., тел. 2-26-82
- 4 Уральский производственный кооператив «Комбинат Торгтехника»  
ул. 8 Марта, 207, г. Екатеринбург, Россия
- 5 ООО «Ритм»  
ул. Первомайская, 62, г. Орша, тел. 2-31-65
- 6 РПУП «Гомельторгтехника»  
ул. Барынина, 161, г. Гомель, тел. 44-31-36
- 7 ПРУП «Могилёвторгтехника»  
ул. Белинского, 35, г. Могилёв, тел. 24-25-70
- 8 РПУП «Брестторгтехника»  
ул. Героев обороны Брестской крепости, 32 г. Брест, тел. 23-66-15
- 9 ООО «Торговые системы»  
пр-т Дербышевский, 30, г. Томск, Россия
- 10 ОАО «Рембыттехника»  
ул. Завальная, 15, г. Пинск
- 11 ООО «BMG GROUP»  
ул. Салютная, 2, г. Киев, Украина, тел/факс +38(044)400-95-37,  
e-mail:info@bmg.in.ua

## ПРИЛОЖЕНИЯ

Машина МТ-25 № \_\_\_\_\_  
(номер машины)

### Приложение А (обязательное)

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Выпущена (дата выпуска) \_\_\_\_\_

Электродвигатель (№ и дата выпуска) \_\_\_\_\_

Предприятие-изготовитель: ОАО «Торгмаш»

### Приложение Б (обязательное)

## СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Упакована на ОАО «Торгмаш» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_  
(год, месяц, число)

М.П.