

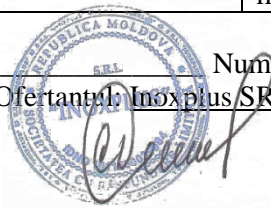
# Содержание

1. Specificații tehnice	2
2. Specificații de preț	3
3. Declarație valabilitate	4
1 DECLARAȚIE	4
4. Garanția ofertei	5
5. daue	6
6. Cont bancar	23
7. Certificat de înregistrare.semnat	24
9. Pasapoarte tehnice	25
1 Възъма ЛЦ-25	26
2 1560279761_nic3khbo_manualbase_ru	28
3 Марихолодмаш КХ-6,61 КХ-8,81	55
4 1560191987_kiyj14ay_manualbase_ru	57
10. Confirmarea înscrierii InoxPlus[51446]	70
11. Certificat garanție	71
1 Без названия	72
2 Без названия	72
11. Declarație garanție	73
12. Declarație beneficiar efectiv	74
1 DECLARAȚIE	74
2 privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.	74

**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: Cererea ofertelor de prețuri (bunuri) 21045768, MTender ID <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1634899135081</a>							
Denumirea procedurii de achiziție: „Cazane electrice pentru prepararea hranei, tigăi electrice, camere frigorifice, frigider și mașini de spălat – repetat”							
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>Centrifugă pentru lenjerie</b>							
42931000-1	Centrifugă pentru lenjerie	ЛЦ-25 нерж. Сталь	Rusia	Вязьма	Capacitatea nominală de încărcare min. 20kg; Operarea procesului tehnologic: automat (electronic) sau semiautomat (electro-mecanic); Materialul tamburului: oțel inoxidabil; Viteza de centrifugare minim 800 rpm; Inclusiv livrarea și instalarea la destinatar.	Capacitatea nominală de încărcare 25kg; Operarea procesului tehnologic: automat (electronic) sau semiautomat (electro-mecanic); Materialul tamburului: oțel inoxidabil; Viteza de centrifugare 1430 rpm; Inclusiv livrarea și instalarea la destinatar.	
<b>Lot 2</b>							
<b>Cameră frigorifică Vol. 8-9 m<sup>3</sup></b>							
39711100-0	Cameră frigorifică Vol. 8-9 m <sup>3</sup>	KX-8,81 + MCM 218 Evolution	Rusia	Марихолодмаш + Intercold	Montarea în interiorul încăperii, cu monobloc frigorific temperatura realizată - 18 ... -30°C; Volumul de 8-9m <sup>3</sup> , din panou de tip sandwich de minim 80 mm grosimea, dotat cu ușă batantă; Panourile sandwich să fie consolidate prin sistem de prindere în minim 2 puncte; Inclusiv livrarea și instalarea la destinatar.	Montarea în interiorul încăperii, cu monobloc frigorific temperatura realizată - 18 ... -30°C; Volumul de 8.81 m <sup>3</sup> , din panou de tip sandwich de 80 mm grosimea, dotat cu ușă batantă; Panourile sandwich să fie consolidate prin sistem de prindere în minim 2 puncte; Inclusiv livrarea și instalarea la destinatar.	
<b>Lot 3</b>							
<b>Cameră frigorifică Vol. 5-6 m<sup>3</sup></b>							
39711100-0	Cameră frigorifică Vol. 5-6 m <sup>3</sup>	KX-6,61 + MCM 115 Evolution	Rusia	Марихолодмаш + Intercold	Montarea în interiorul încăperii, cu monobloc frigorific temperatura realizată - 18 ... -30°C; Volumul de 5-6m <sup>3</sup> , din panou de tip sandwich de minim 80 mm grosimea, dotat cu ușă batantă; Panourile sandwich să fie consolidate prin sistem de prindere în minim 2 puncte; Inclusiv livrarea și instalarea la destinatar.	Montarea în interiorul încăperii, cu monobloc frigorific temperatura realizată - 18 ... -30°C; Volumul de 6.61 m <sup>3</sup> , din panou de tip sandwich de 80 mm grosimea, dotat cu ușă batantă; Panourile sandwich să fie consolidate prin sistem de prindere în minim 2 puncte; Inclusiv livrarea și instalarea la destinatar.	

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



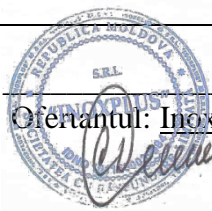
### Specificații de preț

[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: Cererea ofertelor de prețuri (bunuri) 21045768, MTender ID <a href="#">ocds-b3wdp1-MD-1634899135081</a>									
Denumirea procedurii de achiziție: „Cazane electrice pentru prepararea hranei, tigăi electrice, camere frigorifice, frigider și mașini de spălat – repetat”									
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>Centrifugă pentru lenjerie</b>							
42931000-1	Centrifugă pentru lenjerie	buc	4	99 673,70	119 608,44	398 694,81	478 433,78	Noiembrie-decembrie 2021	MD44TRPBAA3 14110D00792AC
<b>Total Lot 1</b>						<b>398 694,81</b>	<b>478 433,78</b>		
	<b>Lot 2</b>	<b>Cameră frigorifică Vol. 8-9 m<sup>3</sup></b>							
39711100-0	Cameră frigorifică Vol. 8-9 m <sup>3</sup>	buc	1	90 571,18	108 685,41	90 571,18	108 685,41	Noiembrie-decembrie 2021	MD44TRPBAA3 14110D00792AC
<b>Total Lot 2</b>						<b>90 571,18</b>	<b>108 685,41</b>		
	<b>Lot 3</b>	<b>Cameră frigorifică Vol. 5-6 m<sup>3</sup></b>							
39711100-0	Cameră frigorifică Vol. 5-6 m <sup>3</sup>	buc	1	81 235,58	97 482,70	81 235,58	97 482,70	Noiembrie-decembrie 2021	MD44TRPBAA3 14110D00792AC
<b>Total Lot 3</b>						<b>81 235,58</b>	<b>97 482,70</b>		
<b>Total oferta</b>						<b>570 501,58</b>	<b>684 601,89</b>		

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

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



**DECLARAȚIE**  
**privind valabilitatea ofertei**

Către Administrația Națională a Penitenciarelor

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind achiziționarea Cazane electrice pentru prepararea hranei, tigăi electrice, camere frigorifice, frigidera și mașini de spălat – repetat**  
(se indică obiectul achiziției)

**prin procedura de achiziție Cererea ofertelor de prețuri (bunuri),**

(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de șaizeci (60) zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 31.12.2021 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 01.11.2021 Cu stimă,

  
Ofertant/candidat  
.....  
(semnatura autorizată)



Banca Comercială Română Chișinău S.A.  
Str. A. Pușkin 60/2 Municipiul Chișinău  
Republica Moldova MD 2005  
IDNO Cod Fiscal 1003600021533  
Capital Social 728.130.000 MDL  
SWIFT RNCBMD2X  
Tel: +373 22 85 20 00/ +373 22 26 50 00  
Fax: +373 22 26 50 02/ +373 22 85 20 02  
site: <http://www.bcr.md>  
e-mail: [office@bcr.md](mailto:office@bcr.md)

Nr. de ieșire/data: 1346/29 octombrie 2021

**Administrația Națională a Penitenciarelor**

**IDNO/cod fiscal: 1006601001012**

MD-2032, mun. Chișinău,  
str. Nicolae Titulescu, 35

**Data: 29 octombrie 2021**

**GARANȚIE BANCARĂ PENTRU OFERTA  
DEPUȘĂ ÎN VEDEREA PARTICIPĂRII LA LICITAȚIE nr. BCR/46-10/30**

În baza prezentării la data de 01 noiembrie 2021 de către societatea "INOXPLUS" S.R.L., IDNO/cod fiscal 1011600039984, adresa mun. Chișinău, str. Rareș Petru, 36, ap.(of.) 48 (numită în continuare Ordonator) a cererii de participare la licitația publică nr. 21045768 din 01 noiembrie 2021 (numit în continuare Concurs), Banca Comercială Română Chișinău S.A. cu adresa juridică: mun. Chișinău, str. A. Pușkin, nr.60/2, codul băncii RNCBMD2X, contul corespondent 35218868, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1003600021533 (numită în continuare Garant), prin prezenta Garanție Bancară se obligă să efectueze plăți în sumă totală de până la **6,000.00 (șase mii, 00) MDL**, în favoarea **Administrației Naționale a Penitenciarelor** (numită în continuare Beneficiar), în condițiile în care va surveni unul sau mai multe din următoarele cazuri:

- după expirarea termenului de depunere a cererii de participare la Concurs Ordonatorul retrage sau modifică cererea sa;
- după desfacerea plicurilor cu cererile de participare la Concurs, Ordonatorul refuză participarea la Concurs în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului;
- fiind câștigătorul Concursului, Ordonatorul nu semnează contractul în conformitate cu cerințele Concursului;
- fiind câștigătorul Concursului, Ordonatorul nu prezintă asigurarea executării contractului în conformitate cu cerințele Concursului;
- Ordonatorul nu execută una sau mai multe condiții specificate în instrucțiunile participanților la Concurs înainte de semnarea contractului.

Garantul își asumă angajamentul de a plăti suma în limitele sus-indicate la primirea cererii în scris a Beneficiarului, cu condiția menționării în cererea de plată a survenirii unuia sau mai multor cazuri expuse mai sus.

Orice plată efectuată de către Garant în cadrul prezentei Garanții Bancare, va diminua proporțional valoarea angajamentului asumat de către Garant.

Prezenta Garanție Bancară intră în vigoare la data de **01 noiembrie 2021** și este valabilă până la data **30 decembrie 2021**, inclusiv.

Orice litigiu, apărut pe parcursul realizării prezentei Garanții Bancare, va fi soluționat pe cale amiabilă. În caz contrar, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

**Director al Sucursalei nr. 2 Pușkin**

**Natalia Petrov**

BCR Chisinau S.A. - Confidential

Executor Mihaela Sterbet  
Tel.: 022-85-20-81

BCR Chișinău S.A. este înregistrat în calitate de operator cu date de caracter personal cu identificatorul – 0000065, care va proteja datele cu caracter personal, în condițiile legii nr. 133 din 08.07.2011 privind protecția datelor cu caracter personal.

Sterbet

## 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-1634899135081</a>
<b>Identitatea autorității/entității contractante</b>		

1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	<i>Administrația Națională a Penitenciarelor</i>
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) autorității/entității contractante	<i>1006601001012</i>

## 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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?	<input checked="" type="checkbox"/> 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 *Administrația Națională a Penitenciarelor*, 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-1634899135081](https://ocds-b3wdp1-MD-1634899135081).

(Se va completa și semna de către operatorul economic)

Nume: *Covalenco Dumitru*

Funcția: *Administrator*

Data: *01.11.2021*

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

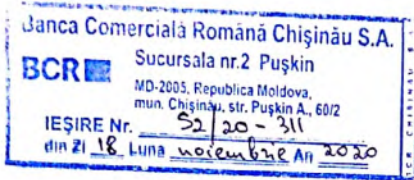
Semnătura







Banca Comercială Română Chișinău S.A.  
Str. A. Pușkin 60/2 Municipiul Chișinău  
Republica Moldova MD 2005  
IDNO Cod Fiscal 1003600021533  
Capital Social 728.130.000 MDL  
SWIFT RNCBMD2X  
Tel: +373 22 85 20 00/ +373 22 26 50 00  
Fax: + 373 22 26 50 02/ +373 22 85 20 02  
site: <http://www.bcr.md>  
e-mail: [office@bcr.md](mailto:office@bcr.md)



## CERTIFICAT

Prin prezenta, Banca Comercială Română Chișinău S.A. confirmă că INOXPLUS S.R.L., cod fiscal – 1011600039984, este clientul Băncii și deține în cadrul BCR Chișinău S.A. următoarele conturi:

IBAN	Valuta contului
MD87RN000000000222480329	MDL
MD87RN000000000222480329	USD
MD87RN000000000222480329	EUR
MD87RN000000000222480329	RON
MD87RN000000000222480329	RUB

Certificatul a fost eliberat la cererea clientului pentru a fi prezentat la destinația solicitată. Informația specificată în prezentul certificat reprezintă situația existentă la data eliberării lui.

Responsabilitate pentru dezvăluirea informației expuse în prezentul certificat este atribuită nemijlocit Clientului. Banca nu poartă răspundere pentru dezvăluirea datelor către terți.

Director Sucursala nr. 3 Russo,

Minciuna Serghei

*BCR Chisinau S.A. - Confidential*

BCR Chisinau S.A. este înregistrat în calitate de operator cu date de caracter personal cu identificatorul – 0000065, care va proteja datele cu caracter personal, în condițiile legii nr. 133 din 08.07.2011 privind protecția datelor cu caracter personal.



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.Ș.

## Содержание

---

Вязьма ЛЦ-25	2
1560279761_nic3khbo_manualbase_ru	4
Марихолодмаш КХ-6,61 КХ-8,81	31
1560191987_kiyj14ay_manualbase_ru	33





# КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПРАЧЕЧНЫХ И ХИМЧИСТОК



## ЦЕНТРИФУГИ, ЗАГРУЗКОЙ 10-50 КГ

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

**ЛЦ-10**
**ЛЦ-25**
**КП-223**


Центрифуги предназначены для окончательного отжима влаги из белья. Эти центрифуги отличаются простой и надежной конструкцией, неприхотливостью и высокой безопасностью по отношению к обслуживающему персоналу. Применение частотного преобразователя позволяет обеспечить плавный разгон и торможение внутреннего барабана центрифуги, снизить расход электроэнергии. Центрифуги типа ЛЦ выпускаются с облицовкой из нержавеющей стали или окрашенного металла.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ЛЦ-10	ЛЦ-25	КП-223
Номинальная загрузочная масса, кг, не более		10	25	50
Производительность, кг/ч		60	150	300
Геометрический объем внутреннего барабана, дм <sup>3</sup>		50	125	320
Фактор разделения, не более		540	770	765
Вид управления технологическим процессом		автомат		
Продолжительность операции отжима, мин, не более		7	10	10
Остаточная влажность после отжима, %, не более		50	50	50
Номинальная мощность, кВт, не более		1,1	2,2	4
Габаритные размеры, мм, не более	длина (глубина)	760	1050	1605
	ширина	620	840	1150
	высота	950	1030	1170
Масса, кг, не более		120	325	1000
<b>УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД</b>				
Удельный расход электроэнергии, кВт · ч/кг		0,01	0,01	0,012
<b>ТРЕБОВАНИЯ К ПОДВОДЯЩИМ КОММУНИКАЦИЯМ</b>				
Напряжение электросети, В		380	220	380



МТ 15

# **ЦЕНТРИФУГА ПРАЧЕЧНАЯ**

## **ЛЦ-25**

### **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ЛЦ-25.00.00.000 РЭ

**ВНИМАНИЕ !**

1. Комплект ЗИП поставляется за отдельную плату.
2. Для того, чтобы открыть крышку центрифуги, необходимо:
  - открыть кожух шкафа управления, вывернув два винта в верхней его части;
  - вручную вытянуть упор из паза оси крышки. Крышка под действием пружины должна выдвинуться вверх из углубления кожуха центрифуги;
  - горизонтальным перемещением крышки по часовой стрелке освободить загрузочное отверстие.
3. Перед началом работы и периодически (в соответствии с разделом 8 настоящего документа) проверять контакты электроаппаратуры и крепления проводов на клеммах автоматики и на подключении к клеммной коробке электродвигателя.

Настоящий документ знакомит обслуживающий персонал с конструкцией, принципом действия и эксплуатацией центрифуги.

Ввиду того, что конструкция центрифуги и отдельные ее части постоянно совершенствуются, в центрифуге могут быть изменения, не отраженные в настоящей документации.

Изменения, влияющие на эксплуатацию и техническое обслуживание центрифуги, оформляются в виде вкладышей и поправок.

Завод не несет ответственности за надежность работы центрифуги при несоблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации и отсутствию в документе сведений о проведенном техническом обслуживании, неисправностях при эксплуатации, изменениях в конструкции о замене составных частей (табл. 9-15).

**Центрифуга прачечная ЛЦ-25 соответствует требованиям безопасности ГОСТ 12.2.084-93. Сертификат соответствия № РОСС RU.МТ15.В 06052.**

## ***1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ***

Центрифуга прачечная ЛЦ-25 с ручной загрузкой и выгрузкой, приводом с преобразователем частоты, предназначена для отжима влаги из белья после стирки в условиях прачечных предприятий.

Вид климатического исполнения для районов с умеренным климатом – УХЛ4 по ГОСТ 15150.



## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ (табл. 1).

Таблица 1.

Наименование показателя	Значение
Номинальная загрузочная масса, кг	25
Геометрический объем барабана, дм <sup>3</sup> , не более	125
Фактор разделения, не более	770
Номинальная мощность, кВт, не более	2,2
Производительность техническая, кг/ч, не менее	150
Остаточная влажность, %, не более	50
Габаритные размеры, мм, не более	
длина	1025
ширина	840
высота	1030
Масса центрифуги, кг, не более	325
Объемный модуль, дм <sup>3</sup> /кг	5
Габаритная площадь, м <sup>2</sup> , не более	0,87
Удельный расход электроэнергии, кВт*ч/дм <sup>3</sup>	0,007
Средний срок службы, лет, не менее	10,3
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	650
Продолжительность операции отжима, мин, не более	10
Напряжение электросети, В	220 <sup>+22</sup> <sub>-22</sub>

### 2.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ (табл. 2).

Таблица 2.

Обозначение	Основные размеры, мм	Кол-во на изделие, шт.
Подшипники 3612 ГОСТ 5721-755	60x130x46	1
Подшипники 180312 ГОСТ 8882-75	60x130x31	1

2.3. ХАРАКТЕРИСТИКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (табл.3).

Таблица 3.

Обозначение*	Наименование, краткая техническая характеристика	Тип	Кол-во на изделие, шт.
A1	Инвертор «INVT» 2,2 кВт 220В	CHF100-2R2G-S2	1
A2	Блок управления	КЭ-0104	1
A3	Фильтр «Tuze»	TY760M-10	1
HL1	Индикатор зеленый	PLN-22-2-G	1
HL2	Индикатор белый	PLN-22-2-W	1
M1	Электродвигатель 2,2кВт, 1500 об/мин, 220/380В, исп. IM3081	АИР90L4	1
QF1	Выключатель автоматический 32А, 400В, 50Гц	ВА47-29-2Р, 400В	1
S1, S2	Выключатель путевой	ВП-15Д-21Б-211-54 У2	2
SB2	Выключатель кнопочный, красный грибовидный	ВК43-21-11130	1
SB1	Выключатель кнопочный, черный	ВК43-21-11110	1
Y1	Электромагнит 220В	ЭМ33-41161-00 УХЛ3	1

\* Обозначение элементов соответствует схеме электрической принципиальной.

### **3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

#### *3.1. ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ (табл.5).*

*Таблица 5.*

Обозначение	Наименование	Количество
ЛЦ25	Центрифуга прачечная	1
ЛЦ25.00.00.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1

*ПРИМЕЧАНИЕ: Комплект запасных частей поставляется за отдельную плату.*

### **4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

#### *4.1. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ (рис.1)*

4.1.1. Центрифуга прачечная ЛЦ-25, автоматизированная, с ручной загрузкой и выгрузкой, представляет собой скоростную машину периодического действия с приводом от индивидуального электродвигателя.

4.1.2. Корпус центрифуги представляет собой тонкостенную конструкцию цилиндрической формы, закрепленную на раме.

Для обеспечения доступа к фундаментным болтам и электродвигателю привода в нижней части корпуса предусмотрены окна, закрытые крышкой.

Верхняя часть корпуса - съемная, крепится к корпусу винтами, имеет загрузочное отверстие и углубление для фиксации крышки от горизонтального перемещения в закрытом положении.

Панель электрооборудования и панель управления смонтированы на корпусе центрифуги и защищены кожухом.

4.1.3. Привод центрифуги крепится на фланце рамы на амортизирующих подвесках. В состав привода входят: фланцевый электродвигатель, две полумуфты, соединяющие вал электродвигателя с валом привода внутреннего барабана, подшипниковый узел, противовес. Перфорированный внутренний барабан из нержавеющей стали, являющийся основным рабочим органом центрифуги, крепится при помощи гайки на вертикальном валу привода.

#### **Внимание!**

Для закрепления машины на фундаменте используйте стандартные покупные анкерные болты.

Фундаментные болты в комплект поставки не входят.

4.1.4. Для предупреждения доступа к вращающемуся барабану корпус центрифуги в верхней части оборудован закрепленной в кронштейне подпружиненной крышкой. Открывание крышки при остановленной центрифуге осуществляется вручную ее горизонтальным перемещением по часовой стрелке.

4.1.5. В целях обеспечения безопасной эксплуатации на центрифуге предусмотрены следующие блокирующие устройства:

- исключающее включение двигателя при открытой крышке корпуса;
- препятствующее открыванию крышки при вращающемся барабане;
- отключающее электродвигатель в случае неравномерной загрузки;
- исключающее самопроизвольное включение привода после незапланированного перерыва подачи электроэнергии при работающей центрифуге.

## *4.2. ПРИНЦИП РАБОТЫ*

4.2.1. Исходное положение для работы: автоматический выключатель подачи напряжения включен, на панели управления горит сигнальная лампочка “СЕТЬ”, крышка корпуса открыта.

4.2.2. Выстиранное белье загружается вручную в барабан центрифуги. Белье укладывается равномерно по окружности барабана.

4.2.3. Поворотом против часовой стрелки крышку кожуха помещают над загрузочным отверстием и усилием опускают вниз до упора. Крышка должна зафиксироваться блокирующим устройством в закрытом положении.

4.2.4. Нажатием кнопки “ПУСК” на панели управления производят запуск центрифуги. Дальнейшая работа происходит в автоматическом режиме. Управление скоростью вращения электродвигателя осуществляется частотным преобразователем. Начинается разгон барабана и отжим белья. По истечении времени отжима происходит торможение барабана центрифуги. Торможение осуществляется с помощью частотного преобразователя. Крышку можно открыть только после окончательного останова центрифуги.

4.2.5. После истечения времени торможения срабатывает электромагнит, открывающий замок крышки. Крышка под действием пружины выдвигается вверх и освобождается для горизонтального перемещения. Открытие крышки контролируется конечным выключателем блокировки крышки, приводя электрическую схему в исходное состояние.

4.2.6. Горизонтальным перемещением по часовой стрелке крышку сдвигают в сторону, освобождая загрузочное отверстие, и выгружают отжатое белье из полости барабана.

### *4.3. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЫ*

4.3.1. Подача напряжения питания в схему управления осуществляется выключателем QF1. Загорается сигнальная лампа HL1 “СЕТЬ”, получает питание преобразователь частоты А1 (далее ПЧ) и блок управления А2.

4.3.2. ПЧ А1 предназначен для управления асинхронным двигателем привода внутреннего барабана центрифуги, он позволяет плавно увеличивать и уменьшать скорость вращения барабана. Блок управления А2 выполняет функции реле времени разгона, отжима, остановки, а также блокировки крышки центрифуги и остановки при возникновении вибрации.

4.3.3. Перед пуском центрифуги необходимо закрыть крышку.

4.3.4. Пуск центрифуги осуществляется нажатием кнопки SB1 “ПУСК”. Блок управления А2 подает сигнал ПЧ А1. Загорается сигнальная лампа HL2 “Режим”. Увеличивая частоту тока ПЧ барабан центрифуги начнет увеличивать скорость вращения. После истечения времени разгона ПЧ переходит в режим работы на постоянной частоте.

4.3.5. По истечении времени отжима блок управления А2 снимает сигнал с ПЧ, начинается торможение.

4.3.6. После остановки барабана блок управления А2, подает питание на электромагнит Y1. Защелка электромагнита освободит крышку.

При открывании крышки центрифуги конечный выключатель S1 замыкает свои контакты, гаснет сигнальная лампа HL2 «Режим», и электрическая схема возвращается в исходное состояние.

4.3.7. В случае повышенной вибрации барабана при неравномерной раскладке белья отключение электродвигателя и остановка центрифуги осуществляется замыканием контактов датчика вибрации S2. Сигнальная лампа HL2 «Режим» работает в мигающем режиме.

4.3.8. В экстренных случаях центрифугу можно остановить аварийной кнопкой SB2 “СТОП”.

4.3.9. В случае незапланированного отключения электроэнергии, электрическая схема возвращается в исходное состояние. Крышка при этом не открывается. Повторный запуск центрифуги после подачи напряжения осуществляется повторным нажатием кнопки SB1 “ПУСК”.

4.3.10. ПЧ также обеспечивает защиту электродвигателя от перегрузок и коротких замыканий. Конечный выключатель S1 блокирует схему управления центрифугой от пуска с открытой крышкой.

### **5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

5.1. К обслуживанию центрифуги допускаются лица, ознакомившиеся с руководством по эксплуатации и прошедшие инструктаж по технике безопасности.

5.2. Корпус центрифуги должен быть надежно заземлен в соответствии с требованиями электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.75. Электрическое сопротивление между устройством заземления и любой металлической частью центрифуги, которая в результате пробоя изоляции может оказаться под напряжением, не должно превышать 0,1 Ом.

5.3. Сопротивление электрической изоляции токоведущих частей должно быть не менее 1 МОм. При замере пользоваться мегаомметром с рабочим напряжением 500 В.

5.4. Перед вводом в эксплуатацию необходимо проверить работу центрифуги на холостом ходу и под нагрузкой (см. раздел 6). При этом направление вращения барабана должно соответствовать маркировке, нанесенной на крышке центрифуги.

- 5.5. Обслуживающий персонал должен соблюдать следующие указания:
- начинать работу на центрифуге только с разрешения лица, ответственного за технику безопасности;
  - ежедневно перед началом работы проводить технический осмотр и опробование на холостом ходу;
  - при обнаружении неисправности во время работы центрифуги немедленно остановить ее нажатием аварийной кнопкой “СТОП” на панели управления;
  - в конце смены отключить центрифугу от электрической сети автоматическим выключателем;
  - при проведении наладочных и ремонтных работ центрифугу обесточить.

**5.6. Запрещается:**

- *оставлять работающую центрифугу без присмотра;*
- *эксплуатировать центрифугу при отключенных блокировках;*
- *эксплуатировать центрифугу при обнаружении дефектов;*
- *открывать крышку центрифуги до полной остановки барабана.*

## **6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ**

### **6.1. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ**

6.1.1. Освободить машину от упаковки.

6.1.2. Установку центрифуги производить на фундаменте.

6.1.3. При выборе места для установки центрифуги необходимо выдержать нормы ширины прохода в зоне обслуживания.

6.1.4. При подготовке фундамента предусмотреть четыре колодца под фундаментные болты, при этом необходимо учесть ориентацию сливного патрубка к месту подключения к канализационной сети (см. рис. 4).

6.1.5. Установить центрифугу на фундаменте строго по уровню, фундаментные болты разместить в колодцах и залить цементным раствором. После затвердевания раствора болты подтянуть.

6.1.6. Проверить затяжку резьбовых соединений центрифуги.

6.1.7. Сливной патрубок центрифуги подсоединить к канализационной сети шлангом с условным проходом не менее 75 мм, без перегибов и переломов (шланг в комплект поставки не входит).

6.1.8. Подсоединить центрифугу к электросети.

Подвод выполнить в трубе или металлорукаве в соответствии с действующими электротехническими нормами.

**Внимание!**

**Транспортировку распакованной центрифуги осуществлять за основание от упаковки.**

Защитное заземление выполнить в соответствии с действующими правилами.

6.1.9. Замерить сопротивление электрической изоляции токоведущих частей (см. п. 5.3.).

## *6.2. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ*

6.2.1. Подать напряжение на центрифугу.

6.2.2. Включить автоматический выключатель, при этом загорится сигнальная лампа “СЕТЬ”.

6.2.3. Нажать кнопку “ПУСК” при открытой крышке. Электродвигатель не должен включиться.

6.2.4. Закрывать крышку. Нажатием кнопки “ПУСК” включить центрифугу. Проверить работу центрифуги на холостом ходу (см. п. 4.2.).

6.2.5. При работающей центрифуге нажать кнопку “СТОП”. Центрифуга должна остановиться, крышка - разблокироваться.

6.2.6. При работающей центрифуге отключить автоматический выключатель. Центрифуга должна остановиться, крышка не должна разблокироваться. Включить автоматический выключатель. Электродвигатель должен включиться только после нажатия кнопки “ПУСК”. После окончания цикла отжима крышка центрифуги должна разблокироваться.

6.2.7. Испытать центрифугу при номинальной нагрузке.

## **7. ПОРЯДОК РАБОТЫ**

7.1. Включить автоматический выключатель. На панели должна загореться сигнальная лампа “СЕТЬ”, крышка должна быть открыта.

7.2. Загрузить белье в барабан центрифуги.

7.3. Переместить крышку в центральное положение и нажатием вниз зафиксировать в нижнем положении.

7.4. Включить центрифугу кнопкой “ПУСК” на панели управления. На панели должна загореться сигнальная лампа “Режим”.

7.5. Сигналом окончания цикла отжима служит разблокировка крышки.

7.6. После окончания цикла отжима открыть крышку, выгрузить белье из барабана центрифуги.

## **8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

8.1. Техническое обслуживание центрифуги состоит из ежедневного и периодического обслуживания.

8.2. Ежедневное техническое обслуживание (ЕО) проводится регулярно перед началом работы, техническое обслуживание N1 (ТО-1) через каждые 100 часов работы, техническое обслуживание N2 (ТО-2) через каждые 400 часов работы, техническое обслуживание N3 (ТО-3) через 4800 часов работы за счет сменного времени.

8.3. При выполнении ТО-1 необходимо выполнить работы ЕО, при выполнении ТО-2 - работы ЕО и ТО-1, при выполнении ТО-3 - работы ЕО, ТО-1 и ТО-2.



8.4. ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ  
ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (табл.6).

Таблица 6.

Содержание работ и методика их проведения	Технические требования	Приборы, инструменты, приспособления и материалы, необходимые для проведения работ
<i>Ежесменное техническое обслуживание (ЕО)</i>		
1. Перед началом смены осмотреть центрифугу, проверить исправность всех механизмов. 2. Проверить чистоту барабана и при необходимости протереть его. 3. Проверить надежность заземления.		Визуально  Ветошь  Визуально
<i>Периодическое техническое обслуживание N1 (ТО-1)</i>		
4. Проверить работу блокировочных устройств. 5. Проверить затяжку резьбовых соединений.	См. п. 6.2.	Ключи гаечные
<i>Периодическое техническое обслуживание N2 (ТО-2)</i>		
6. Проверить состояние электрооборудования, замеченные дефекты устранить.	Электрические контакты не должны иметь следов обжога, коррозии и трещин. Винты должны быть затянуты.	Надфиль бархатный, спирт этиловый, ветошь, отвертки. Ключи гаечные
7. Проверить исправность амортизирующих подвесок привода, при необходимости заменить	Разрывы и трещины не допускаются	Ключи гаечные
8. Проверить и при необходимости дополнить свежей смазкой соединение оси крышки с кронштейном	ГОСТ 21150	Литол 24
9. Проверить работу блокировочных устройств.	См. п. 6.2.	Ключи гаечные
10. Очистить электродвигатель от пыли и грязи.		Ветошь

Содержание работ и методика их проведения	Технические требования	Приборы, инструменты, приспособления и материалы, необходимые для проведения работ
11. Проверить сопротивление электрической изоляции электропроводки.	Сопротивление должно быть не менее 1 МОм	Мегаомметр 500В
<i>Периодическое техническое обслуживание №3 (ТО-3)</i>		
12. Разобрать центрифугу. Промыть и тщательно осмотреть все механизмы, изношенные детали заменить. 13. Произвести профилактический ремонт электродвигателя и электрооборудования. 14. Заполнить подшипниковые узлы свежей смазкой 15. Обновить окраску центрифуги.	ГОСТ 21150	Литол 24

**9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ (табл. 7).**

*Таблица 7.*

Наименование неисправности, внешнее ее проявление и дополнительные признаки.	Вероятная причина.	Метод устранения.	Группа сложности работ по устранению отказа
При пуске центрифуги электродвигатель не включается	Неисправность электрической части центрифуги	Проверить состояние электрической части и устранить неисправность	II

Наименование неисправности, внешнее ее проявление и дополнительные признаки.	Вероятная причина.	Метод устранения.	Группа сложности работ по устранению отказа
Двигатель после включения отключается датчиком вибрации	Неравномерная раскладка белья в барабане	Расположить белье более равномерно по окружности барабана	I
Возникновение стука в подшипниковом узле или в опоре узла вала и барабана	Износ подшипников, износ посадочных мест	Сменить подшипники или изношенные детали	III
	Ослабло крепление барабана на валу привода	Подтянуть гайку крепления барабана	II
Не выдерживается время отжима	Неисправен блок управления.	Заменить блок управления.	II
Барабан вращается после разблокировки крышки	Неисправен блок управления.	Заменить блок управления.	II

## **10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Центрифуга прачечная ЛЦ-25 заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ТУ 310-139-49-94 и признана годной для эксплуатации. Изделие подвергнуто консервации и упаковке согласно требованиям, предусмотренным руководством по эксплуатации.

М.П. Дата консервации \_\_\_\_\_  
Срок консервации 3 года.  
Дата выпуска \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / подпись/ \_\_\_\_\_ /расшифровка подписи/

## **11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

11.1. Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня ввода машины в эксплуатацию при условии выполнения пуско-наладочных работ и обучения обслуживающего персонала специалистами завода или специализированной организацией, имеющей договор с заводом. Пуско-наладочные работы и обучение производятся за отдельную плату.

11.2. Если во время гарантийного срока выявляются неисправности оборудования по вине завода-изготовителя, то все обнаруженные дефекты устраняются путем замены дефектной части оборудования, на основании соответствующих письменных претензий потребителя при условии соблюдения требований руководства по эксплуатации.

11.3. Гарантийные обязательства не включают в себя техническое обслуживание в течение гарантийного срока. Техническое обслуживание производится специалистами завода или специализированной организацией, имеющей договор с заводом, за отдельную плату, определяемую договором на сервисное и техническое обслуживание.

11.4. Гарантия не распространяется на детали, имеющие повреждения, возникшие вследствие небрежного обращения с оборудованием и/или несоблюдения условий эксплуатации.

11.5. Гарантия не распространяется на детали нормального (естественного) износа (резино-технические изделия, фильтры, лампочки, приводные ремни, диски сцепления, тормозные накладки, тормозные диски, прокладки различных типов, предохранители).

11.6. Гарантия не распространяется на расходные материалы (масло, смазочные материалы и пр.), в том числе используемые при замене дефектных деталей.

11.7. Ремонтные работы, проведенные сторонним лицом (организацией) не имеющей соответствующей лицензии от производителя оборудования, ведут к потере заводской гарантии.

11.8. Не возмещается также ущерб, вызванный не проведенным или проведенным ненадлежащим образом техническим обслуживанием. Например, пренебрежение ежедневным, периодическим техническим осмотром и/или обслуживанием в соответствии с указаниями Руководства по эксплуатации.

Завод не несет ответственности за надежность работы машины и снимает с себя гарантийные обязательства при несоблюдении потребителем требований настоящего документа и отсутствии в руководстве по эксплуатации сведений о проведенном техническом обслуживании, неисправностях при эксплуатации, изменениях в конструкции, и о замене составных частей (табл.9-15).

После проведения технического обслуживания необходимо направить в адрес завода отчет о проведении ТО, и всех замеченных неисправностях.

## **12. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ (табл.8).**

*Таблица 8.*

Номер и дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые заводом-изготовителем
-------------------------	-------------------------------	--------------------------------------

### *ПРИМЕЧАНИЯ*

1. Указание о порядке составления акта–рекламации см. Приложение 1
2. Указание о порядке заполнения отзыва о работе см. Приложение 2.

### ***13. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ***

13.1. Центрифуга, подлежащая хранению, должна быть надежно законсервирована.

13.2. Перед консервацией следует удалить имеющиеся следы коррозии без повреждения поверхностей.

13.3. Консервации подлежат неокрашенные металлические поверхности центрифуги, кроме поверхностей из коррозионностойких сталей.

13.4. Консервацию производить по ГОСТ 9.014., группа изделий II, условия хранения ОЖ, срок действия до трех лет.

13.5. Хранение центрифуги должно производиться в закрытом помещении или под навесом.

13.6. Центрифуга транспортируется в деревянной обрешетке совместно с принадлежностями и техдокументацией.

13.7. Маркирование тары выполняется в соответствии с ГОСТ 14192.

13.8. Эксплуатационная документация упаковывается в водонепроницаемую бумагу или вкладывается в пакет из полиэтиленовой пленки.

**14. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ (табл. 9).**

Таблица 9.

Дата консервации, расконсервации, установки на хранение или снятия с хранения.	Условия хранения или метод консервации	Наименование предприятия, производившего консервацию, расконсервацию, установку на хранение или снятие с хранения	Должность, фамилия и подпись ответственного за хранение лица
--	--	---	--

**15. УЧЕТ РАБОТЫ (табл. 10).**

Таблица 10.

Месяцы	Итоговый учет работы по годам.								
	20 г.			20 г.			20 г.		
	Кол-во часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	Кол-во часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	Кол-во часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись
Январь									
Февраль									
Март									
Апрель									
Май									
Июнь									
Июль									
Август									
Сентябрь									
Октябрь									
Ноябрь									
Декабрь									
<b>ИТОГО</b>									

## 16. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ (табл.11).

Таблица 11.

Дата	Количество часов работы с начала эксплуатации или после капитального ремонта	Вид технического обслуживания	Замечание о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица
------	--	-------------------------------	-----------------------------------	--

## 17. ТРЕБОВАНИЯ К УЧЕТУ ОТКАЗОВ

При заполнении форм "Учет неисправностей при эксплуатации" и "Учет проведенных ремонтов изделия и его составных частей" в графе "Стоимость работ" наряду с величиной фактических затрат в рублях указывается группа сложности.

Первая группа сложности – отказы, устраняемые ремонтом или заменой деталей, которые расположены снаружи сборочных единиц. Устранение отказов производится без разборки этих сборочных единиц.

Вторая группа сложности – отказы, устраняемые ремонтом или заменой легкодоступных сборочных единиц или их деталей, а также отказы, устранение которых требует раскрытия внутренних полостей основных сборочных единиц (но без разборки). Затраты составляют не более 30% стоимости сборочных единиц.

Третья группа сложности - отказы, для устранения которых требуется разборка или расчленение основных сборочных единиц, а затраты превышают 30% их стоимости.

Стоимость новой сборочной единицы принимается по данным, приведенным в "Нормах расхода запасных частей на капитальный ремонт".

Неисправности, не связанные с потерей работоспособности (например, повреждения окраски) не классифицируются как отказы, но учитываются при заполнении вышеуказанных форм.



**18. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ (табл.12).**

*Таблица 27.*

Дата отказа изделия или его составных частей	Количество часов работы с начала эксплуатации или после капитального ремонта	Наименование отказавшей составной части. Характер неисправности	Причина неисправности, количество часов работы отказавшей составной части	Режим работы изделия и характер его загрузки	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП и отметка о направлении рекламаций	Трудоемкость устранения неисправности в чел. час.	Продолжительность устранения неисправности, в час	Стоимость работ в руб.	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности

**19. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ЕГО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТА(табл.13)**

*Таблица 13.*

Основание (наименование документа)	Дата про- ведения изменений	Содержание проведенных работ	Характеристика работы изделия после проведенных изменений	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за проведенное изменение	Примечание
--	-----------------------------------	------------------------------------	--	---	------------

**20. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (табл.14)**

*Таблица 14.*

Снятая часть				Вновь установленная часть		Дата, должность и подпись лица, ответственного за проведение замены
Наименование и обозначение	Заводской номер	Число отработанных часов (циклов)	Причина выхода из строя	Наименование и обозначение	Заводской номер	

**21. УЧЕТ ПРОВЕДЕННЫХ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ И ЕГО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ (табл.15)**

*Таблица 15.*

Наименование и обозначение составной части	Основание для сдачи в ремонт	Дата		Дата		Трудо-ем-кость ремонта в чел.час	Стои-мость ремонта в руб.	Наи-мено-вание ре-монт-ного орга-на	Коли-чество часов работы до ре-монта	Вид ремон-та (сред-ний, ка-питаль-ный и др.)	Наи-мено-вание ре-монт-ных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	
		оста-новки машины для ремонта	ввода в эксплу-тацию после ремонта	пос-туп-ления в ре-монт	выхо-да из ре-мон-та							произ-водившего ремонт	приняв-шего из ремонта

## **ПРИЛОЖЕНИЕ 1.**

### **АКТ–РЕКЛАМАЦИЯ**

Акт–рекламация составляется комиссией.

В акте указывается:

- наименование организации – владельца изделия и полный почтовый и железнодорожный адрес;
- время и место составления акта;
- фамилии лиц, составивших акт, и их должности;
- время получения изделия и его заводской номер;
- время ввода изделия в эксплуатацию;
- условия эксплуатации изделия и число отработанных часов;
- количество и наименование дефектных деталей;
- подробное описание недостатков, по возможности с указанием причин, вызвавших недостатки, и обстоятельств, при которых они обнаружены;
- заключение комиссии, составившей акт о причинах неисправностей.

*Примечание.*

- \* Акт об обнаруженных визуально дефектах составляется не позднее 10 дней после получения изделия, а о скрытых дефектах, не обнаруженных при приемке на заводе, составляется в пятидневный срок с момента обнаружения.
- \* Акт и дефектные детали, кроме металлоконструкций, направляются предприятию–изготовителю.
- \* Завод не несет ответственности за повреждения в результате неумелого управления, неправильного обслуживания при эксплуатации и хранении изделия.
- \* Во время гарантийного срока, в случае обнаружения дефектов, представитель завода по вызову организации выезжает на место. Акт–рекламация составляется в его присутствии
- \* Если дефект произошел не по вине завода, организация, вызвавшая представителя завода, принимает на себя затраты, связанные с вызовом.
- \* Завод не несет ответственности за надежность работы машины и претензии к заводу являются необоснованными при отсутствии в паспорте (табл.9-15)
- \* сведений о проведенном техническом обслуживании, неисправностях при эксплуатации, изменениях в конструкции, о замене составных частей.

Акты, составленные с нарушением указанных выше условий, завод к рассмотрению не принимает.



После заполнения этой карты и отправки ее в адрес завода Вы получаете право на льготное обслуживание оборудования как в гарантийный, так и в послегарантийный период, а также на поставку запасных частей.

Уважаемые дамы и господа.

Вы приобрели прачечное оборудование производства ОАО "Вяземский машиностроительный завод". Предприятие заинтересовано в его надежной работе в течение всего срока эксплуатации, поэтому нам необходимо владеть информацией об организациях, эксплуатирующих оборудование.

### СЕРВИСНАЯ КАРТА

на центрифугу прачечную \_\_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_

Наименование эксплуатирующей организации

Почтовый адрес:

---

---

---

Тел., факс

---

Должность, Ф.И.О.

---

Наименование продавца (при покупке через посредника)

---

Учитывая Вашу занятость, мы постарались сделать предлагаемую сервисную карту максимально краткой. Убедительно просим Вас заполнить ее и выслать в наш адрес.

Наш адрес:

215100 Смоленская обл.,  
г. Вязьма, ул. 25 Октября, 37



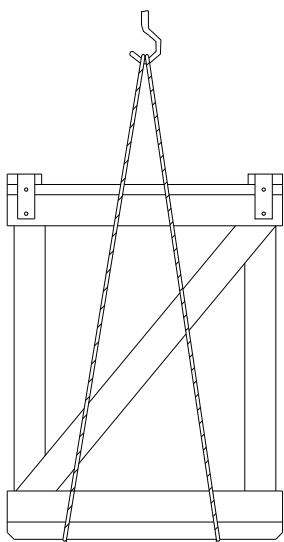
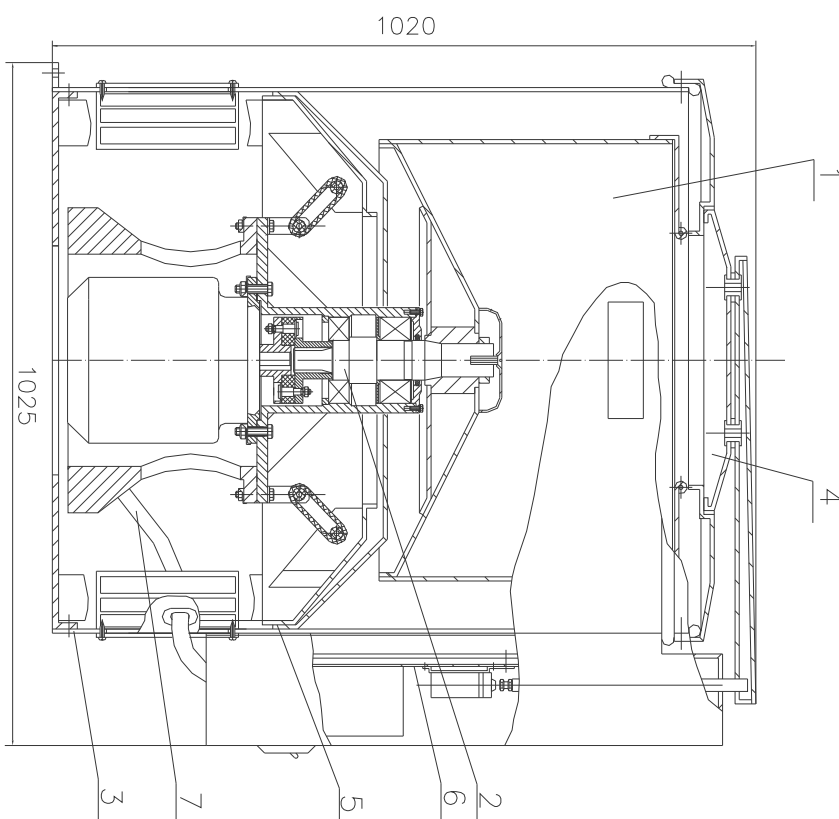


Рис.5 Схема транспортировки



Рис. 6. Обозначение органов управления.



1. Барабан внутренний.
2. Привод.
3. Корпус.
4. Крышка.
5. Рама.
6. Панель электрооборудования.
7. Электроразводка.

Рис.1 Общий вид

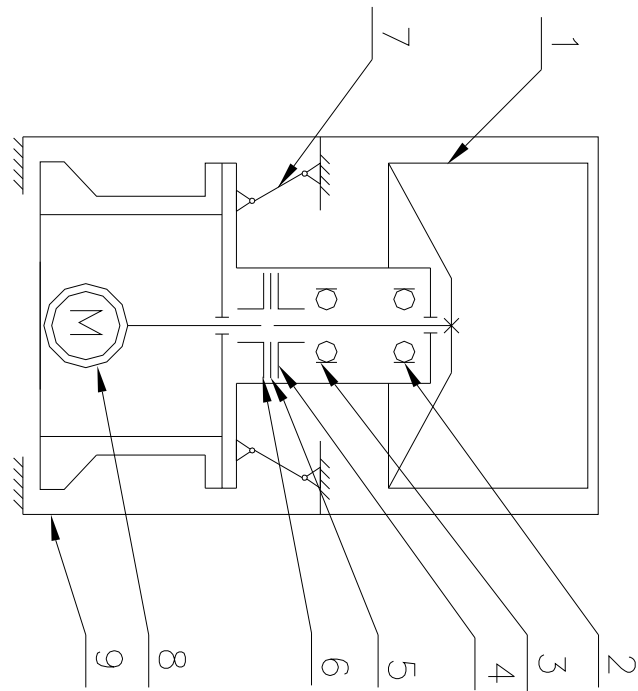


Рис.2 Схема кинематическая.

1. Барабан внутренний
2. Подшипник №3612
3. Подшипник №180312
4. Подшипник №3612
5. Диск
6. Полушар
7. Амортизатор
8. Электродвигатель
9. Корпус

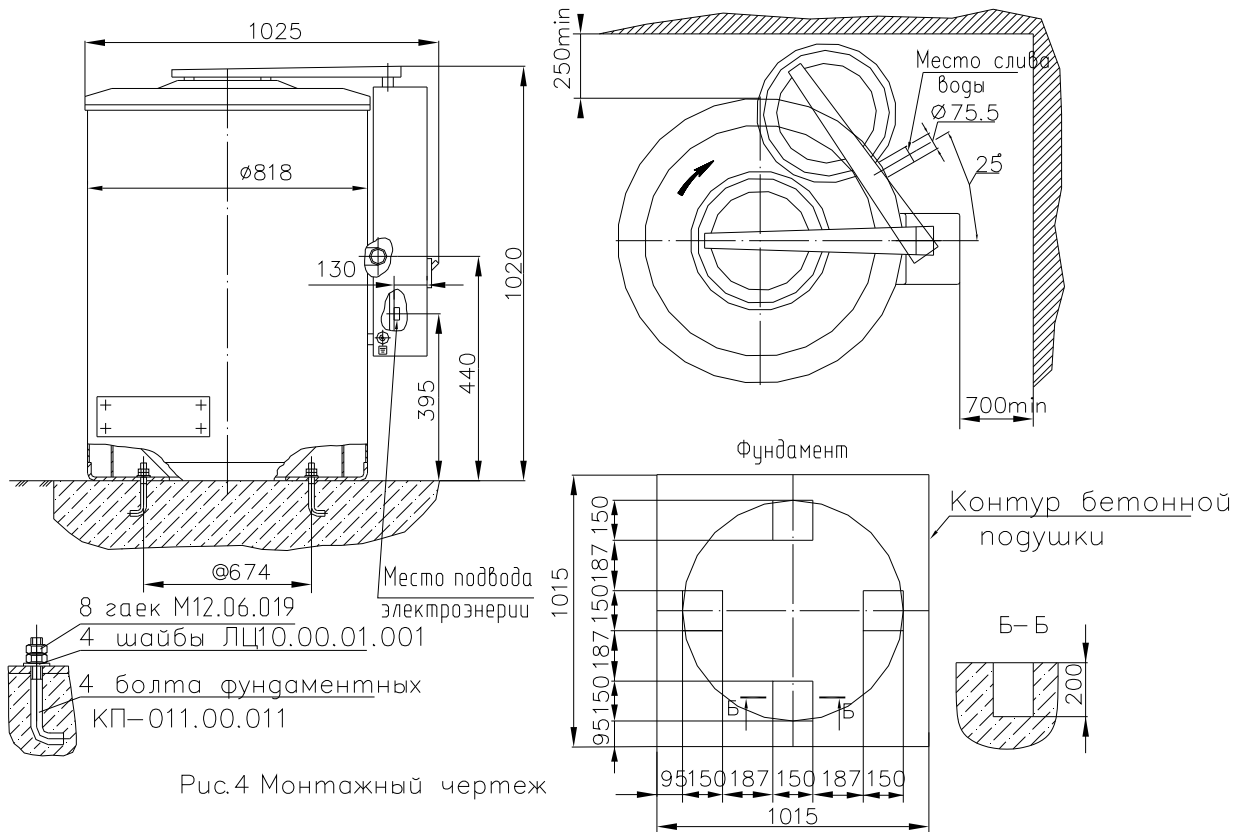
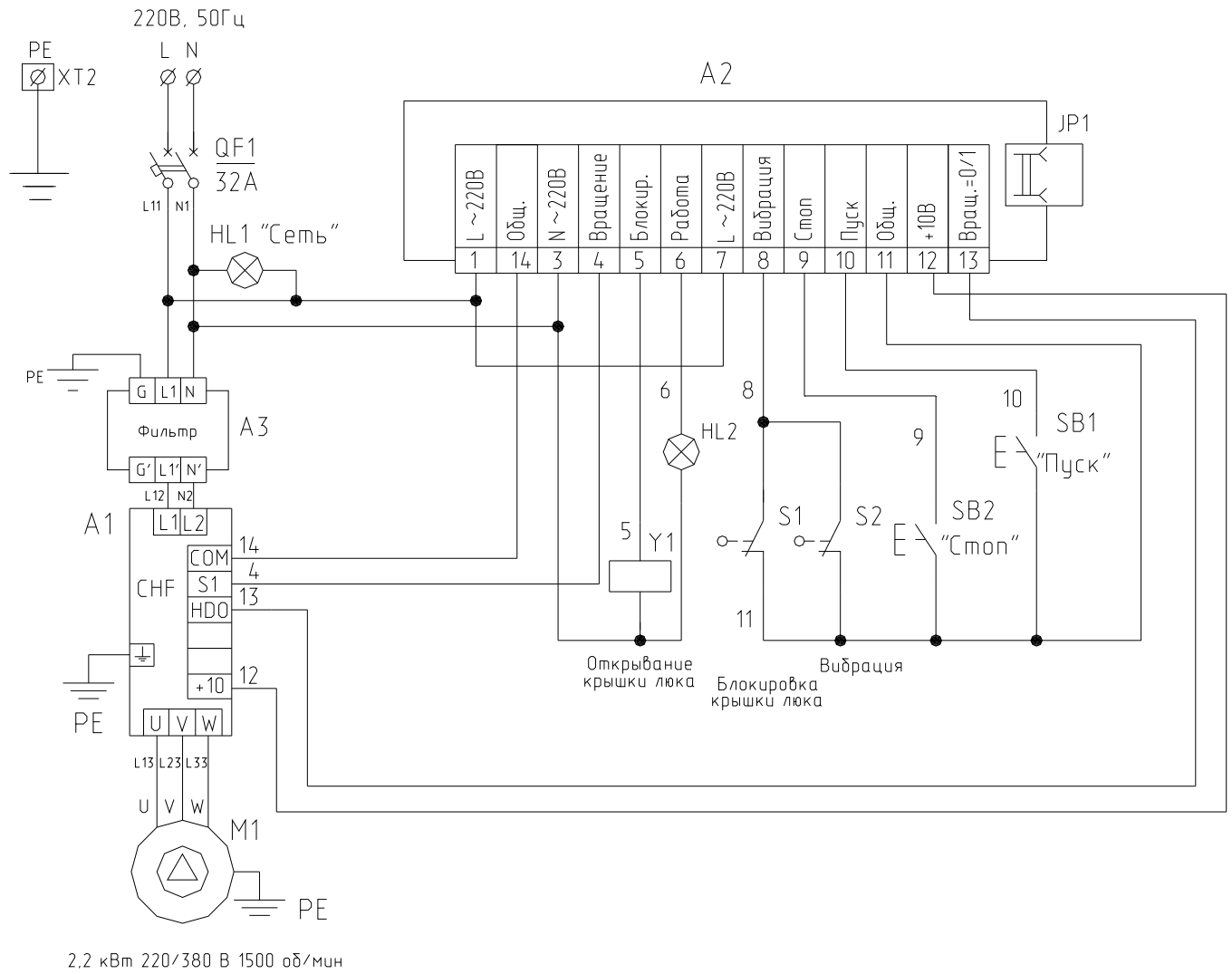


Рис.4 Монтажный чертеж





2.2 кВт 220/380 В 1500 об/мин

Рис.3. Схема электрическая принципиальная центрифуги ЛЦ25



## ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

разборные из пенополиуретановых сэндвич-панелей камеру в исполнении шип-паз толщиной 80 и 100 мм. Оборудование для производства панелей поставлено ведущими производителями Cannon, Mappu (Италия). Благодаря сборно-разборной конструкции холодильную камеру можно преобразовывать путем добавления новых панелей и демонтировать без ущерба герметичности тыков. Дверная фурнитура поставляется ведущим производителем МТН (Италия).

### Стандартная комплектация:

- крашеная (RAL 9003) оцинкованная сталь с защитной пленкой, удаляемой после монтажа;
- половые панели с покрытием из оцинкованной стали толщиной 1 мм;
- среднетемпературная распашная одностворчатая дверь со световым проемом 800x1850 мм;
- ручка-замок с устройством аварийного открывания;
- комплект (ключ, заглушки, крепежные элементы).



**КОМПЛЕКТ ПАНЕЛЕЙ КХ**

**8,81**

тип соединения	шип-паз
толщина панели, мм	80
объем, м <sup>3</sup>	8,81
ширина, мм	1960
глубина, мм	2560
высота, мм	2200

**Логистическая информация**

нетто, кг	500
брутто, кг	550
ширина в упаковке, мм	1370
глубина в упаковке, мм	2200
высота в упаковке, мм	1310

**КОМПЛЕКТ ПАНЕЛЕЙ КХ**

**7,71**

тип соединения	шип-паз
толщина панели, мм	80
объем, м <sup>3</sup>	7,71
ширина, мм	1960
глубина, мм	2260
высота, мм	2200

**Логистическая информация**

нетто, кг	450
брутто, кг	500
ширина в упаковке, мм	1370
глубина в упаковке, мм	2200
высота в упаковке, мм	1230

**КОМПЛЕКТ ПАНЕЛЕЙ КХ**

**6,61**

тип соединения	шип-паз
толщина панели, мм	80
объем, м <sup>3</sup>	6,61
ширина, мм	1960
глубина, мм	1960
высота, мм	2200

**Логистическая информация**

нетто, кг	400
брутто, кг	450
ширина в упаковке, мм	1370
глубина в упаковке, мм	2200
высота в упаковке, мм	1070

**КОМПЛЕКТ ПАНЕЛЕЙ КХ**

**4,41**

тип соединения	шип-паз
толщина панели, мм	80
объем, м <sup>3</sup>	4,41
ширина, мм	1960
глубина, мм	1360
высота, мм	2200

**Логистическая информация**

нетто, кг	350
брутто, кг	400
ширина в упаковке, мм	1370
глубина в упаковке, мм	2200
высота в упаковке, мм	1071



Хранить для многократного использования



**КАМЕРА  
ТЕПЛОИЗОЛИРУЮЩАЯ  
ХОЛОДИЛЬНАЯ**

**ПАСПОРТ**

***Внимание!***

***Ознакомьтесь с настоящим Паспортом перед началом установки, монтажа и эксплуатации изделия, от соблюдения требований документа зависит коммерческая отдача и безопасность изделия.***

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

1.1. Камера теплоизолирующая холодильная предназначена для хранения охлаждённых (замороженных) продуктов на предприятиях торговли и общественного питания.

Камера теплоизолирующая холодильная предназначена для работы в помещениях или под навесом на открытом воздухе при температуре окружающего воздуха до 40°C и относительной влажности до 80%.

Для охлаждения внутреннего объема рекомендуется использовать съёмную моноблочную холодильную машину, которую следует монтировать в одну из боковых панелей.

Камера теплоизолирующая холодильная (камера, изделие) поставляется в виде комплекта панелей, собираемых на месте установки. Комплект панелей состоит из следующих элементов: боковых, потолочных и напольных панелей, дверного проема, двери, угловых профилей, комплектующих изделий и крепежа.

Дверь оснащена ручкой со встроенным замком, который запирается ключом снаружи и открывается без ключа изнутри, и подвешена на петлях с торсионным устройством, обеспечивающим самопроизвольное прикрытие двери.

1.2. Транспортирование комплекта панелей разрешается любым видом транспорта только в упакованном виде в соответствии с Правилами перевозок, действующими на каждом конкретном виде транспорта. При перевозках на автомобильном транспорте скорость не должна превышать 60 км/час. При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной упаковки комплекта от механических повреждений. Погрузка, транспортирование, разгрузка должны производиться осторожно, без ударов и толчков. Ориентирование ящика должна быть в соответствии с нанесенными на нём знаками. Кантовать ящик запрещается.

1.3. Хранение комплекта панелей должно осуществляться в транспортной таре предприятия-изготовителя в помещении или под навесом при температуре окружающего воздуха не ниже минус 35°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Группа условий хранения 4 по ГОСТ 15150-69. Не допускается хранение под прямыми солнечными лучами. Срок хранения не более 6 месяцев.

1.4. Средний полный срок службы изделий – не менее 12 лет.

Предельное состояние изделия – такое техническое состояние, при котором становится невозможным поддержание безопасности, безотказности на допустимом уровне, а устранение этих дефектов, включая потери от простоя, связано с экономическими затратами, сравнимыми с приобретением нового изделия.

1.5. Изделие отвечает требованиям безопасности, которые содержатся в следующих технических регламентах Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (Решение №768 от 16.08.2011 комиссии Таможенного союза), сертификат соответствия № ТС RU C-RU. MX11.B.00173;

- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (Решение №823 от 18.10.2011 комиссии Таможенного союза), сертификат соответствия № ТС RU C-RU.MX11.B.00173.

1.6. Паспорт не отражает незначительных конструктивных изменений, внесенных заводом-изготовителем.

1.7. Отзывы по улучшению эксплуатационных качеств и конструкции комплекта панелей просим направлять по адресу изготовителя:

424026, Российская Федерация, Республика Марий Эл,  
г. Йошкар-Ола, ул. К. Маркса, 133,  
ОАО "Контакт", тел +78362450670, e-mail: mariholod@mari-el.ru.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Габаритные размеры – согласно договора поставки.

2.2. Коэффициент теплопроводности теплоизоляции –  $0,025 \pm 0,005$  Вт/мК.

2.3. Удельная нагрузка на пол – не более  $12500 \text{ Н/м}^2$  ( $1250 \text{ кгс/м}^2$ ) при хранении продуктов на стеллажах и не более  $2,5 \cdot 10^6 \text{ Н/м}^2$  ( $25 \text{ кгс/см}^2$ ) под опорами контейнеров или транспортных тележек.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

3.1. Комплектность поставки в зависимости от внутреннего объема указана в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество, шт.
Паспорт	1
Стойка угловая	4
Панель пола	Количество в зависимости от объёма камеры
Панель потолка	
Панель стеновая	
Уплотнитель прокладочный 5x8	
Герметик силиконовый (1шт. на $10\text{м}^3$ )	
Дверь	Количество в зависимости от договора поставки
Панель дверного проёма	
Пороговая накладка	
Саморез 4x16 (5 на одну накладку)	
Ручка двери с замком	
Болт М6x75 (2 на одну ручку)	
Винт М6x30 (2 на одну ручку)	
Заглушка (2 на одну ручку)	
Петля двери (2 на одну дверь)	
Винт (16 на одну дверь)	
Заглушка (16 на одну дверь)	
Панель перегородка	В стандартную комплектацию не входит. Поставляется по дополнительному заказу.
Уголок 36x36x400	
Уголок 36x36x1200	
Саморез 4x16	
ПЭН двери 60Вт	
Коробка распределительная	
Клеммник	
Провод ПВС 2x0,75 (2м)	
Клапан выравнивания давления с ПЭН 4Вт	
Трубка ПВХ для провода клапана (2м)	
Саморез 4x16 (10шт.) и хомут (8шт.) для крепления проводов и коробки распределительной	



Если изделие хранилось или транспортировалось при температуре ниже 12°C, то перед началом сборки необходимо выдержать его при температуре выше 12°C не менее 24 часов.

*Запрещается сборка непрогретого изделия. Это может привести к поломке пластиковых профилей панелей и стоек.*

5.2.2. Панели аккуратно освободить от упаковки, соблюдая меры предосторожности от механического повреждения поверхностей изделия.

5.2.3. Достать комплектующие изделия и документацию. Ознакомиться с паспортом. Проверить комплектность и отсутствие повреждений.

5.2.4. Перед сборкой панелей в специальные пазы профилей справа и слева от «шипа» уложить самоклеящийся уплотнитель, предварительно сняв защитный слой.

5.2.5. Схема сборки камеры указана в приложении А.

*Внимание! В процессе сборки, а так же в процессе эксплуатации, что-либо складировать на потолочные и стеновые панели и ходить по ним категорически запрещается.*

5.2.6. Стыковку панелей между собой («шип в паз») производить нажатием на один из концов панели и последующим соединением по всей длине панели.

5.2.7. При сборке потолка необходимо очень тщательно установить первую панель, равномерно прижимая ее сверху вниз, чтобы избежать образования щелей. Эту операцию выполняют с помощью молотка и деревянного бруска размером 80x80x400 мм. Остальные потолочные панели соединяют аналогичным образом.

5.2.8. После сборки стыки панелей камер объемом 18м<sup>3</sup> и более дополнительно укрепляют изнутри уголками 36x36x400мм. Уголки устанавливаются на каждом стыке стеновых панелей снизу и сверху, закрепляя на панелях и, соответственно, на полу и потолке.

5.2.9. При установке внутри камеры перегородки ее закрепляют по периметру с обеих сторон уголками 36x36x1200 мм.

5.2.10. Пороговую накладку крепят саморезами 4x16 из комплекта поставки.

5.2.11. Панель дверного проема можно устанавливать в любую из стен изделия.

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже стеновые панели должны быть расположены «шипами» в ту же сторону, что и панель дверного проема (с левой стороны от монтажника, находящегося внутри камеры).

5.2.12. Монтаж двери осуществлять после сборки всех панелей. Монтаж начать с крепления петель двери.

*Внимание! Узел самозакрывания петли должен быть направлен вниз.*

Крепление петли произвести путем совмещения отверстий одной из сторон петель и двери и последующим закреплением их винтами М6x35. Затем аналогичным образом произвести крепление двери с петлями на панели дверного проема.

5.2.13. Установка ручки двери с замком производится следующим образом (рис. 1):

- установить поролоновые прокладки на ручку двери с замком и ручку двери предохранительную (внутренняя ручка);

- ввести шток с резиновым кольцом в центральное направляющее отверстие внешней ручки двери и надеть на него распорную втулку;



- установить на двери внешнюю и внутреннюю ручки двери в имеющиеся на двери отверстия;
- в крепежные отверстия внутренней ручки ввести два болта М6х75 и затянуть;
- на дверном проеме установить узел защелки (защелка и накладка) замка двери, закрепив его винтами М6х35;
- закрыть дверь, обеспечив защелкивание подвижного рычага внутренней ручки двери;
- проверить плотность прилегания уплотнителя двери путем осмотра изнутри на просвет. При проникновении света через неплотности прилегания уплотнителя необходимо устранить их, регулируя положение защелки замка двери (в случае необходимости смещения замка следует расширить имеющиеся отверстия в нужном направлении);
- после окончания регулировки весь крепеж окончательно затянуть.

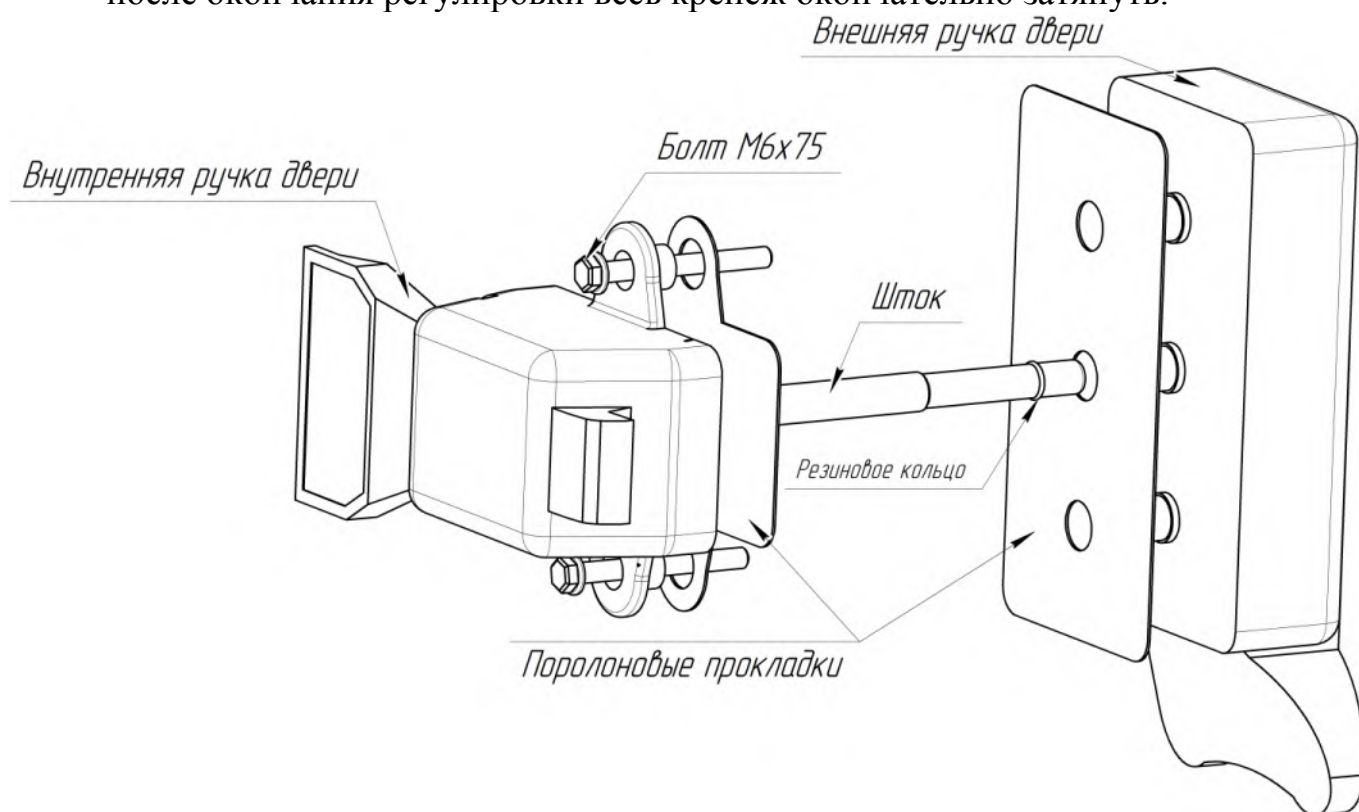


Рис. 1 Сборка ручек двери с замком

5.2.14. При монтаже камеры типа КХН установить ПЭН двери (рис.2 и 3) и клапан выравнивания давления (рис.4), которые поставляются по дополнительному заказу.

Установка ПЭН двери:

- снять профиль крышку поз.1 (рис.2), уложить ПЭН поз.2 в паз профиля двери поз.4, вывести провода через отверстия, выполненные по месту в профиле крышке поз.1 и уплотнителе поз.3, и подсоединить к клеммнику в коробке распределительной поз.4 (рис.3).

- установить профиль крышку поз.1.

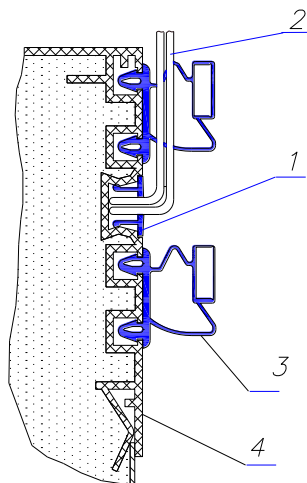


Рис.2 Установка ПЭН двери

- 1 - Профиль крышка
- 2 - ПЭН
- 3 - Уплотнитель
- 4 - Профиль двери

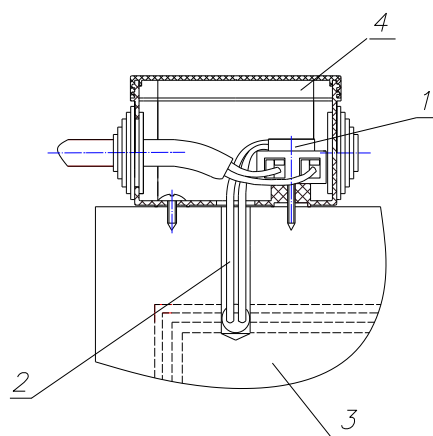


Рис.3 Подключение ПЭН

- 1 - Клеммник
- 2 - ПЭН
- 3 - Дверь
- 4 - Коробка распределительная

Установка клапана выравнивания давления:

- в боковой панели просверлить отверстие  $\text{Ø} 65 \text{ мм}$ .

*Не рекомендуется размещать клапан на верхней части панели напротив моноблока.*

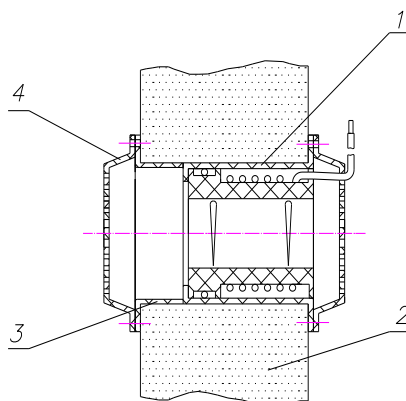


Рис.4 Установка клапана выравнивания давления

- 1 - Клапан выравнивания давления
- 2 - Панель стеновая
- 3 - Стакан клапана
- 4 - Крышка клапана

5.2.15. Подключение электрического оборудования (рис.5) рекомендуется осуществлять после полной установки холодильной машины (согласно Руководству по эксплуатации машины холодильной).

Провода ПВС, подсоединенный к клеммнику в коробке распределительной, и клапана выравнивания давления довести до автомата (УЗО) поз.1 (рис.5). Предварительно на провод клапана выравнивания давления надеть трубку ПВХ.

Провода крепить к корпусу камеры на саморезы 4x16 и хомуты с шагом не более 500мм.

Расстояние от коробки распределительной и клапана выравнивания давления до автомата (УЗО) должно быть не более длин проводов ПВС и клапана выравнивания давления.

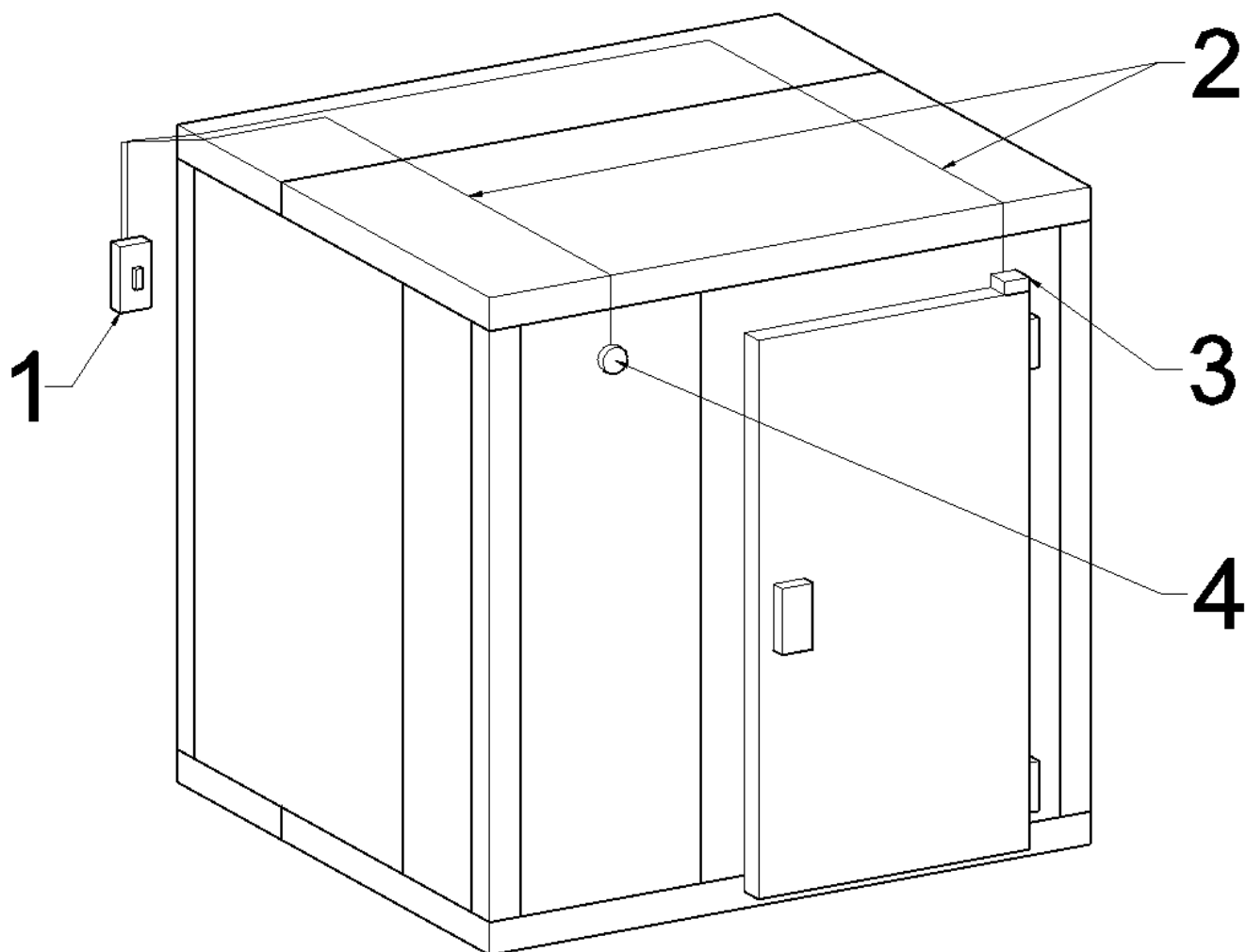


Рис.5 Схема подключения электрического оборудования

1. Дифференциальный автомат с номинальным током 6А с номинальным отключающим дифференциальным током 30мА или автоматический выключатель с номинальным током 6А и УЗО с номинальным током 10А с номинальным отключающим дифференциальным током 30мА (с камерой не поставляется);
2. Провода ПВС и клапана выравнивания давления;
3. Коробка распределительная для подключения ПЭН двери;
4. Клапан выравнивания давления

5.2.16. Установка, подключение, обслуживание и ремонт холодильной машины производится в соответствии с инструкциями, приведёнными в эксплуатационной документации на холодильную машину.

5.3. Перед пуском в работу:

- удалить защитную пленку с внешних и внутренних поверхностей панелей;
- промыть внутренние и внешние поверхности теплой водой с нейтральными средствами, ополоснуть и просушить.

5.4. Ответственность за техническое обслуживание, его организацию и

своевременный ремонт несёт лицо, назначенное руководителем предприятия.

5.5. К эксплуатации изделия допускаются лица, прошедшие медкомиссию и инструктаж по технике безопасности и ознакомленные с настоящим паспортом и правилами обращения с изделием.

*Внимание! Изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании изделия лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с изделием.*

5.6. Работниками предприятия, где установлено изделие, проводятся следующие работы, не требующие инструмента и разборки:

а) наблюдение за температурой охлаждаемого объёма по дисплею контроллера холодильной машины;

б) наблюдение за состоянием изделия, правильной его загрузкой;

в) внутренние поверхности отключённого от сети изделия (*отключив автомат в стационарной проводке*) не реже одного раза в неделю промывают нейтральным моющим средством, затем смывают чистой теплой водой и насухо вытирают мягкой тряпкой, после чего изделие оставляют на ночь с открытыми дверцами для проветривания.

г) ежедневная проверка отрывания двери изнутри камеры при закрытом замке.

*Внимание! При появлении каких-либо признаков ненормальной работы изделия, при повышении температуры в объёме выше допустимых значений необходимо отключить изделие от электросети (*отключив автомат в стационарной проводке*) и вызвать работника специализированной организации (сервисной службы дилера).*

5.7. Поддержание работоспособности изделия предусматривает техническое обслуживание (ТО) специализированной организацией (сервисной службой), проводимое ежемесячно.

5.8. При ТО в обязательном порядке проводятся следующие виды работ:

а) проверка комплектности и технического состояния изделия внешним осмотром;

б) проверка работы нагревательных систем при их наличии.

5.9. Проведение ТО отмечается в Паспорте – п.6, табл.2.

*Внимание! При повреждении проводов питания, выхода из строя нагревательных систем их замену производит специализированная организация (сервисная служба дилера).*

*Внимание! Работу по техническому обслуживанию, устранению неисправностей и санитарную обработку проводить при отключенной от электросети холодильной машине (*отключив автомат в стационарной проводке*).*

5.10. По истечении среднего полного срока службы изделие изъять из эксплуатации, проверить и принять решение об утилизации, или об установлении нового срока службы.

Утилизация производится по правилам на материалы и составные части изделия в соответствии с местными действующими нормами утилизации.

## 6. УЧЁТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Таблица 2

Дата	Вид технического обслуживания	Должность, фамилия и подпись	

## 7. ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.

Таблица 3

Наименование неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
1. Замок двери не работает	Замок вышел из строя	Заменить замок
2. При работе холодильной машины происходит запотевание двери изделия	Нет контакта в соединениях электроцепи обогрева двери	Обеспечить контакт
	ПЭН обогрева двери вышел из строя	Заменить ПЭН обогрева двери
3. Холодильная машина работает почти непрерывно с коэффициентом рабочего времени более 0,95, температура в камере повышена	Неплотное прилегание дверей	Обеспечить прилегание уплотнителя двери к дверному проему
4. Повышенный шум и дребезжание.	Неустойчивое положение изделия.	Отрегулировать установку изделия.
5. Появляется запах в камере.	Нерегулярная и не тщательная уборка камеры. Длительное пребывание камеры в выключенном состоянии. Хранение в камере несвежих продуктов.	Тщательно вымыть охлаждаемый объем изделия. Проветрить изделие в течение 3-4 часов.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

8.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия устанавливается 12 месяцев со дня продажи заводом-изготовителем, но не более 18 месяцев от даты выпуска.

8.2. Гарантийные обязательства осуществляются сервисными службами дилера.

8.3. Гарантийные обязательства действительны при наличии у Покупателя паспорта на изделие;

8.4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделие в случаях:

- эксплуатация изделия не соответствует требованиям, изложенным в настоящем паспорте;

- детали и узлы имеют повреждения, возникшие вследствие не соблюдения правил транспортирования, погрузочно-разгрузочных работ, хранения, пуско-наладочных работ, эксплуатации;

- повреждения вызваны пожаром, ударом молнии, затоплением и другими стихийными бедствиями;

- изменена конструкция или комплектация изделия;

- изделия имеют механические повреждения, следы воздействия химических веществ;

8.5. При транспортировании изделия к покупателю транспортом, не принадлежащим изготовителю, претензии по качеству и комплектности, механическим повреждениям не принимаются.

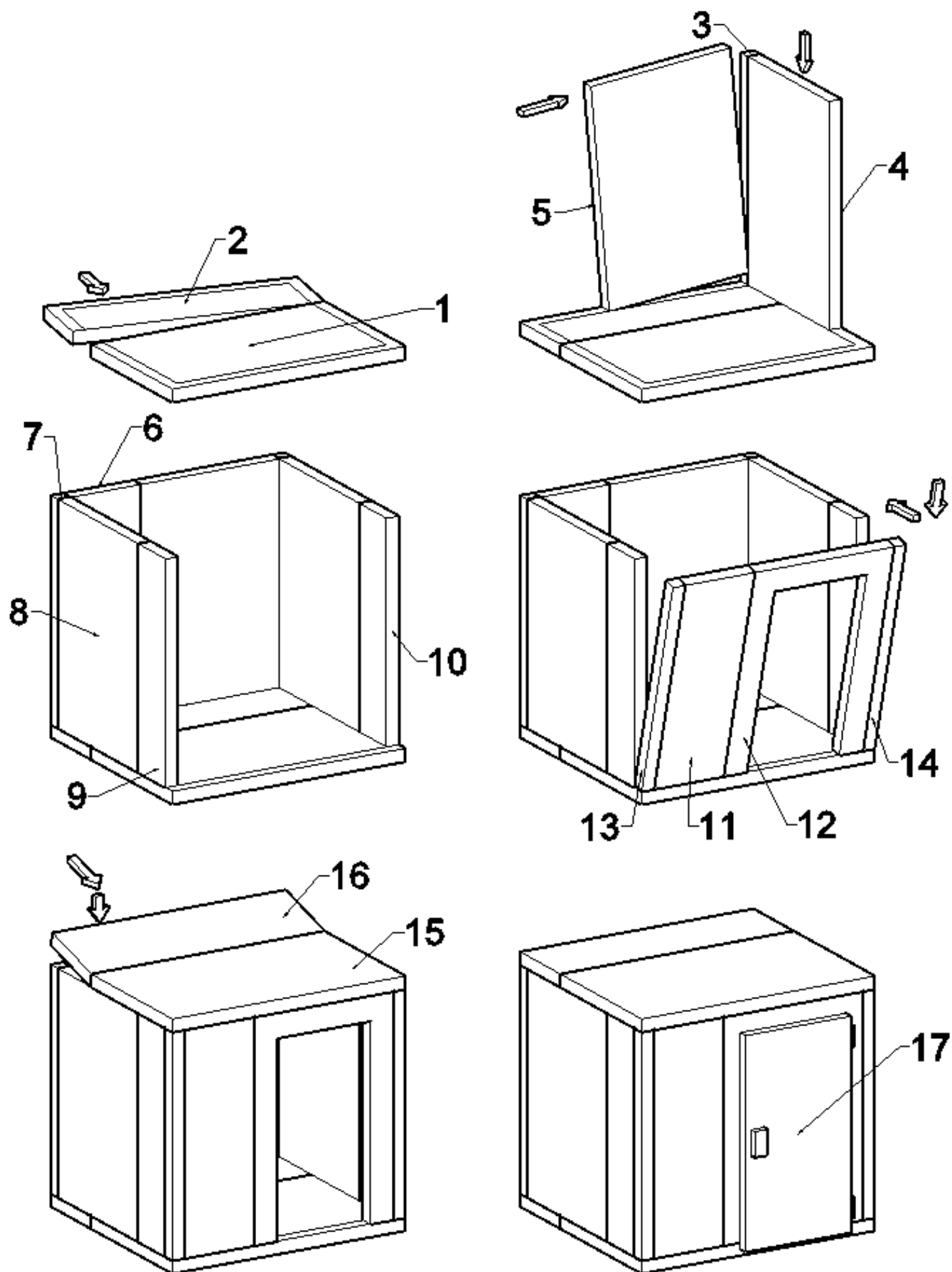
8.6. Изготовитель не предоставляет гарантии на совместимость приобретённого оборудования и оборудования Покупателя. Изготовитель не обязан принимать обратно исправное оборудование, если оно по каким либо причинам не подошло Покупателю.

8.7. В случае установления специалистами завода-изготовителя либо специализированной организации, имеющей право осуществлять гарантийный ремонт, фактов, которые свидетельствуют о вине Покупателя в выходе из строя изделия, последний обязуется оплатить все расходы, которые вышеназванные организации понесли при направлении специалистов. При этом обязанность по доказательству вины лежит на Покупателе.

8.8. При несоблюдении вышеперечисленных пунктов изготовитель имеет право немедленно прервать гарантию без дополнительного оповещения.

8.9. Настоящая гарантия не ущемляет прав потребителя, предоставленных ему законодательством. По истечению срока гарантии изготовитель не несёт ответственность за проданный товар.

Схема сборки камеры





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 începînd cu data de 16.03.2021 pînă la data de 16.03.2024.

**Director**  
**Veaceslav DERMENJI**

Perioada de garanție durează 24 luni și începe de la data livrării.

Garanția se acordă pentru utilajele cu defect de la furnizor cu condiția respectării cerințelor indicate în certificatul de exploatare și certificatul de garanție. Sunt înlăturate gratuit DOAR defectele de uzură, în urma confirmării de producător. Angajamentele de garanție a utilajului nu includ deservirea tehnică în perioada de garanție. Obiecțiile referitoare la prezența deteriorărilor mecanice exterioare sau la faptul că utilajul este incomplet, sunt acceptate DOAR în momentul transmiterii produsului clientului și nu vor fi acceptate ulterior.

#### **Garanția încetează în următoarele cazuri:**

- pierderea sau deteriorarea talonului de garanție;
- prezentarea utilajului incomplet;
- nerespectarea regulilor de păstrare, instalare, exploatare și deservire tehnică descrise în instrucțiunea de exploatare;
- intervenția specialiștilor străini în reparația utilajului;
- existența deteriorărilor exterioare;
- deteriorare cauzată de formarea calcarului sau în urma acțiunii mediilor agresive (pătrunderea prafului, ale insectelor sau altor corpuri de proveniență străină);
- murdărirea suprafețelor interioare și a celor exterioare a utilajului (aparitia zgurii, grăsimii în procesul de exploatare);
- deteriorare apărută din cauza căderilor de tensiune electrică, a presiunii din sistemele de gazoduct sau apeduct, a calamităților naturale, incendiilor etc.;
- deteriorări apărute în timpul transportării neautorizate sau a conectării incorecte la comunicații.

#### **Garanția nu se extinde asupra:**

- materialelor consumabile (materialele uzate în timpul funcționării utilajului) și accesoriilor de cauciuc, de sticlă, de plastic, garniturile pentru uși, becuri, butoane, drosele, întrerupătoare, siguranțe, plase, lame, curele, elastic pentru uși glisante, deversoare;
- pentru utilaje frigorifice: compresorului defectat din motivul neefectuării lucrărilor de profilaxie în termenul potrivit, a condensatorului, a recondării parametrilor blocului electric;
- pentru utilaje electromecanice: ascuțirea elementului de tăiere, schimbarea uleiului, panglicii de teflon, tave, zăbrele, udarea elementelor de control;
- pentru utilaje conectate la apeduct și canalizare: regenerarea filtrelor dedurizatoare, filtre, tuburi de cauciuc, furtunuri, curățarea canalizării, reparația conductei, decalcifierea;
- pentru utilaje pe paz: defectele ce țin de murdărirea dispozitivelor de ardere și lipsa de ardere.

Înlăturarea deteriorărilor se efectuează doar de personalul tehnic autorizat al Inox Plus Service Centru timp de 10 zile de la data adresării. În cazul deplasării meșterului la comandă în afara municipiului Chișinău, cheltuielile de transport vor fi achitate de client. Dacă în momentul venirii meșterului la comandă în unitate lipsește apa, gazul, energia electrică necesare funcționării utilajului, vizita repetată va fi achitată de client conform tarifelor Inox Plus Service Centru. Toate utilajele electrice trebuie obligatoriu conectate la prize cu împământare. Utilajul care nu are contact cu pământul prezintă pericol. Este interzisă folosirea prelungitorului. Vinzătorul nu poartă răspundere pentru prejudiciile aduse sănătății și averii, dacă acestea sunt consecințele nerespectării normelor de montare și conectare.

Termenul de garanție a articolelor înlocuite gratiut expiră odată cu termenul de garanție a produsului. Piese defecte înlocuite trec în proprietatea Inox Plus Service Centru. Termenul de garanției pentru utilaj nu se prelungește în cazul reparației și înlocuirii pieselor. Vă recomandăm insistent să încheiați contract pentru a beneficia de deservire tehnică.

Срок гарантии 24 месяцев со дня продажи.

Гарантия предоставляется ТОЛЬКО на оборудование, вышедшее из строя по вине завода изготовителя, при условии соблюдения всех правил, изложенных в инструкции по эксплуатации и настоящем гарантийном талоне.

Бесплатно устраняются ТОЛЬКО неисправности, вызванные заводскими дефектами, объективность которых признана заводом изготовителем.

Гарантийные обязательства на изделие не включают в себя техническое обслуживание в течение гарантийного срока. Претензии по внешнему виду, наличию любых внешних механических повреждений и комплектности оборудования принимаются в момент передачи изделия Заказчику.

#### **Гарантия не распространяется на случаи:**

- утери гарантийного талона;
- предъявления некомплектного изделия;
- нарушения правил хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в инструкции по эксплуатации
- вмешательства посторонних в ремонт изделия
- наличия внешних повреждений, повреждений этикеток завода изготовителя, содержащих модель и серийный номер;
- поломки, возникшей из-за образования накипи или от воздействия агрессивных сред, проникновения внутрь изделия жидкости, пыли, насекомых и др. инородных тел любого происхождения;
- загрязнения внутренних и наружных поверхностей оборудования (появление накипи, нагара, жира в процессе эксплуатации);
- если повреждения были вызваны перепадами напряжения в электросети, давления в системах газа или воды, явлениями природы или стихийными бедствиями, пожарами и пр.;
- поломки, возникшие в процессе транспортировки самовывозом и неправильным подключением к коммуникациям.

#### **Гарантия не распространяется на:**

- расходные материалы (материалы, подверженные износу во время работы) и комплектующие: резиновые, стеклянные и пластмассовые детали, уплотнители дверей, лампы, кнопки, предохранители, дроссели, стартеры, выключатели, сетки, лезвия, ремни, резинки возврата дверей-купе, судки для слива воды;
- для холодильного оборудования: компрессор, вышедший из строя из-за несвоевременной профилактической чистки конденсатора, перенастройки параметров электронного блока;
- для электромеханического оборудования: заточка режущего элемента, замена масла, тefлоновой ленты, на противни, решетки, ручки управления, залитые жидкостью комплектующие;
- для оборудования, подключаемого к воде и канализации: регенерация фильтра смягчителя, фильтры, резиновые патрубки, шланги, чистка канализации, ремонт трубопровода;
- для газового оборудования: неисправности, связанные с загрязнением горелочных устройств и отсутствием или неработоспособностью системы удаления продуктов сгорания.

Устранение неисправностей производится только обслуживающим персоналом Inox Plus Service Centru в течение 10 дней со дня заявки. При выезде мастера по заявке за пределы мун.Кишинэу, транспортные расходы оплачивает Заказчик. Если в момент визита мастера на объекте отсутствуют вода, газ, электроэнергия, необходимые для работы оборудования, повторный выезд оплачивает Заказчик. Электроприборы обязательно должны быть заземлены. Незаземленные электроприборы потенциально опасны. Запрещается использовать удлинитель. Продавец не несет ответственность за ущерб нанесенный здоровью и имуществу вследствие несоблюдения установленных норм подключения и эксплуатации. Гарантия на замененные детали истекает одновременно с окончанием срока гарантии на все изделие. Замененные детали являются собственностью Inox Plus Service Centru. Срок гарантии не продлевается в случае ремонта или замены деталей. Настоятельно рекомендуем заключить договор на техническое обслуживание.

**MENTIUNI:**  
**ОТМЕТКИ:**



"INOXPLUS" SRL str.Petricani 17/3  
Mun. Chişinău, Moldova  
Tel: 022 317 318  
Mob: 079 511 888



**CERTIFICAT DE GARANȚIE**  
**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

**Utilaj:**  
Оборудование:

**Număr serie:**  
Серийный номер:

**Producător:**  
Производитель:

**Data achiziției:**  
Дата приобретения:

**Numele și semnătura  
reprezentant prestator:**  
Имя и подпись представителя  
продавца:

L. S. Prestator : \_\_\_\_\_  
Печать продавца:

**DATE CUMPĂRĂTOR**  
**ДАНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ**

**Denumire cumpărător:**  
Название покупателя:

**Reprezentant cumpărător:**  
Представитель покупателя:

**Adresa:**  
Адрес:

Confirm recepția utilajului funcțional.  
Condițiile de garanție au fost aduse la cunoștință în totalitate.  
Подтверждаю получение исправного изделия.  
Ознакомлен условиями гарантии в полном объеме:

Semnătura cumpărător: \_\_\_\_\_  
Подпись покупателя:

L. S. cumpărător : \_\_\_\_\_  
Печать покупателя:



**„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: **Administrația Națională a Penitenciarelor**

## DECLARAȚIE PRIVIND GARANȚIE

Prin prezentul act, compania Inoxplus SRL declară pe propria răspundere ca termenul de garanție propus este de 24 luni, instalarea și pornirea de probă pentru toate loturile din contul ofertantului.

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 participațiune 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



APROBAT  
prin Ordinul  
Ministrului Finanțelor  
nr. 145 din 24 noiembrie 2020

**DECLARAȚIE**  
**privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.**

Subsemnatul, Covalenco Dumitru reprezentant împuternicit al INOXPLUS S.R.L. (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. 21045768 din data 01/11/2021, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv
Covalenco Dumitru	2000018032064

Data completării: 01.11.2021

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume/prenume: Covalenco Dumitru

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic INOXPLUS S.R.L.

IDNO al operatorului economic 1011600039984

