



Camera Înregistrării de Stat

DECIZIE
privind înregistrarea persoanei juridice

04.06.2013

Dosar Nr. 1013600018392

Oficiul Teritorial Chișinău

Prin cererea depusă la 28.05.2013 s-a solicitat înregistrarea
Societatea cu Răspundere Limitată "ALEX STANDARD"

Examinînd actele prezentate:

1. Cerere cu privire la înregistrare din 28.05.2013
2. Decizie privind crearea întreprinderii din 28.05.2013
3. Statut
4. Cerere cu privire la confecționarea ștampilei din 28.05.2013
5. Confirmare a achitării taxelor pentru înregistrare

și constatînd, că sînt respectate cerințele legale ce țin de constituirea și înregistrarea persoanei juridice, în temeiul art. 11 al Legii nr. 220-XVI din 19.10.2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali, registratorul

DECIDE:

1. A admite cererea de înregistrare.
2. A înregistra persoana juridică și a consemna în Registrul de stat al persoanelor juridice următoarele date:

Numărul de identificare de stat: **1013600018392** din 04.06.2013

Forma juridică de organizare: Societate cu răspundere limitată

Denumirea: Societatea cu Răspundere Limitată "ALEX STANDARD"

Sediul: MD-2009, str. Alecsandri Vasile, 77, ap.(of.) 2, mun. Chișinău, Republica Moldova

Administrator: BOJENCO GALINA, anul nașterii 23.01.1940, locul nașterii Iaroslavl, Rusia, CA
BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM A 42021870 eliberat la data
de 24.11.1997, codul de identitate 0972111420151, domiciliu: MD-2028, str.
Academiei, 6/1, ap. 33, mun. Chișinău, Republica Moldova

Genurile principale de activitate:

1. Comerțul cu ridicata al altor produse nealimentare de larg consum
2. Comerțul cu amănuntul al mărfurilor pentru sport și turism
3. Comerțul cu ridicata al altor mașini și echipamente utilizate în industrie, comerț și transporturi
4. Comerțul cu ridicata al mobilei, covoarelor și pardoselilor pentru podea, al mărfurilor de uz casnic neelectrice
5. Comerțul cu amănuntul neefectuat prin magazine
6. Comerțul cu ridicata al îmbrăcămintei și încălțămintei
7. Comerțul cu amănuntul al îmbrăcămintei
8. Alte tipuri de comerț cu ridicata
9. Comerțul cu ridicata al altor produse intermediare

Capitalul social: 5400 lei.

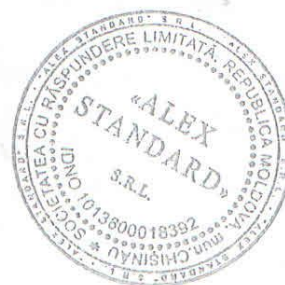
Fondator(i):

1. BOJENCO ALEXEI, anul nașterii 09.09.1970, locul nașterii mun. Chișinău, Republica Moldova, CA BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM A 42039825 eliberat de of. SEDP CHIȘINĂU BOTANICA la data de 01.06.1998, codul de identitate 0961107543688, domiciliu: MD-2072, str. Cuza-Vodă bd., 25/2, ap. 33, mun. Chișinău, Republica Moldova, parte socială în valoare de 5400 lei (100,00%)

Termenul de activitate al întreprinderii este nelimitat.

3. Prezenta Decizie este întocmită în două exemplare, care au aceeași valoare juridică, dintre care un exemplar se păstrează la Camera Înregistrării de Stat în dosarul de evidență al persoanei juridice, iar celălalt se eliberează solicitantului.

Registrator





Camera Înregistrării de Stat

DECIZIE

privind înregistrarea modificărilor datelor din
Registrul de stat al persoanelor juridice

27.06.2014

Dosar Nr. 1013600018392

Oficiul Teritorial Chișinău

Prin cererea depusă la 20.06.2014 s-a solicitat înregistrarea modificărilor în datele înscrise în Registrul de stat al persoanelor juridice privind schimbarea administratorului persoanei juridice Societatea cu Răspundere Limitată "ALEX STANDARD".

Examinînd actele prezentate:

1. Cerere din 20.06.2014
2. Decizia asociației privind schimbarea administratorului din 19.06.2014
3. Ordin de încasare a platilor din 20.06.2014

și constatînd, că sînt respectate cerințele legale ce țin de înregistrarea modificărilor, în temeiul art. 11 și 16 al Legii nr. 220-XVI din 19.10.2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali, registratorul

DECIDE:

1. A admite cererea de înregistrare a modificărilor.

2. A înregistra și a consemna în Registrul de stat al persoanelor juridice datele referitor la organul executiv al persoanei juridice Societatea cu Răspundere Limitată "ALEX STANDARD", înscrisă în Registrul de stat al persoanelor juridice cu Nr. 1013600018392 din 04.06.2013 după cum urmează:

Administrator a schimba în

BOJENCO ANNA, anul nașterii 21.01.1984, locul nașterii mun. Chișinău, Republica Moldova, buletin de identitate al cetățeanului RM B 02011576 eliberat la data de 12.03.2014, codul de identitate 2000002129084, domiciliu: MD-2014, str. Miron Costin, 19/6, ap. 88, mun. Chișinău, Republica Moldova

3. Prezenta Decizie este întocmită în două exemplare, care au aceeași valoare juridică, dintre care un exemplar se păstrează la Camera Înregistrării de Stat în dosarul de evidență al persoanei juridice, iar celălalt se eliberează solicitantului.

Registrator



Iovu Galina



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 11573 din 11.06.2021

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată «ALEX STANDARD».**

Denumirea prescurtată: **«ALEX STANDARD» S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1013600018392.**

Data înregistrării de stat: **04.06.2013.**

Sediul: **MD-2009, str. Vasile Alecsandri, 77, ap.(of.) 2, mun.Chișinău, Republica Moldova.**

Obiectul principal de activitate:

- 1 Comerțul cu ridicata al altor produse nealimentare de larg consum;**
- 2 Comerțul cu amănuntul al mărfurilor pentru sport și turism;**
- 3 Comerțul cu ridicata al altor mașini și echipamente utilizate în industrie, comerț și transporturi;**
- 4 Comerțul cu ridicata al mobilei, covoarelor și pardoselilor pentru podea, al mărfurilor de uz casnic neelectrice;**
- 5 Comerțul cu amănuntul neefectuat prin magazine;**
- 6 Comerțul cu ridicata al îmbrăcăminte și încălțăminte;**
- 7 Comerțul cu amănuntul al îmbrăcăminte;**
- 8 Alte tipuri de comerț cu ridicata;**
- 9 Comerțul cu ridicata al altor produse intermediare.**

Capitalul social: **5400 lei.**

Administrator: BOJENCO ANNA,

Asociați:

- 1. BOJENCO ALEXEI 100 %.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 11.06.2021.

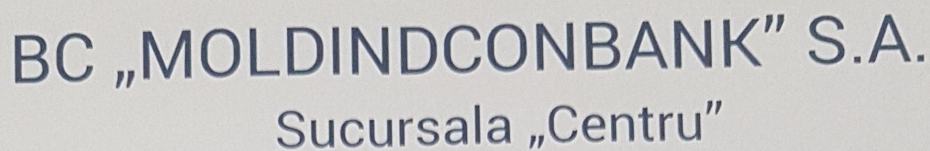
Specialist coordonator
tel. 022-207837



Frantuz Marina



EB 0366579



Data 04.05.2021
Nr. 01/03-02/12

Республика Молдова, MD-2012
мун. Кишинэу, ул. Арменияскэ, 38
Тел.: (373 22) 57-67-66
Факс: (373 22) 57-67-14

B.C. „Moldindconbank” S.A., confirmă că **"Alex Standard" S.R.L.** , IDNO **1013600018392**, la data de **4 mai 2021 10:38** deține următoarele conturi bancare:

Director
BC "Moldindconbank" S.A.
sucursala Centru



١٣٤

Ion Arhip

Confidential – MICB

Atenție! Se interzice deținerea, sustragerea, alterarea, multiplicarea, distrugerea sau folosirea acestui document fără a dispune de drept de acces autorizat!

CERTIFICAT

DE ÎNREGISTRARE A SUBIECTULUI IMPUNERII CU TVA

0208657

SUBIECTUL IMPUNERII ÎNREGISTRAT

Зарегистрированный субъект налогообложения

Denumirea Наименование	SOCIETATEA CU RASPUNDERE LIMITATA ALEX STANDARD
Data înregistrării Дата регистрации	01.11.2013
Adresa juridică Юридический адрес	SEC.CENTRU Alecsandri Vasile nr.77 of.2
Codul fiscal Фискальный код	1013600018392
Numărul de înregistrare ca subiect impozabil cu TVA Номер регистрации в качестве субъекта налогообложения НДС	0208657

Tipul activității economice desfășurate în conformitate cu clasificatorul activităților

Тип осуществляемой деятельности согласно статистическому классификатору деятельности

51479

PRIMA PERIOADĂ FISCALĂ

ПЕРВЫЙ НАЛОГОВЫЙ ПЕРИОД

din от	01.11.2013	pînă la до	30.11.2013
------------------	------------	----------------------	------------

PERIOADĂ FISCALĂ ULTERIOARĂ

ПОСЛЕДУЮЩИЙ НАЛОГОВЫЙ ПЕРИОД

din от	01.12.2013	pînă la до	31.12.2013
------------------	------------	----------------------	------------

LOC PENTRU ȘTAMPILĂ

МЕСТО ДЛЯ ПЕЧАТИ

DATA ANULĂRII ÎNREGISTRĂRII

ДАТА АННУЛИРОВАНИЯ РЕГИСТРАЦИИ

LOC PENTRU ȘTAMPILĂ

МЕСТО ДЛЯ ПЕЧАТИ

la Regulamentul privind procedurile de achiziție a bunurilor, lucrărilor și serviciilor utilizate în activitatea titularilor de licență din sectoarele electroenergetic, termoelectric, gazelor naturale și a operatorilor care furnizează serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare aprobat prin Hotărârea ANRE nr.24/2017 din 26.01.2017

OFERTANT

Alex Standard SRL
(denumirea, numele, prenumele)

INFORMAȚII GENERALE

1. Denumirea/numele Alex Standard SRL
 2. Codul fiscal **1013600018392**
 3. Adresa sediului central Mun Chisinau V Lupu 16
 4. Telefon 079500437 www.alexstandard.md E-mail alexstandard.md@gmail.com
 5. Certificatul de înregistrare dosar nr 101360001839 din 27/06/2014
(numărul, data înregistrării)
 6. Obiectul de activitate, pe domenii: comerțul cu ridicata și amănuntul marfurilor nealimentare de larg consum, etc (în conformitate cu prevederile din statutul propriu)
 7. Licența (certificat) (numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate)
 8. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul Mun Chisinau V Lupu 16
 9. Principala piață de afaceri: Republica Moldova
 8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență: 0
(denumirea, adresa)
 9. Structuri, întreprinderi afiliate: _____
(denumirea, adresa)
 10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț 5 400 mii de lei
(de indicat valoarea și data)
 11. Numărul personalului scriptic 3 persoane, din care muncitori 3 persoane.
 12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului 3 persoane, din care muncitori 3 persoane, inclusiv: Manageri
(de indicat profesiile și categoriile de calificare)
 13. Datoriile totale ale operatorului economic 0 mii lei,
inclusiv: față de buget 0 mii lei
- Data completării:



A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and strokes.

23.09 2021 Bojenco Anna_____

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

Conducătorul grupului de lucru:

(Nume, Prenume)

(Semnătura)

Anexa nr. 7
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

CERERE DE PARTICIPARE

Către_
CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS beneficiare pentru anul 2023 (listă suplimentară 19)**, noi Alex Standard SRL(denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 27.07.23 Cu stimă,

Ofertant/candidat
Alex Standard SRL
(semnătura autorizată)



la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20____

DECLARAȚIE privind valabilitatea ofertei

Către CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, **privind Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS beneficiare pentru anul 2023 (listă suplimentară 19)** (se indică obiectul achiziției)

prin procedura de achiziție nr 21083291 din 23.06.2023

(tipul procedurii de achiziție)

pentru o durată de 160 zile, (durata în litere și cifre), respectiv până la data de 03.11.23 (ziua/luna/anul), și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

Data completării 27.06.23 Cu stimă,

Ofertant/candidat

Alex Standard SRL

(semnătura autorizată)



DECLARAȚIE
privind valabilitatea garanției de bună execuție

Către Centrul pentru Achizitii Publice Centralizate în Sanatate
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem **garanției de bună execuție** valabilă, **privind Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS beneficiare pentru anul 2023 (listă suplimentară 19) prin procedura de achiziție licitație deschisă nr. 21083291** din 23.06.2023 și suntem de acord cu reținerea garanției de bună execuție, aplicarea penalităților conform prevederile garanției bancare de bună execuție.

Data completării 24.08.22 Cu stimă,

Ofertant/candidat
Alex Standard SRL
(semnătura autorizată)



DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru prestarea serviciilor, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.	Oficiu	buc		
2.	depozit	buc		
3.				
.				
n				

Nume: Bojenco Anna
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei: Alex Standard SRL



DECLARAȚIE
privind lista principalelor livrări/prestări efectuate în ultimii 3 ani de activitate

Nr d/o	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului/Adresa	Calitatea Furnizorului/Prestatorului*)	Prețul contractului/valoarea bunurilor/serviciilor livrate/prestate	Perioada de livrare/prestare (luni)
1	cintare	Vitanta Effes	Contract unic 43 de la 16.02.22	16 000	
2	Termometre	Termoelectrica	Contract unic 479 de la 18.06.22	80 500	
	Sigilii	Red Nord	Contract unic	560 000	
	IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească,	dispozitivele or medicale, consumabilele lor și pieselor de schimb	Contract unic	56340,00	
4	<i>Ustensile, consumabile și echipament</i>	Ansa	Contract unic	6720	
3	Achiziționarea instrumentelor de măsurat	Termoelectrica	Contract unic	140 000	

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau lider de asociație; contractant asociat; subcontractant.

Nume: Bojenco Anna

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei: Alex Standard SRL



Anexa nr. 13

la Documentația standard nr. _____
din “ _____ ” _____ 20____

DECLARAȚIE
privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea
corespunzătoare a contractului

Nr. d/o	Denumirea principalelor utilaje, echipamente, mijloace de transport, baze de producție (ateliere, depozite, spații de cazare) și laboratoare propuse de ofertant ca necesare pentru prestarea serviciilor, rezultate în baza tehnologiilor pe care el urmează să le adopte	Unitatea de măsură (bucăți și seturi)	Asigurate din dotare	Asigurate de la terți sau din alte surse
0	1	2	3	4
1.	Depozit	1	da	
2.	Oficiu	1	da	
n				

Semnat: _____

Nume: Bojenco Anna

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei: Alex Standard SRL



Anexa nr. 14
la Documentația standard nr. _____
din “_____” _____ 20____

DECLARAȚIE
privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului

Nr. d/o	Funcția	Studii de specialitate	Vechimea în munca de specialitate (ani)	Numărul și denumirea bunurilor/serviciilor similare livrate/prestate în calitate de conducător	Numărul certificatului de atestare și data eliberării
	1	2	3	4	5
	Manager	superioare	15		1

Nume: Bojenco Anna
Funcția în cadrul firmei: Director
Denumirea firmei: Alex Standard SRL



DECLARAȚIE

Prin prezenta, Compania Alex Standard SRL este obligat sa instaleze și instruiască personalului beneficiarului privind utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului

Nume: Bojenco Anna

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei: Alex Standard SRL



DECLARAȚIE

Prin prezenta, Compania Alex Standard SRL declara Termen de valabilitate restant (la momentul livrării) va constitui cel puțin 60% pentru dispozitivele medicale cu termen de valabilitate total mai mare de 2 ani și de cel puțin 80% pentru dispozitivele medicale cu termen de valabilitate total mai mic de 2 ani (inclusiv), dar nu mai mic de 12 luni

Director Bojenco Ana



DECLARAȚIE

Prin prezenta, Compania Alex Standard SRL va prezenta mostrele în termen de 10 zile lucrătoare de la solicitare, ambalate și etichetate . Deasemenea garantam, ca toate componentele sunt noi (nefolosite)

Director Bojenco Ana

DECLARAȚIE

Prin prezenta, Compania Alex Standard SRL certifice că anul producerii produsului este nu mai vechi de anul 2022



DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art.16 alin.(2) lit.a) din Legea nr.246/2017 cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală

Titlul achiziției: Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS benefic iare pentru anul 2023 (listă suplimentară 19)

CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situațiile prevăzute la **art.16 alin.(2) lit.a)** din Legea nr.246/2017 cu privire la întreprinderea de stat și întreprinderea municipală, respectiv ofertantul:

- nu are drept membrul în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere și/sau nu avem persoane care sunt soț/soție, persoana înrudită prin sânge sau prin adopție cu subiectului declarării (părinte, frate/soră, bunic/bunică, nepot/nepoată, unchi/mătușă) și persoana înrudită prin afinitate cu subiectul declarării (cumnat/cumnată, socru/soacră, ginere/noră) inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul Întreprinderii sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

- nu a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, persoana înrudită prin sânge sau prin adopție cu subiectului declarării (părinte, frate/soră, bunic/bunică, nepot/nepoată, unchi/mătușă) și persoana înrudită prin afinitate cu subiectul declarării (cumnat/cumnată, socru/soacră, ginere/noră) inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul Întreprinderii sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire,

Declar că informațiile furnizate în scopul demonstrării îndeplinirii criteriilor de calificare sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că întreprinderea are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării 28.06.23

Operator economic Alex Standard SRL

Persoanele care dețin funcții de decizie în cadrul întreprinderii, responsabile cu achiziția:

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 21083291 din 23.06.2023
Obiectul achiziției: Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS beneficiare pentru anul 2023 (listă suplimentară 19)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produs-cătorul	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
Bunuri/servicii						
Lot 7 Cântarele analitice	Cântarele analitice	Moldova	Alex se	Descriere Cântarele analitice sunt proiectate pentru cântărirea cu o precizie ridicată. Parametru Specificația Capacitatea max. 600 g Inarcarea min. 20 mg Precizie 1 mg Domeniu de tarare -600 g Repetabilitate 1,5 mg Linearitatea ±3 mg Timpul de stabilizare 2 s Sensibilitatea 2 ppm/°C cu temepartura +10 ° - +40 °C Temperatura de lucru +10° - +40° C ** Alimentarea 12 ÷ 16 V DC Calibrarea internă	Cântar KARAT 600g • Capacitatea maximă de cântărire - 600 g • Valoarea diviziunii de verificare (e) - 0,5 g • Valoarea diviziunii reale (d) - 0,1 g • Limita maximă de cântărire - 0,01 g • Timpul de conectare - ≤5 s • Timpul de stabilizare - ≤10 s • Alimentare de la rețea - 220 V (+10%; -15%); 50 Hz +/-2%	

				(incarcare automata) Display LCD (backlit) Interfata Min. 2 RS 232, USB-A, USB-B, WiFi (optional)	• Alimentare autonomă - DC 6V / 4 A/h • Temperatură de funcționare - de la +5 până +40°C • Dimensiunile receptorului de sarcină - D116 mm • Dimensiunile boxei anti-praf - 178x178x184 mm • Dimensiuni de gabarit - 250x150x250 mm • Masa - 1,5 kg • Clasa de exactitate a balanței - Înalt (II)	
Lot 14 Higrometru Psihrometru	Higrometru Psihrometru	Ucraina	Steclopribor	Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului în încăpere Specificații tehnice: Descriere: electronic Rezoluție : +- 0.2C Carcasa : plastic Scara de temperatură : da Celsius Diapazonul măsurării : Temperatura 0...+30 C Umeditatea 40....90%	Higrometru / Psihrometru Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Cu verificarea metrologica	

Lot 14 Higrometru Psihrometru	Lot 14 Higrometru Psihrometru	Ucraina	Steclopribor	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 %	Higrometru / Psihrometru 15-40C Cod 260640 Parametrul Specificația Descriere Pentru măsurarea exactă a umidității și temperaturii aerului din încăpere Lichid termometric exceptie mercur Rezoluție ± 0.2 C Fixare pe perete da Nr. de termometre 2 buc. (uscat/umed) Carcasa Plastic Scară de temperatură da (Celsius) Diapazonul măsurării Temperatura + 15...+ 40 C Umiditatea 40...90 % Cu verificarea metrologica
-------------------------------	-------------------------------	---------	--------------	---	--

Semnat: Numele, Prenumele: Anna Bojenco În calitate de: Director
Ofertantul: Alex Standard SRL Adresa V Lupu 16



[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

	Numărul procedurii de achiziție_21083291 din 23.06.2023
	Obiectul de achiziției Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS beneficiare pentru anul 2023 (listă suplimentară 19)

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Cântarele analitice	Cântarele analitice	bucată	1	4900	5 880	4900	5 880	până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS, și instalarea/darea în exploatare în termen de 15 zile din momentul livrării		
Cintar electronic pentru adulti (220V) Cod 130710	Higrometru Psihrometru	bucată	10	210	252	2100	2520	până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS, și instalarea/darea în exploatare în termen de 15 zile din momentul livrării		
Higrometru Psihrometru	Higrometru Psihrometru	bucata	6	210	252	1260	1512			
	TOTAL					8260	9912			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Anna Bojenco În calitate de: Director
Ofertantul: Alex Standard SRL Adresa V. Lupu 16





STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
Instrumente pentru profesioniști, Indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incasare, safeu-pachete

S.R.L. "Alex Standard", Chisinau, str. Vasile Lupu 16 (Hotel Europa) tel.: (+373) 022592289, fax: (+373) 022595897
mob.: (+373) 79458282, (+373) 69914999, e-mail: alexstandard.md@gmail.com

DECLARAȚIE

Prin prezenta, Compania Alex Standard SRL declara ca produsele propuse în achiziția nr. "- Achiziția Dispozitivelor medicale conform necesităților IMPS beneficiare pentru anul 2023 (listă suplimentară 19) anunțat de CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SANATATE vor fi executate calitativ și livrate în 75 de zile după semnarea contractului și conform graficului stabilit.

Termen de garanție 24 luni din data livrării.

Garantarea perioadei de reacție jumătate de ora sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defectiunilor tehnice

Bunurile vor fi livrate la adresa solicitată în achiziție

Director Bojenco Ana





We cover
credibility 

QSCert, spol. s r. o.
Certification Body of Management Systems
E. P. Voljanskeho 1, 960 01 Zvolen, Slovak Republic



by this

CERTIFICATE

certifies that the Quality Management System of



PJSC "STEKLOPRIBOR"

18, Ozerna str., Zavodske, Lohvytsky district, Poltava region, 37240, Ukraine

has been established and duly implemented and company applies it in accordance with
the standard

ISO 9001:2015

provisions for the following areas:

Design, development, production and sales of technical thermometers and accessories thereof, hydrometers, hygrometers, vacuum manometers, domestic and glass thermometers, thermohygrometers and manometers, sand glasses, measuring and laboratory glassware and plastic components thereof and medical appliances (containers, vessels, medical thermometers, plastic overshoes, gynecological speculums and examination sets, otolaryngologic spatulae).

Certified location: 18, Ozerna str., Zavodske, Lohvytsky district, Poltava region, 37240, Ukraine

On the basis of the certification audit, protocol No. RE 037/19/47 it was proven that the management system meets the requirements of the above listed standard.

Certificate No.: Q-5497/22
Initial certification date: 01.12.2004
Date of issue: 04.11.2022
Expiry date: 03.05.2023

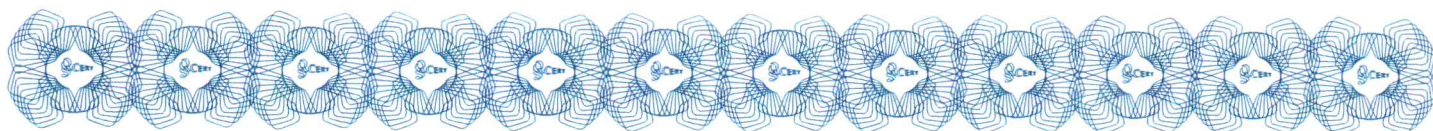
Certificate validity extended due to war actions in Ukraine.

By issuing this certificate, the validity of certificate No Q-5497/20 from 22.12.2020 is cancelled.



This certificate is valid only if it is published
among valid certificates on www.qscert.com


Ing. Marcel Sluch
chief executive



CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2310045**

din
от **22.06.2023**

1. Destinația / Назначение

PENTRU PARTICIPAREA LA PROCEDURI DE ACHIZITII PUBLICE

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
ALEX STANDARD S.R.L.	1013600018392
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Vasile Alecsandri nr.77 of.2	0130-SEC.CENTRU

3. Atestarea lipsei sau existenței restanțelor conform datelor Sistemului Informațional Automatizat /

Подтверждение отсутствия или наличия недоимки согласно данных Информационной автоматизированной системы

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

4. Valabil pînă la / Действителен до 07.07.2023

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

Șefă interimară DDF Centru

Funcția/Должность

L.Ș/ М.П.

Executor:

Parascovia BOTNARI

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Digitally signed by Tîrsîna Elena
Date: 2023.06.22 15:20:30 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Semnătura/Подпись



Elena TÎRSÎNA

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 22.06.2023 ora 11:55:56
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

[NOTA \(1,36\)](#)

**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
A. Informații despre publicare		

1A.1	Numărul anunțului/invitației publicate în Buletinul achizițiilor publice, și după caz numărul anunțului publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	21083291 din 23.06.2023
B. Identitatea autorității/entității contractante		
1B.1	Denumirea autorității/entității contractante	CENTRUL PENTRU ACHIZITII PUBLICE CENTRALIZATE IN SANATATE
1B.2	Număr unic de identificare (IDNO) a autorității/entității contractante	1016601000212

Capitolul II. Informații referitoare la operatorul economic

Compartimentul se completează doar de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
1	2	3
A. Informații privind operatorul economic		
2A.1	Denumirea operatorul economic	Alex Standard SRL
2A.2	Țara	MOLDOVA
2A.3	Cod poștal	MD 2009
2A.4	Oraș/Localitate	CHISINAU
2A.5	Adresa juridică	V Alecsandri 77 ap 2
2A.6	Pagina web	www.alexstandard.md
2A.7	Persoana sau persoanele de contact	Ana Bojenco
2A.7.1	Telefon	079500437
2A.7.2	Adresa de e-mail	Alexstandard.md@gmail.com
2A.8	Număr unic de identificare (IDNO/IDNP)	1013600018392
2A.9	Numărul cod TVA	0208657
2A.10	Forma organizatorico-juridică a activității de antreprenoriat	Srl
2A.11	Informația cu privire la numele acționarilor/asociaților/beneficiarului efectiv	
2A.11.1	Numele acționarilor / asociaților	1
2A.11.2	Numele beneficiarului efectiv [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	Bojenco Alexei

	<i>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>	
2A.11.3	Cetățenia beneficiarului efectiv (<i>legătură juridico-politică permanentă a persoanei fizice definite conform poziției 2A.11.2)</i>)	md
2A.12	Operatorul economic este: • întreprindere mică • întreprindere mijlocie • și altele	• întreprindere mică
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?	☒ Da ☐ Nu
2A.13.1	<i>Dacă da, care este procentul corespunzător de lucrători cu dizabilități sau defavorizați?</i>	număr
2A.13.2	<i>Specificați cărei sau căror categorii de lucrători cu dizabilități sau defavorizați le aparțin angajații în cauză?</i>	text
2A.14	Operatorul economic participă la procedura de achiziții publice împreună cu alți operatori economici?	☐ Da ☒ Nu
2A.14.1	<i>Dacă Da, precizați rolul operatorului economic în cadrul grupului (lider, responsabil cu îndeplinirea unor sarcini specifice, etc).</i>	text
2A.14.2	<i>Numiți operatorii economici care participă la procedura respectivă de achiziție publică.</i>	text
2A.14.3	<i>Specificați denumirea grupului participant.</i>	text
<i>Notă. Dacă ați răspuns Da la întrebarea 2A.14, asigurați-vă ca operatorii economici menționați să prezinte un formular DUAE separat.</i>		
B. Informații privind reprezentanții operatorului economic		

Indicați numele persoanei (persoanelor) împuternicită (împuternicite) să îl reprezinte pe operatorul economic în scopurile prezentei proceduri de achiziție publică.		
2B.1	Nume și prenume	Bojenco Ana
2B.2	Poziție/acționând în calitate de..	Director
2B.3	Țară	Moldova
2B.4	Telefon	079500437
2B.5	Adresa de e-mail	Alexstandard.md@gmail.com
C. Informații privind utilizarea capacităților altor entități		
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?	☐ Da ☒ Nu
<i>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.</i>		
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?	☐ Da ☒ Nu
2D.1.1	Dacă Da, enumerați subcontractanții propuși.	text

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

Compartimentul se completează de către operatorii economici.

Cod poziție	Conținutul cerințelor	Răspuns
A. Motive referitoare la condamnări prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești		
1	2	3
3A.1	Participare la o organizație criminală.	☐ Da ☒ 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 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?	
3A.2	Corupție. 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 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?	☐ Da ☒ Nu
3A.3	Fraude. 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?	☐ Da ☒ Nu
3A.4	Infrațiuni teroriste sau infrațiuni legate de activitățile teroriste. 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?	☐ Da ☒ Nu

3A.5	Spălare de bani sau finanțarea terorismului. 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 infracțiuni teroriste sau infracțiuni 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?	☐ Da ☒ Nu
3A.6	Exploatarea prin muncă a copiilor și alte forme de trafic de persoane. 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?	☐ Da ☒ Nu
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?	☐ Da ☒ Nu
3A.7.1	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
B. Motive privind plata impozitelor sau/și a contribuțiilor de asigurări sociale		
	Plata impozitelor	
3B.1	Operatorul economic și-a onorat obligațiile cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale în conformitate cu prevederile legale în vigoare în Republica Moldova sau în țara în care este stabilit?	☒ Da ☐ nu
3B.1.1	<i>Dacă Nu, în ce mod a fost stabilită obligația cu privire la plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor sociale?</i>	text
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</i>	☐ Da ☐ Nu

	<i>hotărâre judecătorească sau administrativă, această decizie este definitivă?</i>	
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>	text
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? Notă: Se completează doar în cazul în care ați răspuns Nu, la întrebarea din 3B.1.	☐ Da ☐ Nu
3B.2.1	<i>Dacă Da, operatorul economic este în măsură să furnizeze actul privind eșalonarea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale ori de alte facilități în vederea plății acestora?</i>	☐ Da ☐ Nu
3B.3	Operatorul economic este în măsură să furnizeze un certificat cu privire la plata impozitelor sau să furnizeze informații privind onorarea obligațiilor fiscale?	☒ Da ☐ 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: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
C. Includerea în lista de interdicție a operatorilor economici		
3C.1	Operatorul economic este înscris în lista de interdicție a operatorilor economici?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu
3C.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
D. Motive legate de insolvabilitate, conflicte de interese sau abateri profesionale		

	Obligațiile aplicabile în domeniul mediului, muncii și asigurărilor sociale	
3D.1	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul mediului în ultimii 3 ani?	☐ Da ☒ 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>	☐ Da ☐ Nu
3D.1.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
3D.2	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul social în ultimii 3 ani?	☐ 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>	☐ Da ☐ Nu
3D.2.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
3D.3	Operatorul economic a încălcat obligațiile în domeniul muncii în ultimii 3 ani?	☒ 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>	☐ Da ☐ Nu
3D.3.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
	Insolvabilitatea	
3D.4	Operatorul economic este în situație de insolvabilitate sau de lichidare a activității antreprenoriale ca urmare a unei hotărâri judecătorești?	☐ 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>	☐ Da ☐ Nu
3D.4.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
	Active administrate de lichidator	
3D.5	Activele operatorului economic sunt administrate de un lichidator sau de o instanță?	☐ 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>	☐ Da ☐ Nu
3D.5.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	
	Activitățile economice sunt suspendate	
3D.6	Activitățile economice ale operatorului economic sunt suspendate?	☐ 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>	☐ Da ☐ Nu
3D.6.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței	
3D.7	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, a încheiat acorduri cu alți operatori economici care au ca obiect denaturarea concurenței, fapt constatat prin decizie a organului abilitat în acest sens?	☐ Da ☒ Nu
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>	☐ Da ☐ Nu
3D.7.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Conflict de interese	
3D.8	Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese care nu poate fi remediată?	☐ 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>	☐ Da ☐ Nu
3D.8.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Etica profesională	
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?	☐ 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>	☐ Da ☐ Nu
3D.9.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
	Integritatea	
3D.10	Operatorul economic, în ultimii 3 ani, se face vinovat de o abatere profesională, care îi pune la îndoială integritatea?	☐ 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>	☐ Da ☐ Nu

3D.10.2	<i>Dacă Da, descrieți aceste măsuri.</i>	text
---------	--	------

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
A. Capacitatea de exercitare a activității profesionale		
4A.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze documentul/documentele prin care se va demonstra înregistrarea acestuia?	☒ Da ☐ 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>	Extras, decizia, certificat tva
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>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
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 ☐ 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 ☐ 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>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text

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 ☐ Nu
B. Capacitatea economică și financiară		
	Declarații bancare	
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 ☐ 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>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Cifra de afaceri anuală (volumul vânzărilor)	
4B.2	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră de afaceri anuală, după cum urmează: Valoare _____ Perioada _____ <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.2.1	<i>Specificați care este cifra de afaceri anuală, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea [număr] Anul text
	Cifra de afaceri medie anuală	
4B.3	Operatorul economic este în măsură să demonstreze o cifră medie anuală de afaceri, după cum urmează: Valoare _____ Perioada _____ <i>Notă. Se completează de către autoritatea contractantă valoarea și perioada</i>	☒ Da ☐ Nu
4B.3.1	<i>Specificați cifra de afaceri, conform datelor din raportul financiar.</i>	Valoarea [număr]
		Anul text
		Valoarea [număr]
		Anul text
		Valoarea [număr]
		Anul text

		Valoarea medie totală [număr]
	Raport financiar	
4B.4	Operatorul economic este în măsură să furnizeze raportul financiar înregistrat, extrase din raportul financiar?	☒ Da ☐ 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: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
C. Capacitatea tehnică și/sau profesională		
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 ☐ 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>	Adresa de internet: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
	Instalații tehnice și măsuri de asigurare a calității	
4C.2	Operatorul economic este în măsură să furnizeze detalii referitoare la tehnicieni sau organismele tehnice, specificate în anunțul de 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?	☒ Da ☐ Nu
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 ☐ Nu
4C.3.1		Adresa de internet: text

	<i>Informațiile sunt disponibile gratuit pentru autorități, dintr-o bază de date națională? Dacă da, specificați informația care ar permite verificarea.</i>	Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text
	Utilaje, instalații și echipament tehnic	
4C.4	Operatorul economic dispune de utilaje și echipament necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului de achiziție publică?	☒ Da ☐ 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 ☐ Nu
	Pregătirea profesională și calificarea personalului	
4C.6	Operatorul economic are în cadrul întreprinderii personal calificat conform cerințelor stabilite în anunțul de participare sau în documentația de atribuire?	☒ Da ☐ 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 ☐ Nu
4C.8	Indicați efectivele medii anuale de personal angajat din ultimii trei ani de activitate.	Anul 2019 Număr 1 Anul 2020 Număr 1 Anul 2021 Număr 1 Angajați [număr] Anul text Angajați [număr] Anul text Angajați [număr]
	Numărul membrilor personalului de conducere	
4C.9	Indicați numărul membrilor personalului de conducere ale operatorului economic pe parcursul ultimilor trei ani.	Anul 2019 Număr 1 Anul 2020 Număr 1 Anul 2021 Număr 1
	Mostre, descrieri, fotografii	

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?	☒ Da ☐ Nu
Pentru contractele de achiziție publică de lucrări		
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?	☒ Da ☐ 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>	text
Pentru contractele de achiziție publică de bunuri		
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?	☒ Da ☐ 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>	text
Pentru contractele de achiziție publică de servicii		
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?	☐ Da ☐ 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>	text
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 ☐ Nu
D. Standarde de asigurare a calității		
4D.1	Operatorul economic este în măsură să furnizeze certificate emise de organisme independente prin care se atestă faptul că operatorul economic respectă	☒ Da ☐ Nu

	standardele de asigurare a calității conform cerințelor stabilite în anunțul de participare și în documentația atribuire?	
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: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
E. Standarde de protecție a mediului		
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 ☐ 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: text
		Autoritatea sau organismul emitent(ă): text
		Referința exactă a documentației: text
F. Permitearea controalelor		
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 ☐ 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
A. Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse		

5A.1	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? Termen 1 zile de la solicitare. <i>Notă. Numărul de zile se indică de către autoritatea contractantă ținând cont de cantitatea și caracterul documentelor solicitate.</i>	☒ Da ☐ 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.	Adresa de internet: text Autoritatea sau organismul emitent(ă): text Referința exactă a documentației: text

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
A.	Îndeplinirea tuturor criteriilor de selecție impuse	
6A.1	Operatorul economic/candidatul îndeplinește criteriile de selecție stabilite de către autoritatea contractantă în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	☐ Da ☐ 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	☐ Da ☐ Nu

	documente justificative, după cum este cerut în anunțul de participare și în documentația de atribuire.	
--	---	--

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 [numele autorității contractante], 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 [procedurii de achiziție, număr unic de identificare și referința de publicare în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene (numărul de referință), dacă este cazul].

Nume: Bojenco Anna

Funcția: Director

Data: 27.03.2023

Adresa: V Lupu 16

Semnătura

SITUAȚIILE FINANCIARE

pentru perioada 01.01.2021 - 31.12.2021

Entitatea: ALEX STANDARD S.R.L.
Cod CUIO: 40909074
Cod IDNO: 1013600018392

Sediul:
MD:
Raionul(municipiul): 102, DDF CENTRU
Cod CUATM: 0130, SEC.CENTRU
Strada: SECTORUL CENTRAL STR.Vasile Alecsandri nr.77 of.2

Activitatea principală: G4649, Comerț cu ridicata al altor bunuri de uz gospodăresc
Forma de proprietate: 15, Proprietatea privată
Forma organizatorico-juridică: 530, Societăți cu răspundere limitată

Date de contact:
Telefon: 060840090
WEB:
E-mail: borizalexandru@mail.ru
Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) Boriz Alexandru Tel. 060840090

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune: 3 persoane.

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* Bojenco ANA

Unitatea de măsură: leu

BILANȚUL PRESCURTAT

Anexa 1

Nr. cpt.	Indicatori	Cod rd.	Sold la	
			Începutul perioadei de gestiune	Sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
	A C T I V			
A.	ACTIVE IMOBILIZATE			
	I. Imobilizări necorporale	010	1773	667
	II. Imobilizări corporale	020	18659	1718402
	III. Investiții financiare pe termen lung	030		
	IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate	040		

	TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040)	050	20432	1719069
B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri	060	1213557	1636181
	II. Creanțe curente și alte active circulante	070	732482	856808
	III. Investiții financiare curente	080		
	IV. Numerar și documente bănești	090	966575	186157
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090)	100	2912614	2679146
	TOTAL ACTIVE (rd.050 + rd.100)	110	2933046	4398215
	P A S I V			
C.	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat	120	5400	5400
	II. Prime de capital	130		
	III. Rezerve	140		
	IV. Profit (pierdere)	150	2403694	3383411
	V. Rezerve din reevaluare	160		
	VI. Alte elemente de capital propriu	170		
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.120 + rd.130 + rd.140 + rd.150 + rd.160 + rd.170)	180	2409094	3388811
D.	DATORII PE TERMEN LUNG	190		
E.	DATORII CURENTE	200	523952	1009404
	TOTAL DATORII (rd.190 + rd.200)	210	523952	1009404
F.	PROVIZIOANE	220		
	TOTAL PASIVE (rd.180 + rd.210 + rd.220)	230	2933046	4398215

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE PRESCURTATĂ
de la pînă la

Anexa 2

Indicatori	Cod rd.	Perioada de gestiune	
		precedenta	curenta
1	2	3	4
Venituri din vânzări	010	3307938	5277405
Costul vânzărilor	020	2077770	3175234
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 - rd.020)	030	1230168	2102171
Alte venituri din activitatea operațională	040	6896	50
Cheltuieli de distribuire	050	190084	374322

Cheltuieli administrative	060	298667	518882
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	4550	21468
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 - rd.050 - rd.060 - rd.070)	080	743763	1187549
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă)	090	202	-18197
Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (pierdere)	100		
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.090 + rd.100)	110	202	-18197
Profit (pierdere) pînă la impozitare (rd.080 + rd.110)	120	743965	1169352
Cheltuieli privind impozitul pe venit	130	96245	140940
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.120 - rd.130)	140	647720	1028412

Documente atașate - Notă explicativă (fișierul pdf)

ГИГРОМЕТР ПСИХРОМЕТРИЧЕСКИЙ ВИТ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ВСТУПЛЕНИЕ

- 1.1. Инструкция определяет методы безопасности при работе с гигрометром, подготовку его к работе и порядок работы, характерные неисправности и техническое обслуживание гигрометра.
- 1.2. Технические характеристики гигрометра, поправки к термометрам гигрометров, гарантии изготовителя приводятся в паспорте.

2. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- 2.1. При работе с гигрометром запрещается:
 - 1) поддавать гигрометр резким ударам как при монтаже, так и при эксплуатации;
 - 2) протирать шкалу термометров и психометрическую таблицу растворителями, кислотами и другими аналогичными жидкостями;
 - 3) перенагревать термометры гигрометра ВИТ-1 больше 45°C и гигрометра ВИТ-2 больше 60°C. При перенагреве происходит разрушение резервуара термометров.

3. СТРОЕНИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 3.1. Гигрометр состоит с пластмассового основания к которому крепятся два термометра с шкалой, психометрическая таблица, стеклянный питатель. Резервуар термометра с надписью "Увлажненный", увлажняется водой с питателя с помощью батистового или шифонового фитиля.
- 3.2. Метод измерения относительной влажности гигрометром психометрическим основывается на зависимости между влажностью воздуха и психометрической разницей - разницей показаний "сухого" и "увлажненного" термометров, что состоят в термодинамическом равновесии с окружающей средой. Снять показания термометров и после ввода поправок к их показаниям, определить разность показаний термометров. Затем по показаниям "сухого" термометра и разности показаний "сухого" термометра и "увлажненного" определить относительную влажность воздуха по психометрической таблице.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 4.2. Распакуйте гигрометр и убедитесь в комплектности прибора в соответствии с паспортом.
- 4.3. Снимите питатель с основания. Заполните питатель дистиллированной водой. Заполнение происходит путем погружения питателя в сосуд с водой запаяным концом вниз.
- 4.4. Установите питатель на основание, чтобы от края открытого конца питателя к резервуару термометра было расстояние не меньше 20 мм, а фитиль не касался к стенкам открытого конца питателя.
- 4.5. Установите гигрометр в вертикальном положении. В местах установки гигрометра не должно быть вибраций, источника тепла или холода, которые создают разность температур между нижним основным резервуаром и верхнем запасным больше чем в 2°C.
- 4.6. Психометрическая таблица, которая закреплена на основании гигрометра, действительна при определенной скорости вертикальных воздушных потоков (скорости аспирации), которые омывают гигрометр. Скорость аспирации указана на таблице. Полная таблица для гигрометра приведена в данной инструкции.

- 4.7. Перед измерением относительной влажности измерьте скорость аспирации непосредственно под гигрометром. Измерение скорости аспирации проводите с помощью анемометра крыльчатого У5 по ГОСТ 6376-74. Последовательность проведения измерений - в соответствии с паспортом на ареометр. Измеренная по анемометру скорость аспирации округляется до десятых долей м/с.
- 4.8. Измерения относительной влажности гигрометром проводите только после установления показаний термометров гигрометров.
- Минимальное время выдержки гигрометров в измеряемой среде 30 минут.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 4.10. Снимите показания по “сухому” и “увлажненному” термометрам.
- 4.11. Определите температуру по термометрам с точностью до 0,1 °С, вводя в отмеченные показания поправки к термометрам, приведенные в паспорте на гигрометр. Вычислите разность температур по “сухому” и “увлажненному” термометрам. Поправки вводятся путем алгебраического сложения.
- 4.12. При отсутствии в паспорте поправок для проведения отсчетов по “сухому” и “увлажненному” термометрам, вычислите поправки линейной интерполяцией по двум поправкам, что относятся к температурам между которыми лежит отсчет по термометрам.
- 4.13. Определите относительную влажность воздуха по психрометрической таблице. Искомая относительная влажность будет на пересечении строк температуры по “сухому” термометру и разности температур по “сухому” и “увлажненному” термометру.
- 4.14. При отсутствии в таблице полученной разности температур по “сухому” и “увлажненному” термометрам для определения влажности примените интерполяцию. При отсутствии в таблице температуры по сухому термометру, для определения влажности применяйте интерполяцию только для тех частей психрометрической таблицы, в которых измерения температуры по “сухому” термометру на 1°С даёт изменения относительной влажности больше чем на 1%. Для остальных частей таблицы значение температуры по “сухому” термометру округлите к ближайшему табличному значению по правилу арифметического округления.
- 4.15. Пример определения относительной влажности интерполяцией.
- 4.15.1. Определяем температуры по “сухому” и “увлажненному” термометрам и разность между этими температурами.

Термометры	Измеряемые температуры, °С	Поправки к температурам по паспорту, °С	Температура после введения поправок, °С
“сухой”	$T_c=22,5$	-0,15	22,35
“увлажненный”	$T_y=16,1$	+0,20	16,3

- Принимаем $T_c=22,4$ разность температуры (T_c-T_y) равна: $22,4-16,3=6,1$
- 4.15.2. Определяем относительную влажность для $T_c=22,4$ °С, для чего интерполируем значение относительной влажности по таблице для T_c от 22 до 23 °С. При увеличении температуры на 1°С влажность увеличивается на 2%, а при увеличении температуры на 0,4°С влажность увеличивается на $0,4 \times 2=0,8\%$ $48+0,8=48,8$.
- 4.15.3. Определяем относительную влажность для $T_c=22,4$ °С и $T_c-T_y=6,1$ °С, для чего интерполируем значение относительной влажности при разности показаний от 6,0 до 6,5°С. При увеличении T_c-T_y на 0,5°С относительная влажность уменьшается на 4%, а при увеличении T_c-T_y на 0,1 °С уменьшается относительная влажность на $(0,1 \times 4,0):0,5=0,8\%$.
- Следовательно, влажность “фи” при температуре 22,4 и $T_c-T_y=6,1$ °С будет равна $48,8-0,8=48\%$.

6. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

- 4.17. В конструкцию гигрометра входят детали из стекла, поэтому берегите гигрометр от падения и резких ударов.
- 4.18. Разрывы термометрической жидкости в термометрах устраняются путем осторожного подогрева резервуаров до температур, указанных в п.2.1 3) данной инструкции.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

4.20. Питатель всегда должен быть заполнен дистиллированной водой. Воду добавляйте вовремя, лучше всего за 30 мин. до начала измерений влажности.

4.21. Допускается применение кипяченой воды, время кипячения не меньше 15 мин. Питатель заполняйте водой, предварительно охлажденной до температуры окружающего воздуха.

4.22. Фитиль на резервуаре “увлажненного” термометра должен быть всегда чистым, мягким и влажным.

При запылении воздуха до 5мг/м^3 производить замену фитиля один раз в две недели, при большой запыленности - по мере загрязнения фитиля.

4.23. Перед заменой удалите загрязненный фитиль с резервуара термометра. Протрите резервуар тампоном ваты, смоченным теплой водой.

4.24. Возьмите фитиль с комплекта гигрометра. Намочите фитиль дистиллированной или кипяченой водой и наденьте его на резервуар термометра так, чтобы была возможность завязать его нитью над резервуаром. Конец завязанного фитиля над резервуаром должен быть не менее 7мм.

4.25. Подготовьте две петли с ниток. Одной петлей туго затяните фитиль над резервуаром термометра и завяжите нитку. Другую петлю наденьте на фитиль под резервуаром и постепенно стягивайте ее, все время расправляя фитиль так, чтобы он плотно прилегал к резервуару.

Петлю затяните не туго, а так чтобы она не преграждала капиллярному смачиванию ткани фитиля на резервуаре термометра.

4.26. Для изготовления нового фитиля используйте шифон хлопчатобумажный, отбеленный, гладкокрашенный, технический или батист отбеленный, мерсеризованный.

4.27. Другие виды шифона или батиста перед изготовлением фитиля обработайте следующим способом: стирать в горячей воде (10г соды на 1л воды), кипятить в растворе такой же концентрации на протяжении 1,5-2 часов, полоскать в горячей воде, воду менять до тех пор, пока она не будет чистой, сушить и гладить.

4.28. Фитиль сшить по диаметру резервуара термометра простым машинным швом. После обрезания шов по высоте не должен быть больше 1,5мм.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

4.30. Гигрометры храните в закрытых сухих помещениях в вертикальном положении в соответствии с надписью “Верх” на коробке. Не допускается хранить гигрометры на расстоянии меньше 1м от источника тепла (устройств отопления, разных нагревателей и т.п.).

4.31. Гигрометры в транспортной таре транспортируются любым видом транспорта с учетом температуры п.8.1 и при условии соблюдения правил транспортировки грузов для соответствующего вида транспорта.



STANDARD

EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
Instrumente pentru profesioniști, Indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incalzire, safe-pachete

S.R.L "Alex Standard", Chisinau, str. Vasile Lupu 16 (Hotel Europa) tel.: (+373) 022592289, fax: (+373) 022595897

mob.: (+373) 79458282, (+373) 69914999. e-mail: alexstandard.md@gmail.com

Пример нанесения маркировки на изделия общего назначения

В соответствии с требованиями ГОСТ 23932-90 и ГОСТ 25336-82 «Посуда и оборудование лабораторные стеклянные» на колбы конические, плоскодонные, круглодонные, стаканы высокие, низкие наносится обязательная маркировка:

Номер ГОСТ;

Обозначение единицы измерения в мл;

Цифры, обозначающие ориентировочную вместимость;

Матовая поверхность для нанесения лабораторных записей;

Логотип завода;

Обозначение размера конуса.

Изделия общего назначения

Ориентировочная вместительность

Логотип завода-производителя

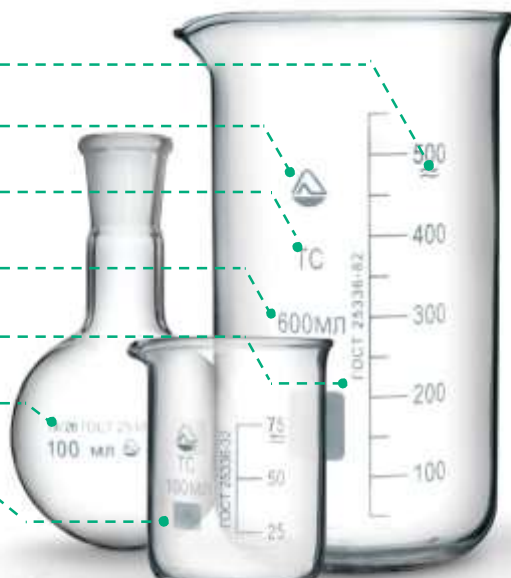
Марка стекла

Обозначение единицы измерения

Номер ГОСТ

Обозначение размера корпуса

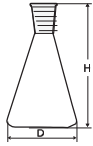
Поле для записей



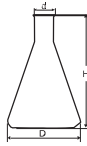
КОЛБЫ КОНИЧЕСКИЕ ТИП КН

ГОСТ 25336-82

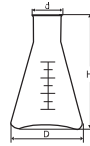
ТУ 3 Украины 14307481.014-95



Исполнение 1
с взаимозаменяемым
конусом и со шкалой



Исполнение 2
с цилиндрической
горловиной



Исполнение 3
с цилиндрической
горловиной и со шкалой

Применяются для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза химических веществ в лабораторных условиях

Исп.	Вместимость, мл	D, мм	d, мм	H, мм	Конус ГОСТ 8682-93
2	25	42	18	70	-
1*, 2, 3*	50	51	22	85	14/23, 19/26
	100	64	22, 34	105	19/26, 29/32
	250	85	34, 50	135	19/26, 24/29, 29/32
	500	105	34, 50	170	29/32
	1000	131	42, 50	215	29/32, 45/40
	2000	166	50	275	29/32, 45/40



Колбы конические изготавливаются из стекла группы ТС и ХС

Колбы конические Кн-3 (со шкалой) изготавливаются согласно ТУ 3 Украины 14307481.014-95

Пример обозначения: Колба Кн-1-50-14/23 ТС ГОСТ 25336-82

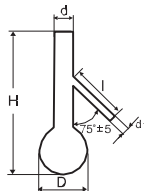
Колба Кн-2-25-18 ТС ГОСТ 25336-82

Колба Кн-3-100-22 ТС (со шкалой) ТУ 3 Украины 14307481.014-95

КОЛБЫ КРУГЛОДОННЫЕ ДЛЯ РАЗГОНКИ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ТИП КРН

ГОСТ 25336-82

Применяются при проведении работ, связанных с перегонкой нефти и нефтепродуктов



Вместимость, мл	D, мм	d, мм	d1, мм	H, мм	l, мм
125	69	17 ± 1	5 ± 0.5	214	100
250	85	17 ± 1	6 ± 0.5	214	100
250	87	24 ± 1	10 ± 0.5	125	200

Пример обозначения: Колба КРН-125 ТС ГОСТ 25336-82



ИЗДЕЛИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОЛБЫ ПЛОСКОДОННЫЕ ТИП П

ГОСТ 25336-82



Исполнение 1
с взаимозаменяемым конусом



Исполнение 2
с цилиндрической горловиной

Применяются для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза химических веществ в лабораторных условиях

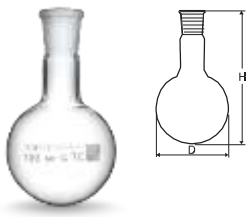
Исп.	Вместимость, мл	D, мм	d, мм	H, мм	Конус ГОСТ 8682-93
2	25*	41	18	80	-
1*, 2	50	51	18, 22	100	14/23, 19/26
	100	64	34	110	14/23, 19/26, 29/32
	250	85	34, 50	140	29/32
	500	105	34, 50	170	29/32
	1000	131	42, 50	200	29/32
	2000	166	50	250	29/32

! Колбы плоскодонные изготавливаются из стекла группы ТС и ХС
Колбы вместимостью 25 мл изготавливаются по тех. условиям завода ТУ 3 Украины 14307481.014-95

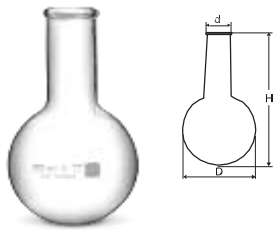
Пример обозначения: Колба П-1-50-14/23 ТС ГОСТ 25336-82
Колба П-2-100-34 ТС ГОСТ 25336-82

КОЛБЫ КРУГЛОДОННЫЕ ТИП К

ГОСТ 25336-82



Исполнение 1
с взаимозаменяемым конусом



Исполнение 2
с цилиндрической горловиной

Применяются для фильтрования, выпаривания, перегонки, разгонки, дистилляции и синтеза химических веществ в лабораторных условиях

Исп.	Вместимость, мл	D, мм	d, мм	H, мм	Конус ГОСТ 8682-93
1, 2	25	42	18	80	14/23
	50	51	18	105	14/23, 19/26
	100	64	22, 34	115	14/23, 19/26, 29/32
	250	85	34, 50	145	29/32
	500	105	34, 50	175	29/32
	1000	131	42	210	29/32
	2000	166	50	260	29/32

! Колбы круглодонные изготавливаются из стекла группы ТС согласно ГОСТ 21400-75

Пример обозначения: Колба К-1-25-14/23 ТС ГОСТ 25336-82
ИЗДЕЛИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



STANDARD

EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
Instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incasare, safeu-pachete

S.R.L "Alex Standard", Chisinau, str. Vasile Lupu 16 (Hotel Europa) tel.: (+373) 022592289, fax: (+373) 022595897
mob.: (+373) 79458282, (+373) 69914999 e-mail: alexstandard.md@gmail.com

СКЛЯНКИ ДЛЯ РЕАКТИВОВ с

притертой пробкой и узким горлом

АКГ.2.840.013



Исполнение 2-1
Светлое стекло



Исполнение 2-2
Темное стекло

Предназначены для длительного хранения и транспортировки различных химических веществ и фармсубстанций. Изготовлены из стекла ХС.

Вместимость, мл	Высота склянки, мм	Диаметр склянки, мм	Диаметр горловины, мм	Шлиф
30	76	40	18	17.5/16.5
60	85	46	22	21/18
125	110	57	24	21/18
250	135	70	27	24/20
500	172	85	33	29/22.5
1000	202	106	38	31.5/25
2500	270	145	48	44/40

Пример обозначения: Склянка для реактивов с притертой пробкой 2-1-125 АКГ 2.840.013

СКЛЯНКИ ДЛЯ РЕАКТИВОВ

с притертой пробкой и широким горлом

АКГ.2.840.012



Исполнение 1-1
Светлое стекло



Исполнение 1-2
Темное стекло

Предназначены для длительного хранения и транспортировки различных химических веществ и фармсубстанций. Изготовлены из стекла ХС.

Вместимость, мл	Высота склянки, мм	Диаметр склянки, мм	Диаметр горловины, мм	Шлиф
30	76	40	25	24/15
60	85	46	30	28/16
125	108	57	38	36/20
250	130	70	50	42/23
500	165	85	58	50.5/27
1000	188	106	65	55/27
2500	260	145	90	77.5/41

Пример обозначения: Склянка для реактивов с притертой пробкой 1-1-250 АКГ 2.840.012



БУТЫЛИ С ВИНТОВОЙ КРЫШКОЙ И ГРАДУИРОВКОЙ

ТО 32246694.01-2013



Светлое стекло



Темное стекло

Применяются для хранения, взвешивания и транспортировки сыпучих реактивов, питательных сред, препаратов.

Наименование	Вместимость, мл	Размер горловины, мм	Высота, мм
Бутыль с винтовой крышкой	100	30	105
	250	30	143
	500	30	181
	1000	30	230

! Изготавливаются из термически устойчивого стекла ТС. Могут использоваться для автоклавирования. Винтовая крышка ПП с прокладкой обеспечивает герметичность и выдерживает температуру 140°С.

Пример обозначения: Бутыль 1-500 (с винтовой крышкой и градуировкой; светлое стекло)

ПРОБКИ СТЕКЛЯННЫЕ, ПЛАСТМАССОВЫЕ

ГОСТ 1770-74



Пробка
стеклянная



Пробка
пластмассовая

Наименование	Н, мм	Д, мм	Конус ГОСТ 8682-93
пробка стеклянная (массивная) ГОСТ 1770-74	35	-	10/19
	41	-	14/23
	50	-	19/26
	65	-	29/32
	90	-	45/40
пробка пластмассовая ГОСТ 1770-74	34	20	10/19
	38	24	14/23
	43	30	19/26
	54	44	29/32

Пример обозначения: Пробка стеклянная 7/16 ГОСТ 1770-74

Пробка пластмассовая 10/19 ГОСТ 1770-74

ПРОБКИ РЕЗИНОВЫЕ КОНУСНЫЕ

ТУ 9467-003-05769082-99



Пример обозначения: Пробка резиновая d= 21,5

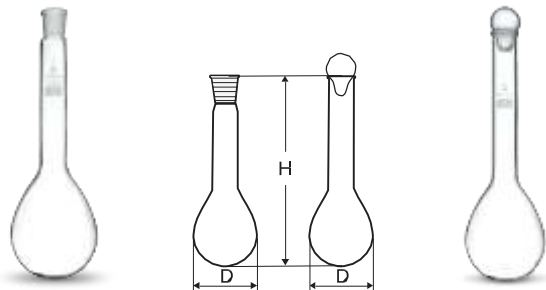
Диаметр пробки	Диаметр пробки		Высота пробки
	D1, мм	D2, мм	Н, мм
12,5	15	10,5	22,5
14,5	17,3	12,3	25
16	20	14	30
19	23	17	30
21,5	25,5	19,5	30

Предназначены укупоривания лабораторной посуды. Изготавливаются из резины.

ИЗДЕЛИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

КОЛБЫ ТИП КЬЕЛЬДАЛЯ

ГОСТ 25336-82



Исполнение 1
с взаимозаменяемым конусом

Исполнение 2
без взаимозаменяемого конуса

Применяются в качестве приемников при перегонке, для различных органических синтезов и аналитических работ в аппарате Кьельдаля

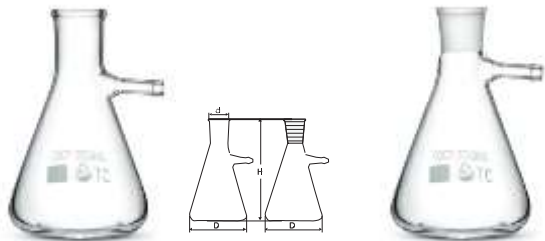
Вместимость, мл	D, мм	H, мм	d, мм	Конус ГОСТ 8682-93
50	53	185	22	14/23
100	65	218	22	29/32
250	87	265	22	19/26, 29/32
500	109	325	32	29/32

Колбы Кьельдаля изготавливаются из стекла группы ТС

Пример обозначения: Колба Кьельдаля 1-50-14/23 ТС ГОСТ 25336-82
Колба Кьельдаля 2-50-22 ТС ГОСТ 25336-82

КОЛБЫ С ТУБУСОМ (БУНЗЕНА)

ГОСТ 25336-82



Исполнение 1
с цилиндрической горловиной

Исполнение 2
с взаимозаменяемым конусом

Применяются для фильтрования в вакууме

Вместимость, мл	D, мм	d, мм	H, мм	Конус ГОСТ 8682-93
100	65	19	100	19/26
250	90	29	136	29/32
500	109	29	186	29/32
1000	132	45	240	45/40
2500	180	45	288	45/40

 Колбы с тубусом изготавливаются из термически стойкого стекла группы ТС

Пример обозначения: Колба 1-250 ТС ГОСТ 25336-82

ИЗДЕЛИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



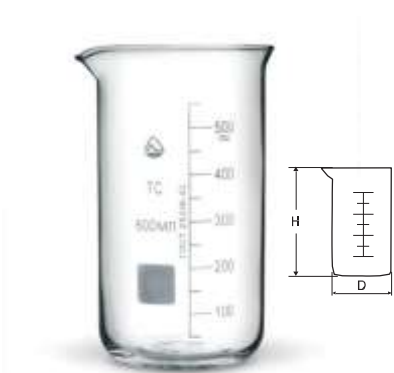
СТАКАНЫ

тип В (высокие с носиком),
тип Н (низкие с носиком)

ГОСТ 25336-82

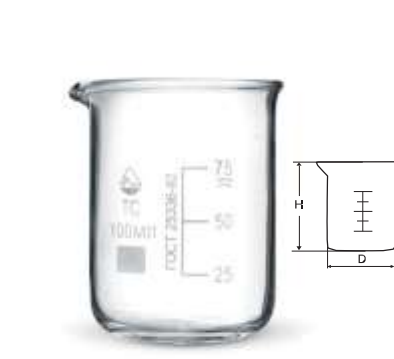
Предназначены для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях

⚠ На стакан номинальной вместимостью 50 мл и более может быть нанесена шкала



Стакан высокий без шкалы и со шкалой

Наименование	Вместимость, мл	D, мм	H, мм
стакан В-1 (высокий), ХС	5	20	30
	10	24	40
	25	33	50
	50	38	60
	100	40	100
	150	50	100
стакан В-1 (высокий), ТС	250	60	120
	50	38	70
	100	48	80
	150	54	95
	250	60	120
	400	70	130
	600	80	150
	800	90	175
	1000	95	180
	2000	120	240



Стакан низкий без шкалы и со шкалой

Наименование	Вместимость, мл	D, мм	H, мм
стакан Н-1 (низкий), ТС	25	34	50
	50	42	60
	100	50	70
	150	60	80
	200	65	88
	250	70	95
	300	75	102
	400	80	110
	500	87	118
	600	90	125
	800	100	135
	1000	105	145
	2000	130	185
	3000	150	210

⚠ Стаканы низкие вместимостью 200, 300, 500 мл производятся согласно ТУ У 26.1-14307481-043:2007

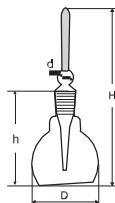
Пример обозначения: Стакан В-1-5 ХС ГОСТ 25336-82
Стакан В-1-50 ТС ГОСТ 25336-82
Стакан В-1-100 ТС ГОСТ 25336-82 (со шкалой)

КАПЕЛЬНИЦЫ

Исполнение 2 с колпачком

ГОСТ 25336-82

Применяются для дозирования индикаторов и других растворов в лабораторной практике.



Вместимость, мл	H, мм	D, мм	Конус ГОСТ 8682-93
10	60	32	10/13
25	70	40	14/15
50	80	50	

Пример обозначения: Капельница ЗП-15,0 ХС ГОСТ 25336-82



Капельницы изготавливаются из химически стойкого стекла группы ХС

КАПЕЛЬНИЦЫ С ПИПЕТКОЙ (ТЕМНОЕ СТЕКЛО)

ТО 32246694.01-2013 «Лаборант»



Применяются для отмеривания по каплям различных жидкостей в лабораторной и медицинской практике. Изготовлены из химико-лабораторного стекла янтарного цвета, которое защищает фотолabile реактивы от воздействия света.

Номинальная вместимость: 30, 60, 125 мл.

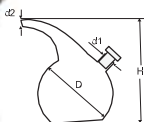
Пример обозначения: Капельница из темного стекла «Лаборант» 60 мл

КАПЕЛЬНИЦА

Исполнение 3 с клювиком и полиэтиленовой пробкой

ГОСТ 25336-82

Применяется для дозирования индикаторов и других растворов в лабораторной практике.



Вместимость, мл	H, мм	D, мм	d1, мм	d2, мм
50	70	50	17.5	1.1

Пример обозначения: Капельница ЗП-15,0 ХС ГОСТ 25336-82



Капельницы изготавливаются из химически стойкого стекла группы ХС



ВОРОНКИ

Воронки лабораторные тип В (рис.1)

ГОСТ 25336-82

Применяются для переливания и фильтрования жидкостей

ВОРОНКИ ДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТИП ВД

Исполнение 1 цилиндрическая (рис.2) Исполнение 3

грушевидная (рис.3)

Применяются для разделения двух несмешивающихся жидкостей

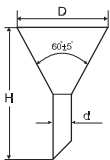
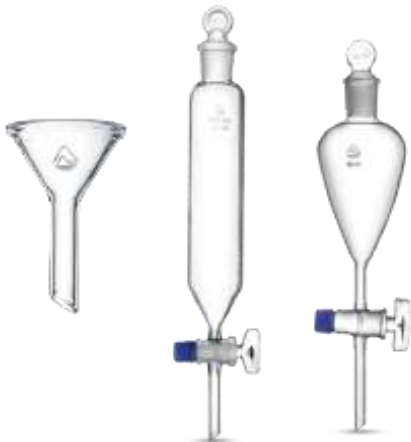


РИС. 1

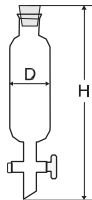


РИС. 2

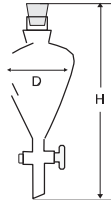


РИС. 3

Тип/исп.	Вместимость, мл	D, мм	H, мм	d, мм	Конус ГОСТ 8682-93
В рис.1	-	25	38	6	-
	-	36	50, 80	7	-
	-	56	80	11	-
	-	75	110, 140	11	-
	-	100	150, 200	14	-
	-	150	230	16	-
ВД-1 рис.2	10	18	200	-	14/23
	25	24	225	-	14/23
	50	30	245	-	14/23
	100	40	290	-	19/26
	250	50	340	-	29/32
	500	65	390	-	29/32
ВД-3 рис.3	1000	83	470	-	29/32
	50	45	210	-	14/23
	100	56	250	-	19/26
	250	76	295	-	29/32
	500	95	355	-	29/32
	1000	128	365	-	29/32
	2000	158	470	-	29/32

Пример обозначения: Воронка лабораторная В-25-38 ХС ГОСТ 25336-82

Воронка ВД-1-10 ХС ГОСТ 25336-82



Воронки изготавливаются из стекла группы ХС или ТС по ГОСТ 21400-75



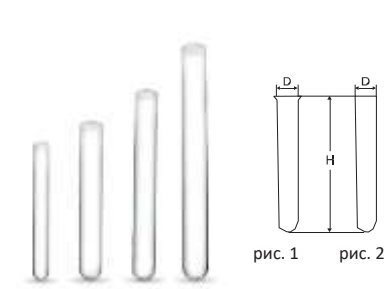
STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, hlgrometre,
instrumente pentru profesionisti, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigillii
siglatoare, genti de incasare, safeu-pachete

ЕНИЯ

ПРОБИРКИ

ГОСТ 25336-82



Тип	D, мм	H, мм
П1 (рис.1) химическая	13	120
	15	100
	15	120
	16	100
	16	150
П2 (рис.2) биологическая	10	90
	14	60
	14	100
	14	120
	16	150
	21	200

Пример обозначения: Пробирка П2-14-120 ХС ГОСТ 25336-82

 Возможно производство других размеров по заказу

ПРОБИРКА ЦЕНТРИФУЖНАЯ без делений, градуированная

Применяются в медицинской и лабораторной практике для центрифугирования и проведения химических реакций.



Вместимость, мл	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена деления шкалы, мл	Толщина стекла, мм
10	105	17	0,2	1

Пример обозначения: П-1-10

ПРОБИРКИ МЕРНЫЕ с градуировкой и взаимозаменяемой пробкой

ГОСТ 1770-74

Применяются для точного отмеривания жидкостей. Изготовлены из химико-лабораторного стекла ГОСТ 21400



Тип	Конус	Вместимость, мл
П-2	14/23	5
		10
		15
		20
		25
		50



СТЕКЛЯННЫЕ СТУПКИ С ПЕСТОМ

АКГ.2.789.001

Предназначены для измельчения твёрдых веществ в порошковые смеси. Внутренняя поверхность ступки шероховатая. Изготовлены из стекла ХС по ГОСТ 21400-75

	D, мм	H, мм
	60	40
	75	40
	90	50
	120	60
	150	85
	180	96

Пример обозначения: Ступка стеклянная с пестом - 60 АКГ.2.789.001

ЭКСИКАТОРЫ

АКГ.2.849.001

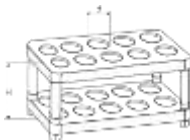
Предназначены для высушивания и хранения гигроскопических веществ.

	Наименование	D, мм	Высота плиты (мм)	Высота изделия (мм)
	Эксикатор исп.1 с краном, исп.2 без крана	150	90	220
		180	100	280
		210	110	320
		240	120	360
		300	140	450

Пример обозначения: Эксикатор 1-180 АКГ.2.849.011

ШТАТИВЫ ДЛЯ ПРОБИРОК П-10, П-20, П-40

ТУ У 25.2-14307481-046:2008

		Тип	D, мм	Количество гнезд
		75	17	10
				20
				40

Пример обозначения: Штатив для пробирок П-10

ШТАТИВ БУНЗЕНА ЛАБОРАТОРНЫЙ

	Применяется для крепления лабораторного оборудования, в частности круглодонных и конических колб, стаканов лабораторных, пробирок, бюреток и другой посуды. Необходимый атрибут химической (медицинской) лаборатории. Штатив состоит из вертикальной штанги на прямоугольном основании, трех лапок и трех колец.
	Размеры: 750x250x150мм Пример обозначения: Штатив Бунзена лабораторный

ИЗДЕЛИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

СТАКАНЧИКИ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ (БЮКСЫ) тип СВ (высокие), СН (низкие)

Предназначены для взвешивания и хранения веществ при лабораторных работах



Наименование	D, мм	H, мм	Конус
СВ (высокий) (рис.1)	20	30	14/8
	25	40	19/9
	30	50	24/10
	40	65	34/12
СН (низкий) (рис.2)	32	50	34/12
	43	50	45/13
	58	50	60/14
	82	50	85/15

Пример обозначения: Стаканчик СВ-14/8

СКЛЯНКИ ДЛЯ ПРОМЫВАНИЯ И ОЧИСТКИ ГАЗОВ (ДРЕКСЕЛЯ)

АКГ.5.886.046

Предназначены для промывания и очистки газов



Вместительность	H, мм	Конус
100	40x200	29/32
250	55x200	29/32
500	75x200	29/32

Пример обозначения: Склянка для промывания и очистки газов 500 АКГ.5.886.046

СКЛЯНКИ ДЛЯ ИНКУБАЦИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ БПК (с притертой пробкой и колпачком)

АКГ. 2.784.046

Предназначены для инкубации проб воды при определении биохимического потребления кислорода



Наименование	D, мм	H, мм	Конус ГОСТ 8682-93
100	72	145	14/19
150	77	145	14/19
250	84	153	14/19

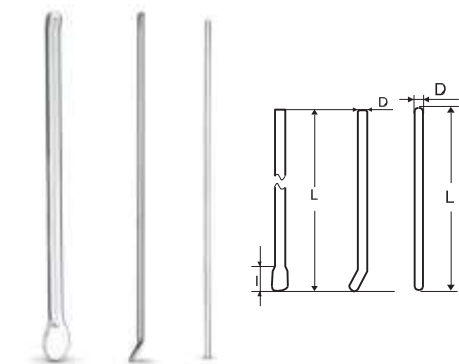
Пример обозначения: Склянка БПК 100



ЛОПАТОЧКИ СТЕКЛЯННЫЕ, ПАЛОЧКИ СТЕКЛЯННЫЕ

чертеж АКГ. 7.352.209, АКГ. 7.352.208

Применяются в процессе проведения лабораторных исследований, медицинской практике



Наименование	L, мм	I, мм	D, мм
лопаточка (рис.1)	150-250	15-25	4-6
лопаточка глазная (рис.1)	90	-	4
палочка стеклянная (рис.2)	180	-	4
	250	-	4-6
	450	-	4-6

Пример обозначения: Лопаточка стеклянная 150-250

ПИПЕТКИ ПАСТЕРА

чертеж АКГ. 2.784.068

Предназначены для микробиологических исследований



Пример обозначения: Пипетка Пастера 220

ПИПЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ НЕГРАДУИРОВАННЫЕ С ДВУМЯ ОДНОХОДОВЫМИ КРАНАМИ

ТУ 3 Украины 14307481.004-93

Предназначены для отбора, хранения и транспортировки проб газа



Вместимость, мл	L, мм	I, мм	d, мм
50	290	138	26
100	290	138	36
200	300	165	46
250	330	147	52
500	440	304	52

Пример обозначения: Пипетка с двумя одноходовыми кранами-50



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

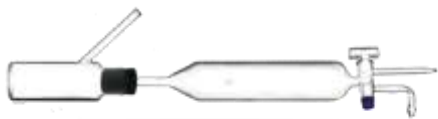
Instrumente GOST, termometre, higrometre,
instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incalzire, safe-pachete

ИИ

ПИПЕТКА ПС 178,2

ТУ У 26.1-1430748-032:2005

Предназначена для отмеривания жидкости при определении % содержания сахара в свекле



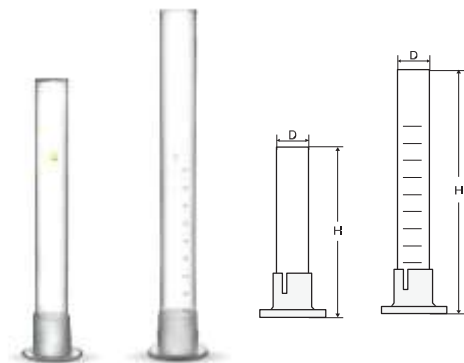
Вместимость, мл	L, мм	B, мм	d, мм
178,2	410±20	110±10	38±2

Пример обозначения: Пипетка ПС-178,2

ЦИЛИНДРЫ ДЛЯ АРЕОМЕТРОВ (НА ПЛАСТМАССОВОМ ОСНОВАНИИ)

Цилиндр Н-335 мм ДСТУ Гост 18481:2009

Цилиндр Н-500мм чертеж АКГ. 2.784.086



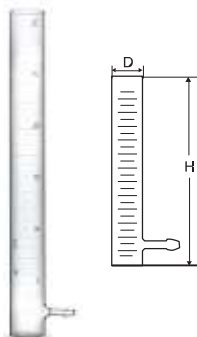
Вид	Вместимость, мл	L, мм	B, мм	d, мм
1	410±20	335	без шкалы	39±1
2	900-950	500	50	50±2

Пример обозначения: Цилиндр для ареометров Н-335 ГОСТ 18481-81
Цилиндр для ареометров Н-500 (без шкалы)
Цилиндр для ареометров Н-500 (со шкалой)

ЦИЛИНДР СНЕЛЛЕНА

чертеж АКГ. 5.886.013 СК

Предназначен для лабораторных исследований проб воды



Диапазон шкалы, мм	Цена деления, мм	H, мм	D, мм
300	5	330	52

Пример обозначения: Цилиндр Снеллена-300



ПРИМЕР НАНЕСЕНИЯ МАРКИРОВКИ НА ПОСУДУ МЕРНУЮ ЛАБОРАТОРНУЮ СТЕКЛЯННУЮ

В соответствии с требованиями ГОСТ 29227-91, ГОСТ 29228-91

«Пипетки градуированные»,

ГОСТ 29169-91 «Пипетки с одной меткой», ГОСТ 29251-91 «Бюретки»,

ГОСТ 1770-74 «Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки» на мерные изделия наносится обязательная маркировка:

Логотип завода-производителя;

Цифры, обозначающие номинальную вместимость или оцифрованные отметки, указывающие вместимость (объем);

Обозначение единицы измерения;

Класс точности изделия;

Обозначение стандартной температуры, при которой проводилась градуировка;

Символы Н и О – вымерка изделия на налив или отлив;

Номер ГОСТ;

Знак утверждения типа изделия, внесенные в Государственный реестр СИТ;

Оттиск поверочного клейма (при выпуске из производства мерная посуда подлежит обязательной поверке);

Обозначение размера конуса.



Мерные изделия

КОЛБЫ МЕРНЫЕ

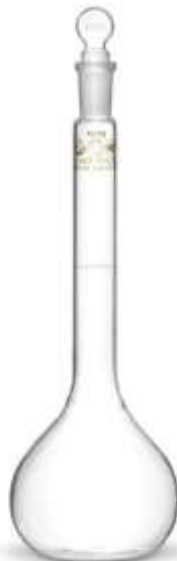
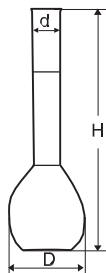
ГОСТ 1770-74

1-го класса точности

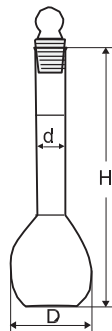
2-го класса точности



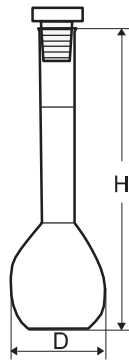
Исполнение 1 с одной отметкой



Исполнение 2 с одной отметкой и пришлифованной пробкой



Исполнение 2а с одной отметкой и пластмассовой пробкой



Исполнение	Вместимость, мл	D, мм	d, мм	H, мм	Конус Т 8682-93
1, 2	5	22	от 6 до 10	70	7/16
	10	27	от 6 до 10	90	7/16
1, 2, 2а	25	40	от 8 до 10	110	7/16, 10/19
	50	50	от 10 до 12	140	10/19, 12/21
	100	60	от 12 до 14	170	10/19, 12/21
	200	75	от 14 до 17	210	14/23
	250	80	от 14 до 17	220	14/23
	500	100	от 17 до 21	260	14/23, 19/26
	1000	125	от 21 до 25	300	19/26, 24/29
	2000	160	от 25 до 30	370	24/29, 29/32

Пример обозначения: Колба 1-5-2 ГОСТ 1770-74 исп.

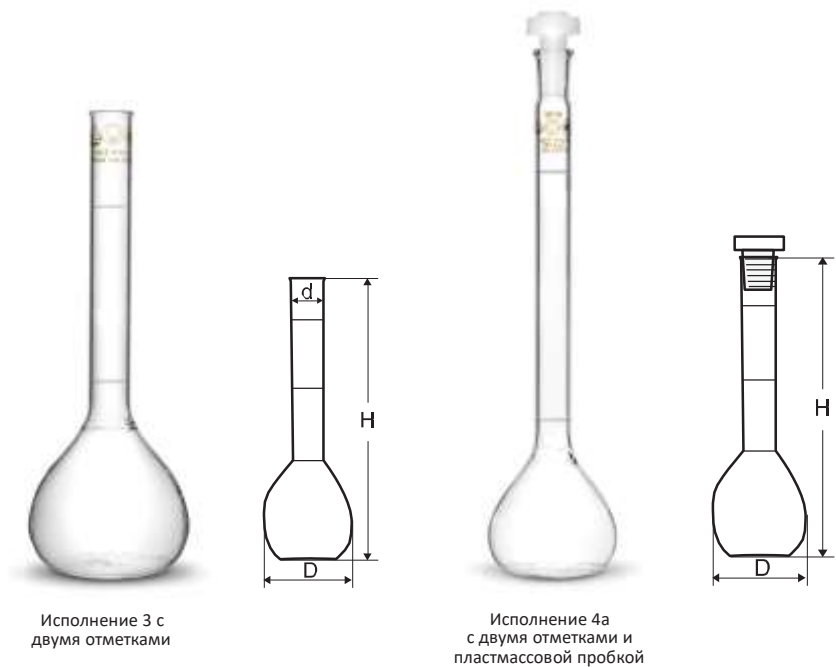
вмест. кл.точн.



КОЛБЫ МЕРНЫЕ С ДВУМЯ ОТМЕТКАМИ

ГОСТ 1770-74
2-го класса точности

Предназначены для отмеривания и хранения определенного объема жидкости



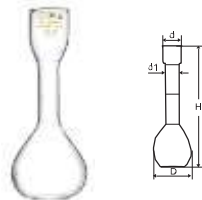
Вместимость, мл	D, мм	d, мм	H, мм	Конус ГОСТ Т 8682-93
50/55	50	от 10 до 12	185	10/19
100/110	60	от 12 до 14	235	10/19
200/220	70	от 14 до 17	265	14/23

Пример обозначения: Колба 3-50/55-2 ГОСТ 1770-74

КОЛБЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ %-ГО СОДЕРЖАНИЯ САХАРА (КОЛЬРАУША)

ТУ 3 Украины 14307481.012-95

Предназначена для определения процентного содержания сахара в продуктах сахарного производства.



Вместимость, мл	H, мм	D, мм	d, мм	d1, мм
100	170	65	35	17
200	210	80	38	21
250	230	85	38	21
300	250	90	40	25

Пример обозначения: Колба 100-2 (Кольрауша)

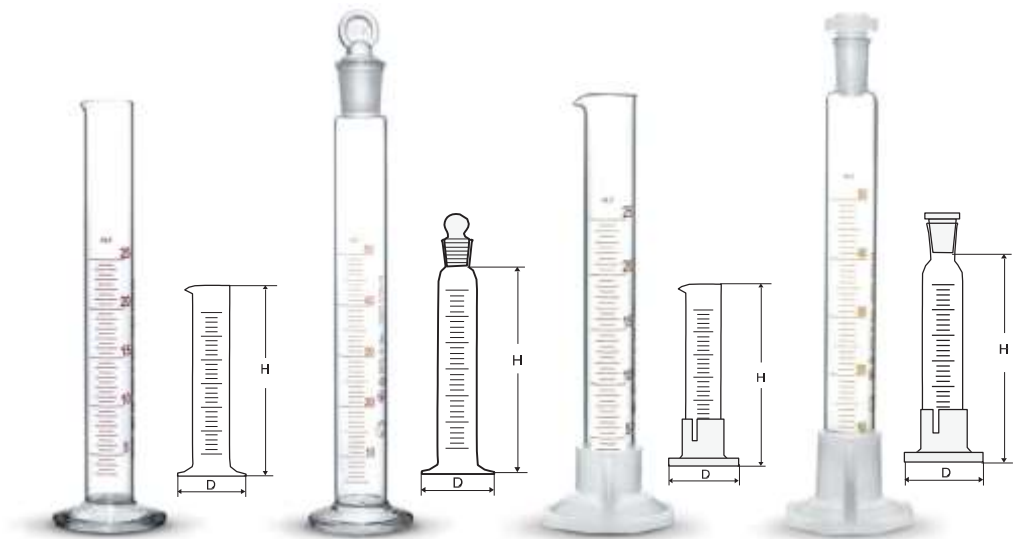
ЦИЛИНДРЫ МЕРНЫЕ

1-го класса точности

2-го класса точности

ГОСТ 1770-74

Применяются для измерения определенного объема жидкости



Исполнение 1
с носиком и стеклянным
основанием

Исполнение 2
с припаянной пробкой и
стеклянным основанием

Исполнение 3
с носиком и
пластмассовым основанием

Исполнение 4а
с пластмассовой пробкой и
пластмассовым основанием

Исполнение	Вместимость, мл	Цена деления, мл	D, мм	H, мм	Конус ГОСТ 8682-93
1,2	10	0,2	40	140	10/19
	25	0,5	45	170	14/23
	50	1,0	50	200	14/23, 19/26
	100	1,0	60	260	19/26, 24/29
	250	2,0	70	335	19/26, 29/32
	500	5,0	90	390	29/32, 34/35
	1000	10	115	470	29/32, 45/40
1	2000	20	140	570	-
3, 4а	25	0,5	45	170	14/23
	50	1,0	50	200	14/23
	100	1,0	60	260	19/26
	250	2,0	70	335	19/26

Пример обозначения: Цилиндр мерный 1-5-2 ГОСТ 1770-74 исп.



МЕРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ВМЕСТ. КЛ.ТОЧН.



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

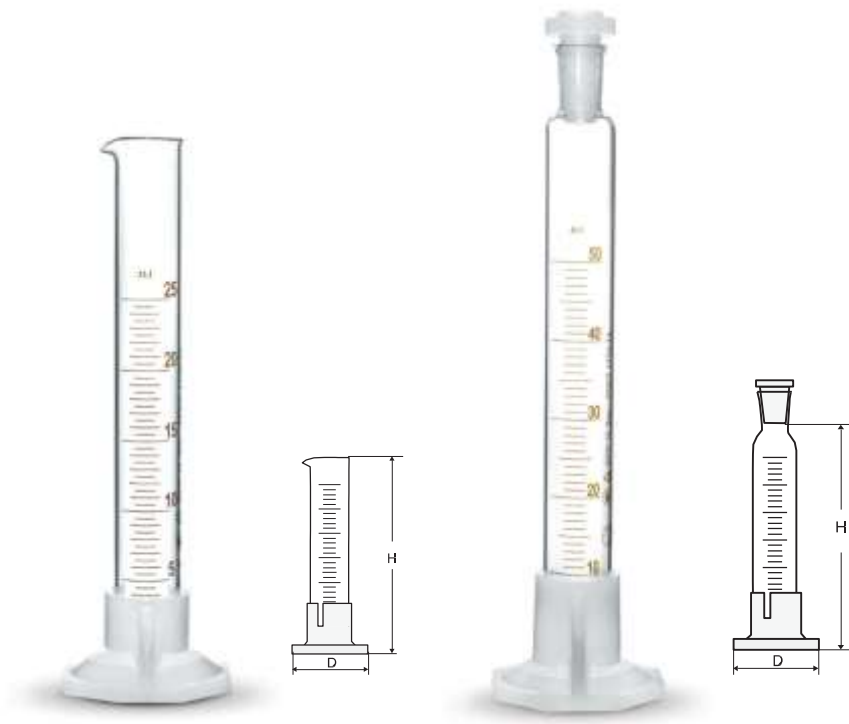
Instrumente GOST,termometre,hlgrometre,
Instrumente pentru profesioniști,indicatoare
de presiune,echipamente de laborator,sgillii
sigilatoare,genti de Incasare,safeu-pachete

S.R.L "Alex Standard",Chisinau, str. Vasile Lupu 16(Hotel Europa) tel.:(+373)022592289,fax:(+373)022595897
mob.:(+373)79458282,(+373)69914999.e-mail:alexstandard.md@gmail.com

ЦИЛИНДРЫ МЕРНЫЕ С ПЛАСТМАССОВЫМ ОСНОВАНИЕМ 2-ГО КЛАССА ТОЧНОСТИ

ТУ 3 Украины 14307481.005-95

Применяются для измерения определенного объема жидкости



Исполнение 1
с носиком

Исполнение 3
с пластмассовой пробкой

Исполнение	Вместимость, мл	Цена деления, мл	D, мм	H, мм	Примечание
1	100	1,0	60	260	градуировка от 2 мл
	500	5,0	90	390	с носиком
3	500	5,0	90	390	конус 29/32 ГОСТ 8682-93



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incasare, safeu-pachete

S.R.L. "Alex Standard", Chisinau, str. Vasile Lupu 16 (Hotel Europa) tel.: (+373) 022592289, fax: (+373) 022595897
mob.: (+373) 79458282, (+373) 69914999, e-mail: alexstandard.md@gmail.com

МЕНЗУРКИ

ГОСТ 1770-74

Применяются для отмеривания объема и отстаивания жидкости



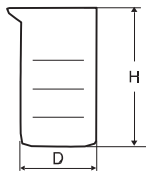
Вместимость, мл	Цена деления, мл	H, мм	D, мм	d, мм
50	5	80	45	32
100	10	100	56	38
250	25	120	75	55
500	25	150	95	70
1000	50	170	122	90

Пример обозначения: Мензурка 50 ГОСТ 1770-74

СТАКАНЫ МЕРНЫЕ

ТУ 3 Украины 14307481.016-96

Предназначены для измерения объема алкогольных напитков при их разливе в розничной торговле



Вместимость, мл	Цена деления, мл	d, мм	H, мм
100	25	48	105
150	50	54	115
200	50	56	130

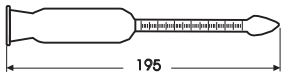
Пример обозначения: Стакан мерный 100

 Стаканчик мерный комплектуется паспортом

БУТИРОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ (ЖИРОМЕРЫ)

Предназначены для измерения объема жира (в условных единицах), который выделяется из молока в процессе определения содержания жира в молоке по методике ГОСТ 5867-90.

Применяются в организациях, на предприятиях животноводства, производства и переработки молока и молочных продуктов, и контроля качества этих продуктов.



Диапазон показаний	Номинальная вместимость градуированной части, мл	Цена деления шкалы, %(мл)	Номинальная вместимость рабочей части, мл	Длина шкалы, мм	Габаритные размеры, мм	
					диаметр	длина
от 0 до 40	0,500	0,05 (0,00625)	21,7	65	25	195
от 0 до 6	0,750	0,10 (0,01250)	21,5			

Пример обозначения: Жиромер для молока 0-6



Бутирометры могут комплектоваться резиновой пробкой

МИКРОБЮРЕТКИ

ТУ 64-2-403-89

Применяются в лабораториях для точного отмеривания небольших количеств жидкости



Вместимость, мл	Цена деления, мл	L, мм	l, мм	d, мм
1	0,01	480	200	27
2	0,01	530	250	33,5
5	0,02	530	300	52,5
10	0,05	705	350	35

Пример обозначения: Микробюретка-1

МИКРОПИПЕТКИ

2-го класса точности

ТУ 33.1-14307481-037:2007

Свидетельство о регистрации в Государственном реестре Минздрава Украины № 7247/2007
исполнение 1- градуированные вид 2

Применяются для точного отмеривания объемов жидкости при проведении исследований в химических, биологических и медицинских лабораториях. Нижняя часть сливного кончика соответствует номинальной вместимости.



Вместимость, мл	Цена деления, мл	Длина, L, мм	Диаметр, D, мм
0,1	0,001	315	6
0,2	0,002	315	6
0,5	0,01	360	6

Пример обозначения: Микропипетка градуированная 1-2-0,5
исп. вмест. кл.точн.

ИСПОЛНЕНИЕ 2 - С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ (САЛИ)

Применяются для точного отмеривания объемов жидкости при проведении исследований в химических, биологических и медицинских лабораториях.



Вместимость, мл	Длина, L, мм	Диаметр, D, мм
0,02	135	5
0,04	135	5

Пример обозначения: Микропипетка с одной отметкой 2-0,02 исп.
вмест. i

ИСПОЛНЕНИЕ 3 - МИКРОПИПЕТКА К СОЭ-МЕТРУ (КАПИЛЛЯР ПАНЧЕНКОВА)

Предназначена для измерения высоты столба плазмы крови при определении скорости оседания эритроцитов.



Цена деления шкалы, мм	Длина, L, мм	Диаметр, D, мм
1	175	5

Пример обозначения: Микропипетка к СОЭ-метру

ПИПЕТКИ ГРАДУИРОВАННЫЕ ТИП 1, 2, 3

ИСПОЛНЕНИЕ 1, 2, КЛАСС ТОЧНОСТИ 1, 2

ГОСТ 29227-91, ГОСТ 29228-91



Вместимость. мл	Цена деления. мл	L, мм
1	0,01	360
2	0,02	360
5	0,05	360
10	0,1	360
25	0,2	360

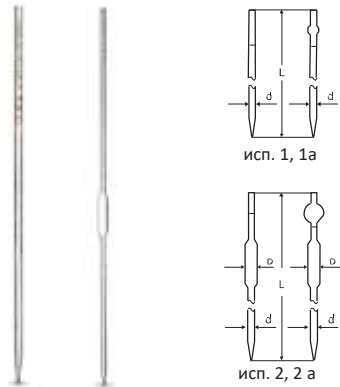
Пример обозначения: Пипетка градуированная 1-1-2-5 ГОСТ 29228-91

тип. исп. кл.точн. вмест.

ПИПЕТКИ С ОДНОЙ ОТМЕТКОЙ (ПИПЕТКА МОРА)

ИСПОЛНЕНИЕ 1, 1А, 2, 2А

ГОСТ 29169-91



Исполнение	Вместимость, мл	L, мм	d, мм	D, мм
1, 1a	1	280	6	-
	2	280	7	-
	1	325	5	9
	2	325	5,5	9
2, 2a	5	410	6,5	12
	10	450	6,5	16
	10,77	450	6,5	16
	20	520	7	22
	25	530	7	24
	50	560	7,5	30
	100	600	8	38
	200	650	9	49

Пример обозначения: пипетка с одной отметкой 2-2-5 ГОСТ 29169-91 исп.

кл.точн. вмест.

СПРИНЦОВКА



Спринцовка тип А
С мягким наконечником и носиком, предназначена для аспирации жидкости
Спринцовка тип Б
С твердым наконечником без носика, надевается на пипетку, используется для дозирования жидкости
Не использовать спринцовку для масел
Объем: 10 ± 3 мл



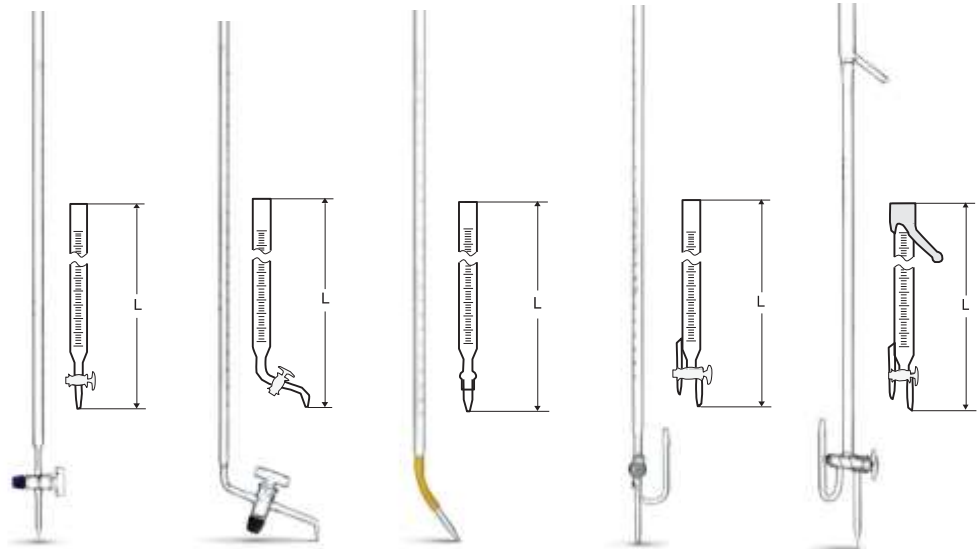
БЮРЕТКИ ТИП 1

(БЕЗ УСТАНОВЛЕННОГО ВРЕМЕНИ ОЖИДАНИЯ)

2-ГО КЛАССА ТОЧНОСТИ

ГОСТ 29251-91; ГОСТ 29252-91

Предназначены для точного отмеривания небольших количеств жидкости и титрования



Исполнение 1
(с одноходовым краном)

Исполнение 2
(с боковым краном)

Исполнение 3
(без крана)

Исполнение 4
(с двухходовым краном)

Исполнение 5 (с
двухходовым краном и
автонулем)

Исполнение	Вместимость, мл	Цена деления, мл	L, мм
1, 2, 3	1	0,01	575
	2	0,01	650
	5	0,02	800
1, 2, 3, 4, 5	10	0,05	570
	25	0,1	620
	50	0,1	820
	100	0,2	870

Пример обозначения: Бюретка 1-1;2-5-0,01 ГОСТ 29251-91
тип. исп. кл.точн. вмест. ц.д.

ЗАЖИМ МОРА

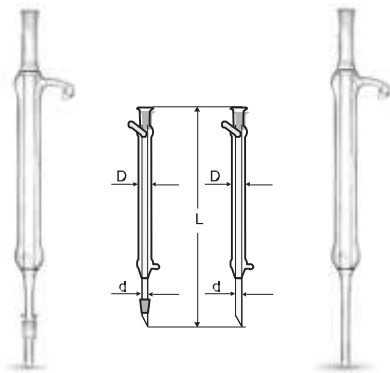


Зажим Мора широко применяется для пережатия резиновых трубок, регулирования, приостановления и возобновления потока жидкостей при лабораторных исследованиях.
Длина: 75 мм
Материал: сталь, покрытая никелем
Пример обозначения: зажим Мора

ХОЛОДИЛЬНИКИ ХПТ, ХШ

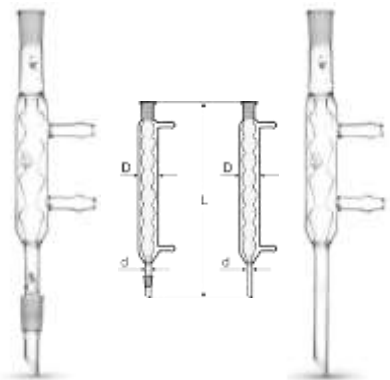
ГОСТ 25336-82

Предназначены для обмена тепла двух потоков. Применяются для конденсации пара и охлаждения веществ



Тип / исполнение	L, мм	D, мм	d, мм	Конус ГОСТ 8682-93	
				кern	муфта
ХПТ-1 (рис. 1.1)	100	22	11	14/23	14/23
	200	22	11	14/23	14/23
	300	22	11	14/23	14/23
	400	27	14,5	14/23	14/23
ХПТ -3 (рис. 1.2)	200	22	11,5	-	14/23
	300	22	11,5	-	14/23
	400	27	14,5	-	14/23

Пример обозначения: Холодильник ХПТ-1-200-14/23 ХС ГОСТ 25336-82



Тип / исполнение	L, мм	D, мм	число шаров	Конус ГОСТ 8682-93	
				кern	муфта
ХШ-1 (рис. 2.1)	100	22	4	14/23	14/23
	200	40	4	19/26	14/23
	300	40	6	29/32	14/23
	400	40	8	29/32	14/23
ХШ -3 (рис. 2.2)	200	40	4	-	14/23
	300	40	6	-	14/23
	400	40	8	-	14/23

Пример обозначения: Холодильник ХШ-1-200-19/26 ХС ГОСТ 25336-82

ДИСТИЛЛЯТОР ТО

чертеж АКГ. 5.883.001

Используется в лабораторных аппаратах для теплообмена двух потоков. Служит для охлаждения и конденсации паров жидкостей



L, мм	l, мм	D, мм	d, мм
550	390	40	10

Пример обозначения: Дистиллятор



АППАРАТ АКОВ-10

чертеж АКГ.2.783.001 СК

Предназначен для количественного определения содержания воды в нефтяных, пищевых и других продуктах методом отгонки



ПРИЕМНИК-УЛОВИТЕЛЬ К АППАРАТУ АКОВ-10

Применяется в химической, нефтяной, пищевой промышленности в составе аппарата АКОВ



		муфта		кern		мл	
						0-0,3	0,03
10	250	14/23	29/32			0,3-1	0,1
						1-10	0,2
Пример обозначения: Аппарат АКОВ-10							



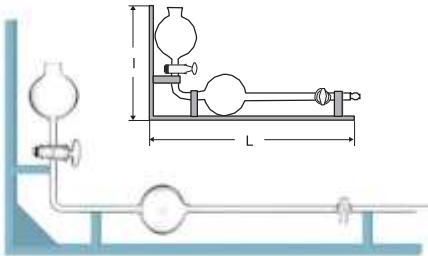
Приемник уловитель с поверкой

Пример обозначения: Приемник-уловитель 10

БЮРЕТКА СПЕЦИАЛЬНАЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА ГАЗОВ БСГ

ТУ Украины 14307481.013-94

Предназначена для измерения объема газов при определении содержания двуокиси углерода



Вместимость, мл	Номинальная вместимость измерительной части, мл	Цена деления шкалы, мл	L, мм	l, мм
100	3	0,1	450	235

Пример обозначения: Бюретка БСГ



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

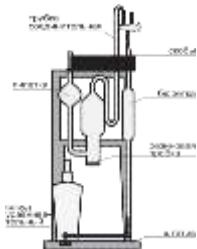
Instrumente GOST, termometre, higrometre,
instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incasare, safeu-pachete

S.R.L. "Alex Standard", Chisinau, str. Vasile Lupu 16 (Hotel Europa) tel.: (+373) 022592289, fax: (+373) 022595897
mob.: (+373) 79458282, (+373) 69914999, e-mail: alexstandard.md@gmail.com

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ АНАЛИЗА КИСЛОРОДА АК-М1

ТУ 25-11-1223-76

Предназначен для определения процентного содержания кислорода в техническом и медицинском кислороде и кислородосодержащих газовых смесях, а также при контроле производственного кислорода и при технологическом контроле работы воздухоразделительных установок



Пример обозначения: Измерительный аппарат для анализа кислорода АК-М1

Диапазон шкалы, мл		Цена деления, мл		L, мм		I, мм			
от 0 до 10		0,1		570		30			
от 15 до 75		1							
Пример обозначения: Прибор к АК-М1									
H, мм		h, мм		D, мм		d, мм		d1, мм	
302		135		68		50		20	
от 85 до 95		0,2							
Пример обозначения: Пипетки к АК-М1									
анализаторов АК-М1				0,05					

ПИКНОМЕТРЫ ДЛЯ ГАЗОВ ТИП ПГ (РИС. 1), ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ ТИП ПЖ2 (РИС.2)

ГОСТ 22524-77

Применяются при определении плотности газов, либо жидкостей



ПЖ



ПГ

Пример обозначения: Пикнометр ПГ-100 ГОСТ 22524-77, Пикнометр ПЖ2-100-КШ 10/19 ГОСТ 22524-77

Наименование	Вместимость, мл	H, мм	D, мм	Конус ГОСТ 8682-93tt
пикнометр ПГ	100	100	66	-
пикнометр ПЖ	25	105	62	7/16, 10/19
	50	120	62	10/19
	100	140	62	10/19

СТЕКЛО ЛАМПОВОЕ К ПРИБОРУ ОС

чертеж АКГ. 5.955.001 СБ

Применяется для очистки и промывания газов



H, мм	h, мм	Конус ГОСТ Т 8682-93
175	150	22

Пример обозначения: Стекло к прибору ОС



ПРИБОРЫ ДОЗИРОВАНИЯ ЖИДКОСТИ

ТУ 3 Украины 14307481.011-94

Предназначены для дозирования серной кислоты, изоамилового спирта, при определении содержания жира в молоке и молочных продуктах



Прибор модификации 1 предназначен для дозирования серной кислоты комплектуется:
- колба 500 мл (1 шт.)
- дозатор 10 мл или 5 мл (3 шт.)

Прибор модификации 2 предназначен для дозирования изоамилового спирта комплектуется:
- колба 300 мл (1 шт.)
- дозатор 1 мл (3 шт.)

Пример обозначения: Пример обозначения: Прибор дозирования жидкости 1 мл

Модификация прибора	Вместимость, мл	L, мм	Допустимое отклонение объема дозы, мл	Конус ГОСТ 8682-93
1	5	110	± 0,15	19/26
	10	116	± 0,2	19/26
2	1	90	± 0,05	19/26

Пример обозначения: Дозатор к прибору дозирования жидкости

Модификация прибора	Вместимость, мл	H, мм	h, мм	D, мм	Допустимое отклонение по вместимости, мл	Конус ГОСТ 8682-93
1	500	248	98	100	± 5	19/26
2	300	238	87	90	± 3	19/26

Пример обозначения: Колба к прибору дозирования жидкости:

СКЛЯНКИ ДЛЯ ПРИБОРОВ ДОЗИРОВАНИЯ ЖИДКОСТИ

ГОСТ 6859-72 АКГ. 7. 350. 201

Склянки для приборов дозирования жидкости изготавливаются из термостойкого толстостенного стекла.

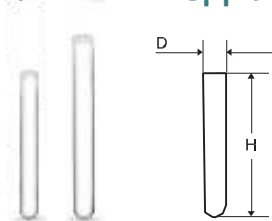


Исполнение	Вместимость, мл	Конус	Высота макс., мм
Исп. 1	300	19/26	145
Исп. 2	500		170



Склянки продаются отдельно без дозаторов или в комплекте с ним (по индивидуальному заказу). Изготавливается из стекла группы ТС

ПОПЛАВКИ БРОДИЛЬНЫЕ



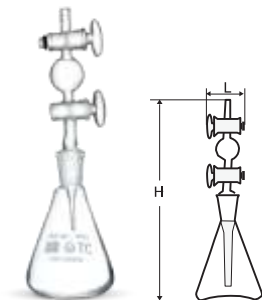
H, мм	D, мм
45	8
60	7
25	8
25	6

Пример обозначения: Поплавок бродильный 45-8

ПРИБОР ДЛЯ ОТБОРА ЖИДКОСТЕЙ ТИП 3 ИСПОЛНЕНИЕ 1

ГОСТ 6859-72

Предназначен для отбора летучих, агрессивных и ядовитых жидкостей



H, мм	L, мм
150	40

Пример обозначения: Прибор 3-1 ГОСТ 6859-72

ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОБ ЗОЛОТА

Стекло ХС ГОСТ 21400-75

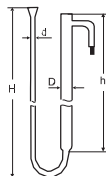
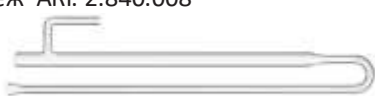


Составляющие: 1.Стеклянная пипетка
2.Цилиндр.
3.Пластмассовая основа

Пример обозначения: Прибор для определения мер золота

ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ УГЛЯ ПРИ АДсорбЦИИ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ

чертеж АКГ. 2.840.008

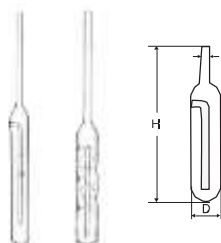


D, мм	d, мм	H, мм	h, мм
15	5	570	525

Пример обозначения:
Прибор для определения активности
угля по адсорбции уксусной кислоты

ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕТУЧИХ КИСЛОТ

чертеж АКГ. 2.849.002



Наименование	H, мм	D, мм	d, мм
Прибор для определения летучих кислот	250	28	9
Прибор для определения летучих кислот с углублениями	300	30	6

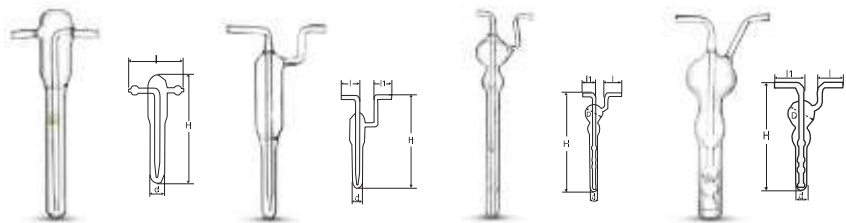
Пример обозначения: Прибор для определения летучих кислот



ПОГЛОТИТЕЛИ ЗАЙЦЕВА, КИСЕЛЕВА, РИХТЕРА

чертеж АКГ.5.886.017, чертеж АКГ.5.886.018, чертеж АКГ.5.886.027

Применяются для поглощения и очистки различных веществ в лабораторных приборах и аппаратах



Поглотитель	Рис.	H, мм	l, мм	l1, мм	D, мм	d, мм
Зайцева	1	180	80	-	-	17
Киселева	2	137	20	30	-	12
Рихтера (малый)	3	170	13	13	29	11,5
Рихтера (скоросной)	4	182	31	34	41	21,5

Пример обозначения: Поглотитель Зайцева

КАПЛЕУЛОВИТЕЛИ

ГОСТ 25336-82

Тип КП-14/23

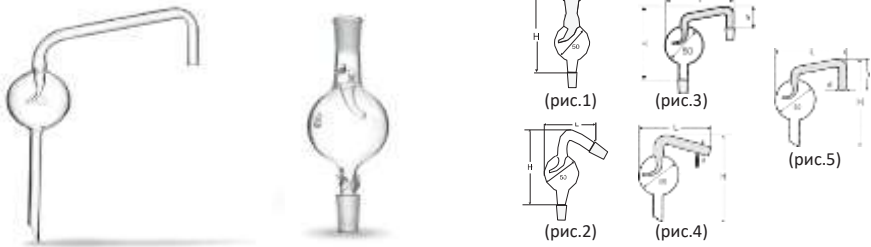
Тип КО-14/23-60 (с отводной трубкой под углом 60°)

Тип КО-14/23-100 (с отводной трубкой под углом 100°)

Тип КО-60 (с отводной трубкой под углом 60°)

Тип КО-100 (с отводной трубкой под углом 100°)

Предназначены для улавливания капель, уносимых парами кипящей жидкости, а также для улавливания воды при определении ее содержания с помощью различных приборов



Тип	H, мм	h, мм	Конус ГОСТ 8662-70	d, мм	L, мм
КП-14/23 (рис.1)	105	-	14/23	-	-
КО-14/23—60 (рис.2)	105	-	14/23	-	50
КО-14/23—100 (рис.3)	133	45	14/23	-	136
КО-60 (рис.4)	160	-	-	10	115
КО-100 (рис.5)	170	45	-	10	170

Пример обозначения: Каплеуловители изготавливаются из стекла группы ХС

Пример обозначения: Каплеуловитель КП-14/23 ХС ГОСТ 25336-82

Каплеуловитель КО-14/23-60 ХС ГОСТ 25336-82

Каплеуловитель КО-60 ХС ГОСТ 25336-82



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

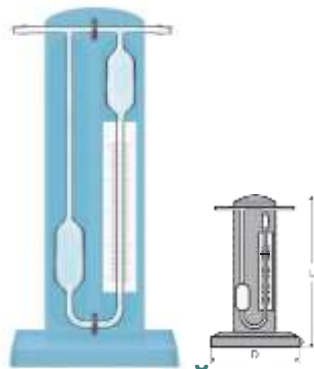
Instrumente GOST, termometre, higrometre,
instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incalzare, safeu-pachete

АРАТЫ

РЕОМЕТР ТИП РДС (С ДИАФРАГМОЙ)

ТУ 3 Украины 14307481.002-92

Предназначен для точного дозирования газа, пропускаемого через реакционный сосуд или поглотительную систему



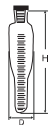
Диапазон измерения, л/мин	Цена деления, л/мин	H, мм	D, мм
0-4	0,1	412	172
0-6	0,1	412	172
0-10	0,2	412	172

Пример обозначения: Реометр РДС-4

НЕФТЕОТСТОЙНИК СИСТЕМЫ ЛЫСЕНКО

чертеж АКГ. 2.284.063

Предназначен для определения содержания смолистых веществ в нефтепродуктах, воды и механических примесей в нефти, а также песка в глинистых растворах



Вместимость, мл	H, мм	D, мм	Пределы измерений, мл	Цена деления, мл
500	490	54	0-7	0,1
			7-10	0,5
			10-20	1,0
			20-50	5,0
			50-100	10,0
			100-500	25,0

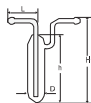
Пример обозначения: Нефтеотстойник-500

 Изготавливается из стекла группы ХС

СКЛЯНКА ТИП СВТ (С ВПАЯННОЙ ТРУБКОЙ)

ГОСТ 25336-82

Применяется для очистки и промывания газов



H, мм	h, мм	D, мм	L, мм
175	150	22	30

Пример обозначения: Склянка СВТ ГОСТ 25336-82



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ГОСТ 25336-82

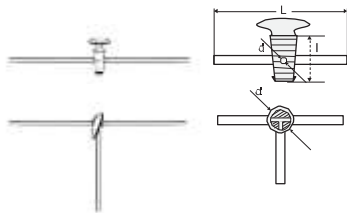
Применяются для стеклянных лабораторных приборов и аппаратов

КРАНЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ

ГОСТ 7995-80

Тип К1Х-1 (одноходовые)

Тип К3Х-1 (трехходовые)

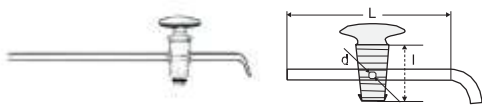


Тип	Номинальный диаметр, d мм	L, мм	l, мм
К1Х-1 (рис.1)	2,5	215	32
	4,0	265	40
	6,3	265	44
К3Х-1 (рис.2)	1,6	215	32
	2,5	215	40
	4,0	265	44

Пример обозначения: Кран К1Х-1-25-1,6 ГОСТ 7995-80

КРАНЫ СТЕКЛЯННЫЕ СПУСКНЫЕ

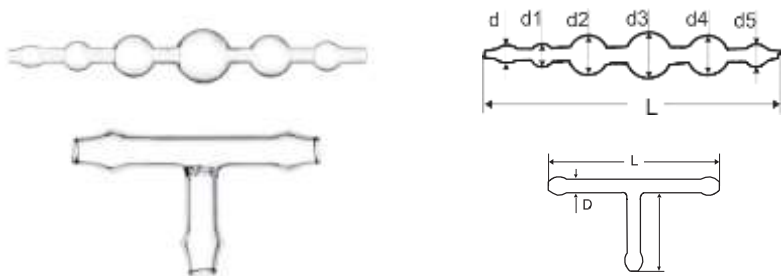
ТУ 25-11-11-38-75



Номинальный диаметр, d мм	L, мм	l, мм
2,5	215	32
4,0	265	40
6,0	265	44

Пример обозначения: Кран стеклянный спускной 2,5-32

ТРУБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ТС-П, ТС-Т



Трубки тип ТС-П:

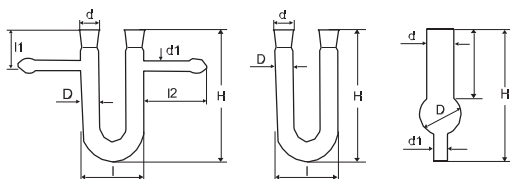
L, мм	d, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d4, мм	d5, мм
110	6	10	14	17	14	10

Трубки тип ТС-Т:

D, мм	L, мм	l, мм
6	50	25
10	75	40
15	100	50

Пример обозначения: Трубка ТС-П ГОСТ 25336-82

ТРУБКИ ХЛОРКАЛЬЦИЕВЫЕ ТХ-П, ТХ-У



Трубки тип ТХ-П исполнение 1:

H, мм	D, мм	d, мм	d1, мм	l, мм
85	13	8	5	35
100	17	12	5	45
120	25	17	6	60
150	30	22	7	60

Трубки тип ТХ-У исполнение 1, ТХ-У исполнение 2:

H, мм	D, мм	d, мм	d1, мм	l, мм	l1, мм	l2, мм
60	9	7,5	5	30	25	15
100	13	10	5	30	25	30
150	17	14,5	6	40	30	30
200	22	18,8	8	50	35	30

Пример обозначения: Трубка ТХ-П-1-13 ГОСТ 25336-82
Трубка ТХ-У-1-60 ГОСТ 25336-82

ИЗГИБ ТИП И<75° 2К



Взаимозаменяемый кern (А)	Взаимозаменяемый кern (В)	L (мм)	L1 (мм)
14/23	14/23	14/23	90
19/26	14/23	55	60
29/32	14/23	70	85
29/32	29/32	75	75

Пример обозначения: Изгиб И<75° 2К – 19/26 – 14/23 ТС

КЕРН ТИП КПО



Взаимозаменяемый кern (А)	D ± 1 (мм)	H±3 (мм)	h±2 (мм)
14/23	6	51	35
29/32	10	67	50
45/40	15	89	60

Пример обозначения: Керн КПО – 14/23 ТС

МУФТА ТИП МПО



14/23	6	75	35
29/32	10	100	50
45/40	15	130	60

Пример обозначения: Муфта МПО – 14/23 ТС



АЛОНЖ 105° ТИП АИ



Взаимозаменяемая муфта (А)	D ± 1 (мм)	h±2 (мм)
14/23	50	60
29/32	60	75
19/26	67	75
29/32	75	100

Пример обозначения: Алонж АИ – 19/26 -60 ТС

АЛОНЖ 105° ТИП АИО



Взаимозаменяемая муфта (А)	Взаимозаменяемый керн (В)	L (мм)	L1 (мм)	D ± 1 (мм)
14/23	14/23	50	50	6
19/26	14/23	50	50	9
29/32	14/23	50	65	9
29/32	19/26	65	65	9
29/32	29/32	75	65	9

Пример обозначения: Алонж АИО – 19/26 – 14/23 - 60 ТС

ПЕРЕХОД П 1-1

Используется для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок



Взаимозаменяемый керн (А)	Взаимозаменяемая муфта (В)	H±2 (мм)
19/26	14/23	40
29/32	14/23	40
24/29	19/26	45
29/32	19/26	45
45/40	29/32	60
60/46	29/32	65

Пример обозначения: Переход П-1-14/23 – 12/21 ТС

ПЕРЕХОД П 1-2



Взаимозаменяемый керн (А)	Взаимозаменяемая муфта (В)	H±3 (мм)
14/23	19/26	45
14/23	29/32	70
19/26	29/32	70
29/32	45/40	85

Пример обозначения: Переход П-1-2-14/23 – 19/26 ХС

ПЕРЕХОД П 10

Используется для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок



Взаимозаменяемый керн (А)	Взаимозаменяемая муфта (В)	H±3 (мм)
14/23	19/26	45

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

14/23	29/32	70
19/26	29/32	70

Пример обозначения: Переход П 10-19/26 – 14/23 ТС



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

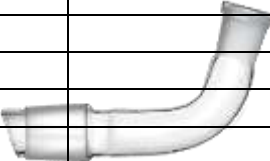
Instrumente GOST, termometre, higrometre,
Instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incasare, safeu-pachete

S.R.L. "Alex Standard", Chisinau, str. Vasile Lupu 16 (Hotel Europa) tel.: (+373) 022592289, fax: (+373) 022595897
mob.: (+373) 79458282, (+373) 69914999. e-mail: alexstandard.md@gmail.com

ПЕРЕХОД П2П

Используется для сборки различных лабораторных приборов, аппаратов и установок



Взаимозаменяемый кern (А)	Взаимозаменяемая муфта (B)	Взаимозаменяемая муфта (B1)	H±2 (мм)	H (мм)	Z (мм)
19/26	14/23	14/23	90	60	
19/26	14/23	19/26	100	60	
Пример обозначения: : Переход П2П – 19/26 – 19/26 -14/23 ТС					
ИЗГИБ ТИП И<75° КМ, И<90° КМ, И<105° КМ					
					
~ ±3°	Взаимозаменяемая муфта (A)	Взаимозаменяемая муфта (B)	L (мм)	L1 (мм)	
75	14/23	14/23	40	60	60
19/26	19/26	14/23	100	60	
75	29/32	19/26	105	55	85
19/26	14/23	14/23	90	40	60
90	29/32	19/26	100	55	85
19/26	14/23	19/26	105	40	60
105	29/32	14/23	105	55	85
19/26	29/32	19/26	110	45	70
19/26	29/32	29/32	125	45	80

Пример обозначения: : Изгиб $\text{И} < 75^\circ$ КМ – 14/23 – 14/23 ТС

СТЕКЛОТРУБКИ

Изготавливается из стекла группы ХС и ТС различных диаметров



Пример обозначения: Стеклотрубка ХС 1м



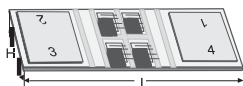
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

КАМЕРЫ ГОРЯЕВА

ТУ У 33.1-14307481-045:2008

Свидетельство о регистрации в Государственном реестре Минздрава Украины № 8185/2008

Применяются при подсчете форменных элементов крови при лабораторных исследованиях в химических, биологических и медицинских лабораториях



Камера Горяева: L=76 мм, H=25 мм; номинальный размер стороны счетной сетки - 3 мм; площадь сетки - 9 мм²; номинальный размер глубины камеры - 0,1 мм

Пример обозначения: Камера Горяева двухсеточная

СТЕКЛА ПОКРОВНЫЕ

ТУ У 33.4-14307481-041:2007

Применяются для проведения микроаналитических исследований в лабораториях стекло

покровное к камере Горяева



Наименование	Код	l, мм	h, мм	Толщина, мм
стекло покровное к камере Горяева	-	34	20	0,5-0,6
стекло покровное	7201	18	18	0,13-0,17
		20	20	
		22	22	
		24	24	
		24	50	

Пример обозначения: Покровное стекло 18x18

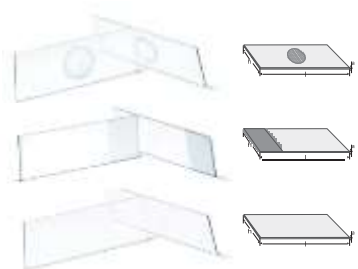


Упаковка 100 шт.

СТЕКЛА ПРЕДМЕТНЫЕ

ТУ У 33.4-14307481-041:2007

Применяются для проведения микроаналитических исследований в клинко-диагностических, санитарно-гигиенических, пищевых и других лабораториях



Код	Наименование	Размер, мм		Толщина, мм
		h ± 1	l ± 1	
7101 (рис. 1)	предметные стекла со шлифованными краями	26	76	1
7102 (рис. 2)	предметные стекла без шлифованных краёв	26	76	1
7105 (рис. 4)	предметные стекла со шлифованными краями и с полем для записи	26	76	1



Упаковка 50 шт.

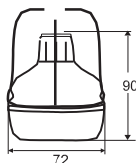
Пример обозначения: Предметное стекло со шлифованным краем 26x76



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incalzare, safe-pachete

СПИРТОВКА СЛ-2 С ФЕНОПЛАСТОВЫМ КОЛПАЧКОМ И ПОДСТАВКОЙ ГОСТ 25336-82



Номинальная вместимость - 100 мл.



Стеклоянная колба спиртовки комплектуется металлическим держателем, втулкой, фитилем и фенопластовым колпачком.

БОКСЫ ПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ ПРЕДМЕТНЫХ СТЕКОЛ



Код	Количество, шт
P-025	для 25
P-050	для 50
P-100	для 100

Пример обозначения: Бокс пластиковый

КЮВЕТЫ СТЕКЛЯННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ (для КФК)

ТУ У 33.4-14307481-51:2010

Кюветы оптические предназначены для измерения оптической плотности растворов в фотометрах, спектрофотометрах, колориметрах, флуориметрах, микроколориметрах, гемоглобинометрах и других приборах с помощью которых измеряют оптические плотности окрашенных растворов исследуемых веществ в спектральном диапазоне поглощения веществ.



Наименование	Длина оптического пути, мм	Габаритные размеры, мм	Внутренние размеры, мм
Кювета 1мм	1	7x24x40	1x18x37
Кювета 3мм	3	9x24x40	3x18x37
Кювета 5мм	5	11x24x40	5x18x37
Кювета 10мм	10	16x24x40	10x18x37
Кювета 20мм	20	26x24x40	20x18x37
Кювета 30мм	30	36x24x40	30x18x37
Кювета 50мм	50	56x24x40	50x18x37
Кювета 10x10мм	10x10	12.5x12.5x45	10x10x43.75
Кювета 10x5мм	10x5	7.5x12.5x45	5x10x43.75
Кювета 100мм	100	10.6x24x40	10.0x18x37

Пример обозначения: Кювета 3 ТУ У 33.4-14307481-51:2010



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

ЧАСЫ ПЕСОЧНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ТИП 2

ТУ 33.5-14307481-030-2004

Применяются для измерения интервалов времени в минутах



Время, мин	Исполнение	H, мм	D, мм
1	1	108	47
2	2	108	47
3	3	108	47
5	4	108	47
10	5	113	49
15	6	163	49
20	7	178	49

Предел допускаемой погрешности не более 10%

Пример обозначения: Часы песочные 2-1-1 мин

ЧАШКА ПЕТРИ БИОЛОГИЧЕСКАЯ НИЗКАЯ

Чашка Петри состоит из основания и крышки и предназначена для культивирования микроорганизмов на плотных и питательных средах при медико-биологических исследованиях.



Наружный диаметр крышки: 110 мм
Высота крышки: 17 мм
Наружный диаметр основания: 100 мм
Высота основания: 20 мм
Упаковка: 36 шт
Материал: нейтральное стекло
Выдерживает химические и термические режимы стерилизации.

ЧАШКА КОНВЕЯ

Используется для определения общего азота и щелочногидролизированного азота по Корнфилду.



Исполнение 1 с одной перегородкой во внешней камере



Исполнение 2 с двумя перегородками во внешней камере

СТЕКЛО «ЧАСОВОЕ»

ТУ У 33.1-14307481-041:2007

Предназначено для микроанализа, выпаривания, взвешивания и других лабораторных операций.



Диаметр стекла, мм	Толщина стекла, мм
35, 40, 45, 50	2
60, 70, 75, 80	
90, 100, 120	
125, 150, 160	
180, 200, 220	

Пример обозначения: Стекло часовое 45 АКГ.8.640.019

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТИКА

МЕНЗУРКА С РУЧКОЙ

Мензурка с ручкой и рельефной градуировкой предназначена для отмеривания объема и отстаивания жидкости



Вместимость, мл	Цена деления шкалы, мл
250	50
500	50
1000	50
2000	100

Пример обозначения: Мензурка 250 мл (ПП) с ручкой

СТАКАН СО ШКАЛОЙ

Стаканчик со шкалой применяется для отмеривания разных веществ (жидких, сыпучих и т. д.)



Вместимость, мл	Цена деления шкалы, мл
50	5
100	5
250	50
500	25
1000	50

Пример обозначения: Стакан Н - 250 мл (ПП) со шкалой

ЦИЛИНДР

Цилиндр с носиком и рельефной градуировкой на восьмигранном основании применяется для отмеривания разных веществ (жидких, сыпучих и т. д.)



Вместимость, мл	Цена деления шкалы, мл
50	1
100	1
250	5

Пример обозначения: Цилиндр 100 мл (ПП) со шкалой



ПОСУДА ИЗ

БАНКА ДЛЯ ПРОМЫВАНИЯ

Банка применяется для промывания разных различных соединений и жидкостей в лабораториях.



Вместимость: 250мл, 500 мл.
Материал: полипропилен

ВОРОНКА ЛАБОРАТОРНАЯ

Воронки применяются для переливания и фильтрования жидкостей



Диаметр: 90 мм
Материал: полипропилен

КЮВЕТА ПЛАСТИКОВАЯ

Кюветы используются для исследования жидких образцов в видимой области спектра



Длина оптического пути, мм	Габаритные размеры, мм	Внутренние размеры, мм	Объем, мм
10	12,5x12,5x45	10x10x45	4,5

ЧАШКА ПЕТРИ ПЛАСТИКОВАЯ



Диаметр: 90 мм
Высота: 15 мм
Имеет 3 вентиляционных ребра
Материал: полистирол
Стерильная

Пример обозначения: Чашка Петри пластиковая 90x15 стерильный пластик



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
Instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incalzire, safeu-pachete

МИКРОПРОБИРКА КОНИЧЕСКАЯ ТИПА ЭППЕНДОРФ

Применяется для хранения, замораживания и транспортировки биологических материалов, крови, жидкостей, реактивов и их производных.



Объем, мл	Цена деления шкалы, мл
0,5	0,5
1,5	0,5
2	0,5



Изготовлены из полипропилена, градуированные, имеют матовое поле для записи

МИКРОПРОБИРКА ТИПА ЭППЕНДОРФ

Микропробирка используется для хранения, замораживания и транспортировки биологических материалов, жидкостей, и реактивов. Микропробирка имеет уплотнительное кольцо для более плотного навинчивания



Объем, мл	H, мм	Материал
1,5	46	Полипропилен

ПРОБИРКИ ПЛАСТИКОВЫЕ

Пробирки пластиковые используются для проведения исследований в лабораториях.



Изготавливаются из полистирола (ПС) или полипропилена (ПП)



Наименование	Вместимость, мл	D, мм	H, мм
Пробирка цилиндрическая	5	12	75
Пробирка цилиндрическая	10	16	100
Пробирка центрифужная	10	16	100



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incasare, safeu-pachete

ПИПЕТКА ПАСТЕРА

Пипетки Пастера применяются для переноса, дозирования, хранения и транспортировки разных образцов



Материал: Полиэтилен (ПЭ)
Объем: 1м, 3мл
Стерильность: стерильные/нестерильные
Упаковка: 500 шт

АППЛИКАТОРЫ, ТРАНСПОРТНЫЕ ПРОБИРКИ

Аппликаторы используются для забора биологического материала.
Транспортные пробирки состоят из аппликатора и защитной пробирки



Материал аппликатора: дерево, пластик
Длина аппликатора: 15 см
Наполнение: без наполнителя, Amies, Amies с углем
Упаковка: 100 шт

ЕМКОСТИ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБРАЗЦОВ

Емкости применяются для забора биологического материала (кала, мочи и др.) Емкость имеет матовое поле для записи и градуировку.



Наименование	Объем, мл	Стерильность
Емкость для мочи	60	Стерильная/нестерильная
Емкость для мочи	120	Стерильная/нестерильная
Емкость для кала	30	Стерильная/нестерильная



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST,termometre,hlgrometre,
Instrumente pentru profesionisti,indicatoare
de presiune,echipamente de laborator,sigilii
sigilatoare,genti de incasare,safeu-pachete

ФАРФОРОВАЯ ПОСУДА КРУЖКИ ФАРФОРОВЫЕ С РУЧКОЙ

Кружки фарфоровые с ручкой и носиком применяются для хранения и смешивания химически активных жидкостей также для нагревания при температуре не выше 300°C



Наименование	Номинальная вместимость, мл	D, мм	H, мм
Кружка № 1	250	65	115
Кружка № 2	500	85	135
Кружка № 3	1000	105	170

Пример обозначения: Кружка фарфоровая с ручкой №1 (250 мл)

СТУПКА С ПЕСТОМ

Применяются в лабораториях для измельчения твердых веществ и для тщательного перемешивания веществ. Для более эффективного растирания внутренняя поверхность ступки остается шероховатой и не покрывается глазурью.



Наименование	D, мм	h, мм	H, мм
Ступка № 1	50	30	35
Ступка № 2	70	35	40
Ступка № 3	90	40	45
Ступка № 4	110	45	50
Ступка № 5	140	60	70
Ступка № 6	180	80	90

Пример обозначения: Ступка фарфоровая №2 (70мм)

Наименование	H, мм	D, мм
Пест № 1	90	22
Пест № 2	120	34
Пест № 3	170	43
Пест № 4	210	57

Пример обозначения: Пестик № 1, 90 мм

СТАКАН ФАРФОРОВЫЙ

Применяются для различных химических работ: перемешивания, нагревания на водяной и песочной бане, на газовой горелке через асбестовую сетку. Стакан покрыт глазурью за исключением верхней кромки и внешней стороны дна.



Наименование	D, мм	h, мм	H, мм
Стакан № 1	25	35	40
Стакан № 2	50	35	70
Стакан № 3	150	50	90
Стакан № 4	250	60	110
Стакан № 5	400	75	120
Стакан № 6	600	85	135
Стакан № 7	1000	100	170

Пример обозначения: Стакан фарфоровый №2 (50 мл)

ΦΑΡΦΟΡ



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incasare, safeu-pachete

S.R.L. "Alex Standard", Chisinau, str. Vasile Lupu 16 (Hotel Europa) tel.: (+373) 022592289, fax: (+373) 022595897
mob.: (+373) 79458282, (+373) 69914999, e-mail: alexstandard.md@gmail.com

ПОСУДА ИЗ

ЧАША ВЫПАРИТЕЛЬНАЯ

Чаши выпарительные предназначены для выпаривания растворов солей, суспензий и высушивания образцов. Внутренняя и наружная поверхность чаши покрыта глазурью.



Наименование	Номинальная вместимость, мл	D, мм	H, мм
Чаша №1	25	62	25
Чаша №2	50	77	30
Чаша №3	100	97	35
Чаша №4	150	107	40
Чаша №5	250	123	50

Пример обозначения: Выпарительная чаша №2 (50 мл)

ТИГЛИ ВЫСОКИЕ

Тигли фарфоровые применяются в лабораториях для аналитических работ и служат, в основном, для высушивания, сжигания или прокаливания различных веществ и осадков. Тигель универсален, поэтому подойдет для проведения самых различных исследовательских или аналитических работ.



Наименование	Номинальная вместимость, мл	D, мм	H, мм
Тигль № 1	3	20	25
Тигль № 2	8	25	32
Тигль № 3	18	35	43
Тигль № 4	35	45	55
Тигль № 5	90	55	70

Пример обозначения: Тигель фарфоровый В-8 мл (№2)

ТИГЛИ НИЗКИЕ



Наименование	Номинальная вместимость, мл	D, мм	H, мм
Тигль № 2	5	25	19
Тигль № 3	10	35	26
Тигль № 4	25	45	35
Тигль № 5	50	55	42
Тигль № 6	100	75	57

Пример обозначения: Тигель фарфоровый Н-25 мл (№4)



Тигли могут комплектоваться крышкой

ЛОДОЧКИ ДЛЯ СЖИГАНИЯ

Предназначены для проведения различных аналитических работ, например при определении содержания углерода в различных типах стали. Емкость для сжигания органических веществ, выполненная из термостойкого фарфора. Длина лодочки составляет 85 мм, ширина 14 мм, а высота боковых стенок – 10 мм.



Пример обозначения: Лодочка ЛС-2

АРЕОМЕТРЫ

АРЕОМЕТРЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПО ДСТУ ГОСТ 18481:2009

АРЕОМЕТРЫ ДЛЯ КИСЛОТ АК

Используются для измерения плотности кислот.



Межповерочный интервал всех ареометров 5 лет.

Наименование	Диапазон измерения плотности, кг/м ³	Цена деления шкалы, кг/м ³	Длина, мм
АК-1	1560...1580	0,2	265
	1580...1600		
	1600...1620		
АК-2	1530...1630	1	290

Показания отсчитывают по верхнему краю мениска.

Пример обозначения: Ареометр АК-1 1560-1580



АРЕОМЕТРЫ ДЛЯ СПИРТА АСП, АСП-Т

Используются для измерения объемной концентрации этилового спирта в водных растворах.

Наименование	Диапазон измерения объемной доли, %	Цена деления шкалы, %	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы термометра, °С	Длина, мм
АСП-1	0...10, 10...20, 20...30, 30...40, 40...50, 50...60, 60...70, 70...80, 80...90, 90...100, 95...105	0,1	-	-	350
АСП-2	11...16, 16...21, 21...26, 26...31, 31...36, 36...41, 41...46, 46...51, 51...56, 56...61, 61...66, 66...71, 71...76, 76...81, 81...86, 86...91, 91...96, 96...101		-	-	260
АСП-3	0...40, 40...70, 70...100	1	-	-	220
АСПТ	0...60, 60...100		-25...+35	1	380

Показания отсчитывают по нижнему краю мениска.

Пример обозначения: Ареометр АСП-1 0-10



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
Instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incalzire, safeu-pachete

АРЕОМЕТРЫ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ АН, АНТ

градуированные при 15 °C, 20 °C

Используются для измерения плотности нефти и нефтепродуктов.

Наименование	Диапазон измерения плотности, кг/м ³	Цена деления шкалы, кг/м ³	Диапазон измерения температуры, °C	Цена деления шкалы термометра, °C	Длина, мм
АН	650...680, 680...710, 710...740, 740...770, 770...800, 800...830, 830...860, 860...890, 890...920, 920...950, 950...980, 980...1010, 1010...1040, 1040...1070	0,5	-	-	300
АНТ-1	650...710, 710...770, 770...830, 830...890, 890...950, 950...1010, 1010...1070	0,5	-20...+45	1	500
АНТ-2	670...750, 750...830, 830...910, 910...990, 990...1070	1	-20...+35	1	300

Показания отсчитывают по нижнему краю мениска.

Пример обозначения: Ареометр АН 650-680.



АН



АНТ-1



АНТ-2

АРЕОМЕТРЫ ДЛЯ САХАРА АС, АСТ

Используются для измерения массовой доли сахара в водных растворах.

Наименование	Диапазон измерения массовой доли, %	Цена деления шкалы, %	Диапазон измерения температуры, °C	Цена деления шкалы термометра, °C	Длина, мм
АС-2	0...10, 10...20	0,2	-	-	220
АС-3	0...10, 10...20	0,5	-	-	165
	0...25, 25...50, 50...75		-	-	300
АСТ-1	0...8, 8...16, 16...24	0,05	0...+40	1	450
АСТ-2	0...10, 5...15, 10...20, 15...25, 20...30, 30...40, 40...50, 50...60, 60...70	0,1	0...+40	1	400

Показания считывают по верхнему краю мениска.

Пример обозначения: АС-2 0-10, АСТ-1 0-8

АС-2



АСТ-1



АС-3



АСТ-2



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
Instrumente pentru profesioniști, Indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incalzire, safe-pachete

АРЕОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ АОН

Используются для измерения плотности жидкостей и концентрации компонентов в растворах.

Наименование	Диапазон измерения плотности, кг/м ³	Цена деления шкалы, кг/м ³	Длина, мм
АОН-1	700...760, 760...820, 820...880, 880...940, 940...1000, 1000...1060, 1060...1120, 1120...1180, 1180...1240, 1240...1300, 1300...1360, 1360...1420, 1420...1480, 1480...1540, 1540...1600, 1600...1660, 1660...1720, 1720...1780, 1780...1840	1	170
АОН-1 (набор 19 шт.)	от 700 до 1840 включительно	1	170
АОН-2	1000...1080, 1080...1160, 1160...1240, 1240...1320, 1320...1400, 1400...1480, 1480...1570, 1570...1660, 1660...1750, 1750...1840	1	305
АОН-3	1000...1400	10	300
	1300...1800	20	
АОН-4	700...1000	5	320
	1000...1500	10	
	1500...1800	20	
АОН-5	650...720, 720...790, 790...860, 860...930, 930...1000, 1000...1070, 1070...1140, 1140...1210, 1210...1280, 1280...1350, 1350...1420, 1420...1490, 1490...1560, 1560...1630, 1630...1700, 1700...1770, 1770...1840	0,5	480

Показания отсчитывают по нижнему краю мениска.

Пример обозначения: Ареометр АОН-1 700-760



АРЕОМЕТРЫ ДЛЯ МОЛОКА АМ, АМТ

Используются для измерения плотности цельного и обезжиренного молока, пахты, сыворотки.

Наименование	Диапазон измерения плотности, кг/м ³	Цена деления шкалы, кг/м ³	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина, мм
АМТ	1015...1040	1	0...+35	1	330
АМ	1020...1040	0,5	-	-	350

Показания отсчитывают по верхнему краю мениска.

Пример обозначения: Ареометр АМТ 1015-1040



АРЕОМЕТР-ГИДРОМЕТР С ТЕРМОМЕТРОМ АЭГ

Используется для измерения концентрации этиленгликоля.

Диапазон измерения концентрации, %	Цена деления шкалы, %	Диапазон измерения температуры, °C	Цена деления шкалы термометра, °C	Длина, мм
20...100	2	-20...+40	2	270

Показания отсчитывают по нижнему краю мениска.

Пример обозначения: Ареометр АЭГ 20-100



АРЕОМЕТР ДЛЯ ГРУНТА АГ

Используется для определения гранулометрического состава глинистых грунтов.

Диапазон измерения плотности, кг/м3	Цена деления шкалы, %	Длина, мм
995...1030	1	405

Показания отсчитывают по верхнему краю мениска.

Пример обозначения: Ареометр АГ 995-1030



АРЕОМЕТР ДЛЯ УРИНЫ АУ

Используются для измерения плотности урины.

Наименование	Диапазон измерения плотности, кг/м3	Цена деления шкалы, кг/м3	Длина, мм
АУ	1000...1050	1	160

Показания отсчитывают по нижнему краю мениска.

Пример обозначения: Ареометр АУ 1000-1050



АРЕОМЕТР ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛИТА АЭ-1

Используется для измерения плотности электролита.

Наименование	Диапазон измерения плотности, кг/м3	Цена деления шкалы, кг/м3	Длина, мм
АЭ-1	1100...1300	10	115
	1200...1400		

Показания отсчитывают по нижнему краю мениска.

Пример обозначения: Ареометр АЭ-1 1100-1300



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
Instrumente pentru profesioniști, Indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incalzare, safeu-pachete

ГИГРОМЕТРЫ ПСИХРОМЕТРИЧЕСКИЕ ВИТ

ТУ 3 Украины 14307481.001-92

ИНДИКАТОРЫ ВЛАЖНОСТИ ИВТ, ПБУ

чертеж АКГ.2.844.005

Применяются для измерения относительной влажности воздуха и температуры.

 Гигрометры ВИТ-1 и ВИТ-2 имеют межповерочный интервал 2 года.



ВИТ-1



ВИТ-2



ПБУ



ИВТ

Тип	Диапазон измерения температуры сухого термометра, °C	Цена деления шкалы, °C	Диапазон измерения относительной влажности в зависимости от температур		Габаритные размеры, мм
			Влажность, %	Температура, °C	
ВИТ-1	0...+25	0,2	от 20 до 90	+5...+25	290x120x50
ВИТ-2	+15...+40		от 54 до 90	+20...+23	
			от 40 до 90	+23...+26	
			от 20 до 90	+26...+40	
ИВТ	+20...+70	0,5	от 24 до 90	+20...+70	
ПБУ	0...+45		от 40 до 80	0...+45	

 Термометрическая жидкость: толуол
Индикаторы и ПБУ не подлежат проверке.

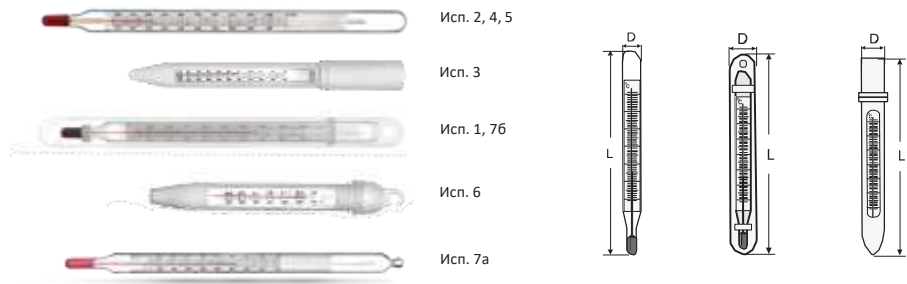
Пример обозначения: ВИТ-1 (0+25°C) Индикатор ИВТ (+20+70 °C)



ТЕРМОМЕТРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ТС-7-М1

ту 25-2022.0002-87

Используются для измерения температуры: в складских помещениях, в зернохранилищах, в холодильных установках, при переработке и хранении молока и мяса.



Обозначение исполнения	Диапазон измерений, °C	Габаритные размеры, мм				Функциональное назначение
		L	B	H	D	
1	От -20 до +70	206	26	16	-	В складских помещениях и зернохранилищах
2	От -20 до +70	175	11,4	8,2	-	
3	От -20 до +70	230	-	-	26	В сельском хозяйстве
4	От 0 до +100	175	11,4	8,2	-	При переработке молочной продукции
5	От -30 до +30	175	11,4	8,2	-	При переработке мясной продукции
6	От -30 до +30	151	-	-	21	В холодильных установках и холодильниках при хранении различной продукции
7a		175	11,4	8,2	-	В холодильных камерах и рефрижераторах
76	От -35 до +50	195	16	13,5	-	

Термометр с вложенной бумажной шкалой. Термометрическая жидкость — метилкарбитол.

Пример обозначения: Термометр ТС-7-М1 исп.1 (-20+70 °C)

ТЕРМОМЕТРЫ РТУТНЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ ТПК ИСПОЛНЕНИЕ П (ПРЯМЫЕ), ИСПОЛНЕНИЕ У (УГЛОВЫЕ) ГОСТ 9871-75

Используются для поддержания или сигнализации заданной температуры в инкубаторах, в промышленных, лабораторных, энергетических и других установках.

Наименование	Диапазон измерения, °C	Цена деления шкалы, °C	Длина нижней части, l, мм
ТПК-2-П	-35...+70	1	103; 163; 253
ТПК-3-П	0...+100		83; 103; 163; 253
ТПК-4-П	0...+150	2	103; 163; 253
ТПК-5-П	0...+200		103; 163; 253
ТПК-7-П	0...+300	5	103; 163; 253
ТПК-3-У	0...+100	1	104; 141
ТПК-5-У	0...+200	2	104; 141
ТПК-7-У	0...+300	5	104; 141

Термометры изготавливаются с вложенной шкалой из стекла молочного цвета и подвижным рабочим контактом, который дает возможность задать необходимую температуру. Термометр подключают к электрической сети постоянного или переменного тока (сила 4 А, частота до 50 Гц) через

ГИГРОМЕТРЫ

усилительное устройство.

Пример обозначения: Термометр ТПК-2П (-35+70 °C)-1/103 ГОСТ 9871-75



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, hlgrometre,
instrumente pentru profesionisti, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incasare, safeu-pachete

S.R.L. "Alex Standard", Chisinau, str. Vasile Lupu 16 (Hotel Europa) tel.: (+373)022592289, fax: (+373)022595897
mob.: (+373)79458282, (+373)69914999, e-mail: alexstandard.md@gmail.com

ТЕРМОМЕТРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ТЛС

ТУ У 33.2-14307481-035:2005

Применяются для точного измерения температуры в диапазоне от -30 до 360 °С в процессе лабораторных исследований.



Наименование	Рис.	№	Диапазон измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Диаметр D, мм	Длина L, мм
ТЛС 2	1	1	-30...+70	1	8	250
		2	0...+100			
		3	0...+150			280
		4	0...+250			320
		5	0...+360			360
ТЛС 4	2	1	-30...+20	0,1	11	530
		2	0...+55			
		3	+50...+105			
		4	+100...+155			
		5	+150...+205			
		6	+200...+255			
		7	+250...+305			
		8	+190...+260	0,2		
		9	+240...+310			
		10	+290...+360			
ТЛС 5	3	1	-30...+70	0,5	8	320
		2	0...+105			
		3	+100...+205			
		4	+200...+300			
ТЛС 6	4	1	-30...+25	0,5	6	160
		2	0...+55			
		3	+50...+105			
		4	+100...+155			
		5	+150...+205			
		6	+200...+255			
		7	+250...+305			
		8	+300...+360			

 Изготавливаются с вложенной шкалой из стекла молочного цвета. Термометрическая жидкость – ртуть.

Пример обозначения: Термометр ТЛС-2 (-30+70 °С)-1



ТЕРМОМЕТРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ТЛС-22

ТУ У 33.2-14307481-035:2005

Применяются в промышленности для измерения температуры спирта.



Диапазон измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Диаметр D, мм	Длина L, мм
-30...+35	0,5	9	200

! Изготавливаются с вложенной шкалой из стекла молочного цвета.
Термометрическая жидкость – ртуть.

Пример обозначения: Термометр ТЛС-22 (-30+35 °С)-0,5

ТЕРМОМЕТРЫ МАКСИМАЛЬНЫЕ СП-83 М

ТУ У 33.2-14307481-036:2006

Применяются для измерения температуры в дезинфекционных камерах, глубоких и сверхглубоких разведочных нефтяных и газовых скважинах.



Диапазон измерения, °С	Исп.	Цена деления, °С	Длина L, мм
+20...+150	1	1	210
+20...+220	2	1	210
+50...+250	3	1	210

! Изготавливаются с вложенной шкалой из стекла молочного цвета.
Термометрическая жидкость – ртуть.

Принцип работы:
Термометр СП-83 М используется для определения максимально достигнутой температуры за измеряемый промежуток времени.

Пример обозначения: Термометр СП-83 М (+20+150 °С)-1

ТЕРМОМЕТР НИЗКОГРАДУСНЫЙ СП-100

ТУ 25-2022.0005-89

Используется для измерения низких температур в спецкамерах и лабораторных установках.
Термометрическая жидкость: петролейный эфир
Термометр изготавливается с вложенной шкалой из стекла молочного цвета.



Диапазон измерения, °С	Цена деления шкалы, °С	Длина, L, мм
-100...+20	1	380

Измерение температуры происходит путем полного погружения термометра в измеряемую среду.

Пример обозначения: Термометр СП-100 (-100+20°С)-1

ОДНОРАЗОВАЯ ОДЕЖДА

ШАПОЧКА-БЕРЕТ «ОДУВАНЧИК»

Одноразовые нестерильные шапочки изготовлены из нетканого спанбонда предназначены для использования в пищевой промышленности, медицине, фармакологии, косметологии.

Материал: нетканый спанбонд
Цвет: синий, зеленый, белый Вес:
2,8 г

Упаковка: 100 шт



ПЕРЧАТКИ

Перчатки используются в разных целях, и являются основным средством защиты рук.

Материал: латексные, нитриловые

Стерильность: стерильные, нестерильные

Нанесение: припудренные, неприпудренные

Размер: XS, S, M, L

Упаковка: 50 пар



МАСКА ОДНОРАЗОВАЯ

Одноразовая нестерильная 3-х слойная маска на резинках с фиксатором на переносице. Фиксатор позволяет изогнуть маску в соответствии с особенностями формы носа для плотного прилегания края маски к лицу.

Материал: нетканый спанбонд

Цвет: синий, зеленый Упаковка: 50 шт



БАХИЛЫ

Бахилы полиэтиленовые предназначены для поддержания гигиены в различных учреждениях, где существуют дополнительные требования по чистоте помещений. Бахилы рекомендованы для одноразового применения.

Материал: полиэтилен

Цвет: синий

Размер: 15x41 см

Вес: 3 г, 2 г

Упаковка: 50 пар



ХАЛАТЫ

Одноразовые нестерильные халаты из нетканого спанбонда используются посетителями и сотрудниками медицинских, пищевых, фармакологических предприятий с повышенными требованиями к чистоте Материал: нетканый спанбонд

Цвет: синий, зеленый, белый

Размер: XL

Плотность: 30 г/м2

Тип застежки: на завязках, на кнопках

Тип манжет: трикотажный манжет, на резинка

Упаковка: 10 шт



НАКИДКИ

Одноразовые нестерильные накидки из нетканого спанбонда используются посетителями и сотрудниками медицинских, пищевых, фармакологических предприятий.

Материал: нетканый спанбонд

Цвет: синий, зеленый

Размер: XL (ширина - 110 см, длина - 140 см)

Плотность: 30 г/м2

Упаковка: 10 шт

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



STANDARD
EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigili
sigilatoare, genti de incalzare, safeu-pachete

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИНДИКАТОРЫ pH

pH-тест обеспечивает быстрый и экономный способ измерения pH любой жидкости и смеси. Необходимо окунуть полоску бумаги в необходимый раствор на одну-три секунды, бумага сразу изменит свой цвет. Результат сравниваете с прилагаемой цветовой шкалой и вычисляете значения. Лакмусовые бумажные полоски фиксируют уровень pH в диапазоне от 1 до 14.



БУМАГА ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ

ГОСТ 12026-76

Фильтровальная бумага марки Ф средней фильтрации используется для количественных и качественных анализов, фильтрации воды, масла, и других веществ, которые содержат взвешенные примеси.



Размер: 600x520 мм, 600x740 мм.
Плотность: 74г/м²

ФИЛЬТРЫ ОБЕЗЗОЛЕННЫЕ

Фильтры используются в лабораториях научно-исследовательских организаций, предприятий нефтехимической, фармацевтической, пищевой промышленности.



условное обозначение фильтров	Марка фильтровальной бумаги	Фильтрующая способность
«Красная лента»	ФБ (фильтрация быстрая)	не более 25 секунд
«Белая лента»	ФС (фильтрация средняя)	не более 45 секунд
«Синяя лента»	ФМ (фильтрация медленная)	не более 100 секунд



Выпускаются диаметром 55, 70, 90, 110, 125, 150, 180 мм

ЕРШИКИ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Ершики лабораторные предназначены для мытья лабораторной посуды.



Наименование	Л, мм	Диаметр ворса, мм
Ерш малый	200	18
Ерш средний	300	20-30
Ерш большой	400	65

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ СТЕРИЛИЗАЦИИ ATTEST

Биологические индикаторы представляют собой ленту со спорами в пластиковом футляре. Индикатор 1261 и 1262 используются для паровой стерилизации, индикатор 1264 – для газовой этилен-оксидной стерилизации.



ХИМИЧЕСКИЕ ИНТЕГРАТОРЫ

Особенность интеграторов заключается в том, что они содержат сложное химическое вещество, плавящееся и распространяющееся, скорость которого соответствует скорости гибели тестовых спор при тех же условиях. Таким образом, работа интегратора моделирует работу биологического индикатора.



ИНДИКАТОРЫ МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ

Мультипараметрические индикаторы Comply позволяют достоверно выявлять и идентифицировать потенциальные нарушения в процессе стерилизации, определяют большинство критических параметров, предоставляют информацию о качестве стерилизанта.



МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР 1250

Химический индикатор 1250 представляет собой бумажную полоску шириной 1,6 см и длиной 20,4 см. На поверхности индикатора нанесена индикаторная краска, которая меняет цвет с почти белого на темно-коричневый.

Химический индикатор предназначен для использования во всех типах паровых стерилизаторов для всех режимов от 121 до 134°C. Каждая полоска перфорирована в центре и легко разделяется на два коротких индикатора.



ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



STANDARD

EXPERT IN STANDARDE

Instrumente GOST, termometre, higrometre,
instrumente pentru profesioniști, indicatoare
de presiune, echipamente de laborator, sigilii
sigilatoare, genti de incasare, safeu-pachete

S.R.L. "Alex Standard", Chisinau, str. Vasile Lupu 16 (Hotel Europa) tel.: (+373) 022592289, fax: (+373) 022595897
mob.: (+373) 79458282, (+373) 69914999, e-mail: alexstandard.md@gmail.com

