

INFORMAȚIE GENERALĂ

1. Denumirea operatorului economic: „Moldcell” SA
2. Codul fiscal: 1002600046027
3. Adresa sediului central: str. Belgrad 3, MD-2060, mun. Chișinău, Republica Moldova
4. Telefon: 022206060 Fax: 022206565 E-mail: i.capatina@moldcell.md
5. Decizia de înregistrare IDNO 1002600046027, 19.10.1999, emis de Camera Înregistrării de Stat, MD 0007116
6. Domeniile principale de activitate:
 - Telecomunicații
 - Activități de cercetare a pieții și de sondaj al opiniei publice
 - Activitate de emitere de moneda electronică de către societăți emitente de monedă electronică
 - Comerț cu ridicata de componente și echipamente electronice și de comunicații.
 - Activități de consultanță în tehnologie informațională.
 - Alte activități de servicii privind tehnologia informației.
7. Licențe în domeniu (certificate, autorizații) _____
 Toate licențele cu numărul, data, instituția emitentă, genurile de activitate, durata de valabilitate le găsiți semantă electronic în documentația atașată la oferta
8. Întreprinderi, filiale, care intră în componență:
 Oficiul ÎM „Moldcell” SA str. Belgrad 3
9. Structuri, întreprinderi afiliate: S.R.L Moldcell Technology, Moldcell Foundation
10. Capitalul propriu la data de întocmire a ultimului bilanț 31.12.2025 638.772.322 MDL
11. Numărul personalului scriptic 265 persoane, din care muncitori 0 persoane.
12. Numărul personalului care va fi încadrat în realizarea contractului 8 persoane, din care muncitori 3 persoane, inclusiv:
 - Licențiat în Tehnologii Informaționale
 - Colegiul de microelectronica și tehnica de calcul
13. Valoarea de bilanț a mijloacelor fixe 641.197.672 mii lei
14. Dotare tehnică:
 - Instalațiile GPS
 - Sonde litrometrice
 - Pompa pentru combustibil
 - Automobilele tehnicienilor
 - Instrumente pentru montarea echipamentului
15. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani (mii lei):

Anul 2025	1.588.126.300 lei
Anul 2024	1.505.638.660 lei
Anul 2023	1.397.863.053,00 lei
16. Datoriile totale ale operatorului economic 1.163.045.813 mii lei, inclusiv: față de buget 9.710.143 mii lei

Data completării: 23.01.2026 _____

Nume: Andrei Parlicov

În calitate de: Director Departament Clienți Corporativi

„Moldcell” SA

EXPERIENȚĂ SIMILARĂ ÎN ULTIMII 3 ANI

1. Numărul de contracte similare, executate mai mult de 4
 2. Valoarea contractelor similare, executate (fără TVA):
 - 1) Conform contractelor inițial semnate 1.500.000,00 lei;
 - 2) Final la data executării contractelor 1.500.000,00 lei
 3. Denumirea beneficiarilor și adresa acestora
 - IS Servicii Paza a MAI
 - Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare.
 - Serviciul Fiscal de Stat
 - Vitasanmax SRL
 4. Calitatea în care a participat la executarea contractelor: **antreprenor sau antreprenor general**
(se notează opțiunea corespunzătoare de mai jos și valoare contractelor executate pentru fiecare opțiune)
 - antreprenor sau antreprenor general;
 - antreprenor asociat;
 - subantreprenor.
 5. Litigii apărute privind executarea contractelor, natura acestora și modul lor de soluționare: nu au aparut litigii
 - 6 Durata medie de executare a contractelor (zile,):
 - a) contractată - 720
 - b) efectiv realizată - 1080
 - c) motivul de decalare a termenelor contractate (de indicat,) : nu au fost situatii de decalare a termenelor contractuale
 7. Principalele completări (suplimente) la contractele inițial semnate (de indicat) : Contractele mereu sint pregatite si ajustate de Autoritatea Contractanta
 8. Principalele remedieri și completări înscrise în procesele-verbale de recepție față de devizele de cheltuieli anexate la contracte: nu au fost remedieri față de devizele de cheltuieli
-
9. Alte aspecte relevante prin care operatorul economic își susține experiența similară:
- Contracte reîncheiate dupa expirare
 - Operativitate
 - Receptivitate

Data completării: 23.01.2026

Nume: Andrei Parlicov

În calitate de: Director Departament Clienți Corporatvi

Adresa: Rep. Moldova, mun. Chisinau, str. Belgrad 3

(denumirea/numele operatorului economic)

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: **T-10/01-25 Servicii de monitorizare GPS**

Subsemnatul, Parlicov Andrei , reprezentantul legal al Moldcell SA, în calitate de ofertant, la achiziția: Sistem de monitorizare GPS

organizată de Î.S.”MOLDELECTRICA”, 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 23.01.2026

Operator economic Moldcell SA

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

- Parlicov Andrei - Director Departament clienti corporativi

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

Către : IS Moldelectrica

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea Servicii de monitorizare GPS prin procedura de achiziție Licitatie deschisă, pentru o durată de 60 zile, (saizeci de zile), respectiv până la *data de 27.03.2026 , și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate

Data completării

23 ianuarie 2026

Numele, Prenumele: Andrei Parlicov

În calitate de: Director Departament Clienți Corporativi

Ofertant: Moldcell SA

Adresa: Republica Moldova, mun. Chisinau, str. Belgrad 3

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

PRIN PREZENTUL SE CERTIFICĂ, CĂ ÎNTREPRINDEREA
MIXTĂ "MOLDCELL" S.A. ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA
ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal

1002600046027

Data înregistrării

19.10.1999

Data eliberării

13.12.2004

Dragomir Ala, registrator de stat

Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul

Ala
semnătura

MD 0007116



Certificat de garanție



Produs Sonda litrometrica Эсकोpt

Model Эсकोpt BLE

IMEI/

Seria

Data vînzării.....

Adresa vînzătorului: mun.Chisinau,str:Belgrad 3

Termen de garanție 24 luni

Semnătura și ștampila vînzătorului L.Ș.

.....

Numele, Prenumele și semnătura
cumpărătorului:

..... /

Moldcell, Chișinău, str. Belgrad 3

Tel: (+373) 20 60 60

Condițiile Generale de Garanție

1. Moldcell efectuează primirea mărfii în scopul prestării serviciilor de garanție incluse în obligațiile de garanție cu condiția prezentării talonului de garanție ce conține Numele, Prenumele și semnătura clientului, precum și bonul de casă și control, sau alt document ce confirmă procurarea mărfii precum și data procurării acestuia.
2. Moldcell asigură deservirea produsului pe garanție fără plată pe termenul indicat în certificatul dat.
3. Moldcell nu este responsabilă pentru datele cu caracter personal stocate pe dispozitivul mobil predat.
4. Pentru remedierea defectelor, dispozitivele mobile predate nu trebuie să conțină parole sau account-uri active (Google, Mi, Huawei, Apple)
5. Clientul nu este îndreptățit să solicite restituirea contravalorii produsului dacă lipsa conformității este minoră
6. Apariția punctelor luminoase ori întunecate pe ecranul telefonului, mai puțin decît 3 la număr, nu se consideră neconformitate.
7. Nu se oferă garanție și deservire fără plată în cazurile în care:
 - Produsul a fost folosit în scopuri care nu corespund destinației sale;
 - Nu au fost respectate regulile și condițiile exploatării mărfii
 - Produsul prezintă anumite semne care confirmă reparația/intervenția neautorizată
 - Defectul este cauzat în circumstanțe de forță majoră, accidente, acțiuni intenționate sau neglijente ale clientului sau a unor persoane
8. Obligațiunile de garanție și serviciile fără plată nu se vor referi la următoarele cazuri:
 - În cazul încălcării regulilor și condițiilor de exploatare expuse în manualul utilizatorului și altă documentație transmisă utilizatorului cu produsul.
 - Dacă produsul prezintă suspiciuni că a fost supus unei reparații neautorizate.
 - Conectarea dispozitivelor externe care nu sunt prevăzute de producător.
 - Dacă defectul este provocat de accidente, pierderi, furt, acțiuni intenționate sau imprudente din partea utilizatorului sau unei părți terțe.
 - Dacă defectele au fost provocate de acțiunea umidității, temperaturilor înalte sau joase, efect coroziv, oxidarea, pătrunderea înăuntru produsului a obiectelor străine, substanțelor, lichidelor, insectelor sau animalelor.
 - Dacă defectul a apărut în urma uzurii naturale ale părților, în cazul depășirii normelor indicate în exploatarea cotidiană.
 - Dacă defectele sunt urma deteriorărilor mecanice apărute după eliberarea mărfii cumpărătorului.
 - Dacă defectele sunt urma deteriorărilor provocate de atitudinea neglijentă față de produs și nerespectarea regulilor de îngrijire a produsului.

Certificat de garanție

moldcell^{co}

Produs **Teltonika**

Model **FMB**

IMEI/

Seria

Data vânzării.....

Adresa vânzătorului: mun.Chisinau,str:Belgrad 3

Termen de garanție 24 luni

Semnătura și ștampila vânzătorului L.Ș.

.....
Numele, Prenumele și semnătura
cumpărătorului:

..... /

Moldcell, Chișinău, str. Belgrad 3

Tel: (+373) 20 60 60

Condițiile Generale de Garanție

8. Moldcell efectuează primirea mărfii în scopul prestării serviciilor de garanție incluse în obligațiile de garanție cu condiția prezentării talonului de garanție ce conține Numele, Prenumele și semnătura clientului, precum și bonul de casă și control, sau alt document ce confirmă procurarea mărfii precum și data procurării acestuia.
9. Moldcell asigură deservirea produsului pe garanție fără plată pe termenul indicat în certificatul dat.
10. Moldcell nu este responsabilă pentru datele cu caracter personal stocate pe dispozitivul mobil predat.
11. Pentru remedierea defectelor, dispozitivele mobile predate nu trebuie să conțină parole sau account-uri active (Google, Mi, Huawei, Apple)
12. Clientul nu este îndreptățit să solicite restituirea contravalorii produsului dacă lipsa conformității este minoră
13. Apariția punctelor luminoase ori întunecate pe ecranul telefonului, mai puțin decât 3 la număr, nu se consideră neconformitate.
14. Nu se oferă garanție și deservire fără plată în cazurile în care:
 - Produsul a fost folosit în scopuri care nu corespund destinației sale;
 - Nu au fost respectate regulile și condițiile exploatării mărfii
 - Produsul prezintă anumite semne care confirmă reparația/intervenția neautorizată
 - Defectul este cauzat în circumstanțe de forță majoră, accidente, acțiuni intenționate sau neglijente ale clientului sau a unor persoane
9. Obligațiunile de garanție și serviciile fără plată nu se vor referi la următoarele cazuri:
 - În cazul încălcării regulilor și condițiilor de exploatare expuse în manualul utilizatorului și altă documentație transmisă utilizatorului cu produsul.
 - Dacă produsul prezintă suspiciuni că a fost supus unei reparații neautorizate.
 - Conectarea dispozitivelor externe care nu sunt prevăzute de producător.
 - Dacă defectul este provocat de accidente, pierderi, furt, acțiuni intenționate sau imprudente din partea utilizatorului sau unei părți terțe.
 - Dacă defectele au fost provocate de acțiunea umidității, temperaturilor înalte sau joase, efect coroziv, oxidarea, pătrunderea înăuntru produsului a obiectelor străine, substanțelor, lichidelor, insectelor sau animalelor.
 - Dacă defectul a apărut în urma uzurii naturale ale părților, în cazul depășirii normelor indicate în exploatarea cotidiană.
 - Dacă defectele sunt urma deteriorărilor mecanice apărute după eliberarea mărfii cumpărătorului.
 - Dacă defectele sunt urma deteriorărilor provocate de atitudinea neglijentă față de produs și nerespectarea regulilor de îngrijire a produsului.



I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare a unităților de drept (DÎUD)

Extras

**din Registrul de stat al persoanelor juridice
nr. 187348 din 18.09.2025**



Denumirea completă: **Societatea pe Acțiuni "MOLDCELL".**

Denumirea prescurtată: **"MOLDCELL" S.A.**

Forma juridică de organizare: **Societate pe acțiuni.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1002600046027**

Data înregistrării de stat: **19.10.1999**

Sediu: **MD-2060, strada Belgrad 3, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Genurile de activitate:

- 1. Telecomunicații;**
- 2. Activitatea de emisie de monedă electronică de către societățile emitente de monedă electronică;**
- 3. Comerț cu ridicata de componente și echipamente electronice și de telecomunicații;**
- 4. Activități de consultanță în tehnologia informației;**
- 5. Alte activități de servicii privind tehnologia informației;**

Capitalul social: **190001000 Lei**

Administrator(i): **BUGAIAN CAROLINA IDNP 0970402888983, în funcție până la data de 08.05.2027.**

Beneficiari efectivi: **CHAUDHARY RAHUL, cet. Nepal, CHAUDHARY VARUN, cet. Nepal.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr.220/2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de 18.09.2025

Specialist coordonator

Aurelia Racu

tel. 022-207839



REPUBLICA MOLDOVA

LICENȚĂ

Seria AC

Nr. 000232

Denumirea autorității de licențiere

**Agencia Națională pentru Reglementare în
Comunicații Electronice și
Tehnologia Informației**

Denumirea, forma juridică de organizare,
adresa juridică a titularului de licență

**Întreprinderea Mixtă
"MOLDCELL" S.A.**

str. Belgrad, nr. 3

MD-2060, mun. Chișinău, Republica Moldova

Data și numărul Certificatului de
înregistrare de stat a titularului de licență

MD 0007116 din 13.12.2004

Numărul de înregistrare a întreprinderii

1002600046027

Codul fiscal

1002600046027

Genul de activitate, integral sau parțial,
pentru a cărui desfășurare se eliberează licența

**Utilizarea frecvențelor radio din banda de
frecvențe 800 MHz în scopul furnizării
rețelilor și serviciilor publice de comunicații
electronice mobile celulare terestre**

Data eliberării licenței

25 iulie 2014

În vigoare din data de

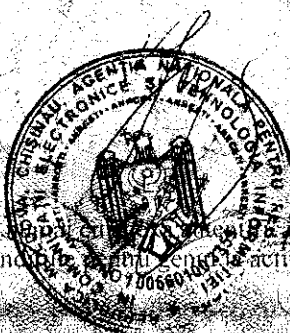
06 noiembrie 2014

Valabilă pînă la

06 noiembrie 2029

Semnătura conducătorului
autorității de licențiere

Grigore VARANIȚA
Director



Nota: Licența este valabilă numai în condițiile aprobate de autoritatea de licențiere,
în care sunt indicate condițiile de desfășurare a activității specificate în licență

ANEXĂ LA LICENȚĂ

Seria AC

Nr. 000232

Întreprinderea Mixtă "MOLDCELL" S.A.

Titular de licență _____

Titularul de licență este obligat să respecte următoarele condiții de licențiere pentru desfășurarea activității: Condițiile speciale de tip licență pentru utilizarea frecvențelor radio în benzile de frecvențe: 791-821/832-862 MHz, 890-915/935-960 MHz și 1710-1785/1805-1880 MHz, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 31 din 14 iulie 2014.

Titularul licenței are dreptul de utilizare exclusivă, pe teritoriul Republicii Moldova, sub-benzilor de frecvențe radio 811-821/852-862 MHz, cu lărgimea totală de 20 MHz (2x10 MHz), în regim FDD, din banda de frecvențe radio 791-821/832-862 MHz, pentru instalarea, operarea și furnizarea de rețele și servicii de radioacces mobil care sunt cuprinse de următoarele tehnologii: GSM, UMTS, LTE, WiMAX sau alte tehnologii dacă această utilizare nu contravine obligațiilor privind respectarea unor condiții tehnice și operaționale prevăzute de prezentele condiții speciale tip de licență și de Tabelul Național de Atribuire a Benzilor de Frecvențe.



Notă: Anexa și copiile ei sunt valabile doar alături de originalul a autorității de licențiere.

REPUBLICA MOLDOVA

LICENȚĂ

Seria AC

Nr. 000233

Denumirea autorității de licențiere

**Agencia Națională pentru Reglementare în
Comunicații Electronice și
Tehnologia Informației**

Denumirea, forma juridică de organizare,
adresa juridică a titularului de licență

**Întreprinderea Mixtă
"MOLDCELL" S.A.**

str. Belgrad, nr. 3
MD-2060, mun. Chișinău, Republica Moldova

Data și numărul Certificatului de
înregistrare de stat a titularului de licență

MD 0007116 din 13.12.2004

Numărul de înregistrare a întreprinderii

1002600046027

Codul fiscal

1002600046027

Genul de activitate, integral sau parțial,
pentru a cărui desfășurare se eliberează licența

**Utilizarea frecvențelor radio din banda de
frecvențe 900 MHz în scopul furnizării
rețelor și serviciilor publice de comunicații
electronice mobile celulare terestre**

Data eliberării licenței

25 iulie 2014

În vigoare din data de

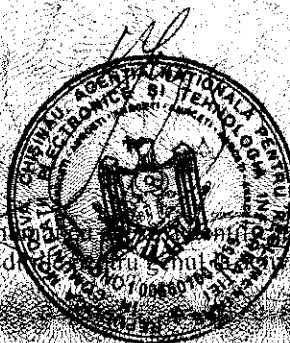
06 noiembrie 2014

Valabilă pînă la

06 noiembrie 2029

Semnătura conducătorului
autorității de licențiere

Grigore VARANIȚA
Director



Nota: Licența este valabilă numai în condițiile în care s-a eliberat Certificatul de autoritate de licențiere
în care s-a indicat condițiile pentru genul de activitate specificat în licență

ANEXĂ LA LICENȚĂ

Seria AC

Nr. 000233

Întreprinderea Mixtă "MOLDCELL" S.A.

Titular de licență

Titularul de licență este obligat să respecte următoarele condiții de licențiere pentru desfășurarea activității:

Condițiile speciale de tip licență pentru utilizarea frecvențelor radio în benzile de frecvențe: 791-821/832-862 MHz, 890-915/935-960 MHz și 1710-1785/1805-1880 MHz, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCEI nr. 31 din 14 iulie 2014.

Titularul licenței are dreptul de utilizare exclusivă pe teritoriul Republicii Moldova, sub-benzilor de frecvențe radio 890-900/935-945 MHz, cu lărgimea totală de 20 MHz (2x10 MHz), în regim FDD, din banda de frecvențe radio 890-915/935-960 MHz, pentru instalarea, operarea și furnizarea de rețele și servicii de radioacces mobil care sunt cuprinse de următoarele tehnologii: GSM, UMTS, LTE, WiMAX sau alte tehnologii dacă această utilizare nu contravine obligațiilor privind respectarea unor condiții tehnice și operaționale prevăzute de prezentele condiții speciale tip de licență și de Tabelul Național de Atribuire a Benzilor de Frecvențe.



Notă: Anexa și copiile ei sunt valabile numai cu stampila originală a autorității de licențiere.

REPUBLICA MOLDOVA

LICENȚĂ

Seria AC

Nr. 000234

Denumirea autorității de licențiere

**Agencia Națională pentru Reglementare în
Comunicații Electronice și
Tehnologia Informației**

Denumirea, forma juridică de organizare,
adresa juridică a titularului de licență

**Întreprinderea Mixtă
"MOLDCELL" S.A.**

str. Belgrad, nr. 3
MD-2060, mun. Chișinău, Republica Moldova

Data și numărul Certificatului de
înregistrare de stat a titularului de licență

MD 0007116 din 13.12.2004

Numărul de înregistrare a întreprinderii

1002600046027

Codul fiscal

1002600046027

Genul de activitate, integral sau parțial,
pentru a cărui desfășurare se eliberează licența

**Utilizarea frecvențelor radio din banda de
frecvențe 1800 MHz în scopul furnizării
rețelelor și serviciilor publice de comunicații
electronice mobile celulare terestre**

Data eliberării licenței

25 iulie 2014

În vigoare din data de

06 noiembrie 2014

Valabilă până la

06 noiembrie 2029

Semnătura conducătorului
autorității de licențiere

Grigore VARANIȚA
Director



Nota: Licența este valabilă numai în cazul în care este însoțită de autoritatea de licențiere
în care sunt indicate condițiile tehnice, de securitate și activitate specificat în licență

ANEXĂ LA LICENȚĂ

Seria AC

Nr. 000234

Întreprinderea Mixtă "MOLDCELL" S.A.

Titular de licență

Titularul de licență este obligat să respecte următoarele condiții de licențiere pentru desfășurarea activității:

Condițiile speciale de tip licență pentru utilizarea frecvențelor radio în benzile de frecvențe: 791-821/832-862 MHz, 890-915/935-960 MHz și 1710-1785/1805-1880 MHz, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 31 din 14 iulie 2014.

Titularul licenței are dreptul de utilizare exclusivă, pe teritoriul Republicii Moldova, a sub-benzilor de frecvențe radio 1735-1760/1830-1855 MHz, cu lărgimea totală de 50 MHz (2x25 MHz), în regim FDD, din banda de frecvențe radio 1710-1785/1805-1880 MHz, pentru instalarea, operarea și furnizarea de rețele și servicii de radioacces mobil care sunt cuprinse de următoarele tehnologii: GSM, UMTS, LTE, WiMAX sau alte tehnologii dacă această utilizare nu contravine obligațiilor privind respectarea unor condiții tehnice și operaționale prevăzute de prezentele condiții speciale tip de licență și de Tabelul Național de Atribuire a Benzilor de Frecvențe.



Notă: Anexa și copiile ei sunt valabile numai în prezenta stampilă originală a autorității de licențiere.

REPUBLICA MOLDOVA

LICENȚĂ

Seria AA

Nr. 082487

Denumirea autorității de licențiere

**Agencia Națională pentru Reglementare în
Comunicații Electronice și
Tehnologia Informației**

Denumirea, forma juridică de organizare,
adresa juridică a titularului de licență

Întreprinderea Mixtă
"MOLDCELL" S.A.
str. Belgrad, 3
MD-2060, mun. Chisinău, Republica Moldova

Data și numărul Certificatului de
înregistrare de stat a titularului de licență

MD 0007116 din 13.12.2004

Numărul de înregistrare a întreprinderii

1002600046027

Codul fiscal

1002600046027

Genul de activitate, integral sau parțial,
pentru a cărui desfășurare se eliberează licența

**Utilizarea frecvențelor și canalelor radio
în scopul furnizării rețelelor și serviciilor
publice de comunicații electronice**

Data eliberării licenței

08 noiembrie 2012

Valabilă pînă la

08 noiembrie 2027

**Semnătura conducătorului
autorității de licențiere**



**Sergiu SÎTNIC
Director**

Notă: Licența este valabilă numai în condițiile în care sunt indicate condițiile de activitate specificat în licență

Nr. 031 din 22.01.2026

PROCURĂ PENTRU DELEGAREA DREPTULUI DE SEMNĂTURĂ

22 Ianuarie 2026

mun. Chișinău

„Moldcell” SA, persoană juridică fondată și activând în conformitate cu legislația Republicii Moldova înregistrată cu nr. 1002600046027, cu sediul pe strada Belgrad 3, MD-2060, Chișinău, Republica Moldova, denumită în continuare “Companie”, în persoana Directorului General, Dna Carolina Bugaian, care acționează în baza Statutului, prin prezenta, autorizează **Dlui Andrei Parlicov, Director al Departamentului Enterprise**, identificat prin cartea de identitate seria EA0270641, IDNP 0982105027237, cu dreptul de semnătură din numele „Moldcell” SA pentru următoarele documente:

- Contractele de prestarea a serviciilor de internet fix, servicii ISP, servicii de închiriere a fibrei optice către clienții juridici precum și acordurile adiționale la acestea;
- Contractelor pentru serviciul Moldcell Transport Manager (MTM) către clienții juridici precum și acordurile adiționale la acestea;
- Contractele de prestarea a serviciilor de comunicații electronice prin protocolul SIP;
- Acordurile ce se referă la prelungirea și/sau modificarea prețurilor Contractelor pentru achiziționarea serviciilor de telefonie mobilă semnate cu instituțiile de stat din Republica Moldova și alte persoane juridice;
- Contractele de preluare a datoriilor pentru persoanele juridice;
- Contractele și anexele aferente achizițiilor publice/licitațiilor pentru servicii de comunicații electronice cu persoanele juridice.

Prezenta procură nu poate fi transferată la terțe persoane și este valabilă până la data de 31.12.2026, dacă nu va fi revocată înainte de termen.

Exemplu de semnătură a mandatarului

Carolina Bugaian
Directoare Generală
„Moldcell” SA

REPUBLICA



MOLDOVA

LICENȚĂ

Seria A MMI

Nr. 004510

Denumirea autorității de licențiere

**Agencia Națională pentru Reglementare în
Comunicații Electronice și Tehnologia
Informației**

Denumirea, forma juridică de organizare,
adresa juridică a titularului de licență/
Numele, prenumele și adresa persoanei fizice

**Societatea pe Acțiuni
„MOLDCELL”**

str. Belgrad, 3
MD-2060, mun. Chișinău, Republica Moldova

Data adoptării deciziei de înregistrare
a titularului de licență

19 octombrie 1999

Numărul de identificare de stat al unității
de drept (IDNO)/Numărul de identificare
de stat al persoanei fizice (IDNP)

1002600046027

Genul de activitate

**Utilizarea frecvențelor radio în scopul
furnizării rețelelor și/sau serviciilor de
comunicații electronice accesibile publicului
în banda [2100 MHz]**

Data eliberării/prelungirii licenței

09 decembrie 2023

Valabilă până la

06 noiembrie 2029

Semnătura conducătorului
autorității de licențiere



Marian Pocaznoi

Director adjunct

Notă: Licența este valabilă numai cu anexa autenticată de autoritatea de licențiere,
în care sunt indicate condițiile de licențiere pentru genul de activitate specificat în licență.

ANEXĂ LA LICENȚA

Seria A MMI

Nr. 004510

Titularul de licență „MOLDCELL” S.A.

Titularul de licență este obligat să respecte următoarele condiții de licențiere pentru desfășurarea activității:

Utilizarea exclusivă a subbenzilor de frecvențe „1920-1940/2110-2130 MHz” în regim FDD, cu respectarea Legii nr. 241/2007, Hotărârii Guvernului nr. 987/2020, cu modificările ulterioare și în corelare cu Condițiile de licență privind utilizarea canalelor sau frecvențelor radio în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației (ANRCETI) nr. 52/2008 și a Condițiilor speciale tip de licență, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 31/2014.



Notă: Anexa și copiile ei sunt valabile numai cu ștampila originală a autorității de licențiere.

REPUBLICA



MOLDOVA



LICENȚĂ

Seria A MMI

Nr. 004510

Nr. SIA GEAP: P-0034/2023

Denumirea autorității de licențiere

Agencia Națională pentru Reglementare în
Comunicații Electronice și Tehnologia Informației

Denumirea, forma juridică de organizare,
adresa juridică a titularului de licență/
Numele, prenumele și adresa persoanei fizice

MOLDCELL S.A.
Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Belgrad, 3,
MD-2060

Data adoptării deciziei de înregistrare
a titularului de licență

19 octombrie 1999

Numărul de identificare de stat al unității
de drept (IDNO)/Numărul de identificare
de stat al persoanei fizice (IDNP)

1002600046027

Genul de activitate, integral sau parțial

**Utilizarea frecvențelor radio în scopul
furnizării rețelilor și/sau serviciilor de
comunicații electronice accesibile publicului în
banda [2100 MHz]**

Data eliberării/prelungerii licenței

09 decembrie 2023

Valabilă până la

06 noiembrie 2029
Digitally signed by Pocaznoi Marian
Date: 2023.12.08 10:27:50 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Semnătura conducătorului
autorității de licențiere

Marian Pocaznoi
Director adjunct
semnat electronic

L.S.

Notă: Licența este valabilă numai cu anexa autenticată de autoritatea de licențiere,
în care sunt indicate condițiile de licențiere pentru genul de activitate specificat în licență.

ANEXĂ LA LICENȚA

Seria A MMI

Nr. 004510

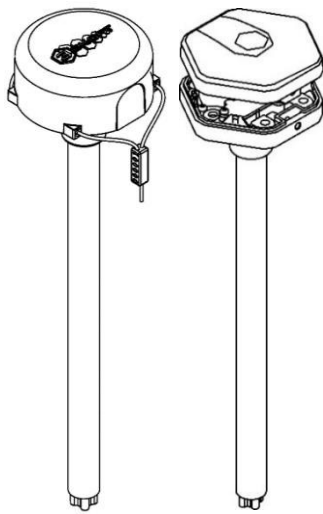
Titularul de licență MOLDCELL S.A.

Titularul de licență este obligat să respecte următoarele condiții de licențiere pentru desfășurarea activității:

Utilizarea exclusivă a subbenzilor de frecvențe „1920-1940/2110-2130 MHz” în regim FDD, cu respectarea Legii nr. 241/2007, Hotărârii Guvernului nr. 987/2020, cu modificările ulterioare și în corelare cu Condițiile de licență privind utilizarea canalelor sau frecvențelor radio în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației (ANRCETI) nr. 52/2008 și a Condițiilor speciale tip de licență, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 31/20

L.S.

Notă: Anexa și copiile ei sunt valabile numai cu ștampila originală a autorității de licențiere.



**ИЗМЕРИТЕЛЬ УРОВНЯ
ЕМКОСТНОЙ ЭСКОРТ
TD-BLE
ТД.ВЛЕ012.000 ПС**

ПАСПОРТ

**LEVEL METER
CAPACITIVE ESCORT TD-
BLE
TD.BLE012.000 DS**

DATASHEET



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Измеритель уровня емкостной Эскаорт TD-BLE (далее – измеритель, датчик) определяет уровень заполнения светлых нефтепродуктов в резервуарах (емкостях хранения). Применяется в автотракторной технике в качестве измерителя уровня топлива, в промышленности – в качестве измерителя уровня любых светлых нефтепродуктов.

1.2 Измеритель преобразует вычисленный уровень топлива в цифровой код. Измеритель передает полученные значения по протоколу ЭСКОРТ BLE по радиоканалу Bluetooth LE – (Bluetooth с низким энергопотреблением).

1.3 Измеритель представляет собой устройство с автономным питанием в виде съёмной, не требующей обслуживания, литий-тионилхлоридной батареи. Область применения – взрывоопасные зоны классов 0, 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079–10–1–2011 категорий взрывоопасных смесей IIA, IIB по ГОСТ 31610.10–1-2022, согласно маркировке взрывозащиты.

1.4 Сведения о сертификации: Свидетельство об утверждении типа средств измерений № 82229–21 от 21.07.2021 действителен до 12.07.2026 года

1.5 СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ.

ЗНАК Х, СТОЯЩИЙ ПОСЛЕ ЕХ-МАРКИРОВКИ, ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ:

- ЗАМЕНУ БАТАРЕИ ВЫПОЛНЯТЬ ВНЕ ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ;
- РАЗМЕЩЕНИЕ, СПОСОБЫ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ДОЛЖНЫ ИСКЛЮЧАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ФРИКЦИОННЫХ ИСКР, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ТРЕНИИ ИЛИ СОУДАРЕНИИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ;
- ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО РАЗРЯДА ВНЕШНЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ КОРПУСА ИЗМЕРИТЕЛЕЙ ОЧИЩАТЬ ТОЛЬКО ВЛАЖНОЙ ТКАНЬЮ

1.6 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ЗАПОЛНЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА

ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИХ ЖИДКОСТЕЙ (НАПРИМЕР, ВОДА, МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ).

1.7 ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗБИРАТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬ!

1.8 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРЕВЫШЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК, УКАЗАННЫХ В ПАСПОРТЕ!

1.9 НЕ ДОПУСКАТЬ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДЕТАЛЕЙ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПРИ УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Технические характеристики измерителя
Эскорт TD–BLE

Наименование параметра	Значение
Приведенная погрешность измерения в рабочей области, не более	1% ВПИ*
Режимы работы	цифровой
Цифровой режим: - интерфейс - протокол обмена данными	Bluetooth LE (BLE) Эскорт BLE
Дальность действия (при нормальных условиях эксплуатации в отсутствии помех и препятствий при работе с базой), м, не менее	10
Период обмена данными с базой, сек	10
Чувствительность приёмника /мощность передатчика, дБм	-96 / 4
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254–2015	IP69S
Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0–75	класс III
Вид взрывозащиты	искробезопасная электрическая цепь уровня «ia»
Маркировка взрывозащиты	0Ex ia IIB T6 X
Рабочая взрывоопасная смесь по ГОСТ 31610.20–1–2020	категории IIA, IIB
Взрывоопасные зоны по ГОСТ IEC 60079–10–1–2013	0; 1 и 2
*ВПИ – верхний предел измерений	

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра	Значение
Условия эксплуатации: - рабочее значение температуры, °С - предельное рабочее значение температуры, °С - рабочее атмосферное давление, кПа - предельное атмосферное давление, кПа	от минус 45 до плюс 50 от минус 60 до плюс 85 от 84 до 106,7 от 57 до 110
Напряжение питания, В, не более	3,6
Диапазон рабочих частот, ГГц	2,402-2,480
Габариты, мм, не более:	
Исполнение 1	87x87x(L*+39)
Исполнение 2	97x88x(L*+33)
Условная длина измерителя, мм, не более	Указана на этикетке (вклеена в паспорт): - колёсные транспортные средства: 150÷2500; - стационарные ёмкости: 150÷6000
Масса, кг, не более	0,5+0,4xL*
*L – длина измерительной части в мм	

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Таблица 2 – Комплектность измерителя Эскаорт TD-BLE

Наименование	Кол.	Зав. №	Примечания
Исполнение 1:			
Емкостной измеритель уровня TD-BLE ТДБЛ1.407529.001	1		
Комплект монтажных частей ТЕМГ.407961.004	1		
Паспорт ТД. BLE012.000 ПС	1		
Исполнение 2:			
Емкостной измеритель уровня TD-BLE ТДБЛ1.407529.001-01	1		
Комплект монтажных частей ТЕМГ.407961.004	1		
Паспорт ТД. BLE012.000 ПС	1		

4 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 При установке, эксплуатации и обслуживании измерителя выполнять общие правила техники безопасности работы при работе с электрическими приборами.

4.2 ЗАМЕНУ ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНЯТЬ В ПЕРЧАТКАХ, ОБЛАДАЮЩИХ АНТИСТАТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ!

4.3 НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛИТИЙ-ТИОНИЛХЛОРИДНЫЕ (Li-SOCL₂) ЭЛЕМЕНТЫ ПИТАНИЯ LS 14500.

4.4 НЕ ОТКРЫВАТЬ, ЕСЛИ ПРИСУТСТВУЕТ ВЗРЫВООПАСНАЯ СРЕДА.

5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИЯ

5.1 Гарантийный срок эксплуатации и хранения – 3 года с момента отгрузки измерителя с предприятия-изготовителя, из них гарантийный срок хранения не более 12 месяцев.

5.2 Срок службы – 7 лет.

5.3 Изготовитель гарантирует соответствие измерителя требованиям ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

5.4 При обнаружении неисправностей необходимо обратиться на предприятие-изготовитель.

5.5 На изделие с дефектами, возникшими по вине потребителя вследствие нарушения условий эксплуатации, хранения и транспортирования, гарантии не распространяются.

5.6 Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и комплектность изделия без предварительного уведомления потребителя.

5.7 Гарантийный срок и срок службы на элемент питания не распространяется.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Измеритель уровня емкостной TD-BLE сер.
№ _____ изготовлен в соответствии с действующей
технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Руководитель ОТК

МП

_____/_____
подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

линия отреза при поставке на экспорт

Руководитель предприятия

обозначение документа,
по которому производится поставка

МП

_____/_____
подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

Заказчик (при наличии)

МП

_____/_____
подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Измеритель уровня емкостной TD-BLE сер.
№ _____

Упакован(а) _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

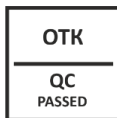
Дата упаковки _____

Упаковку произвел _____ / _____
должность подпись расшифровка подписи

год, месяц, число

Упаковку принял _____ / _____
должность подпись расшифровка подписи

год, месяц, число



8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УСТАНОВКЕ

Измеритель уровня емкостной TD-BLE сер.
№ _____ установлен в соответствии с действующей
технической документацией на техническое средство:

наименование

идентификационный
номер / гос. номер

подпись

Ф.И.О

число, месяц, год

примечания

9 СВЕДЕНИЯ О ПОВЕРКАХ**9.1 Первичная поверка**

Дата	Заключение	Подпись Поверителя	Печать Поверителя

9.2 Периодическая поверка

Дата	Заключение	Подпись Поверителя	Печать Поверителя

10 ТРАСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

10.1 Изделие транспортируется в заводской упаковке в закрытых транспортных средствах. Хранится в сухих помещениях с влажностью не более 80% при температуре от +5 до +40°C. В помещениях для хранения не допускаются токопроводящая пыль, агрессивные вещества и их пары, вызывающие коррозию деталей и разрушение электрической изоляции измерителей.

11 УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Утилизация изделия производится эксплуатирующей организацией и выполняется согласно нормам и правилам, действующим на территории страны.

11.2 Измеритель уровня емкостной ЭСКОПТ TD-BLE содержит детали (печатные платы с радиоэлементами, пластиковые корпуса), приносящие вред окружающей среде, подлежащие специальной утилизации.

11.3 Прибор не содержит драгоценных металлов в количестве, подлежащем учету.

12 ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ НА АВТОТРАКТОРНУЮ ТЕХНИКУ

12.1 Длина измерителя оговаривается при оформлении заказа.

12.2 При необходимости измерительные трубки подрезать с помощью ножовки по металлу, избегая попадания стружки в измерительную часть. Минимальная остаточная длина измерительной части должна быть не менее 150мм.

12.3 Установить центратор из монтажного комплекта согласно приложению 5.

12.4 Провести настройку измерителя (установку верхнего и нижнего уровня помощью преобразователя интерфейса USB-RS485 с подключенной базой и программы ESCORT или при помощи конфигуратора, установленного на мобильный телефон с ОС Android. Подробная инструкция приведена в руководстве по эксплуатации.

12.5 При установке измерителя вне штатного места установки монтаж и подключение измерителя выполнить согласно приложениям 1-6.

12.6 Установить измеритель, используя герметизирующую прокладку между фланцем датчика и поверхностью бака. При необходимости дополнительно использовать автомобильный маслобензостойкий герметик.

12.7 Подключить и установить в кабине приемник радиосигнала от датчика (базу-BLE-BASE). Более подробные условия установки на автотракторную технику указаны в техническом описании и руководстве по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Тарировку верхнего уровня датчика необходимо производить от дренажного отверстия (10 мм от корпуса датчика).

ВАЖНО! При монтаже измерителя длиной более 2 м, необходимо использовать донный упор из комплекта монтажных частей, согласно приложению 7.

13 КОНТАКТЫ

ООО «Техавтоматика»

РФ, г. Казань, ул. Дементьева, д. 2Б корпус 4

8 800 777 16 03

Отдел продаж доб. 1

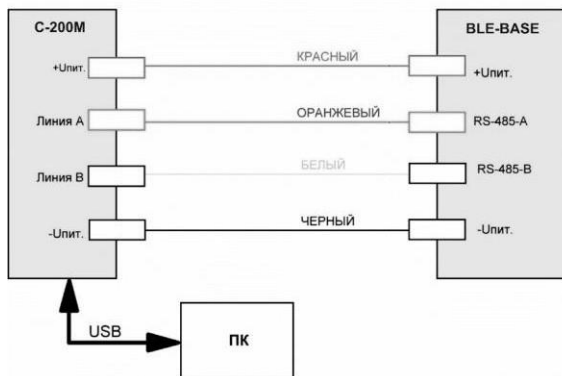
Техническая поддержка доб. 2 (с 6.00 ч до 24.00 ч по МСК с
ПН по ПТ)

8 960 046 46 65 (для обращения через мессенджеры

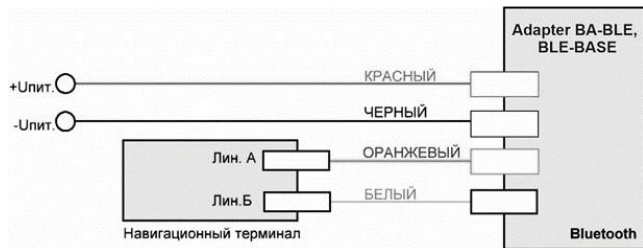
WhatsApp (круглосуточно))

help@escortsensors.com

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Схема подключения базы измерителя в режиме программирования



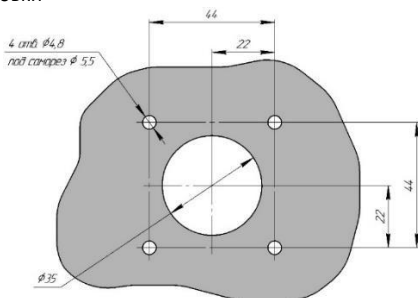
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Схема подключения базы измерителя в режиме RS - 485



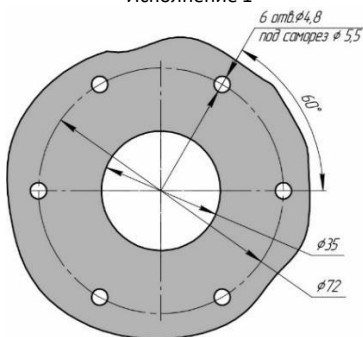
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Приблизительная схема размещения базы и измерителя на автотракторной технике.



ПРИЛОЖЕНИЕ 4 Размеры для монтажа измерителя вне штатного места установки

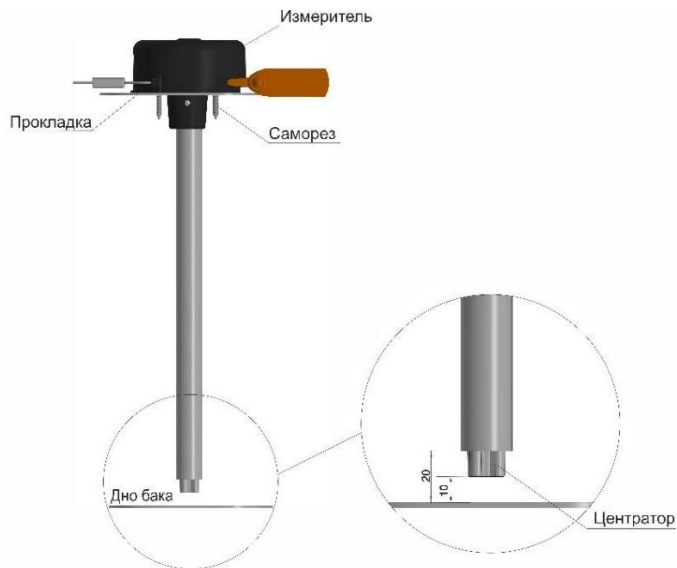


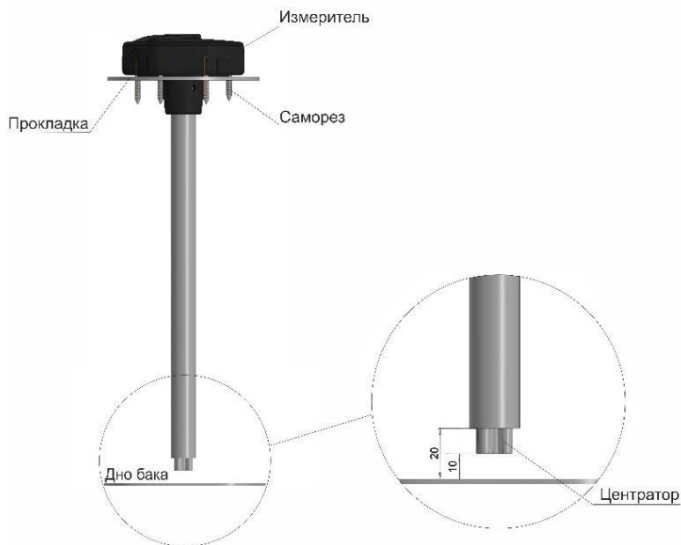
Исполнение 1



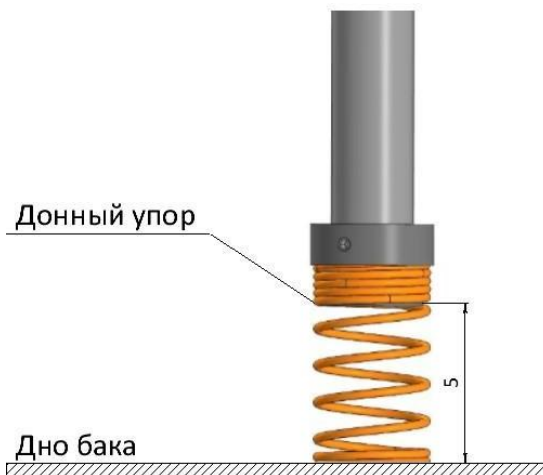
Исполнение 2

Примечание – на рисунке даны диаметры отверстий под самонарезающие винты, при необходимости разметить по центрам указанных отверстий места под другой крепеж.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 Установка измерителя на бак**Исполнение 1**

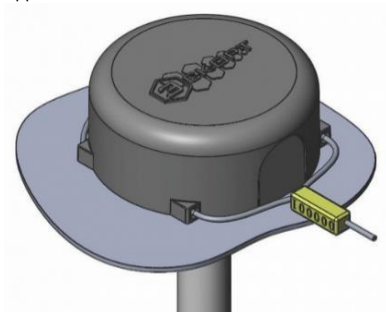


Исполнение 2



Установка упора донного

ПРИЛОЖЕНИЕ 6 Способы пломбировки головы измерителя и
кабельного соединения



Исполнение 1



Исполнение 2

1 PRODUCT OVERVIEW

1.1 Level meter capacitive Escort TD BLE determines the fill level of light oil in reservoirs (storage tanks). It is used as a fuel level sensor in tractor type vehicles, as a level sensor for any light oil in the industry.

1.2 The sensor converts the calculated fuel level in the digital code. Sensor transmits the obtained values by Escort BLE protocol via Bluetooth LE radio channel - (Bluetooth low energy).

1.3 Sensor is battery-powered device with a removable, yet maintenance free, lithium battery. Application area - Explosion hazardous areas of classes 0, 1 and 2 according to GOST IEC 60079-10-1-2011 categories of explosive mixtures IIA, IIB according to GOST R IEC 60079-20-1-2011, according to the explosion protection marking.

1.4 Information about certification: The certificate of type approval of measuring instruments No. 82229-21 dated July 21, 2021 is valid until July 12, 2026.

1.5 SPECIAL CONDITIONS OF USE.

THE X SIGN AFTER THE EX-MARKING MEANS THAT THE FOLLOWING SPECIAL CONDITIONS MUST BE OBSERVED DURING OPERATION:

- REPLACE THE BATTERY OUTSIDE THE EXPLOSIVE ZONE;
- THE PLACEMENT, INSTALLATION AND OPERATION METHODS OF THE METERS SHOULD EXCLUDE THE POSSIBILITY OF THE FORMATION OF FRICTION SPARKS FORMED BY FRICTION OR COLLISION OF THE MEASURING PART;

- TO AVOID THE RISK OF ELECTROSTATIC DISCHARGE, CLEAN THE OUTER SURFACE OF THE METER HOUSING ONLY WITH A DAMP CLOTH

1.6 DO NOT USE THE SENSOR FOR MEASURING OF CONDUCTIVE LIQUIDS (WATER, DAIRY PRODUCTS).

1.7 DO NOT DISASSEMBLE THE SENSOR!

1.8 DO NOT EXCEED THE PERFORMANCE CHARACTERISTICS SPECIFIED IN THE PASSPORT!

1.9 PREVENT MECHANICAL DAMAGE OF THE SENSOR COMPONENTS, CONNECTING WIRES AND CABLES DURING INSTALLATION AND OPERATION.

2 TECHNICAL CHARACTERISTICS

Table 1 – Technical characteristics Escort TD BLE

Parameter / units	Value
Reduced measurement error in the effective range, up to	1% UML ¹
Modes of operation	digital
Digital Mode: - interface - the communication protocol	Bluetooth LE (BLE) Escort BLE
Range (under normal operating conditions in the absence of interference and obstacles when working with the base), meters, not less than	10
The period of data exchange with the base, sec.	10
The sensitivity of the receiver / transmitter power, dBm	-96 / 4
The degree of protection according to GOST 14254-2015	IP69S
Protection against electrocution by GOST 12.2.007.0-75	class III
Type of explosion protection	intrinsically safe electrical circuit ("ia" level of protection)
Explosion proof mark	OEx ia IIB T6 X
Categories of explosive mixtures according to GOST 31610.20-1-2020	categories IIA, IIB
Explosion hazardous areas according to GOST IEC 60079-10-1-2011	0; 1 and 2

Continuation of the table 1

Parameter / units	Value
Operating conditions: - temperature, °C - ambient temperature, °C - Atmosphere pressure, kPa - ambient atmosphere pressure, kPa	- 45 ... + 50 - 60 ... + 85 84 ... 106.7 57 ... 110
Dimensions, mm, no more Generation 1 Generation 2	87x87x(L + 39), 97x88x(L + 33), where L - length of the measuring part in mm
Conditional sensor length	Indicated on the label (pasted in the passport)
Weight, no more	0,35+0,4xL, where L - length of the measuring part in mm
Supply voltage, V, no more	3,6
Operating frequency range, GHz	from 2,402 to 2,480
UML ¹ - upper limit of measurement	

3 SCOPE

Table 2 – Scope Escort TD BLE

Name	Quantity	Ser. number	Notes
Ver.1:			
Sensor TD BLE TDBL1.407529.001	1		
Installation kit TEMG.407961.004	1		
Datasheet TD.BLE012.000 DS	1		
Ver.2:			
Sensor TD BLE TDBL1.407529.001-01	1		
Installation kit TEMG.407961.004	1		
Datasheet TD.BLE012.000 DS	1		

4 PRECAUTIONS

4.1 The installation, operation and maintenance of the sensor comply with the general safety rules for working with electrical appliances.

4.2 THE BATTERY MUST BE REPLACED WITH GLOVES WITH ANTISTATIC PROPERTIES!

4.3 LITHIUM-THIONYL CHLORIDE (LI-SOCL₂) LS 14500 BATTERIES MUST BE USED.

4.4 DO NOT OPEN IF AN EXPLOSIVE ENVIRONMENT IS PRESENT.

5 RESOURCES, SERVICE AND SHELF LIFE, GUARANTY

5.1 Warranty service life - 3 years from the date of shipment from the manufacturer's company.

5.2 Life time- 7 years.

5.3 The manufacturer guarantees the sensor specifications if used in compliance with the prescribed operating, transport and storage conditions.

5.4 If damage is found request the manufacturer.

5.5 The product with defects caused by the fault of the consumer as a result of violation of conditions of operation, storage or transportation is not covered by warranty.

5.6 The manufacturer reserves the right to make changes in design and complete product without prior notice to the customer.

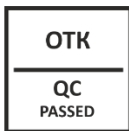
5.7 The warranty period and service life does not apply to the battery.

6 ACCEPTANCE REPORT

Level meter capacitive Escort TD BLE is made in Ser. № _____
_____ accordance with the current technical documentation and is fit for
use.

7 CERTIFICATE OF PACKING

Level meter capacitive Escort TD BLE is packaged in Ser. № _____
_____ accordance with the current technical documentation.



8 INSTALLATION CERTIFICATE

Level meter capacitive Escort TD BLE Ser. № _____
is installed in accordance with the current technical documentation on the
equipment:

name_____
identificaton number / state number_____
signature_____
Full Name_____
day, month, year_____
remarks

9 VERIFICATION INFORMATION**9.1 Initial verification**

Date	Conclusion	Verification Officer Signature	Verification Officer Seal

9.2 Periodic verification

Date	Conclusion	Verification Officer Signature	Verification Officer Seal

10 TRANSPORTATION AND STORAGE

10.1 The product is transported in the original packaging in closed vehicles. Stored in dry conditions with a humidity of not more than 75% at a temperature from -20 to + 30 °C. Presence of conductive dust, corrosive substances and their pairs causing corrosive destruction of parts and electrical insulation of sensor.

11 DISPOSAL

11.1 Disposal of the product is produced by the operator and carried out according to the rules and regulations applicable in the territory of the Russian Federation.

11.2 This instrument does not include environmentally harmful elements.

11.3 The device does not contain precious metals in an amount to be counted.

12 INSTALLATION GUIDE (For further details see Manual)

12.1 Sensor Length specified when ordering.

12.2 If necessary, the measuring tube is cut with a hacksaw trim for metal, avoiding shaving to get inside. Minimal residual length of measuring tube should be at least 150 mm.

12.3 Install the centralizer from the installation kit (see Appendix).

12.4 Perform sensor settings: by setting the upper and lower level via USB-RS485 interface converter connected to the base and the ESCORT software or using the configurator, installed on a mobile phone with Android OS. For details see the manual.

12.5 For the installation out of the conventional installation place, see details in Appendix.

12.6 Mount a sensor putting a sealing gasket between the flange of the sensor and the surface of the tank. If necessary, use oil and gasoline resistant automobile sealant.

12.7 Plug and install the radio receiver (Escort TD BLE-B base) inside the cabin.

12.8 Additional information can be found in the Appendix.

ATTENTION! Upper level calibration should be carried out from the drain hole (10 mm from the sensor housing).

ATTENTION! The sensor longer than 2 m must be installed with a bottom detent included in the installation kit.

13 CONTACTS

Techautomatica LLC

Russia, Kazan Dementieva str. 2B, building 4

8 800 777 16 03

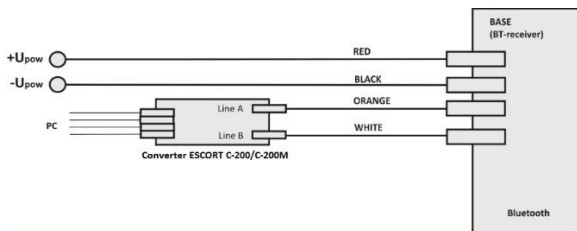
Sales department: internal number '1'

Tech support: internal number '2' (6 am to 12 am MSC)

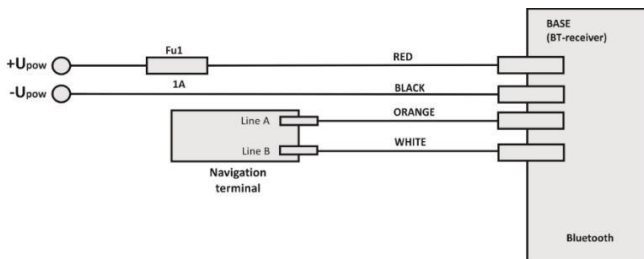
8 960 046 46 65 - WhatsApp (24/7)

help@escortsensors.com

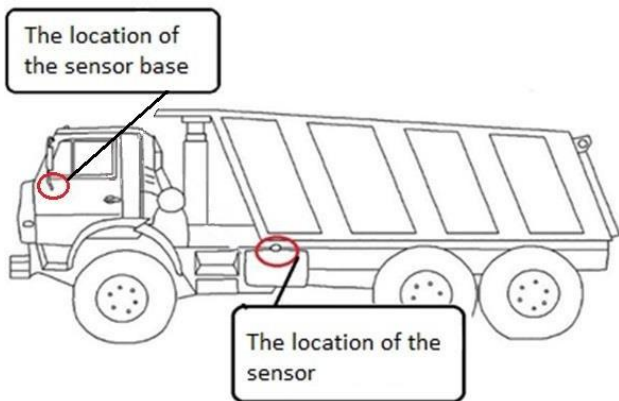
ANNEX 1 Wiring diagram of sensor base connection in the programming mode



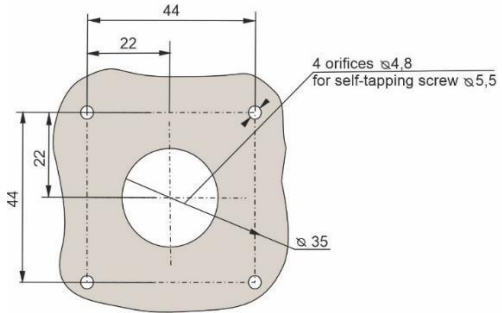
ANNEX 2 Wiring diagram of sensor base connection in RS-485 mode



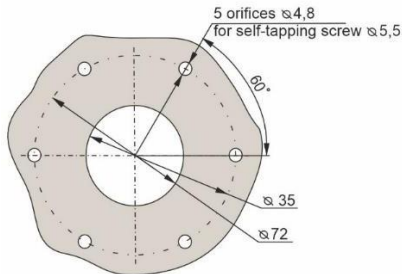
ANNEX 3 Approximate scheme of placing the sensor and the base in an automobile.



ANNEX 4 Dimensions for mounting the sensor out of nominal installation site



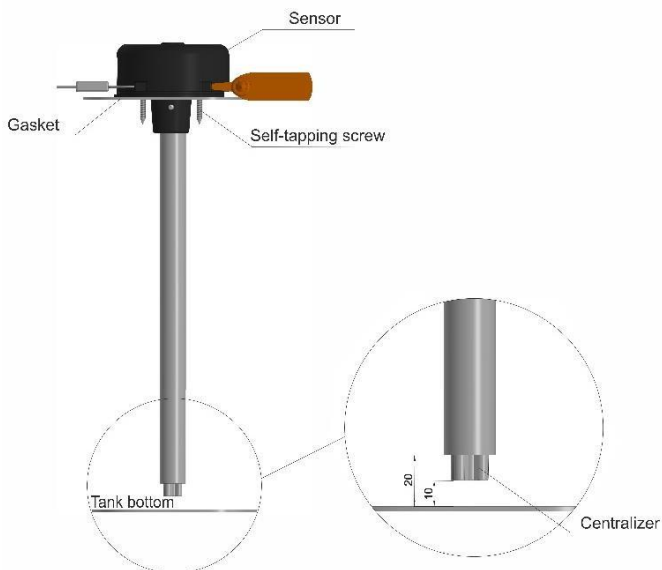
Generation 1



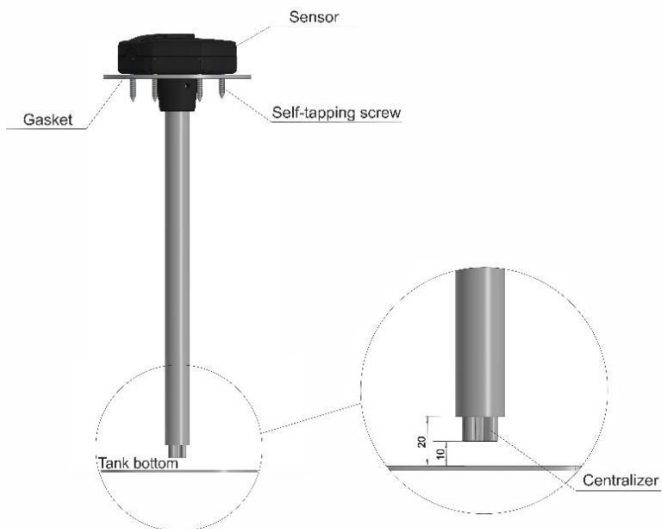
Generation 2

Note - The diameters of the holes are given for self-tapping screws, if necessary, mark places for another fastening according to the centers of specified holes.

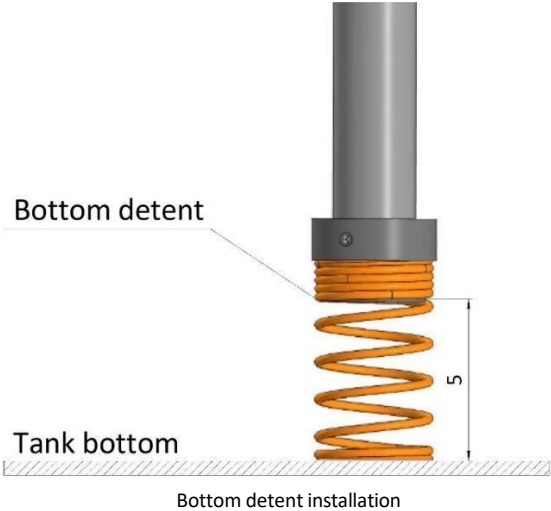
ANNEX 5 Installing the sensor on the tank



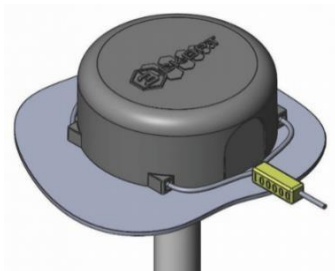
Generation 1



Generation 2



ANNEX 6 Methods of sealing of sensor head and cable connection



Generation 1



Generation 2

Identification sticker

Идентификационный стикер



ДЛЯ ЗАМЕТОК / FOR NOTES

