

REPUBLICA



MOLDOVA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ "VALICHIRIA"
ESTE ÎNREGISTRATĂ LA CAMERA ÎNREGISTRĂRII DE STAT

Numărul de indentificare de stat - codul fiscal
1003600159292

Data înregistrării

14.05.1996

Data eliberării

24.01.2005

Bobeica Ion, registrator de stat

Funcția, numele, prenumele persoanei
care a eliberat certificatul


semnătura

MD 0018267





I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 3432 din 25.01.2023

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată «VALICHIRIA».**

Denumirea prescurtată: **«VALICHIRIA» S.R.L.**

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

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1003600159292.**

Data înregistrării de stat: **14.05.1996.**

Sediul: **MD-2042, str. Nicolae Milescu-Spătarul, 9, ap.(of.) 156, mun.Chișinău, Republica Moldova.**

Modul de constituire: **nou creată.**

Obiectul principal de activitate:

- 1 Alte tipuri de comerț cu ridicata;**
- 2 Comerțul cu ridicata al altor mașini utilizate în industrie, comerț și navigație;**
- 3 Comercializarea cu amănuntul a băuturilor alcoolice și (sau) a berii;**
- 4 Comercializarea cu amănuntul a produselor din tutun;**
- 5 Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările.**

Capitalul social: **5400 lei.**

Administrator: **LUPAȘCO ION, IDNP 0972603482089.**

Asociați:

- 1. LUPAȘCO ION , IDNP 0972603482089, cota 5400.00 lei, ce constituie 100 %.**

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al. Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 24.01.2023.

Specialist coordonator
tel. 022-207-838

U. Y.



Gutu Victoria



CERTIFICAT
privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ **A2311109**

din
от **17.07.2023**

1. Destinația / Назначение

Pentru participare la proceduri de achiziții publice

2. Date despre contribuabil / Информация о налогоплательщике

Denumirea Наименование	Codul fiscal / Numărul de identificare Фискальный код / Идентификационный номер
VALICHIRIA S.R.L.	1003600159292
Adresa sediului de bază (strada, numărul) Адрес основного месторасположения (улица, номер)	Codul - Denumirea localității Код - Наименование населенного пункта
Spatarul Milescu N. nr.9 of.156	0140-SEC.CIOCANA

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 până la / Действителен до 01.08.2023

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

Șef DDF Rîșcani

Funcția/Должность

Digitally signed by Stoicov Ana
Date: 2023.07.17 14:26:34 EEST
Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

Semnătura/Подпись



STOICOV Ana

Numele și prenumele/Фамилия и имя

L.Ș/ М.П.

Executor: **GOJAN Claudia**

Numele și prenumele/Фамилия и имя

Este extras din Sistemul Informațional al SFS SIA „Contul curent al contribuabilului”// 17.07.2023 ora 13:00:02
cu aplicarea prevederilor pct. 82-83 Ordin IFPS nr.400 din 14.03.2014 (Monitorul Oficial 72-77/399, 28.03.2014)

NOTA (73,05)

DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA

Subsemnatul, Lupașco Ion director

SRL "VALICHIRIA" m.Chisinău, strada M.Spătaru, 9/156

declar pe propria răspundere că materialele și informațiile furnizate beneficiarului sunt corecte și înțeleg că beneficiarul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și al confirmării informației și a documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare privind eligibilitatea noastră, precum și experiența, competența și resursele de care dispunem.

Prezenta declarație este valabilă până la data de 19.12.2023.

Numele, prenumele și funcția reprezentantului operatorului economic: Lupașco Ion director

Semnătura,



Data completării: 19.07.2023

COVENANT OF INTEGRITY

To: North Central Heating Power Plant

„CET-Nord” SA takes very seriously allegations of fraud and corruption in its projects. When “CET-Nord” SA receives such allegations, they are processed in accordance with “CET-Nord” SA’s Enforcement Policy and Procedures (available at www.cet-nord.md). These policies provide that “CET-Nord” SA will investigate and, if necessary, impose a sanction for the following “Prohibited Practices”: coercion, collusion/secret agreement, corruption, fraud, misuse of resources, theft and obstruction.

We shall, for the duration of the Contract appoint and maintain in office an officer, who shall be a person reasonably satisfactory to you and to whom you shall have full and immediate access. This person will have the duty, and the necessary powers to ensure compliance with this Covenant.

For the purpose of complying with this Covenant, the terms set forth below define Prohibited Practices as:

- ✓ **coercive practice** which means impairing or harming, or threatening to impair or harm, directly or indirectly, any party or the property of any party to influence improperly the actions of a party;
- ✓ **collusive practice** which means an arrangement between two or more parties designed to achieve an improper purpose, including to influence improperly the actions of another party;
- ✓ **corrupt practice** which means the offering, giving, receiving or soliciting, directly or indirectly, of anything of value to influence improperly the actions of another party;
- ✓ **fraudulent practice** which means any act or omission, including a misrepresentation, that knowingly or recklessly misleads, or attempts to mislead, a party to obtain a financial or other benefit or to avoid an obligation;
- ✓ **misuse of the company’s resources or assets** which means improper use of the Company’s resources or assets, committed either knowingly or recklessly;
- ✓ **obstructive practice** which means any of (1) destroying, falsifying, altering or concealing of evidence material to a Company investigation, which impedes the Company’s investigation; (2) making false statements to investigators in order to materially impede a Company investigation into allegations of a

ANGAJAMENT DE INTEGRITATE

Către: Centrala Electrică cu Termoficare Nord

„CET-Nord” SA consideră foarte serioase acuzațiile de fraudă și corupție în proiectele sale. Atunci când „CET-Nord” SA primește astfel de acuzații, acestea sunt procesate în conformitate cu politica și procedurile de aplicare a cadrului normativ „CET-Nord” SA (disponibile la www.cet-nord.md). Aceste politici prevăd că „CET-Nord” SA va investiga și, dacă este necesar, va impune o sancțiune pentru următoarele „Practici interzise”: constrângere, coluziune / înțelegere secretă, corupție, fraudă, utilizare abuzivă a resurselor, furt și obstrucție.

Pe durata contractului vom numi și menține în funcție o persoană responsabilă, care va fi rezonabil de satisfăcătoare pentru Dvs. și la care veți avea acces deplin și imediat. Această persoană va avea datoria și împuternicirile necesare pentru a asigura respectarea prezentei Declarații.

În scopul respectării prezentei Declarații, termenii stabiliți mai jos definesc practicile interzise în felul următor:

- ✓ **practică coercitivă / de constrângere** înseamnă afectarea sau vătămarea, sau amenințarea cu afectarea sau vătămarea, direct sau indirect, a oricărei părți sau a proprietății oricărei părți pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile uneia dintre părți;
- ✓ **practică coluzivă** înseamnă un acord între două sau mai multe părți menit să realizeze un scop necorespunzător, inclusiv să influențeze în mod nepotrivit acțiunile altei părți;
- ✓ **practică coruptă** înseamnă oferirea, acordarea, primirea sau solicitarea, directă sau indirectă, a oricărui lucru de valoare pentru a influența în mod necorespunzător acțiunile altei părți;
- ✓ **practică frauduloasă** înseamnă orice act sau omisiune, inclusiv o denaturare, care, în mod conștient sau imprudent, induce în eroare sau încearcă să inducă în eroare o parte pentru a obține un beneficiu financiar sau de altă natură sau pentru a evita o obligație;
- ✓ **utilizare abuzivă** a resurselor sau activelor Societății înseamnă utilizarea necorespunzătoare a resurselor sau activelor Societății, săvârșită fie în cunoștință de cauză, fie din imprudență;
- ✓ **practică obstructivă** înseamnă oricare dintre următoarele (1) distrugerea, falsificarea,

Prohibited Practice; (3) failing to comply with requests to provide information, documents or records in connection with a Company investigation; (4) threatening, harassing or intimidating any party to prevent it from disclosing its knowledge of matters relevant to a Company investigation or from pursuing the investigation; or (5) materially impeding the exercise of the Company's contractual rights of audit or inspection or access to information; and

- ✓ **theft** which means the misappropriation of property belonging to another party.

We declare and covenant that, except for the matters disclosed in this Covenant of Integrity:

1. we, as well as all of our directors and employees, have not been convicted in any court of any offence involving a Prohibited Practice in the provision of works, goods or services during the ten years immediately preceding the date of this Covenant;
2. none of our directors, employees, has been dismissed or has resigned from any employment on the grounds of being implicated in any Prohibited Practice;
3. we, and our directors, employees, have not been excluded by any business partner from participation in a public / sectoral procurement procedure or entering into a contract with any business partner on the grounds of engaging in a Prohibited Practice;
4. we further undertake to immediately inform the business partners if this situation were to occur at a later stage.

If applicable, provide full disclosure of any convictions, dismissal, resignations, exclusions or other information relevant to Articles (1), (2), (3) or (4) in the box below.

modificarea sau ascunderea materialelor de probă pentru o investigație a Societății, care împiedică ancheta Societății; (2) depunerea de declarații false pentru a împiedica în mod material o investigație a Societății asupra acuzațiilor de practică interzisă; (3) nerespectarea cererilor de furnizare de informații, documente sau înregistrări în legătură cu o investigație a Societății; (4) amenințarea, hărțuirea sau intimidarea oricărei părți pentru a o împiedica să dezvăluie cunoștințele sale despre aspectele relevante pentru o investigație a Societății sau să continue ancheta; sau (5) împiedicarea materială a exercitării drepturilor contractuale ale Societății pentru efectuare de audit sau inspecție sau de acces la informații; și

- ✓ **furt** înseamnă deturnarea bunurilor aparținând altei părți.

Declarăm și exprimăm angajamentul că, ținând cont de excepția aspectelor dezvăluite mai sus în acest Angajament de integritate:

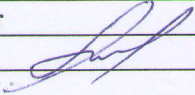
1. noi, precum și toți directorii, angajații, nu am fost condamnați în nicio instanță pentru vreo infracțiune care implică o practică interzisă în prestarea de lucrări, bunuri sau servicii în timp de zece ani anterior datei acestui Angajament;
2. niciunul dintre directorii noștri, angajații, nu a fost demis sau nu a demisionat pe motiv că este implicat într-o practică interzisă;
3. noi, și directorii, angajații, nu am fost excluși de nici un partener de afaceri de la participarea la o procedură de achiziții publice / sectoriale sau încheierea unui contract cu oricare partener de afaceri din motivul implicării într-o practică interzisă;
4. ne angajăm în continuare să informăm imediat partenerii de afaceri dacă această situație ar avea loc într-o etapă ulterioară.

Dacă este cazul, furnizați dezvăluirea completă a oricăror condamnări, revocări, demisii, excluderi sau alte informații relevante pentru articolele (1), (2), (3) sau (4) în tabelul de mai jos.

Name of Entity Required to be Disclosed / Numele entităţii care trebuie să fie dezvăluit	Reason Disclosure is Required ¹ / Motivul pentru care dezvăluirea este obligatorie
SRL"VALICHIRIA"	Participarea la licitație

We grant „CET-Nord” SA and/or persons appointed by them, the right of inspection of our, and any proposed subcontractors, suppliers, sub-suppliers, concessionaires, consultants and sub-consultants accounts and records and permission to have any such accounts and records audited by auditors appointed by „CET-Nord” SA, if required by „CET-Nord” SA. We accept to preserve these records generally in accordance with applicable law, but in any case, for at least 5 (five) years from the date of substantial completion of the Contract.

Acordăm „CET-Nord” SA și SRL"VALICHIRIA" sau persoanelor desemnate de acesta, dreptul de verificare a conturilor și înregistrărilor noastre și ale oricăror subcontractanți, parteneri de afaceri, concesionari, consultanți și sub-consultanți, precum și permisiunea de a supune astfel de conturi și înregistrări auditului de către auditori desemnați de „CET-Nord” SA, în caz că este solicitat de „CET-Nord” SA. Acceptăm păstrarea acestor înregistrări în conformitate cu legislația aplicabilă, dar în orice caz timp de cel puțin 5 (cinci) ani de la data finalizării Contractului.

Name / Nume:	Lupașco Ion
In the capacity of / În poziția de:	director
Signed / Semnat:	
Duly authorised to sign for and on behalf of / Autorizat în mod corespunzător să semneze pentru și în numele:	
Date / Data:	19.07.2023
I also confirm that I have taken the training course “ASB Consultant Integrity Training” ² on Date / De asemenea, confirm că am urmat cursul de instruire „ASB Consultant Integrity Training” pe data:	

¹ For each matter disclosed, provide details of the measures that were taken, or shall be taken, to ensure that neither the disclosed entity nor any of its directors, employees or agents commits any Prohibited Conduct in connection with the procurement process for the Contract.

² As available at <https://www.cet-nord.md>

¹ Pentru fiecare problemă dezvăluită, furnizați detalii cu privire la măsurile care au fost luate sau care trebuie luate pentru a se asigura că nici entitatea dezvăluită, nici vreunul dintre directorii, angajații sau agenții săi nu comite nicio conduită interzisă în legătură cu procesul de achiziție pentru Contract.

² După cum este disponibil la <https://www.cet-nord.md>



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "НПП "Промышленная Автоматика"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420054, город Казань, улица Габдуллы Тукая, дом 125, основной государственный регистрационный номер: 1081690059230, номер телефона: +78432782500, адрес электронной почты: info@promav.ru

в лице Директора Телешева Игоря Васильевича

заявляет, что Устройство контроля наличия факела в топке котла, модели Факел -012-01, на напряжение питания от 90 В до 264 В

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "НПП "Промышленная Автоматика", Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Республика Татарстан, 420054, город Казань, улица Габдуллы Тукая, дом 125. Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 3113-016-87875767-2012 «Устройство контроля наличия факела в топке котла ФАКЕЛ-012».

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8531809500. Серийный выпуск.

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768, ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 года № 879

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 05317-ИЛЭ/02-2019 от 12.02.2019 Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «Энигма», Аттестат аккредитации № РОСС RU.31112.ИЛ.0023 от 31.08.2018 года, срок действия до 30.08.2021 года, Технических условий ТУ 3113-016-87875767-2012, Паспорта В407.131.000.000ПС, Руководства по эксплуатации В407.131.000.000 РЭ.

Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011: ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ 30804.6.1-2013 (IEC 61000-6-1:2005) Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Требования и методы испытаний, раздел 8; ГОСТ 30804.6.3-2013 (IEC 61000-6-3:2006) Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в жилых, коммерческих зонах и производственных зонах с малым энергопотреблением. Нормы и методы испытаний, раздел 7. Условия хранения: группа (3) по ГОСТ 15150. Назначенный срок хранения 6 месяцев. Назначенный срок службы 10 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 17.02.2024 включительно

(подпись)



Телешев Игорь Васильевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.AB72.B.00219/19

Дата регистрации декларации о соответствии: 18.02.2019



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB61.H27227

Срок действия с 10.08.2021

по 09.08.2024

№ 0013096

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HB61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Преобразователи давления измерительные Сапфир -22МП-ВН по ТУ 4212-177-0022561-2008. Серийный выпуск.

код ОК
26.51.52.130

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP 67), ГОСТ 15150-69 (климатическое исполнение "Т", температура окружающей среды от минус 30°C до плюс 80 °С); IEC 60721-3-4(климатический класс 4К4Н, температура от минус 30°C до плюс 80 °С); УХЛ2, УХЛ3 (температура от минус 60°C до плюс 80 °С)

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АО "Теплоконтроль". Адрес: 420054, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Владимира Кулагина, 1, телефон: 8 (843)2783232, адрес электронной почты: tk_om@mail.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН АО "Теплоконтроль". ОГРН: 1041628200591, ИНН: 1659041868, КПП: 165901001. Адрес: 420054, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Владимира Кулагина, 1, телефон: 8 (843)2783232, адрес электронной почты: tk_om@mail.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 40/2021 от 27.07.2021 выданный испытательным центром ЗАО "МНИТИ" Аттестат аккредитации регистрационный номер № RA.RU.21MO56
Протоколов испытаний № 012ИЛПМК, 023ИЛПМК, от 15.02.2019 года, выданных испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер RA. RU. 21 BC05

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

подпись

Эксперт

подпись

П.Г. Рухлядев

инициалы, фамилия

В.П. Широков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРИБОР-ЭКСПЕРТ»
Рег. № РОСС RU.31578.04ОЛН0 от 16.11.2016 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HB61.H27231

Срок действия с 10.08.2021

по 09.08.2024

№ 0013098

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ RA.RU.11HB61

Орган по сертификации ООО "ЦЕТРИМ". Адрес: 153000, РОССИЯ, Ивановская область, город Иваново, улица Богдана Хмельницкого, дом 36В. Телефон +7 4932773165. Адрес электронной почты info@cetrim.ru

ПРОДУКЦИЯ Преобразователи давления измерительные Сапфир-22МП-ВН по ТУ 4212-177-0022561-2008. Серийный выпуск.

код ОК
26.51.52.130

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30630.1.1-99, НП-031-01

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АО "Теплоконтроль". Адрес: 420054, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Владимира Кулагина, 1, телефон: 8 (843)2783232, адрес электронной почты: tk_om@mail.ru.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН АО "Теплоконтроль". ОГРН: 1041628200591, ИНН: 1659041868, КПП: 165901001. Адрес: 420054, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Владимира Кулагина, 1, телефон: 8 (843)2783232, адрес электронной почты: tk_om@mail.ru.

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний №09-06-21А от 28.06.2021 г., выданный ООО "Стройвентмаш", Лицензия № ЦО-(У)-02-101-10766 от 30.07.2018 года, адрес: 109147, город Москва, улица Марксистская, дом 22, телефон: +7 (499) 709-01-51, факс: +7 (499) 709-01-51, e-mail: info@stroyventmash.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с



Руководитель органа

Эксперт

подпись
подпись

П.Г. Рухлядев

инициалы, фамилия

В.П. Широков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.MIO62.B.05960

Серия RU № 0589556

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
 Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11MIO62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Теплоконтроль».

Основной государственный регистрационный номер: 1041628200591.

Место нахождения: 420054, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица Владимира Кулагина, дом 1

Телефон: 78432783232, адрес электронной почты: tk_mark@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Теплоконтроль».

Место нахождения: 420054, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица Владимира Кулагина, дом 1

ПРОДУКЦИЯ

Преобразователи давления измерительные Сапфир-22МП-ВН, Кристалл-22-Вн; преобразователи измерительные взрывозащищенные Сапфир-22-Вн.

Оборудование выпускается в соответствии с ТУ4212-177-0022561-2008, ТУ 4212-176-0022561-2006.

ТУ 25-02.100431-2007.

Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0554852, 0554853, 0554854).

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9026 20 800 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства Акционерного общества «Теплоконтроль» от 15.08.2018 года;
- протокола испытаний № 2143/ЗИЛПМ-2018 от 22.08.2018 года, выданного испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.

Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению (бланки №№ 0554852, 0554853, 0554854).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.08.2018 ПО 23.08.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)

Галина Александровна Родзивон
(инициалы, фамилия)Анатолий Владимирович Ивочкин
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.MЮ62.B.05960

Серия RU № 0554852

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на преобразователи давления измерительные Сапфир-22МП-ВН, Кристалл-22-Вн и преобразователи измерительные взрывозащищенные Сапфир-22-Вн (далее - преобразователи), предназначенные для непрерывного пропорционального преобразования значения избыточного давления, разрежения, абсолютного давления или разности давлений жидкостей и газов в унифицированный токовый выходной сигнал.

Преобразователи предназначены для применения во взрывоопасных зонах классов 0, 1 и 2, категорий IIВ+Н₂ и IIC, группы Т4 и Т5 (классификация - см. ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Преобразователи состоят из измерительного и электронного блоков, сочлененных между собой при помощи резьбового соединения с уплотнением фторопластовой лентой. Электронный блок состоит из цилиндрического корпуса и крышек, соединенных между собой при помощи резьбы, уплотненной резиновой прокладкой. Корпуса и крышки выполнены из алюминиевого сплава АК-12 с содержанием магния менее 7.5%. Внутри корпуса находится электронный узел. Измеряемое давление воздействует непосредственно или через мембрану и шток на тензопреобразователь, расположенные в измерительном блоке. Электрический сигнал тензопреобразователя передается в электронный блок, в котором он преобразуется в унифицированный токовый выходной сигнал. В преобразователе Сапфир-22МП-ВН имеется также цифровой выходной сигнал RS 485, гальванически развязанный от цепей аналогового сигнала, а также выходной цифровой сигнал на базе HART-протокола. Для защиты тензопреобразователя от воздействия измеряемой среды в измерительном блоке применяются разделительные металлические мембраны. На корпусах преобразователей имеются фирменные таблички с маркировкой взрывозащиты и таблички с предупредительной надписью, а также внешний и внутренний заземляющие зажимы, кабельный ввод или разъем.

На крышке преобразователей Сапфир-22МП-ВН имеется окно цифрового индикатора.

Основные технические данные:

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015:

-преобразователи Сапфир-22МП-ВН	IP65/IP66
-преобразователи Кристалл-22-Вн	IP54
-преобразователи Сапфир-22-Вн	IP54/IP65

Диапазон температур окружающей среды, °C:

- Сапфир-22МП-ВН	
УХЛ 3.1	-10...+80
УХЛ 4	+1...+60
У2	-50...+80
Т3	-20...+80
- Кристалл-22-Вн	
У*2	-30...+50 (-50...+80)
УХЛ*3.1	+5...+50 (+1...+80)
	-10...+55 (-20...+80)



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Подпись
подпись

Галина Александровна Родзиков
инициалы, фамилия

Анатолий Владимирович Ивочкин
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.MIO62.B.05960

Серия RU № 0554858

- Сапфир-22-Вн	
УХЛ 3.1	-10...+80
УХЛ 4	+1...+60
У1	-50...+80
ТЗ	-20...+80

Электропитание преобразователей:

- первый вариант	по искроопасной цепи
- второй вариант	по искробезопасной цепи

Электрические параметры преобразователей:

По первому варианту электропитания:	
-номинальное напряжение постоянного тока, В	15-42
По второму варианту электропитания:	
-максимальное входное напряжение U_i , В	24
-максимальный входной ток I_i , мА	120
-максимальная внутренняя индуктивность L_i , мГн	1
-максимальная внутренняя емкость C_i , мкФ	0.12

Номинальная потребляемая мощность, В·А 0,5...0,8

Выходной сигнал аналоговый, мА (0-5), (0-20), (4-20) или (5-0), (20-0), (20-4)

Выходной сигнал цифровой, мА (4-20) (Сапфир-22МП-ВН) HART-протокол

Выходной сигнал цифровой, мА (Сапфир-22МП-ВН) RS 485

Взрывозащищенность преобразователей по 1 варианту электропитания обеспечивается видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ IEC 60079-1-2011 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004).

Взрывозащищенность преобразователей по 2 варианту электропитания обеспечивается видом взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2012 (IEC 60079-11:2006).

Данный сертификат соответствия рассматривает только требования взрывобезопасности по ТР ТС 012/2011, и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации преобразователей.

3. Преобразователи давления измерительные Сапфир-22МП-ВН, Кристалл-22-Вн; преобразователи измерительные взрывозащищенные Сапфир-22-Вн соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

ГОСТ 31610.0-2012

(IEC 60079-0:2004)

ГОСТ IEC 60079-1-2011

ГОСТ 31610.11-2012

(IEC 60079-11:2006)

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;

Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования;

Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты взрывонепроницаемые оболочки «d»;

Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Галина Александровна Родивон
подпись

Галина Александровна Родивон
инициалы, фамилия

Анатолий Владимирович Ивочкин
подпись

Анатолий Владимирович Ивочкин
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.MIO62.B.05960

Серия RU № 0554854

4 Маркировка взрывозащиты

Преобразователи давления измерительные
Сапфир-22МП-ВН, Кристалл-22-ВН

1Ex d IIВ+Н₂ Т5 или 0Ex ia IIС Т4 X.

Преобразователи измерительные взрывозащищенные Сапфир-22-Вн

1Ex d HB+H₂ T4 или 0Ex ia HC T4 X

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности  в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5 Специальные условия применения

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать специальные условия:

- электропитание преобразователей с маркировкой взрывозащиты 0Ex ia IIC T4 X должно осуществляться через барьеры безопасности или блоки питания, сертифицированные в установленном порядке;
- Электрические выходные параметры, указанные на барьерах безопасности или блоках питания, с учетом параметров соединительного кабеля не должны превышать входных искробезопасных параметров преобразователей.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Bluff
POUNDS

Signature

Галина Александровна Родзивон
Инициалы, фамилия

Анатолий Владимирович Ивочкин



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AЯ96.B.00228

Серия RU № 0144310

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации продукции и услуг Общества с ограниченной ответственностью «Марийский центр сертификации и энергосбережения». Место нахождения: 424006, Россия, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, улица Тургенева, дом 9. Адрес места осуществления деятельности: 424006, Россия, Республика Марий Эл, город Йошкар-Ола, улица Советская, дом 173 Б, офис 2. Аттестат № RA.RU.10AЯ96 от 22.04.2015. Телефон: +7 8362 23-24-08, +7 8362 23-17-66. Факс: +7 8362 23-24-09. E-mail: mtsse12@rambler.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод». ОГРН: 1022101129896. Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 428020, Россия, Чувашская Республика, город Чебоксары, проспект И. Я. Яковлева, дом 5. Телефон: +7 8352 62-04-61, +7 8352 39-50-51. E-mail: cheaz@cheaz.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 428020, Россия, Чувашская Республика, город Чебоксары, проспект И. Я. Яковлева, дом 5

ПРОДУКЦИЯ

Аппараты электрические для управления электротехническими установками. Реле защиты электромеханические логические (Приложение- бланк № 0096910). Технические условия ТУ 3425-082-05797954-2013 (общие) «Реле управления и защиты»

Серийный выпуск

КОД ТИВЭД ТС 8536 49 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- 1 Акта анализа состояния производства № 201/ЭО-ТР от 16.11.2018.
 - 2 Протоколов испытаний № 18/190-ЭО от 22.11.2018, № 18/191-ЭО от 23.11.2018 Испытательного центра Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Республике Марий Эл», № RA.RU.21AA61 от 30.03.2016.
- Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, включенные в перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 004/2011 (Приложение – бланк № 0096909). Средний срок службы – не менее 12 лет. Условия хранения – 1(Л) ГОСТ 15150-69, 2(С) для районов Крайнего Севера и приравненных к ним местностям по ГОСТ 15846-2002. Срок хранения - 2 года в упаковке поставщика.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

26.11.2018

ПО 25.11.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Чуракова Ирина Петровна
(инициалы, фамилия)

Виногорова Елена Павловна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU AЯ96.B.00228

Серия RU № 0096909

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»:		
ГОСТ 12.2.007.0-75	Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности	Стандарт в целом
ГОСТ 12.2.007.6-93	Система стандартов безопасности труда. Аппараты коммутационные на напряжение до 1000В. Требования безопасности	Стандарт в целом
ГОСТ IEC 60947-1-2014	Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 1. Общие правила	Стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

И.П. Чуракова
(подпись)
Е.П. Виногорова
(подпись)

Чуракова Ирина Петровна
(инициалы, фамилия)

Виногорова Елена Павловна
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС / RU C-RU.AЯ96.B.00228

Серия RU № 0096910

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
8536 49 000 0	Аппараты электрические для управления электротехническими установками. Реле защиты электромеханические логические: Реле промежуточные типов: РП - X1 X2, где X1 - 23; 25. X2 - УХЛ4; О4. Реле промежуточные серии РП-230: типов РП - X1 X2, где X1 - 232; 233. X2 - УХЛ4; О4. Реле промежуточные серии РП-250: типов РП - X1 X2, где X1 - 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258. X2 - УХЛ4; О4.	ТУ 3425-082-05797954-2013 (общие) ТУ 16-523.483-78
	Реле промежуточные серии РП16: типов РП16-X1 X2 X3, где X1 - 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7. X2 - 3; 4. X3 - УХЛ4; О4. Реле промежуточные серии РП17: типов РП17-X1 X2 X3, где X1 - 1; 2; 3; 4; 5. X2 - 3; 4. X3 - УХЛ4; О4.	ТУ 16-647.003-84
	Реле промежуточные серии РП16М: типов РП16-X1 X2 М X3, где X1 - 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7. X2 - 3; 4. X3 - УХЛ4; О4. Реле промежуточные серии РП17М: типов РП17-X1 X2 М X3, где X1 - 1; 2; 3; 4; 5. X2 - 3; 4. X3 - УХЛ4; О4.	БКЖИ.647155.002 ТУ
	Реле промежуточные типов: РП - X1 X2, где X1 - 321; 341; 361; 362. X2 - УХЛ4; О4.	ТУ 16-523.459-79
	Реле промежуточные двухпозиционные типов РП X1 X2, где X1 - 8; 9; 11; 12; 11М; 12М. X2 - УХЛ4; О4.	ТУ 16-523.072-75
	Реле указательные серии РУ X1 X2, где X1 - 21; 21-1. X2 - УХЛ4; О4.	ТУ 16-523.465-79
	Реле времени серии РВ100: типов РВ X1 X2, где X1 - 112; 128; 132; 142; 113; 127; 133; 143; 114; 124; 134; 144. X2 - УХЛ4; О4. Реле времени серии РВ200: типов РВ X1 X2, где X1 - 215; 225; 235; 245; 217; 227; 237; 247; 218; 228; 238; 248. X2 - УХЛ4; О4. типов РВ X1 X2К с ВУ200 X2, где X1 - 215; 225; 235; 245. X2 - УХЛ4; О4.	ТУ 16-523.158-79
	Реле повторного включения типа РПВ 58 X1, где X1 - УХЛ4; О4.	ТУ 16-523.014-79
	Реле промежуточные серии РП-220: типов РП - X1 X2, где X1 - 221; 222; 223; 224; 225. X2 - УХЛ4; О4.	ТУ 16-523.340-79



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

И. П. Чуракова

Е. П. Виногорова

Чуракова Ирина Петровна
(инициалы, фамилия)Виногорова Елена Павловна
(инициалы, фамилия)