



兴原认证

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Registration No. 03525Q1320R201

This is to certify that
Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd.

101, Building 17, Jinhufang, No.288, Xiongzhou South Road, Liuhe District, Nanjing

Social Credit Code: 91320100MA1Y9F0P42

is in conformity with
GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 Standard

Scope of certificate coverage

Production and services of special glass (high-strength liquid level gauge aluminosilicate glass, alkali-resistant aluminosilicate glass, high-temperature and high-pressure explosion-proof glass, infrared glass windows, sight glass for pressure vessels, ultra-high vacuum viewports, sintered sight glass, fire-resistant glass, bulletproof glass, explosion-proof glass) (excluding 3C catalog products), and water level gauge mica components (Site Covered: 1st Floor, Building 22, Jiangbei Zhihui Port, No.8, Kangzheng Road, Longchi Street, Liuhe District, Nanjing City, Jiangsu Province).

Date of issue: Nov. 27, 2025

Date of expiry: Nov. 24, 2028



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C035-M



Representative: *Lucaixia*



NOTE: This certificate shall be maintained by regular surveillance audit.
The validity of the certificate can be verified by scanning QR code.
The information of the certificate can be available in <http://www.cnca.gov.cn>,
the website of CNCA, and in our website <http://www.xqcc.com.cn>.

XINGYUAN CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.

7FL, Tower C, Jiahua Plaza, No.9 Shangdi 3 St., Haidian, Beijing
www.xqcc.com.cn



兴原认证

NUCLEAR INDUSTRY QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Registration No. 03525EJ0050R200

This is to certify that
Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd.

101, Building 17, Jinhufang, No.288, Xiongzhou South Road, Liuhe District, Nanjing

Social Credit Code: 91320100MA1Y9FOP42

is in conformity with
EJ/T 9001-2014 Standard

Scope of certificate coverage

Special glass (high-strength level gauge aluminum-silicon glass, alkali-resistant aluminum-silicon glass, high-temperature and high-pressure explosion-proof glass, infrared glass panes, sight glass for pressure vessels, ultra-high vacuum windows, sintered sight glass, fireproof glass, bulletproof glass, explosion-proof glass) (excluding 3C catalog products), and production and services of level gauge mica components (Site Covered: 1st Floor, Building 22, Jiangbei Zhihui Port, No.8, Kangzheng Road, Longchi Street, Liuhe District, Nanjing City, Jiangsu Province).

Date of issue: Nov. 27, 2025

Date of expiry: Nov. 24, 2028



Representative: *Lucaixia*



NOTE: This certificate shall be maintained by regular surveillance audit. The validity of the certificate can be verified by scanning QR code. The information of the certificate can be available in <http://www.xqcc.com.cn>.

XINGYUAN CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.

7FL, Tower C, Jiahua Plaza, No.9 Shangdi 3 St., Haidian, Beijing
www.xqcc.com.cn



OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Registration No. 0350725S30006R0S

This is to certify that
Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd.

101, Building 17, Jinhufang, No.288, Xiongzhou South Road, Liuhe District, Nanjing
Social Credit Code: 91320100MA1Y9F0P42

is in conformity with
GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018 Standard

Scope of certificate coverage

special glass (high-strength aluminum-silicon glass for liquid level meters, alkali-resistant aluminum-silicon glass, high-temperature and high-pressure explosion-proof glass, infrared glass sheet, mirror glass for pressure vessels, one-way glass, microcrystalline glass, fireproof glass, bulletproof glass and explosion-proof glass) (except 3C catalogue products) and mica components for water level meters (Site Covered: 1st Floor, Building 22, Jiangbei Zhihui Port, No.8, Kangzheng Road, Longohi Street, Liuhe District, Nanjing City, Jiangsu Province).

Date of issue: Jan. 17, 2025

Date of expiry at most: Jan. 16, 2028



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C035-M



Representative: *Wang Honglin*



NOTE: This certificate shall be maintained by regular surveillance audit.
The validity of the certificate can be verified by scanning QR code.
The information of the certificate can be available in <http://www.cnca.gov.cn>,
the website of CNCA, and in our website <http://www.xqcc.com.cn>.

XINGYUAN CERTIFICATION CENTRE CO., LTD.

7FL, Tower C, Jiahua Plaza, No.9 Shangdi 3 St., Haidian, Beijing
www.xqcc.com.cn



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Индивидуальный предприниматель Меркулова Елена Ивановна

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 690011, Российская Федерация, Приморский край, г. Владивосток, ул. 3-я Строительная, д.12, кв. 59, основной государственный регистрационный номер: 322253600066289, номер телефона: +78122094660, адрес электронной почты: info@vostokexpert.com

заявляет, что Арматура промышленная трубопроводная: Смотровое стекло трубопровода-А NPS: 1/2"—8" Class: 150LB-900LB; Смотровое стекло трубопровода-В NPS: 1/2"—8" Class: 150LB-900LB ; Фланцевые смотровые стекла NPS: 1/2"—8" Class: 150LB-900LB; Металлокерамические смотровые стекла NPS: 1/2"—8" Class: 150LB-900LB; Длинные прямоугольные смотровые стекла LRS170mm-1000mm, Class: 150LB-900LB; Смотровые стекла для контроля потока NPS: 1/2"—8" Class: 150LB-900LB

изготовитель Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd.

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, 101, Building 17, Jinhufang, No. 288 Xiongzhou South Road, Liuhe District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8481809907, 7307210009, 7009920000, 7009910000, 730411 Серийный выпуск.

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

Декларация о соответствии принята на основании Протокол испытаний № Y89Q1 от 20.03.2025 года, выданный Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd (Китай, 101, Building 17, Jinhufang, No. 288 Xiongzhou South Road, Liuhe District, Nanjing City, Jiangsu Province, China), Сертификата на тип № ЕАЭС RU СТ-RU.НВ25.01722 от 28.03.2025г, Обоснование безопасности №5315LA-01 ОБ от 12.03.2025 г.

Схема декларирования 5д

Дополнительная информация ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды", срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации. Декларация о соответствии распространяется на продукцию, изготовленную после 01.03.2025 г.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 27.03.2030 включительно


(подпись)



Меркулова Елена Ивановна

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.РА03.В.21850/25

Дата регистрации декларации о соответствии: 07.03.2025

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ НА ТИП ПРОДУКЦИИ,

отвечающей требованиям технического регламента

Таможенного союза «О безопасности машин
и оборудования» (ТР ТС 010/2011)

№ ЕАЭС RU СТ-RU.НВ25.01722

ЗАЯВИТЕЛЬ Индивидуальный предприниматель Меркулова Елена Ивановна

ОГРНИП: 322253600066289

Место нахождения: 690011, Российская Федерация, Приморский край, г. Владивосток, ул. 3-я

Строительная, д.12, кв. 59. Адрес места осуществления деятельности: 690011, Российская

Федерация, Приморский край, г. Владивосток, ул. 3-я Строительная, д.12, кв. 59

Телефон: +7 8122094660

адрес электронной почты: info@vostokexpert.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd.

Место нахождения: Китай, 101, Building 17, Jinhufang, No. 288 Xiongzhou South Road, Liuhe

District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

Адрес места осуществления деятельности: Китай, 101, Building 17, Jinhufang, No. 288 Xiongzhou

South Road, Liuhe District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

ТИПОВОЙ ОБРАЗЕЦ ПРОДУКЦИИ Арматура промышленная трубопроводная: Смотровое

стекло трубопровода-А NPS: 1/2"—8"

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Заключения исследования типа продукции **Арматура промышленная трубопроводная:**

Смотровое стекло трубопровода-А NPS: 1/2"—8" от 28.03.2025 года, выданного органом по сертификации продукции ООО «Рус-Тест», аттестат аккредитации RA.RU.11НВ25 от 06.06.2019 года;

Протокола исследований (анализа) № Y89Q1 от 20.03.2025 года, выданный Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd (Китай, 101, Building 17, Jinhufang, No. 288 Xiongzhou South Road, Liuhe District, Nanjing City, Jiangsu Province, China).

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "Рус-Тест". Адрес: 108808, г. Москва, вн.тер.г. поселение Первомайское, п. Первомайское, ул. Центральная, д. 24, помещ. 19п. Регистрационный номер RA.RU.11НВ25. Тел. +7 (977) 482-16-81, email: os-rus-test@mail.ru


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 12.2.003-91. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок службы, условия транспортировки согласно технической документации изготовителя. Декларация о соответствии распространяется на продукцию, изготовленную после 01.03.2025 г.

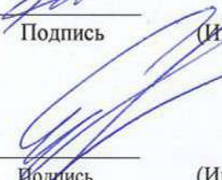
Дата выдачи 28.03.2025



Руководитель (уполномоченное лицо)
Органа по сертификации

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


Подпись Т.И. Гусарова
(Инициалы, фамилия)


Подпись С.Р. Ейников
(Инициалы, фамилия)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Индивидуальный предприниматель Меркулова Елена Ивановна
Место жительства и адрес места осуществления деятельности: 690011, Россия,
Приморский край, город Владивосток, улица Строительная 3-я, дом 12, квартира 59
Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя
322253600066289.

Телефон: +78122094660 Адрес электронной почты: info@vostokexpert.com

заявляет, что Арматура промышленная трубопроводная, 1 и 2 категории согласно ТР ТС 032/2013, предназначенная для сжатых, сжиженных, растворенных под давлением газов и паров и используемая для рабочих сред группы 1 и 2: Смотровое стекло трубопровода-А NPS: 1/2"—8" Class: 150LB-900LB; Смотровое стекло трубопровода-В NPS: 1/2"—8" Class: 150LB-900LB ; Фланцевые смотровые стекла NPS: 1/2"—8" Class: 150LB-900LB; Металлокерамические смотровые стекла NPS: 1/2"—8" Class: 150LB-900LB; Длинные прямоугольные смотровые стекла LRS 170mm-1000mm, Class: 150LB-900LB; Смотровые стекла для контроля потока NPS: 1/2"—8" Class: 150LB-900LB.

Изготовитель Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, 101, Building 17, Jinhufang, No. 288 Xiongzhou South Road, Liuhe District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8481809907, 7307210009, 7009920000, 7009910000, 7304 11 000 1

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 411025 от 06.03.2025 года, выданного Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd.
Сертификата на тип продукции № ЕАЭС RU СТ-RU.АЖ44.00386 от 28.03.2025 года, выданного Органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Горизонт», аттестат аккредитации № RA.RU.11АЖ44., Паспорта, Обоснования безопасности, Руководства по эксплуатации
Схема декларирования соответствия: 5д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.063-2015 "Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности". Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 02.04.2030 включительно.


(подпись)



Меркулова Елена Ивановна

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-CN.РА03.В.35225/25

Дата регистрации декларации о соответствии: 07.04.2025

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
СЕРТИФИКАТ НА ТИП ПРОДУКЦИИ**

Отвечающей требованиям технического регламента Таможенного союза
"О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"
(ТР ТС 032/2013)

№ ЕАЭС RU СТ-RU.АЖ44.00386

ЗАЯВИТЕЛЬ

Заявитель Индивидуальный предприниматель Меркулова Елена Ивановна
Место жительства и адрес места осуществления деятельности: 690011, Россия, Приморский край, город Владивосток, улица Строительная 3-я, дом 12, квартира 59
Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя 322253600066289.
Телефон: +78122094660 Адрес электронной почты: info@vostokexpert.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd.
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, 101, Building 17, Jinhufang, No. 288 Xiongzhou South Road, Liuhe District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

ТИПОВОЙ ОБРАЗЕЦ ПРОДУКЦИИ

Арматура промышленная трубопроводная, 1 и 2 категории согласно ТР ТС 032/2013, предназначенная для сжатых, сжиженных, растворенных под давлением газов и паров и используемая для рабочих сред группы 1 и 2: Смотровое стекло трубопровода-А NPS: 1/2 — 8 , Class: 150LB-900LB

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1. Свидетельства о государственной регистрации юридического лица
2. Обоснования безопасности №
3. Руководства по эксплуатации №
4. Паспорта №
5. Протокола заводских испытаний № 411025 от 06.03.2025 выданного Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd.
6. Протокола испытаний № АЛС24-10489 от 28.03.2025 года, выданного Испытательной лабораторией общества с ограниченной ответственностью "Альянс" (аттестат аккредитации ТЭТ RU.004ИББ0.ИЛ000093)

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «Горизонт». Место нахождения (адрес юридического лица): 140073, Россия, Московская область, город Люберцы, рабочий поселок Томилино, километр 23-й Новорязанского шоссе, строение 27/2. Адрес места осуществления деятельности: 109029, Россия, город Москва, проезд Михайловский, дом 3, строение 66
Регистрационный номер аттестата аккредитации: № RA.RU.11АЖ44. Дата регистрации аттестата аккредитации: 21.07.2017 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

ДАТА ВЫДАЧИ 28.03.2025



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации


(подпись)

Васильченко Елена Николаевна

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


(подпись)

Цыбин Алексей Сергеевич



BUREAU
VERITAS

CERTIFICATE

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of

Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd. /

Nanjing Shentong Special Glass Technology Co., Ltd.

Operation Address: Floor 1/1A, Unit 2, Building 22, No. 8 Kangzheng Road, Longchi Street, Luhe District, Nanjing, Jiangsu Province, China POST CODE: 211500

Registered Address: Unit 101, Building 17, Jinhufang, No. 288, Xiongzhou South Road, Luhe District, Nanjing City, Jiangsu Province, China. / No. 8 Kangzheng Road, Longchi Street, Luhe District, Nanjing, Jiangsu Province, China

Unified social credit code: 91320100MA1Y9F0P42/91320116694633493G

has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015

Scope of certification:

DIN 7080 Circular Borosilicate Sight Glass, DIN 8902 Circular Soda-Lime Sight Glass, DIN 7081 Level Gauge Glass, JIS B 8286 Sight glasses for pressure vessels, JIS B 8211 Gauge glasses for boilers, Pressure-Resistant Aluminosilicate Sight Glass, Alkali-Resistant Level Gauge Glass, Pressure Vessel Sight Glass, Pipeline Sight Glass, Vacuum Viewport, Fused Sight Glass production

External Certificate No.:
F02326Q00058R002

Original certification date:
10-02-2026

Expiry date of previous cycle:
NA

Recertification Audit date:
NA

Current cycle start date:
10-02-2026

Expiry date:
09-02-2029

(Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System)

Version N: 1

Issue Date:
10-02-2026

BV Certificate Number:
CN059120

Signed on behalf of BVCH SAS UK
Branch



0008

Certification body address: 5th Floor, 100 Lower Thames Street, London, EC3R 6DL, United Kingdom

Local Office Address: Bureau Veritas Certification (Beijing) Co., Ltd, Room 02, 9 / F, West Office Building 1, Oriental Economic and Trade City, Oriental Plaza, No.1 East Chang'an Street, Dongcheng District, Beijing, China. 100738

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call : +86 10 59683663

Certified organisation has to accept and pass regular surveillance audits, then this certificate can be continuously valid. Information of this certificate may be obtained by visiting CNCA website (www.cnca.gov.cn).

CER CERTIF ALL TPL 001 Rev 4.4

C2.2 Contractual



EU CERTIFICATE OF QUALITY SYSTEM APPROVAL

In accordance with the requirements of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

This is to certify that the Quality Management System of:

Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd./
Nanjing Shentong Special Glass Technology Co., Ltd.

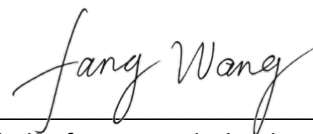
Operation address: Floor 1/1A, Unit 2, Building 22, No. 8 Kangzheng Road, Longchi Street, Luhe District, Nanjing, Jiangsu Province, China
Register address: Unit 101, Building 17, Jinhufang, No. 288, Xiongzhou South Road, Luhe District, Nanjing City, Jiangsu Province, China/ No.8 Kangzheng Road, Longchi Street, Luhe District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

has been assessed against the requirements of Annex I, Paragraph 4.3 of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU and EN 764-5: 2014, Section 4.2, and conforms to the requirements for the products shown below:

Manufacture of assembly of sightglass for pressure purpose in accordance with Annex I paragraph 4.3 of the Pressure Equipment Directive (see attached schedule).

Approval is subject to the continued maintenance of the quality system in accordance with the requirements of the above Directive and EN764-5: 2014, Section 4.2 and on-going surveillance. The products are as detailed on the attached schedule.

Certificate No.:	0343/PEDM/BJG00003063/A
Original Approval:	10 May 2026
Current Certificate:	10 May 2026
Certificate Expiry:	09 May 2029
Notified Body No.	0343



Fang Wang on behalf of LRQA Nederland B.V.

LRQA Nederland B.V. (Reg. no. 24247948) is a private limited company registered in the Netherlands with registered office at George Hintzenweg 77, 3068 AX Rotterdam. A subsidiary of LRQA Group Limited.

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'LRQA'. LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant LRQA entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

VERIFICATION



No. 6G250124.LSG0C82

Verification's Holder: Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd
Building 22, No. 8 Kangzheng Road, Liuhe Economic Development Zone, Nanjing City, Jiangsu Province

Manufacturer: Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd
Building 22, No. 8 Kangzheng Road, Liuhe Economic Development Zone, Nanjing City, Jiangsu Province

Verification ECM Mark:



Product: Boiler level gauge glass
Model(s): *(see the following annex)*

Verification to: Standard:
EN 10204:2004, DIN 7081:1999, DIN 8903:1996,
JIS B8211:1994, BS 3463:1975, MIL-G-16356D:1987,
JC/T891-2016
related to CE Directive(s):
2014/68/EU (Pressure Equipment)

This document has been issued in accordance with the European Commission's note of 14 September 2022 ref. Ares (2022) 6342894 concerning voluntary certifications with non-notified procedure and for products intended for third countries outside the EU market.

The manufacturer has voluntarily decided to submit its documents concerning the above-mentioned product for verification. Ente Certificazione Macchine confirms that the documentation made available and immediately returned to it, as containing sensitive data, meets the essential requirements of the above-mentioned directives. The verification activity carried out exclusively concerned the technical documentation and no verification was carried out on the product. This document cannot replace the EC Declaration of Conformity. The above conformity mark can be affixed to the technical documentation in accordance with the ECM regulation on its issue and use, published on the website www.entecerma.it

Issuance date: 24 January 2025

Expiry date: 23 January 2030

For online check:



Approver
Ente Certificazione Macchine
Legal Representative
Luca Bedonni



Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

Annex I

No. 6G250124.LSG0C82



Boiler level gauge glass

Standard						High Pressure		
Reflex			Transparent			Transparent		
Size	Dimensions l x b x s/mm	Part No.	Size	Dimensions l x b x s/mm	Part No.	Size	Dimensions l x b x s/mm	Part No.
0	95 x 34 x 17*	LMX601200	0	95 x 34 x 17*	LMX601400	0	95 x 34 x 17.5*	LMX610400
1	115 x 34 x 17*	LMX601205	1	115 x 34 x 17*	LMX601405	1	115 x 34 x 17.5*	LMX610405
2	140 x 34 x 17	LMX601210	2	140 x 34 x 17	LMX601410	2	140 x 34 x 17.5*	LMX610410
3	165 x 34 x 17	LMX601215	3	165 x 34 x 17	LMX601415	3	165 x 34 x 17.5*	LMX610415
4	190 x 34 x 17	LMX601220	4	190 x 34 x 17	LMX601420	4	190 x 34 x 17.5*	LMX610420
5	220 x 34 x 17	LMX601225	5	220 x 34 x 17	LMX601425	5	220 x 34 x 17.5*	LMX610425
6	250 x 34 x 17	LMX601230	6	250 x 34 x 17	LMX601430	6	250 x 34 x 17.5*	LMX610430
7	280 x 34 x 17	LMX601235	7	280 x 34 x 17	LMX601435	7	280 x 34 x 17.5*	LMX610435
8	320 x 34 x 17	LMX601240	8	320 x 34 x 17	LMX601440	8	320 x 34 x 17.5*	LMX610440
9	340 x 34 x 17	LMX601245	9	340 x 34 x 17	LMX601445	9	340 x 34 x 17.5*	LMX610445
10	370 x 34 x 17	LMX601250	10	370 x 34 x 17	LMX601450	10	370 x 34 x 17.5*	LMX610450
11	400 x 34 x 17	LMX601255	11	400 x 34 x 17	LMX601455	11	400 x 34 x 17.5*	LMX610455

Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
 ☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

VERIFICATION



No. 6G250124.LSG0C83

Verification's Holder: Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd
Building 22, No. 8 Kangzheng Road, Liuhe Economic Development Zone, Nanjing City, Jiangsu Province

Manufacturer: Lumistar Special Glass Technology Co., Ltd
Building 22, No. 8 Kangzheng Road, Liuhe Economic Development Zone, Nanjing City, Jiangsu Province

Verification ECM Mark:



Product: Round Safety Sight glasses for pressure vessels
Model(s): *(see the following annex)*

Verification to: Standard:
EN 10204:2004, DIN 7080:2005, DIN 8902:2020,
JIS B8286:2005, BS 3463:1975, GB/T23259-2009,
HG/T4284-2011, HG/T4285-2011, JC/T891-2016
related to CE Directive(s):
2014/68/EU (Pressure Equipment)

This document has been issued in accordance with the European Commission's note of 14 September 2022 ref. Ares (2022) 6342894 concerning voluntary certifications with non-notified procedure and for products intended for third countries outside the EU market.

The manufacturer has voluntarily decided to submit its documents concerning the above-mentioned product for verification. Ente Certificazione Macchine confirms that the documentation made available and immediately returned to it, as containing sensitive data, meets the essential requirements of the above-mentioned directives. The verification activity carried out exclusively concerned the technical documentation and no verification was carried out on the product. This document cannot replace the EC Declaration of Conformity. The above conformity mark can be affixed to the technical documentation in accordance with the ECM regulation on its issue and use, published on the website www.entecerma.it

Issuance date: 24 January 2025

Expiry date: 23 January 2030

For online check:



Approver
Ente Certificazione Macchine
Legal Representative
Luca Bedonni



Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

Annex I



No. 6G250124.LSG0C83

Round Safety Sight glasses for pressure vessels

Dimensions d.*s mm	Inner diameter gasket dFmm	Permissible operating pressure (bar)	Part No.	Dimensions d.x.s mm	Inner diameter gasket dFmm	Permissible operating pressure (bar)	Part No.				
30*15	20	200	LMX610001	95*15	75	16	LMX610075				
35*7	25	25	LMX610005	100*10	80	7	LMX610080				
				100*15	80	16	LMX610083				
				100*20	80	25	LMX610085				
				100*25	80	40	LMX610086				
				113*15	88	10	LMX637113				
40*12	30	50	LMX610010	125*15	100	10	LMX610090				
				125*20	100	16	LMX610092				
				125*25	100	25	LMX610094				
				125*30	100	40	LMX610096				
45*10 45*12	32 32	40 50	LMX610015 LMX610016	135*25	110	25	LMX610097				
50*10 50*12	35 35	25 40	LMX610020 LMX610021	150*15	125	8	LMX610101				
				150*20	125	16	LMX610103				
				150*25	125	25	LMX610105				
				150*30	125	40	LMX610107				
55*10	40	25	LMX610025	175*20	150	10	LMX610110				
				175*25	150	16	LMX610112				
				175*30	150	25	LMX610115				
60*10 60*12 60*15	45 45 45	16 25 40	LMX610030 LMX610031 LMX610035	200*20	175	8	LMX610120				
				200*25	175	10	LMX610122				
				200*30	175	16	LMX610125				
63*8 63*10 63*12 63*15	48 48 48 48	8 16 25 40	LMX610040 LMX610041 LMX610042 LMX610045	250*25	225	8	LMX610130				
				250*30	225	10	LMX610132				
				70*12 70*15	55 55	16 25	LMX610050 LMX610055	265*30	240	8	LMX610134
80*12	65	16	LMX610061								
80*15	65	25	LMX610062								
80*20	65	40	LMX610063								
90*10	70	8	LMX610070								

Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY

☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it