



Выдано взамен свидетельства
№ 21.00006.272 от 10.02.2021.
Issued to replace certificate No:
21.00006.272 dd 10.02.2021.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **HEROSE GMBH ARMATUREN UND METALLE (DE 118564125)**

Адрес
Address **Bad Oldesloe, Elly-Heuss-Knapp-Strasse 12, D-23843, Germany**

Изделие*
Product*

Арматура грузовой системы (рабочая температура ниже -55 °C) / Cargo system valves (working temperature below - 55 °C)
Типы / Type's:
01343; 01353; 01643; 01653; 01743; 01753; 01843; 01853; 03343; 03643; 03743; 03843

Код ОКП / ОКПД2: 29 0000 / 28.14.13.110
All Russian Product Classification Code / Code2: 29 0000 / 28.14.13.110

Код номенклатуры 17020110МК, 08030240
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

Части VIII Правил классификации и постройки морских судов, (2020), раздел 12 Части VI Правил классификации и постройки судов для перевозки сжиженных газов наливом (2020), раздел 8.2 Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2020), Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта (TR-620).

Part VIII of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2020), section 12 of Part VI of the Rules for the Classification and Construction of Ships Carrying Liquefied Gases in Bulk (2020), section 8.2 Part IV of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (2020), Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items (TR-620).

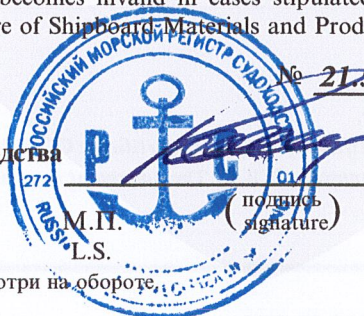
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **01.04.2026**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue **02.08.2021**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



№ **21.50048.272**

Ягодин А.И. / A.Yagodin

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Прходные шаровые клапаны с возможностью присоединения при помощи фланцев и сварных соединений / Globe valve's with the possibility of connection with flanged and welding:

Типы/Type's -01343; 01353; 01643; 01653; 01743; 01843; 01853; 03343; 01753; 03643; 03743; 03843.

Клапаны имеют пневматический актуатор./ Valve's has pneumatic actuators

Дополнительная информация содержится в Приложении (стр.3 - 4).

Additional information is contained in Annex (page 3 - 4)

Примечание: Более подробные данные представлены в буклете Изготовителя (изд.2020)

Note: More particularity valve's data's please see in Manufacturer's set of Datasheet (Rev.2020)

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация одобрена РС письмом. No 272-313-8-332227 от 10.06.2020

Technical documentation was approved by RS letter No 272-313-8-332227 dd 10.06.2020

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 21.09014.272 от 26.05.2021
Report No. 21.09115.272 of 02.08.2021

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для использования в составе грузовой системы на морских судах, плавучих сооружениях и стационарных платформах.

The products are intended for use as part of a cargo system on ships, floating constructions and fixed offshore platforms.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

- С - Свидетельство ф.6.5.30/ Certificate f 6.5.30 /или/or,
- СЗ - Свидетельство ф.6.5.31 при наличии СКК1 / Certificate f. 6.5.31, if Certificate СКК1 is available /или/or,
- МС - Документ оформляемый изготовителем при наличии СКК 2 / The document drawn up by the Manufacturer, if Certificate СКК 2 is available.



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № **21.50048.272**
to the Type Approval Certificate No.

Модель Type	Тип и описание Type and description	DN мм/mm	PN МПа/MP а	T °C	Актуатор Actuator (тип/type)	Метод присоединен ие Method of connection
01343	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	10 ~ 100 150	5,0 4,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01343	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	200	2,5	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01343	Регулирующий клапан с актуатором. Actuated control valve.	10 ~ 100 150	5,0 4,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01353	Проходной клапан с приводом. Actuated Trailervale	20 ~ 80	5,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01643	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	10 ~ 100 150	5,0 4,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01643	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	200	2,5	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01653	Проходной клапан с приводом. Actuated Trailervale	20 ~ 80	5,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01743	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	10 ~ 100 150	5,0 4,0	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01743	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	200	2,5	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01843	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	10 ~ 100 150	5,0 4,0	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01843	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	200	2,5	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
01853	Проходной клапан с приводом Actuated Trailervale	20 ~ 80	5,0	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding
03343	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	15 ~ 150	1,6 ; 4,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03343	Шаровой клапан. Класс 300 Globe Valve. Class 300	15 ~ 150	4,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03343	Шаровой клапан. Класс 150 Globe Valve. Class 150	15 ~ 200	2,0 ; 4,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
01753	Проходной клапан с приводом Actuated trailervale	20 ~ 80	5,0	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Сварка Welding

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Ягодин А.И. / A.Yagodin

(фамилия, инициалы)
name

ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № **21.50048.272**
to the Type Approval Certificate No.

Модель Type	Тип и описание Type and description	DN мм/mm	PN МПа/М Pa	T °C	Актуатор Actuator (тип/type)	Метод присоединения Method of connection
03643	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	15 ~ 150	1,6	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03643	Шаровой клапан с актуатором. Actuated Globe valve.	15 ~ 150	4,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03643	Шаровой клапан с актуатором класс 300 Actuated Globe valve class 300	15 ~ 150	4,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03643	Шаровой клапан с актуатором класс 150 Actuated Globe valve class 150	15 ~ 150	2,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03643	Шаровой клапан с актуатором Actuated Globe valve	200	2,5	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03743	Шаровой клапан с актуатором Actuated Globe valve	15 ~ 150	1,6	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03743	Шаровой клапан с актуатором Actuated Globe valve	15 ~ 150	4,0	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03743	Шаровой клапан с актуатором класс 300 Actuated Globe valve class 300	15 ~ 150	4,0	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03743	Шаровой клапан с актуатором класс 150 Actuated Globe valve class 150	15 ~ 150	4,0	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03743	Шаровой клапан с актуатором класс 150 Actuated Globe valve class 150	200	2,0	-196 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03843	Шаровой клапан с актуатором Actuated Globe valve	15 ~ 150	4,0	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03843	Шаровой клапан с актуатором Actuated Globe valve	15 ~ 150	1,6	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03843	Шаровой клапан с актуатором класс 300 Actuated Globe valve class 300	15 ~ 150	4,0	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged
03843	Шаровой клапан с актуатором класс 150 Actuated Globe valve class 150	15 ~ 200	4,0	-255 ~ +120	Пневматический Pneumatic	Фланцевый Flanged

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Ягодин А.И. / A.Yagodin

(фамилия, инициалы)
name