



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Кроуц"
CREAUTZ Co Ltd

Адрес
Address

197110 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ремесленная, дом 17, Лит. АБ
Lit. AB, 17 Remeslennaya street, St. PETERSBURG, 197110 Russia.

Изделие*
Product*

Затворы поворотные.
Butterfly valves.

Код номенклатуры
Code of nomenclature 08030100, 08030210, 08030220, 08030230

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.

Изделия отвечают требованиям гл.4 части VIII Правил Классификации и Постройки Морских Судов, 2016.
Products comply with requirements of 4 part VIII Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 01.07.2021

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 01.07.2016

№ 16.03187.313

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
signature

Евенко В.И./ V. Evenko
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

*Затворы приварные, фланцевые и межфланцевые.
Welded, flange and flanging butterfly valves.*

Обозначение/Designation : BUTW10, BUTK20, BUTK24;

*Материал корпуса : нерж.сталь, углеродистая сталь, чугун.
Body material : stainless steel, carbon steel, cast iron.*

Рабочее давление/Working pressure PN : 1,0-4,0 МПа/MPa

Условный диаметр/Nominal diameter DN : 40-1200 мм/mm

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 HO.MR2015-11-11 одобрена письмом 313-57-126616 от 20.05.2016.
Technical documentation HO.MR2015-11-11 was approved by letter 313-57-126616 dated 20.05.2016.*

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 № 16.03186.313 от 01.07.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

В судовых трубопроводах пресной воды, забортной воды, масел, топлива, нефтепродуктов и химических жидкостей.

In ships pipelines for fresh water, sea-water, lubricating oils, fuel oils, oil products and chemical liquid.

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

*Продукция должна поставляться со Свидетельствами РС ф. 6.5.30 или ф. 6.5.31
Products should be supply with RC Certificate f. 6.5.30 or f. 6.5.31*



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Кроуц"
CREAUTZ Co Ltd

Адрес
Address

197110 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ремесленная, дом 17, Лит. АБ
Lit. AB, 17 Remeslennaya street, St. PETERSBURG, 197110 Russia.

Изделие*
Product*

Шаровые и пробковые краны.
Ball and plug cocks.

Код номенклатуры
Code of nomenclature 08030100, 08030210, 08030220, 08030230

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.

Изделия отвечают требованиям гл.4 части VIII Правил Классификации и Постройки Морских Судов, 2016.
Products comply with requirements of 4 part VIII Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 01.07.2021
This Type Approval Certificate is valid until

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 01.07.2016

№ 16.03188.313

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Евенко В.И./ V. Evenko
(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Соединение сварное и фланцевое.
Welded and flange joint.

Обозначение/Designation : BALH20, BALW20, BALV20, BALH26, PLGW32.

Материал корпуса : нерж.сталь, углеродистая сталь.
Body material : stainless steel, carbon steel.

Рабочее давление/Working pressure PN : 1,0-6,3 МПа/MPa

Условный диаметр/Nominal diameter DN : 15-700 мм/mm

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 HO.MR2015-11-11 одобрена письмом 313-57-126616 от 20.05.2016.
Technical documentation HO.MR2015-11-11 was approved by letter 313-57-126616 dated 20.05.2016.

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 № 16.03186.313 от 01.07.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

В судовых трубопроводах пресной воды, забортной воды, масел, топлива, нефтепродуктов и химических жидкостей.

In ships pipelines for fresh water, sea-water, lubricating oils, fuel oils, oil products and chemical liquid.

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

Продукция должна поставляться со Свидетельствами РС ф. 6.5.30 или ф. 6.5.31
Products should be supply with RC Certificate f. 6.5.30 or f. 6.5.31



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Кроуц"
CREAUTZ Co Ltd

Адрес
Address

197110 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ремесленная, дом 17, Лит. АБ
Lit. AB, 17 Remeslennaya street, St. PETERSBURG, 197110 Russia.

Изделие*
Product*

Клиновые и шиберные задвижки.
Gate and knife-gate valves.

Код номенклатуры
Code of nomenclature 08030100, 08030210, 08030220, 08030230

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.

Изделия отвечают требованиям гл.4 части VIII Правил Классификации и Постройки Морских Судов, 2016.
Products comply with requirements of 4 part VIII Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 01.07.2021

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 01.07.2016

№ 16.03189,313

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Евенко В.И./ V. Evenko
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на оборотной стороне.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Обозначение/Designation : KGVW45, KGVV45, GATK42, GATV40, KGVV47

Материал корпуса : сталь, нерж.сталь, чугун, бронза.
Body material : steel, stainless steel, cast iron, bronze.

Рабочее давление/Working pressure PN : 1,0-6,3 МПа/MPa

Условный диаметр/Nominal diameter DN : 40-2000 мм/mm

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 HO.MR2015-11-11 одобрена письмом 313-57-126616 от 20.05.2016.
Technical documentation HO.MR2015-11-11 was approved by letter 313-57-126616 dated 20.05.2016.

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 № 16.03186.313 от 01.07.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

В судовых трубопроводах пресной воды, забортной воды, масел, топлива, нефтепродуктов и химических жидкостей.

In ships pipelines for fresh water, sea-water, lubricating oils, fuel oils, oil products and chemical liquid.

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

Продукция должна поставляться со Свидетельствами РС ф. 6.5.30 или ф. 6.5.31
Products should be supply with RC Certificate f. 6.5.30 or f. 6.5.31



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Кроуц"
CREAUTZ Co Ltd

Адрес
Address

197110 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ремесленная, дом 17, Лит. АБ
Lit. AB, 17 Remeslennaya street, St. PETERSBURG, 197110 Russia.

Изделие*
Product*

Запорные и невозвратно-запорные клапаны типа globe и globe-check.
Globe и globe-check type Screw Down and Screw Down Non Return valves.

Код номенклатуры
Code of nomenclature 08030100, 08030210, 08030220, 08030230

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.

Изделия отвечают требованиям гл.4 части VIII Правил Классификации и Постройки Морских Судов, 2016.
Products comply with requirements of 4 part VIII Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 01.07.2021

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 01.07.2016

№ 16.03190.313

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature

Евенко В.И./ V. Evenko
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. на оборотной стороне.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

*Клапаны фланцевые прямые и угловые.
Straight and angle flange valves.*

Обозначение/Designation : GLOQ50-FL, GLOQ50-F9

*Материал корпуса : сталь, нерж.сталь, чугун, бронза.
Body material : steel, stainless steel, cast iron, bronze.*

Рабочее давление/Working pressure PN : 1,0-2,5 МПа/MPa

Условный диаметр/Nominal diameter DN : 15-400 мм/mm

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 HO.MR2015-11-11 одобрена письмом 313-57-126616 от 20.05.2016.
Technical documentation HO.MR2015-11-11 was approved by letter 313-57-126616 dated 20.05.2016.*

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 № 16.03186.313 от 01.07.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

В судовых трубопроводах пресной воды, забортной воды, масел, топлива, нефтепродуктов и химических жидкостей.

In ships pipelines for fresh water, sea-water, lubricating oils, fuel oils, oil products and chemical liquid.

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

*Продукция должна поставляться со Свидетельствами РС ф. 6.5.30 или ф. 6.5.31
Products should be supply with RC Certificate f. 6.5.30 or f. 6.5.31*



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Кроуц"
CREAUTZ Co Ltd

Адрес
Address

197110 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ремесленная, дом 17, Лит. АБ
Lit. AB, 17 Remeslennaya street, St. PETERSBURG, 197110 Russia.

Изделие*
Product*

Клапаны невозвратные для судовых трубопроводов.
Non-return valves for ships pipelines.

Код номенклатуры
Code of nomenclature 08030100, 08030210, 08030220, 08030230

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.

Изделия отвечают требованиям гл.4 части VIII Правил Классификации и Постройки Морских Судов, 2016.
Products comply with requirements of 4 part VIII Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **01.07.2021**
This Type Approval Certificate is valid until

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 01.07.2016

№ 16.03191.313

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Евенко В.И./ V. Evenko
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Клапаны приварные, фланцевые и межфланцевые.
Welded, flange and flanging valves.

Обозначение/Designation : CHEQ66, CHEK61, CHEQ65, CHEV61, CHEV62, CHEM63, CHEV64, CHEK 64

Материал корпуса : сталь, нерж.сталь, чугун.
Body material : steel, stainless steel, cast iron.

Рабочее давление/Working pressure PN : 0,1-4,0 МПа/MPa

Условный диаметр/Nominal diameter DN : 15-1000 мм/мм

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 HO.MR2015-11-11 одобрена письмом 313-57-126616 от 20.05.2016.
Technical documentation HO.MR2015-11-11 was approved by letter 313-57-126616 dated 20.05.2016.

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 № 16.03186.313 от 01.07.2016
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

В судовых трубопроводах пресной воды, забортной воды, масел, топлива, нефтепродуктов и химических жидкостей.

In ships pipelines for fresh water, sea-water, lubricating oils, fuel oils, oil products and chemical liquid.

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

Продукция должна поставляться со Свидетельствами РС ф. 6.5.30 или ф. 6.5.31
Products should be supply with RC Certificate f. 6.5.30 or f. 6.5.31



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Кроуц"
CREAUTZ Co Ltd

Адрес
Address

197110 Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Ремесленная, дом 17, Лит. АБ
Lit. AB, 17 Remeslennaya street, St. PETERSBURG, 197110 Russia.

Изделие*
Product*

Фильтр сетчатый.
Screen filter.

Код номенклатуры
Code of nomenclature 10020700

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.

Изделия отвечают требованиям гл.4 части VIII Правил Классификации и Постройки Морских Судов, 2016.
Products comply with requirements of 4 part VIII Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2016.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 01.07.2021
This Type Approval Certificate is valid until

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 01.07.2016

№ 16,03192.313

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
(signature)

Евенко В.И./ V. Evenko
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. обратную сторону.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Фильтр фланцевый.
Flange filter.

Обозначение/Designation : STRK90.

Материал корпуса : сталь, нерж.сталь, чугун.
Body material : steel, stainless steel, cast iron.

Рабочее давление/Working pressure PN : 1,6 МПа/MPa

Условный диаметр/Nominal diameter DN : 15-600 мм/mm

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 HO.MR2015-11-11 одобрена письмом 313-57-126616 от 20.05.2016.
Technical documentation HO.MR2015-11-11 was approved by letter 313-57-126616 dated 20.05.2016.

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 № 16.03186.313 от 01.07.2016
Report No. _____ of _____

Область применения и ограничения
Application and limitations

В судовых трубопроводах пресной воды, забортной воды, масел, топлива, нефтепродуктов и химических жидкостей.

In ships pipelines for fresh water, sea-water, lubricating oils, fuel oils, oil products and chemical liquids.

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

Продукция должна поставляться со Свидетельствами РС ф. 6.5.30 или ф. 6.5.31
Products should be supply with RC Certificate f. 6.5.30 or f. 6.5.31