



СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

CERTIFICATE
OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Изготовитель
Manufacturer

Tianjin Golden Bridge Welding Materials Group Co.,Ltd.(Taxpayer identity No.911200002396879751)

Адрес
Address

No.1 Liujiang Road, Development Area, Dongli District, Tianjin, P.R. China

Сварочные материалы
Welding consumables

- 1. Сварочная проволока для сочетания "проволока/газ", марка "JQ.MG50-6" / Welding wire for using in wire/gas combination, trade name "JQ.MG50-6".*
- 2. Сварочная порошковая проволока для сочетания "проволока/газ", марка "JQ.YJ501-1" / Flux cored welding wire for using in wire/gas combination, trade name "JQ.YJ501-1".*

Первоначальные испытания проведены под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Initial tests have been carried out under technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 19.10447.266 от 20.09.2019
Survey Report No. of (data/date)

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

Комплект документов "Test Program of Welding Materials for Renew Check" и "Application for Renew Check of the Welding Materials" одобрен письмом РС No. 266-381-03-267813 от 18.09.2019.

Set of documents "Test Program of Welding Materials for Range Check" and "Application for Renew Check of the Welding Materials" approved by RS letter No. 266-381-03-267813 from 18.09.2019.

19.10448.266

На основании освидетельствований и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутые сварочные материалы удовлетворяют требованиям правил Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that the welding consumables listed above have been surveyed and tested and thereby meet the requirements of the Russian Maritime Register of Shipping rules.

Область одобрения и технические данные согласно Приложению (на 1 листах).
Scope of approval and technical data listed in Annex (on 1 pages).

Настоящее Свидетельство с Приложением (на 1 листах) действительно до 20.09.2024 и подлежит
This Certificate with Annex (on 1 pages) is valid until 20.09.2024 (дата date) and is subject to

ежегодному подтверждению.
annual confirmation.

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

This 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 20.09.2019 № 19.10448.266
Date of issue No.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Б. Д. Федосов / B. Fedosov

(фамилия, инициалы)
name



ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА
ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

На основании результатов испытаний и освидетельствований действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of tests and survey, the validity of this Certificate is confirmed

до 20.09.2021
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:



до 20.09.2022
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:



до 20.09.2023
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:



до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись)
signature



РОССИЙСКИЙ МОРЕСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.5.33.1
1

Лист _____
Page _____

Всего листов _____
Number of pages _____

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ № 19.10448.266
ANNEX TO CERTIFICATE OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Область одобрения и технические данные сварочных материалов
Scope of approval and technical data of welding consumables

Наименование Type	Марка Brand or trade name	Категория Grade	Положения сварки Welding position	Ток Current	Диаметр, мм Diameter, in mm	Классификация Classification	Примечания Remarks
Сварочная проволока для применения в составе сочетания "проволока/газ" Welding wire for using in wire/gas combination	IQ.MG50-6+CI (100% CO2)	ЗУСМН10	(1)	DC+	0.8; 0.9; 1.0; 1.14; 1.2; 1.6	ER70S-6(AWS); ER50-6(GB)	---
Сварочная порошковая проволока для сочетания "проволока/газ" Flux cored welding wire for using in wire/gas combination	IQ.YI501-1+CI (100% CO2)	ЗУСМН10	(1)	DC+	1.0; 1.2; 1.4; 1.6	E71T-1C(AWS); E501T-1(GB)	---

Маркировка: В сопроводительных документах изготовителя и на упаковке должно быть указано «Одобрено РС» с указанием категории сварочного материала.
Marking: In the Manufacturer's documents handed over together with the welding consumables and in the packing it is to be noted: "Approved by RS" with index of the grade.

Код номенклатуры
Code of Nomenclature

14300100

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. _____
L.S. _____
(подпись)
(signature)

Б. Д. Федосов / B. Fedosov
(фамилия, инициалы)
(name)

12/2004



СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

CERTIFICATE
OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Изготовитель
Manufacturer

Tianjin Golden Bridge Welding Materials Group Co., Ltd. (Taxpayer identity No.911200002396879751)

Адрес
Address

No.1 Liujiang Road, Development Area, Dongli District, Tianjin, P.R. China

Сварочные материалы
Welding consumables

- 1. Сварочная порошковая проволока для сочетания "проволока/газ", марка "JQ.YJ501-1A" / Flux cored welding wire for using in wire/gas combination, trade name "JQ.YJ501-1A".*
- 2. Сварочная порошковая проволока для сочетания "проволока/газ", марка "JQ.YJ501-1" / Flux cored welding wire for using in wire/gas combination, trade name "JQ.YJ501-1".*

Первоначальные испытания проведены под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Initial tests have been carried out under technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 21.10437.266 от 30.09.2021
Survey Report No. of (дата/date)

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

Комплект документов "Test Program of Welding Materials for Renew Check" и "Application for Renew Check of the Welding Materials" одобрен письмом РС No. 266-381-03-241605 от 22.09.2021.

Set of documents "Test Program of Welding Materials for Renew Check" and "Application for Renew Check of the Welding Materials" approved by RS letter No. 266-381-03-241605 of 22.09.2021.

На основании освидетельствований и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутые сварочные материалы удовлетворяют требованиям правил Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that the welding consumables listed above have been surveyed and tested and thereby meet the requirements of the Russian Maritime Register of Shipping rules.

Область одобрения и технические данные согласно Приложению (на 1 листах).
Scope of approval and technical data listed in Annex (on 1 pages).

Настоящее Свидетельство с Приложением (на 1 листах) действительно до 30.09.2026 и подлежит
This Certificate with Annex (on 1 pages) is valid until 30.09.2026 (дата/date) and is subject to

ежегодному подтверждению.
annual confirmation.

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

This 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 30.09.2021 № 21.10438.266
Date of issue No.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
signature)

Цао Х. М. / Cao H. M.

(фамилия, инициалы)
name



ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА
ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

На основании результатов испытаний и освидетельствований действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of tests and survey, the validity of this Certificate is confirmed

до 30.09.2023
until



Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись)
signature)

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись)
signature)

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись)
signature)

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись)
signature)



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.5.33.1
1

Лист
Page

Всего листов
Number of pages

21.10438.266

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ №
ANNEX TO CERTIFICATE OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Область одобрения и технические данные сварочных материалов
Scope of approval and technical data of welding consumables

Наименование Type	Марка Brand or trade name	Категория Grade	Положения сварки Welding position	Ток Current	Диаметр, мм Diameter, in mm	Классификация Classification	Примечания Remarks
Сварочная порошковая проволока для сочетания "проволока/газ" / Flux cored welding wire for using in wire/gas combination	JQ.YJ501-1A+CI (100% CO ₂)	ЗУСМН5	(1)	DC+	1.0; 1.2; 1.4	E501T-1 (GB) E71T-1C (AWS)	---
Сварочная порошковая проволока для сочетания "проволока/газ" / Flux cored welding wire for using in wire/gas combination	JQ.YJ501-1+CI (100% CO ₂)	ЗУ40СМН10	(1)	DC+	1.0; 1.2; 1.4; 1.6	E501T-1 (GB) E71T-1C (AWS)	---

Маркировка: В сопроводительных документах изготовителя и на упаковке должно быть указано «Одобрено РС» с указанием категории сварочного материала.
Marking: In the Manufacturer's documents handed over together with the welding consumables and in the packaging it is indicated: "Approved by RS" with index of the grade.

Код номенклатуры
Code of Nomenclature

14300100

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

(фамилия, инициалы)
(name)

Цао Х. М. / Cao H. M.

12/2004



СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

CERTIFICATE
OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Изготовитель
Manufacturer

Tianjin Golden Bridge Welding Materials Group Co.,Ltd.(Taxpayer identity No.911200002396879751)

Адрес
Address

No.1 Liujiang Road, Development Area, Dongli District, Tianjin, P.R. China

Сварочные материалы
Welding consumables

1. Сварочная проволока для сочетания "проволока/газ", марка "JQ.MG50-6N" / Welding wire for using in wire/gas combination, trade name "JQ.MG50-6N".

Первоначальные испытания проведены под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Initial tests have been carried out under technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 19.10503.266 от 08.11.2019
Survey Report No. of (дата/date)

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

Комплект документов "Test Program of Welding Materials for Initial Check" и "Application for Initial Check of the Welding Materials" одобрен письмом РС No. 266-381-03-319489 от 05.11.2019.

Set of documents "Test Program of Welding Materials for Initial Check" and "Application for Initial Check of the Welding Materials" approved by RS letter No. 266-381-03-319489 of 05.11.2019.

19.10504.266

На основании освидетельствований и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутые сварочные материалы удовлетворяют требованиям правил Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that the welding consumables listed above have been surveyed and tested and thereby meet the requirements of the Russian Maritime Register of Shipping rules.

Область одобрения и технические данные согласно Приложению (на 1 листах).
Scope of approval and technical data listed in Annex (on 1 pages).

Настоящее Свидетельство с Приложением (на 1 листах) действительно до 08.11.2024 и подлежит
This Certificate with Annex (on 1 pages) is valid until (дата/date) and is subject to

ежегодному подтверждению.
annual confirmation.

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

This 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 08.11.2019 № 19.10504.266
Date of issue No.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

Б. Д. Федосов / B. Fedosov

(фамилия, инициалы)
name



ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА
ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

На основании результатов испытаний и освидетельствований действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of tests and survey, the validity of this Certificate is confirmed

до 08.11.2021
until

Дата: 25.09.2020
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись)
signature

до 08.11.2022
until

Дата: 30.09.2022
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись)
signature

до 08.11.2023
until

Дата: 14.10.2023
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись)
signature

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись)
signature



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.5.33.1

1

Лист _____
Page _____

Всего листов _____
Number of pages _____

19.10504.266

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ №
ANNEX TO CERTIFICATE OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Область одобрения и технические данные сварочных материалов
Scope of approval and technical data of welding consumables

Наименование Type	Марка Brand or trade name	Категория Grade	Положения сварки Welding position	Ток Current	Диаметр, мм Diameter, in mm	Классификация Classification	Примечания Remarks
Сварочная проволока для применения в составе сочетания "проволока/газ" Welding wire for using in wire/gas combination	IQ.MG50-6N (100% CO ₂)	ЗУСМН10	(1)	DC+	1.2	ER70S-6(AWS); ER50-6(GB)	---
Сварочная проволока для применения в составе сочетания "проволока/газ" Welding wire for using in wire/gas combination	IQ.MG50-6N (80% Ar+20% CO ₂)	ЗУСМН10	(1)	DC+	1.2	ER70S-6(AWS); ER50-6(GB)	---

Маркировка: В сопроводительных документах изготовителя и на упаковке должно быть указано «Одобрено РС» с указанием категории сварочного материала.
Marking: In the Manufacturer's documents handed over together with the welding consumables and in the packing it is to be noted: "Approved by RS" with index of the grade.

Код номенклатуры
Code of Nomenclature

14300100

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
I.S. (подпись
signature)

Б. Д. Федосов / B. Fedosov
(фамилия, инициалы)
name

12/2004



СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

CERTIFICATE
OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Изготовитель
Manufacturer

Tianjin Golden Bridge Welding Materials Group Co., Ltd.
(Taxpayer identity No.911200002396879751)

Адрес
Address

No.1 Liujiang Road, Development Area, Dongli District, Tianjin, P.R. China

Сварочные материалы
Welding consumables

- 1. Сварочная проволока марки "JQ.H10Mn2-JQ.SJ101" для применения в составе сочетаний "Проволока-флюс" / Welding wire for using in wire-flux combinations, trade name "JQ.H10Mn2-JQ.SJ101".***
- 2. Электроды покрытые для ручной дуговой сварки марки "J507|E7015" / Covered electrodes for manual arc welding "J507|E7015".***

Первоначальные испытания проведены под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Initial tests have been carried out under technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 22.44.02.00326.266 от 15.09.2022
Survey Report No. of (дата/date)

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

Программа испытаний No. RS-JQ2022-Initial-01, спецификации сварочных материалов б/н, МС и документация предприятия одобрены письмом РС No. 266-381-06-194023 от 30.08.2022.
Test Programme No. RS-JQ2022-Initial-01, specification of welding consumables w/n, MC and documentation of manufacturer were approved by RS letter No. 266-381-06-194023 on 30.08.2022.

На основании освидетельствований и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутые сварочные материалы удовлетворяют требованиям правил Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that the welding consumables listed above have been surveyed and tested and thereby meet the requirements of the Russian Maritime Register of Shipping rules.

Область одобрения и технические данные согласно Приложению (на 2 листах).
Scope of approval and technical data listed in Annex (on 2 pages).

Настоящее Свидетельство с Приложением (на 2 листах) действительно до 15.09.2027 и подлежит
This Certificate with Annex (on 2 pages) is valid until 15.09.2027 (data/date) and is subject to

ежегодному подтверждению.
annual confirmation.

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

This 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 15.09.2022 № 22.44.01.01080.266
Date of issue No.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.
(подпись
signature)

Цао Хуимин / Cao Huiming

(фамилия, инициалы)
name



ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА
ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

На основании результатов испытаний и освидетельствований действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of tests and survey, the validity of this Certificate is confirmed

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись
signature)

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись
signature)

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись
signature)

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись
signature)



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.5.33.1
1

Лист
Page

Всего листов
Number of pages

2

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ № 22.44.01.01080.266
ANNEX TO CERTIFICATE OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Область одобрения и технические данные сварочных материалов
Scope of approval and technical data of welding consumables

Наименование Type	Марка Brand or trade name	Категория Grade	Положения сварки Welding position	Ток Current	Диаметр, мм Diameter, in mm	Классификация Classification	Примечания Remarks
Сочетания "Проволока-флюс" "Wire-flux" combinations	IQ.N10Mn2-IQ.S1101	ЗУТМ	(4)	DC+	2.5; 3.0; 3.2; 4.0; 4.8; 5.0	GB/T 5145 GB/T 5145	Максимальная толщина основного металла-25мм при двухпроходной технологии сварки / Maximum welded plate thickness for two-pass technique - 25mm.
Сочетания "Проволока-флюс" "Wire-flux" combinations	IQ.N10Mn2-IQ.S1101 (Two-wire welding)	ЗУТМ	(4)	DC+ (Для первой проволоки / for first wire) AC (Для второй проволоки / for second wire)	4.0 / 4.0	GB/T 5145 GB/T 5145	Максимальная толщина основного металла-32мм при двухпроходной технологии сварки / Maximum welded plate thickness for two-pass technique - 32mm.

Маркировка: В сопроводительных документах изготовителя и на упаковке должно быть указано «Одобрено РС» с указанием категории сварочного материала.
Marking: In the Manufacturer's documents handed over together with the welding consumables and in the packing it is to be noted: "Approved by RS" with index of the grade.

Код номенклатуры
Code of Nomenclature

14100100, 14200100

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

МП
L.S.

(подпись)
(signature)

(фамилия, инициалы)
(family name, initials)

Цао Хуилин / Cao Huiling

12/2004



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.5.33.1
2

Лист
Page

Всего листов 2
Number of pages

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ № 22.44.01.01080.266
ANNEX TO CERTIFICATE OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Область одобрения и технические данные сварочных материалов
Scope of approval and technical data of welding consumables

Наименование Type	Марка Brand or trade name	Категория Grade	Положения сварки Welding position	Ток Current	Диаметр, мм Diameter, in mm	Классификация Classification	Примечания Remarks
Сочетания "Проволока-флюс" "Wire-flux" combinations	IQ.H10Mn2-IQ.SJ101 (Two-wire welding)	ЗУТМ	(4)	DC+	1.6 / 1.6	GB/T 5134 GB/T 5135	Максимальная толщина основного металла-15мм при двухфазной технологии сварки / Maximum welded plate thickness for two- phase technique - 15mm.
Электроды покрытые для ручной дуговой сварки марки / Covered electrodes for manual arc welding.	JS07/E7015	ЗУН10	(2)	DC+	2.5; 3.0; 3.2; 4.0; 5.0	AWS E7015 GB/T 5135	--

Маркировка: В сопроводительных документах изготовителя и на упаковке должно быть указано «Одобрено РС» с указанием категории сварочного материала.
Marking: In the Manufacturer's documents handed over together with the welding consumables and in the packing it is to be added: "Approved by RS" with index of the grade.

Код номенклатуры
Code of Nomenclature

14100100, 14200100

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. (signature)

(фамилия, инициалы)
name

Цао Хунмин / Cao Hunning

12/2004



СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

CERTIFICATE
OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Изготовитель
Manufacturer

Tianjin Golden Bridge Welding Materials Group Co., Ltd.
(Taxpayer identity No.911200002396879751)

Адрес
Address

No.1 Liuqing Road, Development Area, Dongli District, Tianjin, P.R. China

Сварочные материалы
Welding consumables

- 1. Сварочная проволока сплошного сечения для сочетания "проволока/газ", марка: / Solid welding wire for using in wire/gas combination, trade name: "JQ.TG50".***
- 2. Сварочная порошковая проволока для сочетания "проволока/газ", марка: / Flux cored welding wire for using in wire/gas combination, trade name: "JQ-308L", "JQ-309L", "JQ-316L".***

Первоначальные испытания проведены под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Initial tests have been carried out under technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 22.44.02.00327.266 от 15.09.2022
Survey Report No. of (дата/date)

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

Программа испытаний No. RS-JQ2022-Initial-01, спецификации сварочных материалов б/н, МС и документация предприятия одобрены письмом РС No. 266-381-06-194023 от 30.08.2022.
Test Programme No. RS-JQ2022-Initial-01, specification of welding consumables w/n, MC and documentation of manufacturer were approved by RS letter No. 266-381-06-194023 on 30.08.2022.

На основании освидетельствований и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутые сварочные материалы удовлетворяют требованиям правил Российского морского регистра судоходства.
This is to certify that the welding consumables listed above have been surveyed and tested and thereby meet the requirements of the Russian Maritime Register of Shipping rules.

Область одобрения и технические данные согласно Приложению (на 2 листах).
Scope of approval and technical data listed in Annex (on 2 pages).

Настоящее Свидетельство с Приложением (на 2 листах) действительно до 15.09.2027 и подлежит
This Certificate with Annex (on 2 pages) is valid until (date/date) and is subject to

ежегодному подтверждению.
annual confirmation.

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

This 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 15.09.2022
Date of issue

№ 22.44.01.01083.266
No.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

M.P.
L.S.
(подпись
signature)

Цао Хуимин / Cao Huiming

(фамилия, инициалы)
name



ОТМЕТКИ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СВИДЕТЕЛЬСТВА
ENTRIES ON CONFIRMATION OF CERTIFICATE

На основании результатов испытаний и освидетельствований действие настоящего Свидетельства подтверждается
Based on the results of tests and survey, the validity of this Certificate is confirmed

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись
signature)

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись
signature)

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись
signature)

до
until

Дата:
Date:

Инженер-инспектор:
Surveyor:

(подпись
signature)



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.5.33.1

1

Лист
Page

Всего листов
Number of pages

2

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ № 22.44.01.01083.266
ANNEX TO CERTIFICATE OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Область одобрения и технические данные сварочных материалов
Scope of approval and technical data of welding consumables

Наименование Type	Марка Brand or trade name	Категория Grade	Положения сварки Welding position	Ток Current	Диаметр, мм Diameter, in mm	Классификация Classification	Примечания Remarks
Сварочная проволока стопленного сечения для сочетания "проволока/газ" / Solid welding wire for using in wire/gas combination	IQ.TG50 +11 (100%Ar)	3Y	(1)	DC-	1,6; 2,0; 2,4; 2,5	GB/T ER50-6 AWS ER70S-6	--
Сварочная порошковая проволока для сочетания "проволока/газ" / Flux cored welding wire for using in wire/gas combination	IQ.308L +C1 (100%CO2)	A-5(х3CrNi 19 11)S	(2)	DC+	1,2	AWS E308LT-1 GB/T TS308L-FC11	--

Маркировка: В сопроводительных документах изготовителя и на упаковке должно быть указано «Одобрено РС» с указанием категории сварочного материала.
Marking: In the Manufacturer's documents handed over together with the welding consumables and in the packing it is to be noted: "Approved by RS" with index of the grade.

Код номенклатуры
Code of Nomenclature

14300100

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Цао Хунмин / Cao Huimin

(фамилия, инициалы)
(name)

12/2004



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.5.33.1
2

Лист
Page

Всего листов
Number of pages

2

ПРИЛОЖЕНИЕ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ № 22.44.01.01083.266
ANNEX TO CERTIFICATE OF APPROVAL FOR WELDING CONSUMABLES

Область одобрения и технические данные сварочных материалов
Scope of approval and technical data of welding consumables

Наименование Type	Марка Brand or trade name	Категория Grade	Положения сварки Welding position	Ток Current	Диаметр, мм Diameter, in mm	Классификация Classification	Примечания Remarks
Сварочная порошковая проволока для сочетания "порошок/газ" / Flux cored welding wire for using in wire/gas combination	JQ-309L +C1 (100%CO2)	A-9SP (x8CrNi24 14)S	(2)	DC+	1.2	AWS E309LT-1 GB/T TS309L-FC11	--
Сварочная порошковая проволока для сочетания "порошок/газ" / Flux cored welding wire for using in wire/gas combination	JQ-316L +C1 (100%CO2)	A-6 (x3CrNiMo 19 11 3)S	(2)	DC+	1.2	AWS E316LT-1 GB/T TS316L-FC11	--

Маркировка: В сопроводительных документах изготовителя и на упаковке должно быть указано «Одобрено РС» с указанием категории сварочного материала.
Marking: In the Manufacturer's documents handed over together with the welding consumables and in the packing it is to be added: "Approved by RS" with index of the grade.

Код номенклатуры
Code of Nomenclature

14300100

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

МП.

(подпись)
(signature)

Цао Хуилин / Cao Huiling

(фамилия, инициалы)
name

12/2004