



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



«Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов



«ПРОМЕТЕЙ»

имени И.В. Горынина

Государственный научный центр

СЕРТИФИКАТ
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
№ 23.032.030

Настоящим удостоверяется, что сварочные материалы:

сварочные прутки из сплавов на основе меди марки БрАЖНМц8,5-4-5-1,5,

предназначенные для применения в судостроении и судоремонте для сварки изделий судового машиностроения и оборудования кораблей и судов ВМФ РФ

(вид, назначение и марки)

производства:

Акционерное общество «Завод качественных сплавов» (АО «ЗКС»)

105062, Россия, г. Москва, ул. Покровка, дом 33.

Тел.: +7(495) 545-05-00; факс: +7(495) 545-05-00; e-mail: mail@ezks.ru

(полное наименование предприятия, адрес)

соответствуют требованиям Технологического регламента, утвержденного Минпромторгом РФ, и могут применяться для изготовления изделий судового машиностроения и оборудования кораблей и судов ВМФ МО Российской Федерации.

Область применения:

сварка изделий судового машиностроения и оборудования из меди и сплавов на медной основе для кораблей и судов ВМФ МО РФ.

Техническая документация на изготовление продукции:

ТУ 48-21-648-79 (ТУ 1846-607-74667731-2014).

Расширенные освидетельствования и испытания вышеуказанных сварочных материалов выполнены под техническим наблюдением НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» в лице Отраслевого центра сертификации сварочных материалов:

Акт №23.031.030 от 04.05.2023 г.

Настоящий Сертификат действителен до 04.05.2028 г. при условии ежегодного подтверждения.

Действие Сертификата приостанавливается или теряет силу в случаях, установленных Технологическим регламентом, утвержденным Минпромторгом РФ.

Дата выдачи: 04 мая 2023 г.

Начальник Отраслевого центра
сертификации сварочных материалов

М.П.



(подпись)

Артемяев А.Я.
(фамилия, инициалы)



«Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов»



«ПРОМЕТЕЙ»

имени И.В. Горынина

Государственный научный центр

**СЕРТИФИКАТ
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
№ 24.151.030**

Настоящим удостоверяется, что сварочные материалы:

*сварочные прутки из сплавов на медной основе марок МНЖКТ5-1-0,2-0,2, БрКМц3-1,
предназначенные для применения в судостроении и судоремонте*

(вид, назначение и марки)

производства:

Акционерное общество «Завод качественных сплавов» (АО «ЗКС»)

105062, Россия, г. Москва, ул. Покровка, дом 33.

Тел.: +7(495) 545-05-00; e-mail: mail@ezks.ru

(полное наименование предприятия, адрес)

соответствует требованиям Технологического регламента, утвержденного Минпромторгом РФ, и могут применяться для изготовления изделий судового машиностроения и оборудования кораблей и судов ВМФ МО Российской Федерации.

Область применения:

сварка изделий судового машиностроения и оборудования из меди и сплавов на медной основе для кораблей и судов ВМФ МО РФ.

Техническая документация на изготовление продукции:

- ГОСТ 16130-90 (ТУ 1846-607-74667731-2014) и ГОСТ 492-2006 для марки МНЖКТ5-1-0,2-0,2;

- ГОСТ 16130-90 (ТУ 1846-607-74667731-2014) и ГОСТ 18175-78 для марки БрКМц3-1;

Расширенные освидетельствования и испытания вышеуказанного сварочного материала выполнены под техническим наблюдением НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» в лице Отраслевого центра сертификации сварочных материалов:

Акт № 24.147.030 от 19.12.2024 г.

Настоящий Сертификат действителен до 19.12.2029 г. при условии ежегодного подтверждения.

Действие Сертификата приостанавливается или теряет силу в случаях, установленных Технологическим регламентом, утвержденным Минпромторгом РФ.

Дата выдачи: 19 декабря 2024 г.

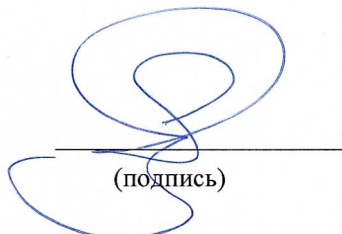
Начальник Отраслевого центра
сертификации сварочных материалов

М.П.

ф.04

Отраслевой центр сертификации сварочных материалов

24.151.030


(подпись)

И.Г. Карпов
(фамилия, инициалы)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



«Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов»



«ПРОМЕТЕЙ»

имени И.В. Горынина

Государственный научный центр

**СЕРТИФИКАТ
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
№ 24.150.030**

Настоящим удостоверяется, что сварочный материал:
**холоднодеформированная сварочная проволока из бронзы марки БрКМц3-1,
предназначенная для применения в судостроении и судоремонте**
(вид, назначение и марки)
производства:

Акционерное общество «Завод качественных сплавов» (АО «ЗКС»)
105062, Россия, г. Москва, ул. Покровка, дом 33.
Тел.: +7(495) 545-05-00; e-mail: mail@ezks.ru

(полное наименование предприятия, адрес)

соответствует требованиям Технологического регламента, утвержденного Минпромторгом РФ, и может применяться для изготовления изделий судового машиностроения и оборудования кораблей и судов ВМФ МО Российской Федерации.
Область применения:

сварка изделий судового машиностроения и оборудования из меди и сплавов на медной основе для кораблей и судов ВМФ МО РФ.

Техническая документация на изготовление продукции:
ГОСТ 16130-90 и ГОСТ 18175-78.

Расширенные освидетельствования и испытания вышеуказанного сварочного материала выполнены под техническим наблюдением НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» в лице Отраслевого центра сертификации сварочных материалов:

Акт № 24.147.030 от 19.12.2024 г.

Настоящий Сертификат действителен до 19.12.2029 г. при условии ежегодного подтверждения.

Действие Сертификата приостанавливается или теряет силу в случаях, установленных Технологическим регламентом, утвержденным Минпромторгом РФ.

Дата выдачи: 19 декабря 2024 г.

Начальник Отраслевого центра
сертификации сварочных материалов

М.П.




(подпись)

И.Г. Карнов

(фамилия, инициалы)



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



«Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов»



«ПРОМЕТЕЙ»

имени И.В. Горынина

Государственный научный центр

СЕРТИФИКАТ
ОБ ОДОБРЕНИИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
№ 24.149.030

Настоящим удостоверяется, что сварочный материал:

холоднодеформированная сварочная проволока из медно-никелевого сплава марки МНЖКТ5-1-0,2-0,2, предназначенная для применения в судостроении и судоремонте
(вид, назначение и марки)

производства:

Акционерное общество «Завод качественных сплавов» (АО «ЗКС»)

105062, Россия, г. Москва, ул. Покровка, дом 33.

Тел.: +7(495) 545-05-00; e-mail: mail@ezks.ru

(полное наименование предприятия, адрес)

соответствует требованиям Технологического регламента, утвержденного Минпромторгом РФ, и могут применяться для изготовления изделий судового машиностроения и оборудования кораблей и судов ВМФ МО Российской Федерации.

Область применения:

сварка изделий судового машиностроения и оборудования из меди и сплавов на медной основе для кораблей и судов ВМФ МО РФ.

Техническая документация на изготовление продукции:

- ГОСТ 16130-90 и ГОСТ 492-2006.

Расширенные освидетельствования и испытания вышеуказанного сварочного материала выполнены под техническим наблюдением НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» в лице Отраслевого центра сертификации сварочных материалов:

Акт № 24.147.030 от 19.12.2024 г.

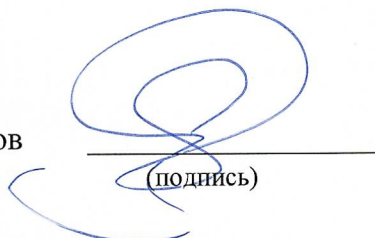
Настоящий Сертификат действителен до 19.12.2029 г. при условии ежегодного подтверждения.

Действие Сертификата приостанавливается или теряет силу в случаях, установленных Технологическим регламентом, утвержденным Минпромторгом РФ.

Дата выдачи: 19 октября 2024 г.

Начальник Отраслевого центра
сертификации сварочных материалов

М.П.


(подпись)

И.Г. Карпов
(фамилия, инициалы)