



Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
(Роспотребнадзор)

Федеральное бюджетное  
учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»

Токарева ул., д.5, г. Владимир, 600005

Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail [sgm@vladses.vladinfo.ru](mailto:sgm@vladses.vladinfo.ru)

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243,

ИНН/КПП 3327819890 / 332801001

Аттестат аккредитации органа инспекции № RA.RU.710060  
дата внесения в реестр аккредитованных лиц 03.06.2015г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»,  
руководитель органа инспекции



М.В. Буланов



№ 4701 от 01.10.2019 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 3239

1. **Наименование продукции:** Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки: Электроды покрытые металлические марки МЭЗТ-590 типа Э-170Х5С7; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/55; Электроды покрытые металлические марки УОНИИ-13/55; Электроды покрытые металлические марки МЭЗЦЛ-11 типа Э-08Х20Н9Г2Б; Электроды покрытые металлические марки МЭЗЦТ-15 типа Э-08Х20Н9Г2Б; Электроды покрытые металлические марки МЭЗНЖ-13; Электроды покрытые металлические марки ЦУ-5; Электроды покрытые металлические марки МЭЗТ-620 типа Э-170Х5С7Г2; Электроды покрытые металлические марки МР-3; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-6; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/55А; Электроды покрытые металлические марки ОЗН-300М; Электроды покрытые металлические марки ОЗН-400М; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/НЖ/20Х13; Электроды покрытые металлические марки ЭА-395/9; Электроды покрытые металлические марки АНП-13; Электроды покрытые металлические марки ЭА-400/10У; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/НЖ/12Х13; Электроды покрытые металлические марки НИАТ-1/04Х19Н9; Электроды покрытые металлические марки ЭА-400/10Т; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-17У; Электроды покрытые металлические марки ОЗЧ-2; Электроды покрытые металлические марки ОЗР-1; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/55У; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/45А; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/65; Электроды покрытые металлические марки ТМУ-21У; Электроды покрытые металлические марки ЦТ-15; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-25Б типа Э-10Х20Н70Г2М2Б2В; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-9А типа Э-28Х24Н16Г6; Электроды покрытые металлические марки ЦЛ-11 типа Э-08Х20Н9Г2Б; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-36 типа Э-Э04Х20Н9; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-8; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/85; Электроды покрытые металлические марки ТМЛ-1У типа Э-09Х1М; Электроды покрытые металлические марки ТМЛ-3У типа Э-09Х1МФ; Электроды

покрытые металлические марки НИИ-48Г типа Э-10Х20Н9Г6С; Электроды покрытые металлические марки НИАТ-5 типа Э-11Х15Н25М6АГ2; Электроды покрытые металлические марки Т-590; Электроды покрытые металлические марки ОЗИ-3; Электроды покрытые металлические марки ЦН-12М-67 типа Э-13Х16Н8М5С5Г4Б; Электроды покрытые металлические марки ЦНИИ-4 типа Э-65Х25Г13Н3; Электроды покрытые металлические марки Т-620; Электроды покрытые металлические марки ЦН-6Л типа Э-08Х17Н8С6Г; Электроды покрытые металлические марки МНЧ-2; Электроды покрытые металлические марки ОЗЧ-6; Электроды покрытые металлические марки ЦЧ-4 Электроды покрытые металлические марки МЭЗЛБ-52У; Электроды покрытые металлические марки МР-ЗЛЮКС; Электроды покрытые металлические марки МК-46.00; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/45; Электроды покрытые металлические марки АНО-4; Электроды покрытые металлические марки АНО-21; Электроды покрытые металлические марки ОЗС-4; Электроды покрытые металлические марки ОЗС-12; Электроды покрытые металлические марки ЦЛ-39; Электроды покрытые металлические марки МЭЗЦН-6Л.

2. **Организация-изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Магнитогорский электродный завод», 455002, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, шоссе Белорецкое, д.5.
3. **Получатель заключения:** Общество с ограниченной ответственностью «Магнитогорский электродный завод», 455002, Россия, Челябинская область, г. Магнитогорск, шоссе Белорецкое, д.5.
4. **Представленные материалы:**
  - ТИ МЭЗ-01-2018 «Изготовление сварочных электродов общего назначения»;
  - ТИ МЭЗ-02-2018 «Изготовление сварочных электродов специального назначения»;
  - Технические условия на марки электродов, приведены в приложении;
  - Протокол лабораторных испытаний Испытательного лабораторного центра «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (ФГБУ «Центр госсанэпиднадзора») (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440 Федеральной службы по аккредитации) № 09/05-58/ОТ-19 от 12 сентября 2019 г.
5. **Область применения продукции:** для ручной дуговой сварки; область применения для каждой марки электродов приведена в технических условиях на данную марку.
6. **Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) продукции требованиям Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.
7. **Основание проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы:** заявление (входящий № 1187 от 30.09.2019 г.).
8. **Проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы поручено:** эксперту, врачу ОКГ и ГТ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» Брыченкову А.А.
9. **Порядок проведения работ:** Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена на соответствие положениям Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299 на основании представленных результатов лабораторных исследований продукции, данных нормативно-технической документации изготовителя продукции - ТИ МЭЗ-01-2018 «Изготовление сварочных электродов общего

назначения», ТИ МЭЗ-02-2018 «Изготовление сварочных электродов специального назначения» и технических условий.

#### 10. Результаты лабораторных и (или) инструментальных исследований:

Вещества, показатели (факторы):

Определяемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний
Активность $^{40}\text{K}$ , Бк/кг	370	12,18±0,17
Активность $^{232}\text{Th}$ , Бк/кг		8,11±0,24
Активность $^{226}\text{Ra}$ , Бк/кг		7,21±0,82
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов, Бк/кг		17,14±0,76

- Эффективная удельная активность радионуклидов, Бк/кг: не более 370.

#### ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТА:

По результатам проведенных испытаний типового представителя образца, экспертизы представленной документации, заявленная продукция - Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки; Электроды покрытые металлические марки МЭЗТ-590 типа Э-170Х5С7; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/55; Электроды покрытые металлические марки УОНИИ-13/55; Электроды покрытые металлические марки МЭЗЦЛ-11 типа Э-08Х20Н9Г2Б; Электроды покрытые металлические марки МЭЗЦТ-15 типа Э-08Х20Н9Г2Б; Электроды покрытые металлические марки МЭЗНЖ-13; Электроды покрытые металлические марки ЦУ-5; Электроды покрытые металлические марки МЭЗТ-620 типа Э-170Х5С7Г2; Электроды покрытые металлические марки МР-3; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-6; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/55А; Электроды покрытые металлические марки ОЗН-300М; Электроды покрытые металлические марки ОЗН-400М; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/НЖ/20Х13; Электроды покрытые металлические марки ЭА-395/9; Электроды покрытые металлические марки АНП-13; Электроды покрытые металлические марки ЭА-400/10У; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/НЖ/12Х13; Электроды покрытые металлические марки НИАТ-1/04Х19Н9; Электроды покрытые металлические марки ЭА-400/10Т; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-17У; Электроды покрытые металлические марки ОЗЧ-2; Электроды покрытые металлические марки ОЗР-1; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/55У; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/45А; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/65; Электроды покрытые металлические марки ТМУ-21У; Электроды покрытые металлические марки ЦТ-15; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-25Б типа Э-10Х20Н70Г2М2Б2В; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-9А типа Э-28Х24Н16Г6; Электроды покрытые металлические марки ЦЛ-11 типа Э-08Х20Н9Г2Б; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-36 типа Э-Э04Х20Н9; Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-8; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/85; Электроды покрытые металлические марки ТМЛ-1У типа Э-09Х1М; Электроды покрытые металлические марки ТМЛ-3У типа Э-09Х1МФ; Электроды покрытые металлические марки НИИ-48Г типа Э-10Х20Н9Г6С; Электроды покрытые металлические марки НИАТ-5 типа Э-11Х15Н25М6АГ2; Электроды покрытые металлические марки Т-590; Электроды покрытые металлические марки ОЗИ-3; Электроды покрытые металлические марки ЦН-12М-67 типа Э-13Х16Н8М5С5Г4Б; Электроды покрытые металлические марки

ЦНИИИ-4 типа Э-65Х25Г13Н3; Электроды покрытые металлические марки Т-620; Электроды покрытые металлические марки ЦИ-6Л типа Э-08Х17Н8С6Г; Электроды покрытые металлические марки МНЧ-2; Электроды покрытые металлические марки ОЗЧ-6; Электроды покрытые металлические марки ЦЧ-4; Электроды покрытые металлические марки МЭЗЛБ-52У; Электроды покрытые металлические марки МР-3ЛЮКС; Электроды покрытые металлические марки МК-46.00; Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/45; Электроды покрытые металлические марки АНО-4; Электроды покрытые металлические марки АНО-21; Электроды покрытые металлические марки ОЗС-4; Электроды покрытые металлические марки ОЗС-12; Электроды покрытые металлические марки ЦЛ-39; Электроды покрытые металлические марки МЭЦИН-6Л.

соответствуют требованиям главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 (раздел II).

Условия безопасного применения, хранения, транспортирования, маркировки, утилизации, продукции должны быть в соответствии с действующим санитарным законодательством РФ, положениями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), требованиями нормативной документации изготовителя - ТИ МЭЗ-01-2018 «Изготовление сварочных электродов общего назначения», ТИ МЭЗ-02-2018 «Изготовление сварочных электродов специального назначения» и технических условий (приложение).

Эксперт: врач по общей гигиене  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Владимирской области»



А.А. Брыченков

Заместитель технического директора органа инспекции

Н.И. Галкова

Приложение  
 Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки,  
 технические условия, марки

Обозначение документа	Наименование документа
TU 25.93.15-001-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МЭЗТ-590 типа Э-170Х5С7
TU 25.93.15-002-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/55
TU 25.93.15-003-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки УОНИИ-13/55
TU 25.93.15-004-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МЭЗЦЛ-11 типа Э-08Х20Н9Г2Б
TU 25.93.15-005-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МЭЗЦТ-15 типа Э-08Х20Н9Г2Б
TU 25.93.15-006-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МЭЗНЖ-13
TU 25.93.15-007-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЦУ-5
TU 25.93.15-008-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МЭЗТ-620 типа Э-170Х5С7Г2
TU 25.93.15-009-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МР-3
TU 25.93.15-010-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-6
TU 25.93.15-011-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/55А
TU 25.93.15-012-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗН-300М
TU 25.93.15-013-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗН-400М
TU 25.93.15-014-16302447-2019	Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/НЖ/20Х13
TU 25.93.15-015-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЭА-395/9
TU 25.93.15-016-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки АНП-13
TU 25.93.15-017-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЭА-400/10У
TU 25.93.15-018-16302447-2019	Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/НЖ/12Х13
TU 25.93.15-019-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки НИАТ-1/04Х19Н9
TU 25.93.15-020-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЭА-400/10Т
TU 25.93.15-021-16302447-2019	Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-17У
TU 25.93.15-023-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗЧ-2
TU 25.93.15-024-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗР-1
TU 25.93.15-025-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/55У
TU 25.93.15-026-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/45А
TU 25.93.15-027-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/65
TU 25.93.15-028-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ТМУ-21У
TU 25.93.15-029-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЦТ-15
TU 25.93.15-031-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-25Б типа Э-10Х20Н70Г2М2Б2В
TU 25.93.15-032-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-9А типа Э-28Х24Н16Г6

ТУ 25.93.15-033-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЦЛ-11 типа Э-08Х20Н9Г2Б
ТУ 25.93.15-034-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-36 типа Э-Э04Х20Н9
ТУ 25.93.15-035-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗЛ-8
ТУ 25.93.15-036-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/85
ТУ 25.93.15-037-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ТМЛ-1У типа Э-09Х1М
ТУ 25.93.15-038-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ТМЛ-3У типа Э-09Х1МФ
ТУ 25.93.15-039-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки НИИ-48Г типа Э-10Х20Н9Г6С
ТУ 25.93.15-040-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки НИАТ-5 типа Э-11Х15Н25М6АГ2
ТУ 25.93.15-041-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки Т-590
ТУ 25.93.15-042-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗИ-3
ТУ 25.93.15-043-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЦН-12М-67 типа Э-13Х16Н8М5С5Г4Б
ТУ 25.93.15-044-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЦНИИН-4 типа Э-65Х25Г13Н3
ТУ 25.93.15-045-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки Т-620
ТУ 25.93.15-046-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЦН-6Л типа Э-08Х17Н8С6Г
ТУ 25.93.15-047-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МНЧ-2
ТУ 25.93.15-048-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗЧ-6
ТУ 25.93.15-049-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЦЧ-4
ТУ 25.93.15-050-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МЭЗЛБ-52У
ТУ 25.93.15-051-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МР-3ЛЮКС
ТУ 25.93.15-052-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МК-46.00
ТУ 25.93.15-053-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки УОНИ-13/45
ТУ 25.93.15-054-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки АНО-4
ТУ 25.93.15-055-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки АНО-21
ТУ 25.93.15-056-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗС-4
ТУ 25.93.15-057-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ОЗС-12
ТУ 25.93.15-059-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки ЦЛ-39
ТУ 25.93.15-061-16302447-2018	Электроды покрытые металлические марки МЭЗЦН-6Л