



МАГНИТОГОРСКИЙ  
ЭЛЕКТРОДНЫЙ  
ЗАВОД



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 843

Белорецкое шоссе 5, г.Магнитогорск,  
Челябинская область,  
Россия, 455002  
Телефоны: приемная (3519) 24-07-29  
E-mail: info@magelectrod.ru

Дата выдачи сертификата: 11.07.2025г

Грузополучатель: ОКТАЙС-ТЕХНИКА г Москва

Договор/контракт № МЭЗ-003/2017 от 07.12.2017 Расходная накладная № 1059/11.07.25  
а/м VOLVO (K259EY774), Прицеп ЕУ494350

| Вид<br>продукции | Условное обозначение                                                            | Тип электрода<br>по ГОСТ 10052-75 | Проволока электродная сварочная |            | Номер<br>партии               | Масса нетто,<br>кг | Количество<br>мест и вид<br>упаковки         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|
|                  |                                                                                 |                                   | ГОСТ                            | Марка      |                               |                    |                                              |
| электроды        | МЭЗЦП-11 3,0 мм<br>ГОСТ 9466-75, ГОСТ 10052-75<br>ТУ 25.93.15-004-16302447-2018 | Э-08Х20Н9Г2Б                      | 2246-70                         | Св-04Х19Н9 | 3153-25<br>3139-25<br>3188-25 | 4,5<br>27<br>13,5  | сб.пал1/1пач<br>сб.пал1/6пач<br>сб.пал1/3пач |

| Номер<br>партии | Дата<br>изготовления | Механические свойства металла шва,<br>наплавленного металла                          |                                         |                                                 |                                                                  | Содержание<br>ферритной<br>фазы,<br>% | МКК,<br>по<br>методу<br>АМУ | Химический состав наплавленного металла, % |      |      |       |       |       |      |      |
|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|------|------|
|                 |                      | Времен-<br>ное<br>сопротив-<br>ление<br>разрыву,<br>σ <sub>b</sub> Н/мм <sup>2</sup> | Относитель-<br>ное удлине-<br>ние, δ, % | Ударная<br>вязкость,<br>КСУ, Дж/см <sup>2</sup> | Угол изгиба<br>до<br>появления<br>первой<br>трещины,<br>150 град |                                       |                             | C                                          | Mn   | Si   | S     | P     | Cr    | Ni   | Nb   |
| 3139-25         | 26.04.25             | 708                                                                                  | 38                                      | 99                                              | -                                                                | 2,1                                   | стоек                       | 0,05                                       | 1,02 | 1,01 | 0,009 | 0,029 | 18,57 | 8,84 | 1,06 |
| 3153-25         | 19.05.25             | 688                                                                                  | 32                                      | 103                                             | -                                                                | 2,4                                   | стоек                       | 0,05                                       | 1,01 | 1,19 | 0,006 | 0,029 | 18,00 | 9,46 | 1,00 |
| 3188-25         | 13.06.25             | 681                                                                                  | 33                                      | 104                                             | -                                                                | 2,9                                   | стоек                       | 0,05                                       | 1,04 | 1,17 | 0,007 | 0,030 | 18,30 | 9,50 | 0,95 |

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.  
Действителен на территории РФ и стран СНГ. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.  
**Хранить в сухих отапливаемых помещениях при температуре не ниже +15°C.**  
**Осторожно хрупкое, боится влаги.**

Контролер ОТК \_\_\_\_\_ Ю.А.Ефинова

