



Ведущий российский производитель  
сварочных электродов для ручной  
дуговой сварки

**ООО «ШАДРИНСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД»**



- Шадринский электродный завод ведет свою историю с 1958 года.
- С 2014 года по настоящее время на заводе производится модернизация производственных мощностей.
- С 2015 года на Шадринском электродном заводе запущено производство продукции под брендом «**GOODEL**», основанное на международных стандартах менеджмента качества.
- В 2018 году начато производство инновационных сварочных электродов **GOODEL-52U**.



ООО «ШАДРИНСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД»  
Ведущий российский производитель сварочных электродов

[WWW.GOODEL.RU](http://WWW.GOODEL.RU)

# НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



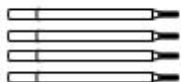
## Высокий уровень качества

Электроды основной номенклатуры марок сертифицированы в системе **ГОСТ Р**, аттестованы **НАКС**, имеют Одобрение **Российского Речного Регистра**. Некоторые марки аттестованы в НАКС на технические устройства **КСМ**.



## Огромный опыт производства

Завод производит сварочные электроды с 1958 года, привлекая высококлассных специалистов. На заводе работает собственный научно-исследовательский центр.



## Большой ассортимент

Более 100 марок сварочных электродов. Возможность изготовления электродов, согласно требованиям заказчика.



## Собственная химико-аналитическая лаборатория

Материалы, поступающие на изготовление электродов, проходят контроль. Готовая продукция проходит приёмосдаточные испытания согласно требованиям Государственных стандартов РФ и Технических условий.



## Поддержка покупателей

Предоставление бесплатных образцов продукции и каталогов, с доставкой за счёт завода. Бесплатное обучение, проводимое для сотрудников торговых компаний.



## Качественная упаковка

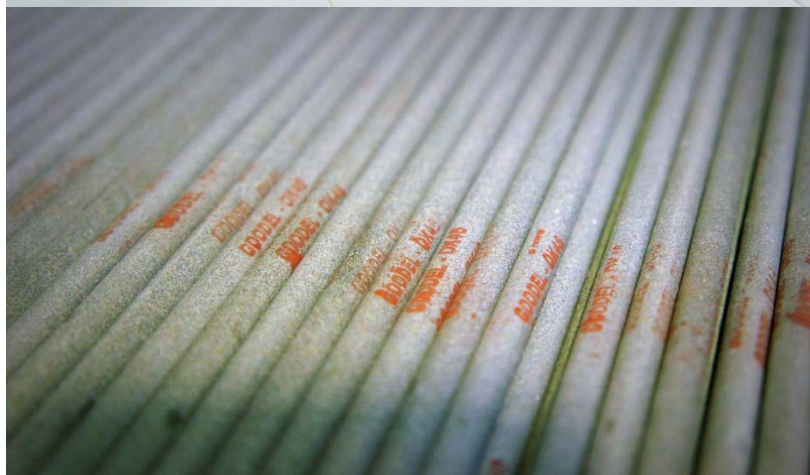
Конечной упаковкой является термоусадочная плёнка, которая придает герметичность и обеспечивает длительный срок хранения.



# КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА



Материалы, поступающие на изготовление электродов, проходят входной контроль на соответствие НТД и сертификата качества в собственной химико-аналитической лаборатории. Материалы приобретаются от постоянных Поставщиков, надежность которых проверена временем.



Контроль качества изготовления электродов осуществляется по операциям согласно технического регламента. Готовая продукция проходит приемо-сдаточные испытания согласно требований Государственных стандартов Российской Федерации и Технических условий.



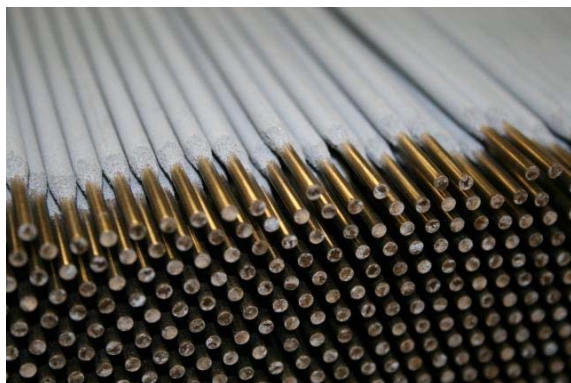
# СЕРТИФИКАЦИЯ

Электроды основной номенклатуры марок зарегистрированы в системе ГОСТ Р, имеют свидетельство Национального Агентства Контроля Сварки, сертификат Российского Речного Регистра.



ООО «ШАДРИНСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД»  
Ведущий российский производитель сварочных электродов

WWW.GOODEL.RU



**ООО «ШАДРИНСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД»  
ПРОИЗВОДИТ 5 000 ТОНН ЭЛЕКТРОДОВ В ГОД,  
ПОСТАВЛЯЯ ИХ ПРЕДПРИЯТИЯМ РОССИИ И  
ЭКСПОРТИРУЯ В ДРУГИЕ СТРАНЫ.**

На сегодняшний день завод является одним из ведущих российских производителей, поставляя на рынок более 100 марок сварочных электродов:

- для ручной электродуговой сварки углеродистых и низколегированных сталей, легированных теплоустойчивых сталей, высоколегированных сталей с особыми свойствами, чугуна, меди и сплавов на её основе;
- для ручной электродуговой наплавки поверхностных слоёв с особыми свойствами;
- для электродуговой резки.



**ООО «ШАДРИНСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД»**  
Ведущий российский производитель сварочных электродов

**WWW.GOODEL.RU**



# ХАРАКТЕРИСТИКИ GOODEL-52U

В 2018 году начато производство инновационных сварочных электродов **GOODEL-52U**, предназначенных для сварки стыков нефтегазопроводных труб и трубных элементов ответственных конструкций из углеродистых и низколегированных сталей с временным сопротивлением разрыву до 588 МПа, работающих при отрицательных температурах до -50°C.

## Механические свойства металла шва

| Временное сопр. разрыву, кгс/мм <sup>2</sup> | Предел текучести, кгс/мм <sup>2</sup> | Относительное удлинение, % | Ударная вязкость, кгс·м/см <sup>2</sup> | Тип образца по ГОСТ 6996 | Температура испытаний |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 54 - 60                                      | 45 - 50                               | 24 - 26                    | 22 - 25                                 | VI (KCU)                 | + 20 °C               |
|                                              |                                       |                            | 6,0 - 6,1                               | IX (KCV)                 | - 50 °C               |

## Химический состав наплавленного металла

| C           | Mn          | Si        | S           | P            |
|-------------|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 0,08 - 0,11 | 0,95 - 1,35 | 0,3 - 0,7 | 0,01 - 0,02 | 0,02 - 0,025 |

Коэффициент расхода: 1,65 Производительность (для ф 4,0 мм): 10 г/А•ч Сварочный ток: DC+



ООО «ШАДРИНСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД»  
Ведущий российский производитель сварочных электродов

WWW.GOODEL.RU



## ИСПЫТАНИЯ GOODEL-52U

- В августе 2018 года электроды GOODEL-52U прошли механические испытания контрольных сварных соединений в АО «Узбекнефтегаз» и ООО «Нефтегазмонтаж».
- В сентябре 2018 года электроды успешно прошли независимые испытания сварочно-технологических свойств сварочных материалов в ООО «Тюменский центр аттестации» и были рекомендованы для сварки всех слоёв шва трубопроводов.
- В октябре 2018 года сварочные электроды GOODEL-52U получили свидетельство НАКС (группы основных материалов - 1 (M01), 2 (M03); группы технических устройств – ГДО, ГО, КО, МО, НГДО, ОТОГ, ОХНВП, ПТО, СК).
- Также в октябре 2018 года, электроды прошли входной контроль и проверку сварочно-технологических свойств в ПАО «Лукойл».

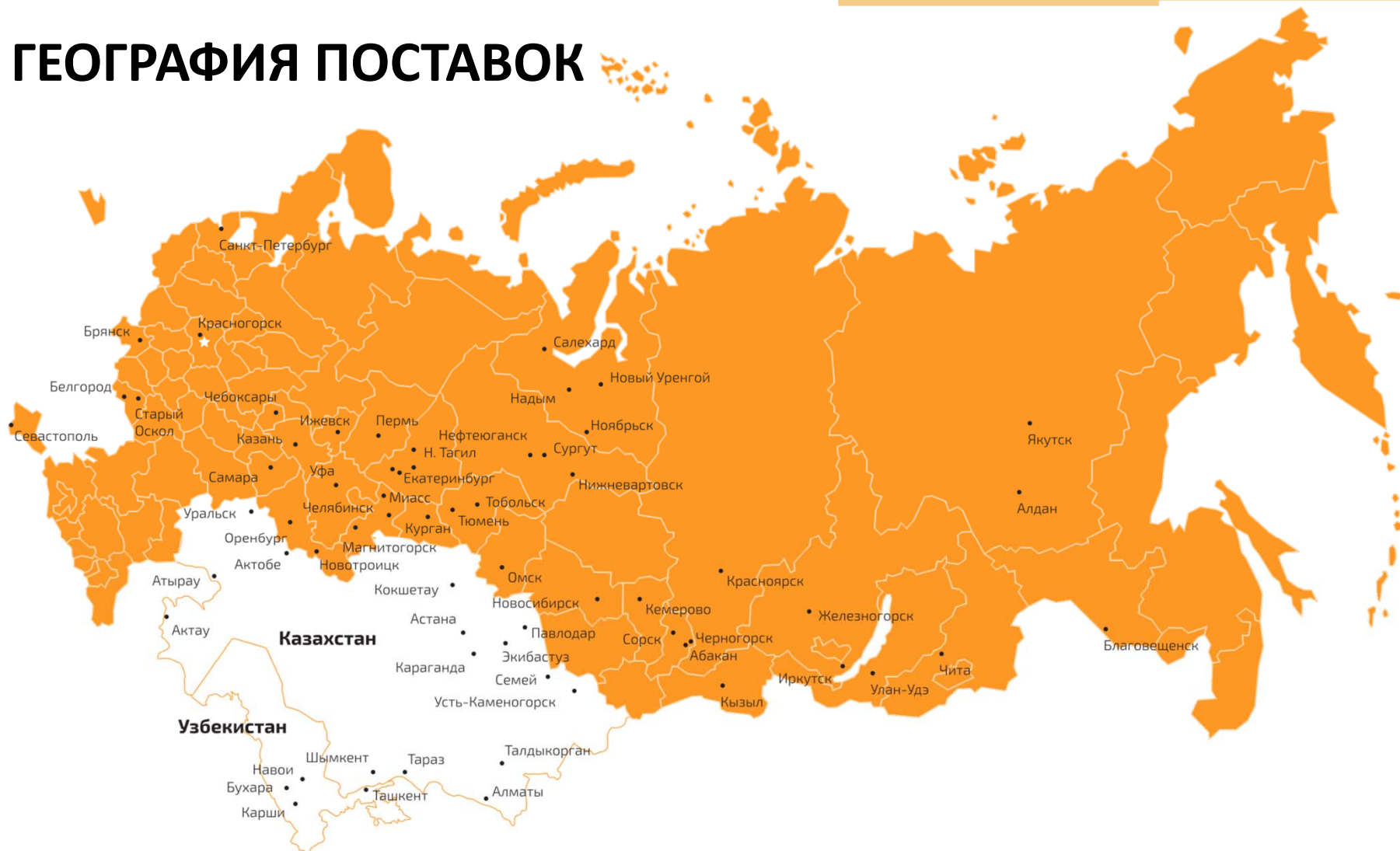


ООО «ШАДРИНСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД»  
Ведущий российский производитель сварочных электродов

WWW.GOODEL.RU



# ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК



welding electrodes  
**GOODEL**  
выбор профессионала

**ООО «ШАДРИНСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД»**  
Ведущий российский производитель сварочных электродов

[WWW.GOODEL.RU](http://WWW.GOODEL.RU)



## КОНТАКТЫ

### Юридический и фактический адрес:

г. Шадринск, ул. Свердлова, 128,  
Курганская область, 641884, Россия

### Телефоны:

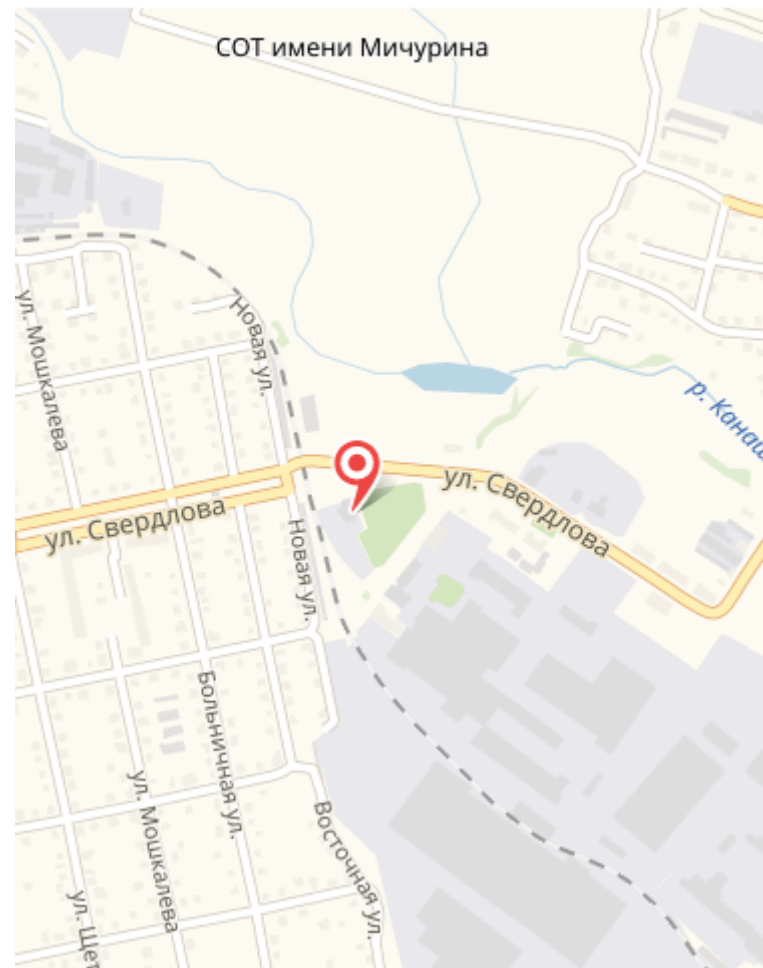
8-800-302-19-27 – горячая линия  
+7 (35253) 3-00-63 – многоканальный

### E-mail:

sale@godel.ru – отдел продаж  
shadr@godel.ru – директор

Сайт: [www.godel.ru](http://www.godel.ru)

   @goodelectrode



ООО «ШАДРИНСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД»  
Ведущий российский производитель сварочных электродов

[WWW.GOODEL.RU](http://WWW.GOODEL.RU)

