

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.technovek.nt-rt.ru || эл. почта tkv@nt-rt.ru

Трубопроводное изолирующее соединение (ТИС М) для нефтепроводов, водоводов



ТУ 3799-010-49652808

Электроизолирующие вставки — безфланцевые неразборные трубопроводные изолирующие соединения (ТИС) применяются для изолирования концов участков подземных, наземных, подводных трубопроводов, транспортирующих сточные нефтепромысловые воды, нефть, газ, техническую воду, защищаемых от электрохимической коррозии методами катодной защиты или без применения таковой.

Трубопроводные изолирующие соединения, благодаря достаточной протяжённости изолирующего участка (несколько калибров), позволяют исключить утечки защитного или протекторного тока через прилегающие к защищаемому участку контактирующие с грунтом элементы (оборудование, ввод в здания, бетонные основания, неизолированные участки трубопроводов и др.).

Климатическое исполнение соединений УХЛ 1 ГОСТ 15150-69. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от -60 °С до +40 °С. Температура транспортируемой среды до 110 °С. Материал трубы сталь 20Х ГОСТ 4543, материал изолятора стеклопластик.

Для повышения надежности работы соединения применен силовой бандаж:

— для давлений до 4 МПа — композитный, получаемый намоткой базальтового ровинга (рис.1)

— для давлений более 4 МПа — металлический из стали 20Х (рис.2)

Все материалы, использованные при изготовлении соединения, сертифицированы.

Трубопроводные изолирующие соединения ТИС-М выпускаются 2 разновидностей:

- для нефтепромысловых трубопроводов нефтесбора, водоводов технической воды — ТИС-40М2 (Pn=4 МПа, Dn=50,65,80,100,150,200,250,300 мм)
- для нефтепромысловых трубопроводов заправки сточных вод для поддержания противопластового давления — ТИС-21М (Pn=21 МПа, Dn=50,65,80,100,150 мм)



Рис. 1



Рис. 2

Технические характеристики					
Обозначение соединения	Условный проход Ду, мм	Рабочее давление Ру, МПа (кгс/см ²)	Длина L мм,	Присоединит. диаметр Dпр, мм	Масса, кг
ТИС для трубопроводов нефтесбора, водоводов					
ТИС 50-40 М	50	4 (40)	880	73	10
ТИС 65-40 М	65	4 (40)	740	88	12
ТИС 80-40 М	80	4 (40)	740	101	14
ТИС 100-40 М	100	4 (40)	740	115	16
ТИС 150-40 М	150	4 (40)	740	160	21
ТИС 200-40 М	200	4 (40)	970	218	50
ТИС 200/250-40 М	200	4 (40)	970	272	65
ТИС 300-40 М	300	4 (40)	970	321	70
ТИС для трубопроводов закачки сточных вод в нагнетательные скважины системы поддержания противопластного давления (ППД)					
ТИС 65-210 М	65	21 (210)	1200	88	23,5
ТИС 80-210 М	80	21 (210)	1200	101	26,5
ТИС 100-210 М	100	21 (210)	1200	115	30
ТИС 150-210 М	150	21 (210)	1200	160	36

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.technovek.nt-rt.ru || эл. почта tkv@nt-rt.ru