



Пробоотборники МАВИК



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.bznga.nt-rt.ru || эл. почта: bgz@nt-rt.ru

Пробоотборники МАВИК

1.1 Назначение изделия

Изделия предназначены для отбора пробы, транспортируемой по трубопроводам с давлением от 0,2 до 6,3 МПа, по заданной программе:

- МАВИК-ВН – высокообводненной нефти (нефть сырая),
- МАВИК-Н – товарной нефти и нефтепродуктов,
- МАВИК-СГ – легкоиспаряющихся нефтепродуктов, сжиженных газов и газа (газопродукт).

В состав изделия входят:

- пробоотборник, состоящий из дозатора, клапана-манипулятора, электропривода ЭП-1В и микропереключателя путевого МП-1В;
- зонд пробоотборный (в дальнейшем – зонд);
- баллон (контейнер в МАВИК-СГ);
- блок программного управления БПУ (в дальнейшем – блок).

Характеристики отбираемых продуктов:

- температура рабочей среды:
 - Мавик-ВН, Мавик-Н – от плюс 5 до плюс 90°С;
 - Мавик-СГ – от минус 40 до плюс 90°С;
- кинематическая вязкость:
 - Мавик-ВН, Мавик Н – до $120 \cdot 10^{-6}$ м²/с;
 - Мавик-СГ – до $12 \cdot 10^{-6}$ м²/с;
- массовая доля содержания воды:
 - Мавик-ВН – до 98%;
 - Мавик-Н – до 30%;
 - Мавик-СГ – до 5%;
- концентрация хлористых соединений, Мавик-ВН, Мавик-Н – до 30 г/л;
- массовая доля содержания парафина:
 - Мавик-ВН – до 7%;
 - Мавик-Н – до 5%;
- массовая доля содержания сернистых соединений, Мавик-ВН, Мавик-Н – до 3,5%;
- массовая доля содержания механических примесей для всех пробоотборников – до 0,15%.

Степень защиты взрывозащищенных оболочек пробоотборников от проникновения воды, пыли и посторонних твердых частиц - по ГОСТ 14254-96.

Изделие имеет взрывобезопасный уровень с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ Р 51330.1-99 и маркировку взрывозащиты 1ExdIIBT4 по ГОСТ Р 51330.0-99 и предназначен для применения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок по классификации ПУЭ гл.7.3 и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Блок, входящий в состав пробоотборников относится к электрооборудованию общего назначения и предназначен для установки в невзрывоопасных помещениях.

Исполнения изделия и условные диаметры трубопроводов, на который устанавливается пробоотборник

Условное обозначение Условный диаметр, DN, мм

Пробоотборники автоматические

Мавик -ВН-50 50	Мавик -СГ-40 40	Мавик -Н-40 40
Мавик -ВН-65 65	Мавик -СГ-50 50	Мавик -Н-50 50
Мавик -ВН-80 80	Мавик -СГ-65 65	Мавик -Н-65 65
Мавик -ВН-100 100	Мавик -СГ-80 80	Мавик -Н-80 80
Мавик -ВН-150 150	Мавик -СГ-100 100	Мавик -Н-100 100
Мавик -ВН-200 200	Мавик -СГ-150 150	Мавик -Н-150 150
Мавик -ВН-250 250	Мавик -СГ-200 200	Мавик -Н-200 200
Мавик -ВН-300 300	Мавик -СГ-250 250	Мавик -Н-250 250
Мавик -ВН-350 350	Мавик -СГ-300 300	Мавик -Н-300 300
Мавик -ВН-400 400	Мавик -СГ-350 350	Мавик -Н-350 350
Мавик -ВН-500 500	Мавик -СГ-400 400	Мавик -Н-400 400
	Мавик -СГ-500 500	Мавик -Н-500 500
	Мавик -СГ-600 600	Мавик -Н-600 600
	Мавик -СГ-700 700	Мавик -Н-700 700
		Мавик -Н-800 800
		Мавик -Н-1000 1000
		Мавик -Н-1200 1200

По климатическим факторам внешней среды изделия относятся к исполнению УХЛ 4.2 ГОСТ 15150, но для работы при температуре от + 5 до +45С.

Пример записи в других документах и при заказе:

Пробоотборника для отбора проб сырой нефти с условным диаметром трубопровода DN 50:

«Пробоотборник МАВИК-ВН-50 ТУ 4318-002-93051591-2012»



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