

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: <http://millab.nt-rt.ru> || эл. почта: mbi@nt-rt.ru

Пробоотборники ПН для отбора проб нефти и нефтепродуктов

**Широкий модельный ряд
Всегда на складе
Лучшие цены**

Основные преимущества пробоотборников MILLAB:

- Соответствуют ГОСТ 2517-85 «Нефть и нефтепродукты. Методы отбора проб»
- Могут комплектоваться: подъемными тросами различной длины в зависимости от глубины цистерны или резервуара, заземляющими комплектами, катушками для тросов
- При использовании совместно с комплектами с заземления пригодны для отбора проб на взрывоопасных объектах

Пробоотборник ПН-1 цельнометаллический высокий

Пробоотборник ПН-1 позволяет отбирать пробы с заданной глубины до 10 м.

Назначение: для взятия проб нефти, нефтепродуктов, аналогичных жидкостей из резервуаров, емкостей, цистерн с заданной глубины, а также для определения температуры и плотности пробы.

Виды отбираемых проб: бензин, дизельное топливо, нефть, керосин, масла.

Конструкция и принцип работы: пробоотборник представляет собой цилиндрический сосуд в нижней части которого расположен груз, а верхняя часть заканчивается горловиной, в которой закреплена латунная ручка. В горловину вставлена резиновая пробка. К латунной ручке и резиновой пробке могут быть прикреплены два подъемных троса. Пробоотборник выполнен из латуни, что исключает возможность возникновения искры при контакте с металлическими поверхностями. Для забора пробы пробоотборник опускают на заданную глубину в резервуар с помощью троса, прикрепленного к ручке. При достижении заданной глубины с помощью второго троса крышку открывают (путем выдергивания) и пробоотборник заполняется продуктом, затем при помощи первого троса пробоотборник извлекают из резервуара.

Основные преимущества:

- Позволяет определять температуру и плотность пробы с помощью ареометра АНТ-1, АНТ-2 в полевых условиях, непосредственно у резервуара.
- Герметичная резиновая пробка позволяет транспортировать пробу в пробоотборнике непосредственно до места анализа.
- оптимальная модель при приемке топлива по количеству и качеству на нефтебазах.



Наименование	ПН-1
Объем отбираемой пробы, л	1,0
Габариты (высота x диаметр), мм	550x60
Масса, кг	2,5
Материал изготовления пробоотборника	латунь ЛС 59-1
Материал изготовления пробки	маслобензостойкая резина

Пробоотборники ПН-2, ПН-3 с опрокидывающейся крышкой



Назначение: пробоотборник ПН-2 и ПН-3 предназначены для отбора проб из резервуаров, хранилищ, емкостей, (в т.ч. придонных) с заданной глубины до 10 м.

Виды отбираемых проб: бензин, дизельное топливо, нефть, керосин, масла и спирты всех видов. Пробоотборник ПН-2 рекомендуется использовать для отбора проб топлив, а ПН-3 для отбора проб масел.

Конструкция и принцип работы: Пробоотборник представляет собой цилиндрический сосуд с поворотной крышкой, к которой прикрепляются два троса. Крышка пробоотборника крепится на оси и может свободно поворачиваться относительно нее. Места крепления тросов расположены по разным сторонам оси. При натяжении одного из тросов крышка закрывается, при натяжении другого – открывается. Крышка притерта к корпусу пробоотборника и в закрытом положении не допускает попадания в него нефтепродукта. Пробоотборник выполнен из латуни, что исключает возможность возникновения искры при контакте с металлическими поверхностями и позволяет производить пробоотбор агрессивных жидкостей (растворители, лаки и пр.).

Для отбора пробы пробоотборник опускают на заданную глубину в резервуар с помощью троса, удерживающего крышку в закрытом положении. При достижении заданной глубины с помощью второго троса крышку открывают и пробоотборник заполняется нефтепродуктом, затем при помощи первого троса крышку закрывают и извлекают пробоотборник из резервуара.

Основные преимущества:

- Геометрия крышки позволяет осуществить точечный отбор пробы с заданного уровня
- Высокая надежность при отборе с любой глубины, кроме донных проб



Наименование	ПН-2 / ПН-3
Объем отбираемой пробы, л	0,8 / 0,4
Габариты (высота x диаметр), мм	250x80 / 160x80
Масса, кг	2
Материал изготовления пробоотборника	латунь ЛС 59-1

Пробоотборник ПН-4М каркасный

Назначение: для взятия проб из резервуаров, хранилищ, емкостей, отстойников, водоемов.

Виды отбираемых проб: Бензин, дизельное топливо, нефть, керосин, масла, спирты растительного происхождения, виноматериалы, жидкие пищевые продукты, сточные и природные воды.

Конструкция и принцип работы: Пробоотборник представляет собой каркас из латунных пластин в верхней части которого закрепляется латунная ручка бутылки. Пробоотборник выполнен из латуни, что исключает возможность возникновения искры при контакте с металлическими поверхностями. Для забора пробы пробоотборник опускают на заданную глубину в резервуар с помощью троса, прикрепленного к ручке. При достижении заданной глубины с помощью троса пробку открывают (путем выдергивания) и пробоотборник заполняется продуктом, затем при помощи троса извлекается пробоотборник из резервуара.



В стандартную комплектацию входит бутылка 1,0 л с пробкой. Соответствует ГОСТ 2517, ASTM D 4057.

Основные преимущества:

- Позволяет отбирать пробы непосредственно в емкости, предназначенные для транспортировки в лабораторию
- Устойчивое крепление стеклянной емкости предотвращает ее повреждение
- Предусмотрена удобная система фиксации емкости для оперативной смены бутылей

Наименование	ПН-4М
Объем отбираемой пробы, л	1,0
Габариты (высота*диаметр), мм	210x125
Масса, кг	1,8
Материал изготовления пробоотборника	латунь ЛС 59-1

Пробоотборник ПН-6 пробоотборная трубка

Виды отбираемых проб: бензин, керосин, масла

Конструкция и принцип работы: пробоотборник ПН-6 выполнен из нержавеющей стали. Для отбора проб пробоотборную трубку опускают в емкость, после заполнения нефтепродуктом вынимают, зажимая верхнее отверстие. Отпуская верхнее отверстие, нефтепродукт переливают в любую емкость.



Основные преимущества:

- Предназначен для отбора проб жидких нефтепродуктов из бочек, бидонов, канистр с узкой горловиной
- Удобен в эксплуатации

Наименование	ПН-6
Объем отбираемой пробы, л	0,35
Масса, кг	1,1
Габариты (высота x диаметр), мм	1020 x 25
Материал изготовления пробоотборника	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т

Пробоотборник ПН-7 щуп

Щуп ПН-7 предназначен для отбора представительных проб пластичных смазок и мажеобразных нефтепродуктов из бочек, бидонов и канистр. Прост и удобен в эксплуатации

Виды отбираемых проб: Пластичные смазки, церезины, воск, битумы.

Конструкция и принцип работы: Щуп ПН-7 выполнен из нержавеющей стали. Для отбора пробы необходимо погрузить щуп в емкость с продуктом на заданную глубину вплоть до окончания выреза. Затем извлечь его из емкости.



Наименование	ПН-7
Объем отбираемой пробы, л	0,3
Габариты (ВысотаДиаметр), мм	1000х33
Масса, кг	1,1
Материал изготовления пробоотборника	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т

Пробоотборник ПН-8 с запорной крышкой

Назначение: пробоотборник ПН-8 переносной цельнометаллический предназначен для отбора проб (в том числе придонных) нефти и нефтепродуктов с давлением насыщенных паров не более 100 кПа из вертикальных и горизонтальных резервуаров, подземных хранилищ, нефтеналивных судов железнодорожных и автомобильных цистерн и резервуаров траншейного типа. Пробоотборник с запорной крышкой предназначен для взятия усредненных проб из резервуаров, хранилищ, цистерн. Пробоотборник ПН-8 является альтернативой пробоотборнику ПН-2 для отбора усредненных проб из резервуаров.

Виды отбираемых проб: бензин, дизельное топливо, нефть, керосин, масла.

Конструкция и принцип работы: Пробоотборник представляет собой цилиндрический сосуд из нержавеющей стали с запорным конусом для отбора проб нефтепродуктов с заданной глубины. Для забора пробы пробоотборник опускают в емкость с продуктом на заданную глубину, после наполнения пробоотборника перекрывают верхнее отверстие с помощью подъемного троса, затем извлекают пробоотборник из емкости

Основные преимущества:

- Удобная работа с запорной крышкой.
- Отсутствие переплетения тросов во время пробоотбора.
- Позволяет осуществить отбор пробы с заданной глубины.



Наименование	ПН-8
Объем отбираемой пробы, л	1,0
Габариты (высота x диаметр), мм	300 x 74
Масса, кг	2
Материал изготовления пробоотборника	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т

Пробоотборник ПН-10 донный

Пробоотборник ПН-10 предназначен для взятия донных проб из резервуаров, хранилищ, транспортных средств глубиной не более 10 м. Соответствует ГОСТ 2517, ASTM D 4057.

Конструкция и принцип работы: Пробоотборник представляет собой цилиндрический сосуд со сферической нижней частью и с внутренним штоком. За кольцо в верхней части пробоотборника прикрепляется трос. Пробоотборник выполнен из латуни, что исключает возможность возникновения искры при контакте с металлическими поверхностями и позволяет производить пробоотбор агрессивных жидкостей (растворители, лаки и пр.). Для забора пробы пробоотборник опускают на дно резервуара с помощью троса, прикрепленного к верхней части. При контакте с дном резервуара внутренний шток поднимается, и пробоотборник заполняется нефтепродуктом, его извлекают из резервуара.

Основные преимущества:

- Наличие донного клапана
- Позволяет отбирать пробы в труднодоступных местах
- Удобен в эксплуатации



Наименование	ПН-10
Объем отбираемой пробы, л	0,4
Габариты (высота*диаметр), мм	210x125
Масса, кг	1,4
Материал изготовления пробоотборника	латунь ЛС 59-1

Пробоотборник ПН-11 для узких горловин

Пробоотборник переносной цельнометаллический для отбора проб (в том числе придонных) нефти и нефтепродуктов с давлением насыщенных паров не более 100 кПа по ГОСТ 1756-52 из вертикальных и горизонтальных резервуаров, подземных хранилищ, железнодорожных и автомобильных цистерн, а также из узких горловин (до 50 мм) пробоотборных колодцев АЗС.

Виды отбираемых проб: бензин, дизельное топливо.

Основные преимущества:

- малый внешний диаметр
- позволяет отбирать пробы из узких горловин (до 50 мм) пробоотборных колодцев АЗС
- верхняя крышка пробоотборника снабжена запорным конусом, который открывается тросом на требуемой глубине



Наименование	ПН-11
Объем отбираемой пробы, л	0,25
Габариты (высота x диаметр), мм	282 x 38
Масса, кг	0,7
Материал изготовления пробоотборника	нержавеющая сталь 12Х18Н10Т

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