

# Волюмометрические и буферные растворы

## Технические характеристики



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://ekros.nt-rt.ru> | | эл. почта: [emc@nt-rt.ru](mailto:emc@nt-rt.ru)

## Волюмометрические растворы

Лабораторный центр группы компаний «ЭКРОС» производит волюмометрические растворы, т.е. растворы, уже готовые для использования в титриметрическом анализе, с молярной концентрацией эквивалента  $0,100 \pm 0,001$  моль/дм<sup>3</sup>.

Использование этих растворов позволяет избежать трудоемких процедур разведения фиксанала в дистиллированной воде, во-первых, и определения титра полученного раствора, во-вторых.

Мы не сомневаемся, что новая форма, давно уже ставшая наиболее употребительной в странах дальнего зарубежья, найдет своих потребителей.

Возможно также изготовление готовых волюмометрических растворов по специальным заказам с расширенной номенклатурой применяемых веществ.

Наименование	Нормативно-техническая документация	Фасовка
СТ Азотная кислота 0,1 Н	ТУ 2642-001-56278322-2008	Бут (1 литр)
СТ Калий гидроокись 0,1 Н	ТУ 2642-001-56278322-2008	Бут (1 литр)
СТ Натрий гидроокись 0,1 Н	ТУ 2642-001-56278322-2008	Бут (1 литр)
СТ Серная кислота 0,1 Н	ТУ 2642-001-56278322-2008	Бут (1 литр)
СТ Соляная кислота 0,1 Н	ТУ 2642-001-56278322-2008	Бут (1 литр)

## Буферные растворы

С 2009 года лабораторным центром группы компаний «ЭКРОС» налажен выпуск буферных растворов.

Буферный раствор – это раствор с определенным, точно известным значением рН (показатель концентрации ионов водорода), который характеризуется незначительным изменением этого показателя при разбавлении, концентрировании или добавлении относительно небольших количеств свободных сильных кислот или оснований.

Буферные растворы изготавливаются из реактивов марки «хч» и проверяются потенциометрическим методом. Буферные растворы широко используются в биологических и микробиологических исследованиях, в аналитической химии и других областях науки.

По специальному заказу наш лабораторный центр изготовит буферные растворы не входящие в основную номенклатуру.

Наименование	Нормативно-техническая документация	Фасовка
Буферный раствор рН=4,00	ТУ 2642-071-23050963-2009	Бут (1 литр)
Буферный раствор рН=7,00	ТУ 2642-071-23050963-2009	Бут (1 литр)
Буферный раствор рН=9,00	ТУ 2642-071-23050963-2009	Бут (1 литр)
Буферный раствор рН=10,00	ТУ 2642-071-23050963-2009	Бут (1 литр)

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://ekros.nt-rt.ru> || эл. почта: [emc@nt-rt.ru](mailto:emc@nt-rt.ru)