



ПАТ Київський завод «РІАП»

04080, м. Київ,  
вул. Корабельна, 5;  
тел./факс: 482-41-38

## ПАСПОРТ № 32

ФІКСАНАЛ

Сірчана кислота 0,1Н

ТУ У 20.1-05761293-010:2017

Формула  $H_2SO_4$

Партія 1

Дата виготовлення 05.2019 р.

Кільк. наборів 170

Вид і тип тари 1-1

№ з/п	Найменування показника	ТУ У 20.1-05761293-010:2017	Результати аналізів
1.	Коефіцієнт похибки	$K = 1 \pm 0,01$	1,000
			1,000
			1,000
			0,9999
			0,9999

Гарантійний термін зберігання 7 р.

Відповідає ТУ У 20.1-05761293-010:2017

Начальник ВТК

РІАП  
ВТК

Травень 2019 р.

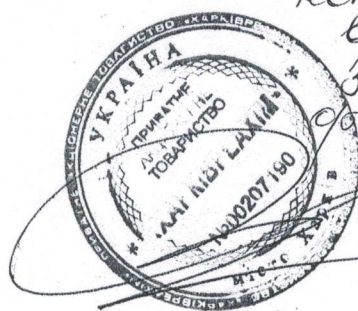
ЧАО «Харьковреахим»  
 код ОКПО 00207190  
 ИНН 008071920371  
 61099, Украина, г.Харьков, ул. Автогенная,  
 12  
 тел. +38(057) 758-31-17  
 e-mail: director@kharkovreachem.com.ua



## Сертификат качества

Наименование продукции	Натрий серноватистокислый (натрий тиосульфат) Стандарт-титры
Химическая формула	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$
Концентрация	0,1 моль/дм <sup>3</sup> (0,1Н)
Техническая документация	ТУ У 20.1-00207190-002:2016
Партия	8
Дата изготовления	16.08.2021
Гарантийный срок хранения	5 лет

Коэф-ент поправки к концентрации титрованного р-ра.....1,00±0,01  
 Маркировка упаковка комплектность.....соотв.  
 Качество соответствует требованиям ТУ.  
 Упаковка-коробка.



Копія  
 Відрізок  
 згідно з  
 фактмасами

ЧАО «Харьковреахим»  
 код ОКПО 00207190  
 ИНН 002071920371  
 61099, Украина, г. Харьков, ул. Автогенная, 12  
 тел. +38(057) 758-31-17  
 e-mail: director@kharkovreachem.com.ua



## Сертификат качества

Наименование продукции	Этилендиамин-N,N,N,N-тетра- уксусной кислоты динатриевая соль (Трилон Б) Стандарт-титры
Химическая формула	$C_{10}H_{14}O_8N_2Na_2 \cdot 2H_2O$
Концентрация	0,1 моль/дм <sup>3</sup> (0,1Н)
Техническая документация	ТУ У 20.1-00207190-002:2016
Партия	8
Дата изготовления	05.08.2021
Гарантийный срок хранения	3 года

Коэф-ент поправки к концентрации титрованного р-ра.....1,00±0,01  
 Маркировка упаковка комплектность.....соотв.  
 Качество соответствует требованиям ТУ.  
 Упаковка-коробка.





ЧАО «Харьковреахим»  
 код ОКПО 00207190  
 ИНН 002071920371  
 61099, Украина, г.Харьков, ул. Автогенная, 12  
 тел. +38(057) 758-31-17  
 e-mail: director@kharkovreachem.com.ua



## Сертификат качества

Наименование продукции	<p>рН-МЕТРИЯ для приготовления образцовых буферных растворов 2-го разряда</p> <p>ТИП № 3 Калий фталевокислый кислый, рН 4,01</p>
Химическая формула	$\text{KC}_6\text{H}_5\text{O}_4$
Номинальное значение рН при 25°C	4,01±0,01
Фактический анализ	4,01
Техническая документация	ТУ У 20.1-00207190-003:2018
Партия	3
Дата изготовления	03.08.2021
Гарантийный срок хранения	6 лет

Маркировка упаковка комплектность.....соотв.  
 Масса вещества в ампуле, гр.....10,12  
 Предел отклонения, гр.....±0,02  
 Качество соответствует требованиям ДСТУ.  
 Упаковка-коробка.



Денис  
 Вірча  
 згідно  
 з фактськими даними

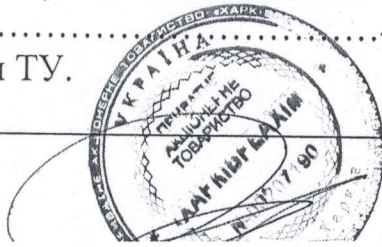
ЧАО «Харьковреахим»  
 код ОКПО 00207190  
 ИНН 002071920371  
 61099, Украина, г.Харьков, ул. Автогенная, 12  
 тел. +38(057) 758-31-17  
 e-mail: director@kharkovreachem.com.ua



### Сертификат качества

Наименование продукции	<p>рН-МЕТРИЯ</p> <p>для приготовления образцовых буферных растворов 2-го разряда</p> <p>ТИП № 4 Калий фосфорнокислый однозамещенный, натрий фосфорнокислый двузамещенный, рН 6,86</p>
Химическая формула	$\text{KH}_2\text{PO}_4$ , $\text{Na}_2\text{HPO}_4$
Концентрация	0,1 моль/дм <sup>3</sup> (0,1Н)
Отклонение значения рН, ед. рН	± 0,001
Техническая документация	ТУ У 20.1-00207190-003:2018
Партия	1
Дата изготовления	02.06.2021 г.
Гарантийный срок хранения	5 лет

Маркировка упаковка комплектность.....	соотв.
Масса вещества в ампуле, гр. ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ ).....	3,388
( $\text{Na}_2\text{HPO}_4$ ).....	3,533
Предел отклонения, гр.....	±0,005
Качество соответствует требованиям ТУ.	
Упаковка-коробка.	



*Handwritten signature:*  
 Сергій Бірюк  
 2021.06.03



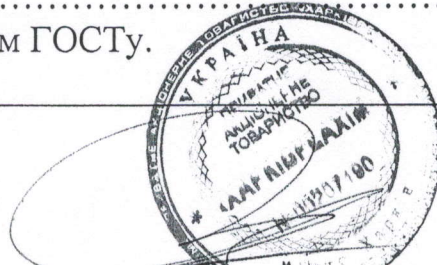
ЧАО «Харьковреакхим»  
 код ОКПО 00207190  
 ИНН 002071920371  
 61099, Украина, г.Харьков, ул. Автогенная, 12  
 тел. +38(057) 758-31-17  
 e-mail: director@kharkovreachim.com.ua



## Сертификат качества

Наименование продукции	<b>СТАНДАРТ ТИТРЫ</b> для приготовления буферных растворов рабочих эталонов рН 2-го разряда рН МЕТРИЯ  <b>ТИП № 5 Натрий тетраборнокислый рН 9,18</b>
Химическая формула	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
Концентрация	9,18
Отклонение значения рН, ед. рН	$\pm 0,01$
Техническая документация	ТУ У 20.1-00207190-003:2018
Партия	3
Дата изготовления	12.08.2021
Гарантийный срок хранения	5 лет

Маркировка упаковка комплектность.....соотв.  
 Масса вещества в ампуле, гр.....3,8  
 Предел отклонения, гр..... $\pm 0,02$   
 Качество соответствует требованиям ГОСТу.  
 Упаковка-коробка.



*Копія вірна згідно з ермасом*