

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

Зам. генерального директора

ФГУ «Тест-С.-Петербург»

_____ А.И. Рагулин

_____ 2008 г.



АНАЛИЗАТОРЫ ОСТАТОЧНОГО АКТИВНОГО ХЛОРА

ВАКХ-2000С

Методика поверки

ЛШЮГ 413411.020Д

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОПЕРАЦИИ ПОВЕРКИ.....	4
2 СРЕДСТВА ПОВЕРКИ.....	4
3 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
4 УСЛОВИЯ ПОВЕРКИ.....	4
5 ПОДГОТОВКА К ПОВЕРКЕ.....	5
6 ПРОВЕДЕНИЕ ПОВЕРКИ.....	5
6.1 Внешний осмотр.....	5
6.2 Опробование.....	5
6.3 Определение диапазона измерений и погрешности анализатора.....	6
7 ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ.....	7
ПРИЛОЖЕНИЕ А. ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ.....	8

Перв. примен.						
Справ. №						
Подпись и дата						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.						

					ЛШЮГ 413411.020 ДЛ			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<i>Лит.</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разраб.</i>		<i>Тележко Г.М.</i>			Анализаторы остаточного активного хлора "ВАКХ-2000С" Методика поверки			
<i>Провер.</i>		<i>Якушев С.А.</i>					2	8
<i>Н. Контр.</i>		<i>Юсубова И.Н.</i>				ООО "Информаналитика"		
<i>Утверд.</i>		<i>Тележко В.М.</i>						

Настоящая методика поверки распространяется на стационарные анализаторы остаточного активного хлора ВАКХ-2000С (далее – анализаторы) и устанавливает методы и средства их первичной и периодической поверки.

Анализаторы предназначены для измерения массовой концентрации остаточного активного хлора в питьевой воде, например, на водоочистных станциях, использующих в качестве обеззараживающего реагента хлор.

Поверка анализаторов осуществляется с периодичностью один раз в год в рабочих условиях эксплуатации.

Инв. № подл.	Подпись и дата				Лист
	Инв. № дубл.				
Взам. инв. №	Подпись и дата				3
	Инв. № дубл.				
ЛШЮГ 413411.020 ДЛ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

7.2 Результаты поверки считаются положительными, если анализатор удовлетворяет требованиям настоящей методики поверки.

7.3 Положительные результаты поверки оформляются свидетельством о поверке установленной формы.

7.4 Результаты поверки считаются отрицательными, если при проведении поверки установлено несоответствие анализатора хотя бы одному требованию настоящей методики поверки.

7.5 Отрицательные результаты поверки оформляются путем выдачи извещения о непригодности с указанием причин непригодности. При отрицательных результатах поверки применение анализатора запрещено.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	ЛШЮГ 413411.020 ДЛ	Лист
						7
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(рекомендуемое)
ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ

1 Поверяемый прибор: анализатор активного хлора ВАКХ-2000С, № _____, выпущенный (отремонтированный) _____
дата выпуска или ремонта,

_____ , принадлежащий _____ .
предприятие-изготовитель или ремонтное предприятие наименование организации

2 Результаты поверки

Операции поверки	Допускаемое значение параметра	Установленное значение параметра по результатам поверки	Заключение о пригодности прибора поверяемым параметрам (годен, не годен)
1 Внешний осмотр			
1.1 Маркировка	четкая и полная		
1.2 Комплектность	полная		
1.3 Дефекты	отсутствуют		
2 Опробование			
2.1 Включение светового индикатора питания прибора "ПИТ."	включается световой индикатор питания "ПИТ."		
2.2 Появление на дисплее сообщения "ПРИБОР ГОТОВ"	на дисплее появляется сообщение "ПРИБОР ГОТОВ"		
3 Определение диапазона измерений и погрешности анализатора:			
- предел абсолютной погрешности Δ , мг/дм ³ , при измерении массовой концентрации активного хлора С, равной 0,2; 0,5; 1,0 мг/дм ³	$\pm 0,1$		
- предел относительной погрешности δ , %, при измерении массовой концентрации активного хлора С, равной 1,0; 1,5; 2,0 мг/дм ³	± 10		
- диапазон измерений, мг/дм ³	от 0,2 до 2,0		

На основании результатов поверки выдано свидетельство о поверке (извещение о непригодности) № _____

Поверитель _____ Дата поверки " _____ " _____

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ЛШЮГ 413411.020 ДЛ	Лист 8
------	------	----------	---------	------	--------------------	-----------