

Подлежит публикации  
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Зам. генерального директора

С.-Петербург

А.И Рагулин

08

2001г.

Линейки специальные для измерения уровня жидкости ЛС	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>21914-08</u> Взамен № _____
--	--

Изготавливаются по технической документации С.-Петербургского филиала  
ФГУП "ПО „УОМЗ“  
зав. № 008, № 009, № 010.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Линейки специальные ЛС предназначены для измерения уровня жидкости в  
емкостях пищевых производств.

### ОПИСАНИЕ

Линейка специальная состоит из измерительной рейки и поперечной планки,  
шарнирно соединенных между собой в виде буквы "Т". Поперечная планка склепана  
из двух пластин, между которыми проложены прокладки. В поперечной планке укреп-  
лены заклепки-ограничители, ограничивающие поворот линейки относительно  
поперечной планки.

Линейка выполнена из нержавеющей стали марки 12У18Н10Т.

На поверхности линейки нанесена миллиметровая шкала с верхним пределом  
2350 мм. Началом шкалы служит нижняя поверхность поперечной планки в положе-  
нии когда линейка перпендикулярна этой поверхности.

Отсчет осуществляется по границе мокрого следа на поверхности линейки.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая длина, мм, не более	2400
Диапазон измерения, мм	0...2350
Цена деления отсчетной шкалы, мм	1
Пределы допускаемой абсолютной погрешности общей длины шкалы, мм	± 2,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности длины шкалы от начала до середины, мм	± 1,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности санти- метровых делений, мм	± 0,5

Отклонение от перпендикулярности рабочей поверхности планки к рабочей поверхности линейки, град., не более	$\pm 1$
Диаметр линейки, мм	$26 \pm 1$
Масса линейки, кг, не более	4,0
Условия эксплуатации:	
- температура окружающей среды, °С	+5...+25
- относительная влажность, %	$65 \pm 15$

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

- линейка специальная;
- паспорт.

### ПОВЕРКА

Поверка линейки специальной проводится в соответствии с методикой поверки "Линейка специальная для измерения уровня жидкости ЛС. Методика поверки", утвержденной ГЦИ СИ Тест-С.-Петербург 10.09.2001 г.

Основное оборудование, необходимое для проведения поверки:

- лента измерительная 3 разряда;
- мера штриховая КЛ 3 разряда.

Межповерочный интервал - 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация предприятия-изготовителя С.-Петербургского филиала ФГУП "ПО „УОМЗ“.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Линейка специальная для измерения уровня жидкости ЛС соответствует требованиям технической документации предприятия-изготовителя.

Изготовитель: С.-Петербургский филиал ФГУП "ПО „УОМЗ“.

Адрес: 199034, С.-Петербург, В.О. 16 линия, д. 7

Тел./факс 327-61-55

Директор  
С.-Петербургского филиала  
ФГУП "ПО „УОМЗ“



С.Н. Смирнов