

## **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижневартовск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lp@pro-solution.ru](mailto:lp@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# **Мутномер 2100 N IS, 2100 AN IS лабораторный**



Эта серия лабораторных мутномеров НАСН разработана с учетом всех требований европейских стандартов и российских ГОСТов и предназначена и для лабораторных исследований. Турбидиметры имеют уникальную цветокомпенсирующую оптику. 2100 N IS / 2100 AN IS- это первый лабораторный турбидиметр со сменными светофильтрами, позволяющими измерять мутность с максимальной точностью практически во всем диапазоне, определять цветность, а также поглощение и пропускание. Микропроцессорный контроллер, встроенный принтер (для модели 2100 AN IS), наличие российской сертификации, прекрасная воспроизводимость и точность измерений делают эти турбидиметры одними из лучших на рынке.

## **Преимущества:**

Упрощенная процедура калибровки с использованием пошаговой программы. Отпадает необходимость ручных установок с помощью потенциометров.

Быстрые и воспроизводимые измерения величины мутности достигаются благодаря совершенной оптической системе и электронному усреднению сигнала.

В дополнение к базовому варианту предлагаются системы с проточной ячейкой и адаптеры к различным кюветам.

Технические характеристики	<b>2100 AN IS</b>	<b>2100 N IS</b>
Принцип действия	нефелометрический прямой ( $90^\circ$ ) и относительный(ratio)	
Единицы измерения:	нефелометрические, NTU, EBC, ABS, %T, цветность, FNU, FAU	нефелометрические, FNU, NTU2100 N IS
Выбираемые режимы:		
Выбор диапазона:	ручной или автоматический	
Усреднение сигнала:	ON/OFF	
Режим RATIO:	ON/OFF	
Диапазоны измерений:		
нефелометрический (RATIO ON):	0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 67000	0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 26800
нефелометрический (RATIO OFF):	0 - 268	0 - 268
Режим NTU (RATIO ON):	0 - 0.999; 0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 10000	0 - 0.999; 0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 4000
Режим NTU (RATIO OFF):	0 - 40.0	0 - 40.0
Режим EBC (RATIO ON):	0 - 0.999; 0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 2450	0 - 0.999; 0 - 9.99; 0 - 99.9; 0 - 980
Режим EBC (RATIO OFF):	0 - 9.8	0 - 9.8
Точность измерения:	$\pm 2\%$ от значения (0 - 1000 NTU); $\pm 5$ от значения (1000 - 4000 NTU); $\pm 10\%$ от значения (4000 - 10000 NTU)	$\pm 2\%$ от значения (0 - 1000 FNU/NTU)
Мутность:	$\pm 2$ CU (0 - 30 CU); $\pm 5$ CU (0 - 500 CU)	-
Цветность:	$\pm 0.005$ ABS	-
поглощение (фотомет. лин.)		

пропускание (фотомет. лин.)	$\pm 1.2\%T$	-
Воспроизводимость:	$\pm 1\%$ от измеряемого значения или $\pm 0.01\%$ NTU (что больше)	
Разрешение:	0.001 в минимальном диапазоне	
Время отклика:	6.8 сек без усреднения сигнала или 14 сек с усреднением сигнала	
Калибровка:	По формазиновым первичным стандартам (NTU)+	
Источник света:	860 нм LED	
Температура:		
Хранения:	-40 ... 60° С	
Рабочая:	0 ... 40 °C	
Пробы:	0 ... 95 °C	
Потребляемая мощность:	115/230В $\pm 17\%$ , 50/60 Гц, 60 Вт	
Интерфейс:	последовательный интерфейс RS232	
Корпус:	Высокопрочный поликарбонатный пластик	
Гарантия:	2 года	
Влажность при работе:	0-90% относительной влажности при 25 °C	

## Характеристики

Бренд: ЛОиП