



## **ИТ-1201 иономер-нитратомер**



Нитратомер предназначен для измерений показателя активности нитрат-ионов ( $pNO_3$ ), содержания нитрат-ионов или нитратного азота (г/кг или г/л) в различных объектах в соответствии с методиками, предусмотренными нормативными документами РФ и стран СНГ, а также температуры ( $t$ ) водных растворов.

### **Описание**

ИТ-1201 является новым, удобным в эксплуатации прибором, с ЖКИ дисплеем и диапазоном измерения для  $pNO_3$  от 0,3 до 4,3, для  $cNO_3$  от 10<sup>-6</sup> до 32,00 г/л, г/кг, для ЭДС от 0 до 999 мВ, для  $T$  от 0 до 60 °С. Сфера применения нитратомера достаточно широка, он может активно использоваться в сельском хозяйстве, на пищевых производствах, в экологических

исследованиях почвы, воды и т.д.

Нитратомеры ИТ-1201 имеют удобные габаритные размеры 190 x 135 x 55 мм. Время работы аккумулятора при непрерывном использовании составляет 72 часа.

- Нитратомер ИТ-1201
- это современный микропроцессорный прибор
- Компактный, легкий и экономичный
- Прост в настройке и управлении
- Удобен в эксплуатации

### **Технические характеристики**

Измеряемая величина	Единицы измерения	Диапазон измерений	Дискретность	Погрешность преобразователя	Погрешность прибора
$pNO_3$	-	от 0,3 до 4,3	0,01	$\pm 0,02$	$\pm 0,05$
$cNO_3$	г/л, г/кг	10 <sup>-6</sup> ..32,00	автоматически	$\pm 5\%$	$\pm 11\%$
ЭДС	мВ	0..999	1	$\pm 2$	-
$T$	°С	0..60	1	$\pm 2$	$\pm 2$

Дисплей	ЖКИ
Питание:	
-сетевое	-220 В, частотой 50 Гц
-автономное	-от встроенного аккумулятора
Потребление	3 ВА
Время непрерывной работы встроенного аккумулятора	Не менее 72 ч
Габаритные размеры	190 x 135 x 55 мм

### **Комплект поставки:**

- Преобразователь ИТ-1201
- Термодатчик ТДЛ-30К
- Электрод сравнения ЭСр-10101
- Электрод мембранный ЭЛИС-121NO<sub>3</sub>
- Штатив ШУ-05
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации