


**Ваги лабораторні електронні ET-300**  
(Визначення ваги продуктів)

	<p>Ваги лабораторні електронні (0,01) – особливий клас вимірювальних приладів, які застосовуються там, де потрібна висока точність вимірювання ваги. Дана модель має 4-ий клас точності з межею зважування до 300 г і етапом дискретності 0,01 г. Цей вимірювальний прилад використовується на різних підприємствах, наукових та виробничих лабораторіях.</p>
<p><b>Призначення і область застосування:</b></p>	<p>Ваги оснащені датчиками, які передають інформацію про вагу продукції. Контрастний рідкокристалічний дисплей з автоматичним підсвічуванням. Режим автовимкнення при невикористанні ваг понад 4 хвилини. Функція тарування (обнулення маси тари «ВКЛ/НУЛЬ»). Рахунковий режим «ШТ/ВАГА». Режим відсоткового зважування «%/ВАГА». Джерело живлення –мережевий адаптер. Робочий діапазон зважування від 0,5 г до 300 г.</p>
<p><b>Опис:</b></p>	<p>Ваги оснащені датчиками, які передають інформацію про вагу продукції. Контрастний рідкокристалічний дисплей з автоматичним підсвічуванням. Режим автовимкнення при невикористанні ваг понад 4 хвилини. Функція тарування (обнулення маси тари «ВКЛ/НУЛЬ»). Рахунковий режим «ШТ/ВАГА». Режим відсоткового зважування «%/ВАГА». Джерело живлення –мережевий адаптер. Робочий діапазон зважування від 0,5 г до 300 г.</p>
<p><b>Порядок роботи на приладі:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підключити ваги до мережної триконтактної розетки з номінальною напругою 220 В та заземленням через адаптер.</li> <li>2. По закінченню роботи приладу натиснути «ВИКЛ» та відключити від електромережі.</li> </ol>
<p><b>Методика проведення дослідження:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перед включенням ваги повинні бути ненавантажені, а платформа не повинна стосуватися сторонніх предметів.</li> <li>2. Включити прилад, натиснути «ВКЛ» і дочекатися поки показники будуть на «0.00», після чого ваги увійдуть у режимі зважування.</li> <li>3. Акуратно кладіть предмети, що зважуються, на платформу.</li> <li>4. Для вирахування тари. Увімкніть ваги, як описано вище. Помістіть "Тару" на платформу. Натисніть клавішу «ВКЛ/НУЛЬ» і зачекайте, доки не відобразиться [0.00] після цього можна класти на ваги предмети, що зважуються.</li> <li>5. Не перевантажуйте ваги! Вага, що зважується, не повинна перевищувати встановленої межі в 300 г.</li> <li>6. По закінченні роботи на приладі, протерти сухою тканиною.</li> </ol>
<p><b>Збіжність та відтворюваність:</b></p>	<p>Припустима розбіжність між двома паралельними результатами не повинна перевищувати 0,01 г.</p>
<p><b>Загальні вимоги безпеки:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. До роботи на приладі допускаються здобувачі, що пройшли вступний інструктаж і інструктаж на робочому місці з безпечних методів роботи, ознайомлені із</li> </ol>

пристроєм і призначенням даного приладу. Робота на приладі проводиться під безпосереднім керівництвом викладача, зав. лабораторією, інженера кафедри.

2. Упорядкувати спецодяг, уважно оглянути робоче місце, підготувати його до роботи. Біля приладу не повинно бути сторонніх предметів, пристосувань, доступ до приладу повинен бути вільним.

3. Необхідно провести огляд приладу, перевірити справність електропроводки, заземлення й електровилки. Всі прилади повинні мати занулення (заземлення).

4. Про всі недоліки, виявлені під час роботи негайно повідомити інженера кафедри, зав. лабораторією, зав. кафедрою.