


**Лабораторний луцильнийк УШЗ-1**  
**(Використовується для дослідження процесів луцнення зерна)**

	<p>Виробник ТОВ «ОЛІС», Україна  <a href="https://www.olis.com.ua">https://www.olis.com.ua</a></p>
<p><b>Призначення і область застосування:</b></p>	<p>Універсальний луцильнийк зерна УШЗ-1 застосовується в науково-дослідних лабораторіях, на зернових, хлібоприймальних та переробних підприємствах для дослідження процесів луцнення зерна.</p>
<p><b>Опис:</b></p>	<p>Очищене зерно засипається порційно в приймальний бункер. Після проходження лотка бункера зерна потрапляють на поверхню шліфувального диска, де відбувається їх інтенсивне тертя про його шорстку поверхню. В результаті зерно очищується та потрапляє у приймальний бункер. Лузга відділяється, подрібнюється і виводиться за робочу зону поза луцнення.</p>
<p><b>Порядок роботи на приладі</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Підключити вилку мережного кабелю до мережної триконтактної розетки з номінальною напругою 220 В та заземленням.</li> <li>2.. По закінченню роботи приладу відключити від електромережі.</li> </ol>
<p><b>Методика проведення дослідження</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зерно підготувати відповідно до вимог стандарту на метод визначення необхідного показника якості.</li> <li>2. При підготовці зерна очистити його від сторонніх предметів, каменів, грудочок землі і інше.</li> <li>3. Підготовлену наважку зерна засипати у приймальну воронку і переконатися, що зерно поступає в робочу камеру.</li> <li>3. Відрегулювати час луцнення продукту вбудованим таймером таким чином: натиснути кнопку «УСТАНОВКА». На табло заблимають перші дві цифри що позначають кількість хвилин, кнопками «+» і «-» встановити необхідну кількість хвилин. Натиснути кнопку «УСТАНОВКА» ще раз. На табло заблимають наступні дві цифри що позначають кількість секунд, кнопками «+» і «-» встановити необхідну кількість секунд. Натиснути кнопку «УСТАНОВКА». Після того, як цифри на табло перестануть блимати натиснути кнопку «ПУСК».</li> <li>4. Після закінчення заданого часу і повної зупинки дви-</li> </ol>

	гуна відкрити дверці очистити сито щіточкою. Після цього витягнути заслінку, щоб лушене зерно висипалося в контейнер.
<b>Загальні вимоги безпеки</b>	<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 пристроєм і призначенням даного приладу. Робота на електронагрівальному приладі проводиться під безпосереднім керівництвом викладача, зав. лабораторією, інженера кафедри.</li> <li>2. Упорядкувати спецодяг, уважно оглянути робоче місце, підготувати його до роботи. Біля електронагрівальних приладів не повинно бути сторонніх предметів, пристосувань, доступ до приладу повинен бути вільним.</li> <li>3. Необхідно провести огляд приладу, перевірити справність електропроводки, заземлення й електровилки. Всі прилади повинні мати занулення (заземлення).</li> <li>4. Про всі недоліки, виявлені під час роботи негайно повідомити інженера кафедри, зав. лабораторією, зав. кафедрою.</li> </ol>

\*) Роботу машині можна подивитися за посиланням

<https://www.youtube.com/watch?v=iBLLtRtpfWQ>