

ТОВ «ОЛИС»

**Пурка літрова робоча з
падаючим вантажем
«ПХ-2»**



**Інструкція з експлуатації
ПХ - 2.00.000 ІЕ
(в т.ч. паспорт)**

м. Одеса

Гарантійний талон

Серійний номер 1541

Дата продажу

Торгівельна організація

Гарантійні зобов'язання не виконуються у випадку:

1. Відсутність паспорта з гарантійним талоном.
2. Відсутній, змінений або видалений серійний номер пурки.
3. Порухення користувачем вимог інструкції з експлуатації.
4. Пошкодження, які виникли в результаті не правильного транспортування і зберігання.
5. Пурка надана зі слідами механічного пошкодження.

ЗМІСТ

Інструкція з експлуатації

1. Призначення.....	3
2. Технічні характеристики.....	3
3. Будова і принцип роботи.....	3
4. Підготовка до роботи.....	6
5. Порядок роботи.....	6
6. Технічне обслуговування.....	7
7. Зберігання і транспортування.....	7

Паспорт

8. Комплектність.....	8
9. Ресурси, терміни служби, зберігання і гарантії виробника (постачальника)	8
10. Свідоцтво про упаковку.....	9
11. Свідоцтво про приймання.....	9
12. Відомості про закріплення виробу при експлуатації.....	10
13. Нотатки з експлуатації та зберігання.....	10
14. Відомості про повірку	11

1 Призначення

Пурка літрова робоча з падаючим вантажем моделі «ПХ-2» (далі – виріб) призначена для визначення натури зерна (маси зерна в одному літрі).

Умови експлуатації пурки: температура довколишнього повітря має бути $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$, відносна вологість повітря в приміщенні не повинна перевищувати $(60 \pm 15) \%$.

Застосовується в лабораторіях хлібоприймальних, зернопереробних підприємств, науково-дослідних організаціях та ін.

До обслуговування і ремонту виробу допускається обслуговуючий персонал з середньою освітою, що має спеціальні знання і досвід роботи в області переробки зерна, що вивчив дану інструкцію і що дотримує правила техніки безпеки.

2 Технічні характеристики

Найменування показника	Значення показника
Похибка, г	$\pm 4,0$
Варіація з шести вимірів (розмах показників), г	2,1
Габаритні розміри:	
– у робочому стані, мм	450x300x860
– у транспортному стані, мм	450x300x200
Маса, кг	11,0

3 Будова і принцип роботи

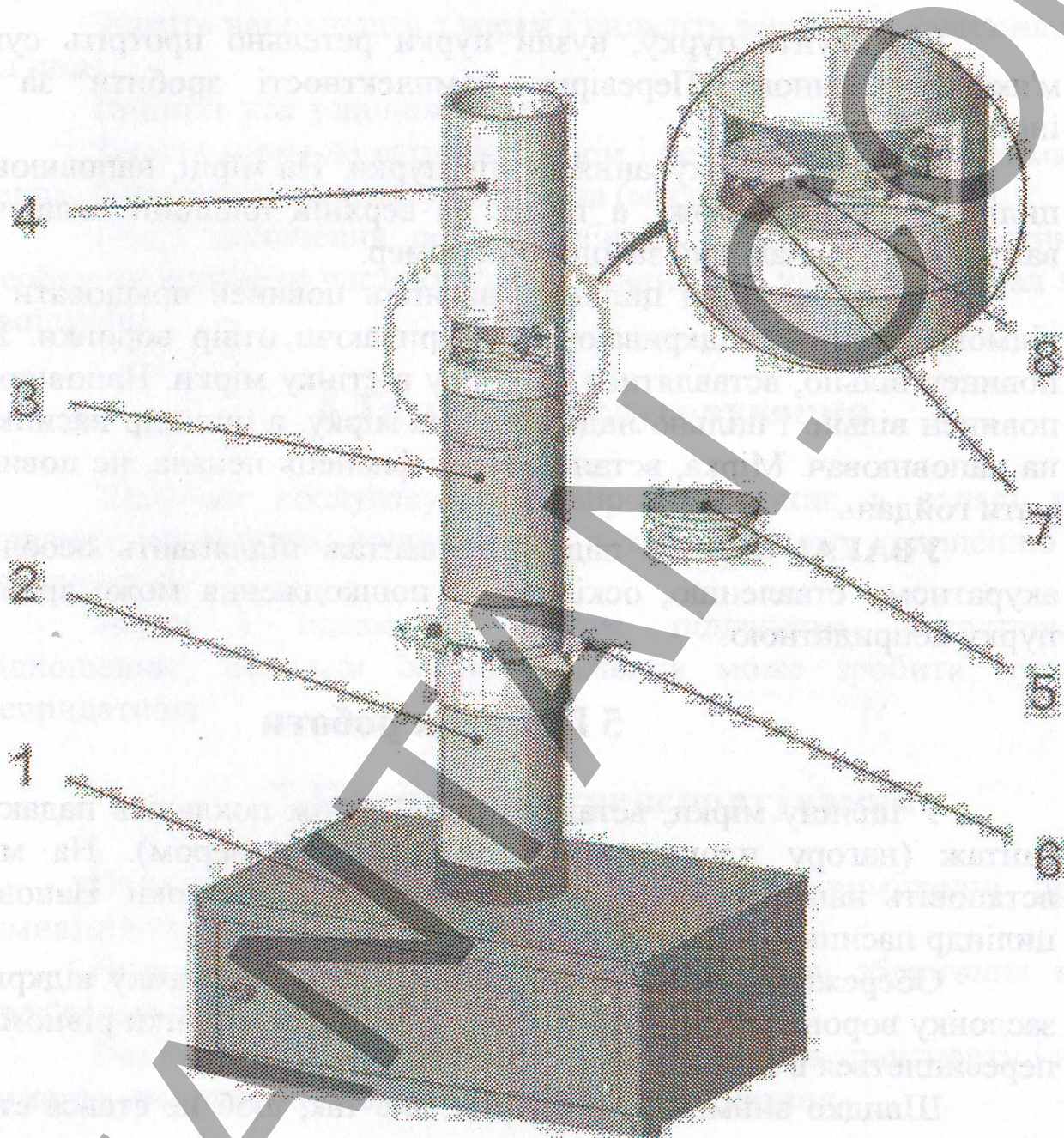
Пурка складається з наступних основних вузлів (дивись мал.1) : пенал (поз.1), мірка (поз.2), наповнювач (поз.3), циліндр насипки (поз.4), падаючий вантаж (поз.5), ніж (поз.6), замок (поз.7), заслонка воронки (поз.8). Для роботи з пуркою необхідні ваги електронні до 3-х кг 4-го класу.

Пенал (поз.1) служить підставкою при збірці пурки для роботи. Мірка (поз.2) є циліндровим стаканом, який має в центрі дна отвір. У верхній частині мірки є щілина для ножа (поз.6). Мірка встановлюється у фланець пеналу.

Наповнювач (поз.3) виконаний у вигляді порожнього циліндра, що має проточки на торцях. Це дозволяє щільно встановлювати наповнювач на мірку. Циліндр насипки (поз.4) встановлюється на наповнювач. Циліндр насипки має на одному кінці вирізане вікно. В середині циліндра змонтована воронка із заслонкою (поз.8) і замком (поз.7).

Падаючий вантаж (поз.5) виконаний у вигляді циліндра з кільцевою виточкою. Ніж (поз.6) виготовлений з листа неіржавіючої сталі, має виріз у вигляді прямого кута.

Якщо падаючий вантаж знаходиться на дні мірки, а ніж вставлений в щілину мірки, то об'єм мірки між верхньою площиною вантажу і нижньою площиною ножа дорівнює одному літру.



Мал. 1 – Пурка літрова рабоча з падаючым вантажам «ПХ-2»

4 Підготовка виробу до роботи

Розпакуйте пурку, вузли пурки ретельно протріть сухою м'якою тканиною. Перевірку комплектності зробити за п.3 інструкції.

Перевірте маркування вузлів пурки. На мірці, наповнювачі, циліндрі насипки, ножі, а також на верхній площині падаючого вантажу має однаковий заводський номер.

Замок заслонки циліндра насипки повинен працювати без відмов, повністю відкриваючи і закриваючи отвір воронки. Ніж повинен вільно, вставлятися до упору в стінку мірки. Наповнювач повинен вільно і щільно надіватися на мірку, а циліндр насипки – на наповнювач. Мірка, встановлена у фланець пенала, не повинна мати гойдань.

УВАГА! Мірка і падаючий вантаж підлягають особливо акуратному ставленню, оскільки їх пошкодження може зробити пурку непридатною.

5 Порядок роботи

У щілину мірки, вставити ніж. На ніж покладіть падаючий вантаж (нагору площиною з заводським номером). На мірку встановіть наповнювач, а на нього – циліндр насипки. Наповніть циліндр насипки зерном.

Обережним натисканням пальця на важіль замку відкрийте заслонку воронки. При цьому зерно з циліндра насипки рівномірно пересиплеться в наповнювач.

Швидко вийміть ніж з мірки, але так, щоб не стався струс мірки.

Після того, як падаючий вантаж, а разом з ним і зерно впадуть в мірку, ніж знову вставити в щілину до упору в стінку мірки. При цьому зерна, які лежать на дорозі леза ножа, перерізуються.

Закрийте отвір воронки заслонкою.

Зніміть циліндр насипки та наповнювач з мірки.

Зніміть мірку з пеналу, притримуючи пальцем ніж, висипте зерно, що залишилося на ножі.

Зніміть наповнювач з мірки і видаліть зерно, що залишилося на ножі.

Вийміть ніж з щілини мірки.

Зважте мірку на вагах із зерном і без зерна. Обчисліть масу зерна. Дана величина є натурою зерна (масою зерна в 1 літрі).

Після закінчення робіт, розберіть пурку. Всі її частини необхідно протерти чистою м'якою тканиною і укласти в пенал на свої місця.

6 Технічне обслуговування

Технічне обслуговування виробу полягає в огляді на предмет механічних пошкоджень, а також сухому очищенню і протиранню.

Мірка і падаючий вантаж підлягають акуратному відношенню, оскільки їх пошкодження може зробити пурку непридатною.

7 Зберігання і транспортування

Пурка повинна зберігатися в сухому приміщенні при кімнатній температурі.

Вимоги до консервації і особливих умов зберігання не пред'являються.

Виріб може транспортуватися всіма видами транспорту і не вимагає спеціальної підготовки до транспортування.

8 Комплектність

(Заповнюється виробником)

Позначення виробу	Найменування виробу	Кількість	Заводський номер	Прим.
Складові частини виробу і зміни в комплектності				
ПХ - 2.00.00	Пурка літрова робоча з падаючим вантажем	1	1541	
	Пенал	1		
ЗІП				
Експлуатаційна документація				
ПХ- 2.00.000 ІЕ	Інструкція з експлуатації	1		

9 Ресурси, терміни служби і зберігання. Гарантії виробника (постачальника)

Ресурс і термін служби виробу 10 років, в т.ч. термін зберігання не більш одного року в консервації і упаковці виробника в складських приміщеннях.

Гарантії виробника (постачальника) – 12 місяців з дня постачання споживачеві або 18 місяців від дати виготовлення.

Ремонт або заміну складових частин виробу в перебігу встановленого гарантійного терміну виконує виробник ТОВ «ОЛИС» 65098, Україна, м. Одеса, ул. Стовпова 28, тел: (048) 721-11-28, 721-11-29.

10 Свідоцтво про упаковку

(Заповнюється виробником)

Найменування виробу:

Пурка літрова робоча з падаючим вантажем

Позначення: ПХ - 2.00.000

Заводський номер 1541

Упакований згідно вимогам, передбаченим в діючій технічній документації

Посада Пакувальник

Особистий підпис [підпис]

Розшифровка підпису Колесин Д.

Дата 11.2015

11 Свідоцтво про приймання

(Заповнюється виробником і замовником)

Найменування виробу:

Пурка літрова робоча з падаючим вантажем

Позначення: ПХ - 2.00.000

Заводський номер 1541

Виготовлена і прийнята відповідно до обов'язкових вимог державних стандартів, діючої технічної документації і визнана придатною для експлуатації.

Начальник ОТК «ОПИС»

М.П.

Особистий підпис [підпис]

Розшифровка підпису Дзержавська Т.М.

Рік, місяць, число 05.2015

Виріб переданий дистриб'ютору _____

Дата

Дистриб'ютор _____

Виріб переданий споживачеві _____

Дата

Особистий підпис _____

М.П.

Розшифровка підпису _____

12 Відомості про закріплення виробу при експлуатації
(Заповнюється замовником)

Найменування виробу (складових частин) і позначення	Посада прізвище і ініціали	Підстава (найменування, номер і дата документа)		Примітка
		Закріплення	Відкріплення	

13 Замітки з експлуатації та зберіганню

14 Відомості про повірку

1. Проведена державна метрологічна атестація

пурки ПХ-2 № _____

Пурка ПХ-2 № _____ визнана придатною до експлуатування та
видано свідоцтво про ДМА № _____ від _____

Державний повірник _____

Підпис

прізвище, ініціали

Місце печатки або відбитка
повірочного тавра

_____ Дата

2. Результати періодичної повірки

№п/п	Дата	Висновок повірки	Прізвище та ініціали державного повірника	Підпис і відбиток повірочного тавра	Примітка