

<p>С С С Р</p> <p>Комитет по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР</p>	<p>МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, УТВЕРЖДЕННЫЕ И ДОПУЩЕННЫЕ КОМИТЕТОМ К ВЫПУСКУ В ОБРАЩЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЮ В СССР</p> <p><b>ПУРКА ТИПА ПХ</b> литровая алюминиевая</p>	<p>ГОСУДАРСТВЕННЫЙ</p> <p>РЕГИСТР</p> <p>№ 261</p>
---	---	--

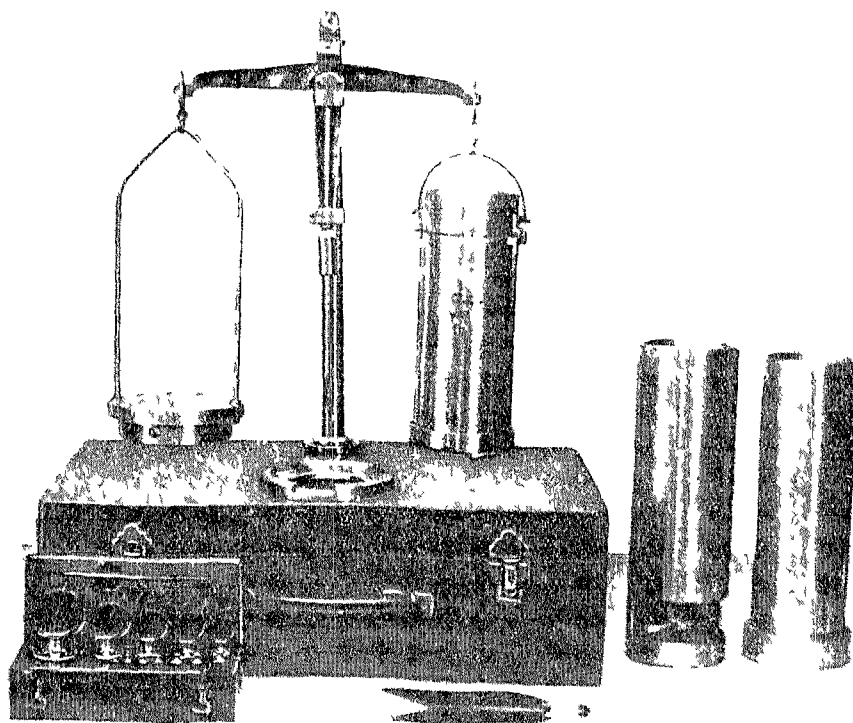
### НАЗНАЧЕНИЕ

Пурка типа ПХ литровая алюминиевая применяется для определения пачуры зерна и, с массы одного литра зерна в граммах.

### ОПИСАНИЕ

Пурка представляет собой разборные равноплечие весы с приспособлением для отмеривания взвешиваемых порций зерна.

На коромысле весов закреплены три призмы: средняя — опорная, и две концевые — грузоприемные.



Пурка типа ПХ

Опорная призма коромысла опирается на подушку, укрепленную в обояльнике подвешенной на крючок опорной колодки. Опорная колонка ввинчивается в специальное гнездо на установочном ящике.

В коромысле под опорной призмой укреплена указательная стрелка. К обоямнику прикреплена шкала.

На грузоприемные призмы коромысла надеваются стрелки в виде рамок, в верхних углах которых укреплены подушки.

Тип прибора утвержден и допущен к выпуску в обращение и применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 27 июня 1949 г. за № 132 и внесен в Государственный реестр.

К левому плечу коромысла подвешивается чашка для гирь, а к правому мерка с падающим грузом.

Мерка для отмеривания 1 л зерна имеет форму цилиндра, сверху к ней прикреплено двумя скобами кольцо так, что между нижним краем кольца и верхним краем мерки образуется круговая щель, в которую входит нож, отделяющий после заполнения мерки излишек зерна.

Нож представляет собою широкую пластину с ручкой на одном конце и угловым вырезом на другом. Кромки выреза симметрично заострены.

Для заполнения мерки зерном служит наполнитель и надеваемый на него цилиндр, который в нижней своей части имеет воронку, закрываемую заслонкой. Правильному наполнению мерки способствует падающий груз, опирающийся до заполнения мерки на нож, ввинченный в щель между меркой и кольцом. Падающий груз имеет форму цилиндра с широкой выточкой посредине и может свободно перемещаться во внутренней полости мерки.

К скобам кольца мерки шарнирно прикреплена дуга с крючком, служащим для подвески мерки к серьге коромысла.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная вместимость мерки 1 л

Допустимые погрешности весов

неагруженных . . . . . 400 мг

при нагрузке 1 кг . . . . . 500 "

Допустимая погрешность определения массы зерна (при сравнении с образцовым пуркой) 1 г

Габаритные размеры:

длина 500 мм,

ширина 300 мм,

высота 1190 мм.

Вес пурки с щипком 12 кг

### МАРКИРОВКА

На коромысле весов пурки нанесен заводской номер.

На мерке нанесены:

- 1) наименование завода-изготовителя;
- 2) заводской номер;
- 3) обозначение вместимости: „1 л“.

На наполнителе, цилиндре, чашке для гирь, падающем грузе и ноже нанесен заводской номер.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект входят:

- 1) весы;
- 2) мерка;
- 3) наполнитель;
- 4) цилиндр;
- 5) нож;
- 6) падающий груз;
- 7) набор гирь технических типа Г2 2-го класса массой от 10 мг до 500 г;
- 8) укладочный ящик.

### ПОВЕРКА

Государственная поверка пурок типа ПХ при выпуске из производства и ремонта, а также находящиеся в обращении, производится по Инструкции 61-42 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этой же инструкцией следует руководствоваться при ведомственной поверке