

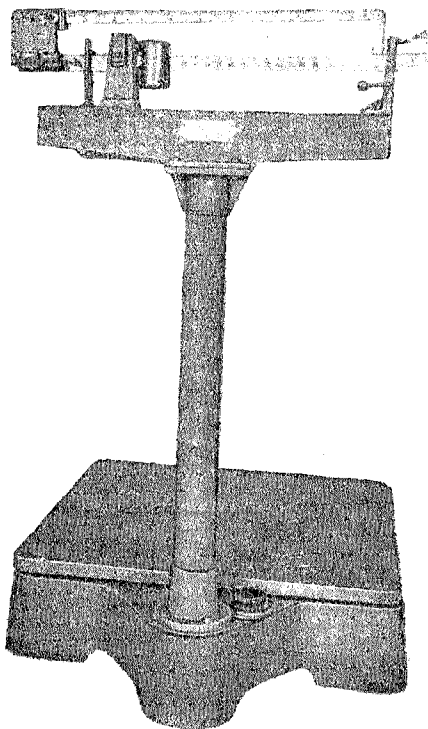
| | | |
|---|--|---|
| <p style="text-align: center;">С С С Р</p> <p style="text-align: center;">Комитет по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР</p> | <p style="text-align: center;">МЕРЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ, ДОПУЩЕННЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ В СССР</p> <hr/> <p style="text-align: center;">ВЕСЫ ШКАЛЬНЫЕ, ПАСЕЧНЫЕ, ТИПА ШП-150</p> | <p style="text-align: center;">ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР № 463 <i>тех.мощ.</i></p> |
|---|--|---|

НАЗНАЧЕНИЕ

Весы шкальные, пасечные, типа ШП-150, предназначены для взвешивания ульев на пасеках.

ОПИСАНИЕ

Весы шкальные, пасечные, типа ШП-150, относятся к числу неравноплечих весов.



Весы шкальные, пасечные, типа ШП-150

Платформа их четырьмя стойками опирается на серьги, подвешенные к грузоприемным призмам подплатформенных рычагов.

Два подплатформенных грузоприемных рычага, большой и малый, опираются своими опорными призмами на подушки, укрепленные на угловых приливах чугуниной рамы.

Средняя призма большого рычага соединена с концевой призмой малого рычага при помощи серьги.

Концевая призма большого подплатформенного рычага при помощи двух серег и тяги соединена с грузоприемной призмой передаточного рычага.

Тип прибора утвержден и допущен к применению в СССР приказом Председателя Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 7 февраля 1950 г. за № 21 и внесен в Государственный реестр.

Весы шкальные, пасечные, типа ШП-150**Госреестр № 463**

Передающий рычаг опорной призмой опирается на серьгу, подвешенную к полке колонки весов; его концевая призма соединена через две серьги и короткую тягу с грузоприемной призмой коромысла.

Коромысло своей опорной призмой опирается на подушки, укрепленные в стойке колонки, и на нем пахотятся две шкалы с двумя передвижными гирями: основная и дополнительная.

Весы шкальные, пасечные, типа ШП-150, снабжены регулятором гары, арретиром, запирающим коромысло, и уровнем, укрепленным на раме у основания колонки.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы показаний по основной шкале от 0 до 150 кг.

Цена деления основной шкалы 10 кг.

Пределы показаний по дополнительной шкале от 0 до 10 кг.

Цена деления дополнительной шкалы 50 г.

Предельная нагрузка 150 кг.

Наименьшая допустимая нагрузка 7,5 кг.

Погрешности показаний по основной шкале при нагрузке до 30 кг не выходят за пределы ± 30 г и при нагрузке от 30 до 150 кг не выходят за пределы $\pm 0,001$ действительной нагрузки на платформе.

Погрешности показаний по дополнительной шкале не выходят за пределы ± 15 г.

Габаритные размеры: 1000 × 785 × 615 мм.

Размеры платформы 600 × 600 мм.

МАРКИРОВКА

На коромысле нанесены:

- 1) товарный знак завода-изготовителя;
- 2) заводский номер;
- 3) год выпуска;
- 4) наименьшая допустимая нагрузка.

ПОВЕРКА

Государственная поверка весов шкальных, пасечных, типа ШП-150, при выпуске из производства и ремонта, а также находящихся в обращении, производится по Инструкции 13-39 Комитета по делам мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Этой же инструкцией следует руководствоваться при ведомственной поверке.