

8 Масса прогибомера(без натяжного груза), не более – 1,3 кг;

9 Средний срок службы, не менее – 5 лет;

10 Условия эксплуатации прогибомера ПМ:

- нормальные условия применения (температура окружающего воздуха (20±10) °С, относительная влажность воздуха от 30 % до 80 %, атмосферное давление от 84 до 106 кПа);
- рабочие - (температура окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 35 °С, относительная влажность воздуха не более 80 %, атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа);

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на отсчётное устройство прогибомера методом печати, гравирования лазером или на корпус наклейкой, а также на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность

В комплектность входят: отсчётное устройство, струбцина, груз натяжной, футляр, руководство по эксплуатации (с методикой поверки).

Поверка

Поверку прогибомеров ПМ осуществляют в соответствии с документом по поверке в составе эксплуатационной документации ПМ.00.000 РЭ раздел 4, согласованным ГЦИ СИ ФГУ «Кировский ЦСМ» в июле 2007г.

В перечень основного поверочного оборудования входят:

- 1) концевые меры 3-Н2 по ГОСТ 9038-90;
- 2) микроскоп инструментальный ИМ 100х50 ГОСТ 8074-82;
- 3) микрометр МР50 ГОСТ 4381-87;
- 4) весы НПВ 2 кг ГОСТ 29329-92;
- 5) приспособление для поверки отсчётного устройства прогибомера ПМ.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативная и техническая документация

Технические условия ТУ 3949-165-00221072-2006 «Прогибомер ПМ. Технические условия».

МИ 2060-90 «ГСИ «Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне 1×10^{-6} -50 м и длин волн в диапазоне 0,2-50 мкм».

Заключение

Тип прогибомера ПМ утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: «Кировский завод «Красный инструментальщик»
(закрытое акционерное общество).

Адрес: Россия, 610000, г. Киров, ул. Карла Маркса, 18.

Телефон: (8332) 62-33-18. Факс: 02327-54

Генеральный директор «Кировского завода»
«Красный инструментальщик»
(закрытого акционерного общества)



В.П. Парчевский