



### Меры магнитной индукции постоянного магнитного поля МИ-МПП-1

Меры предназначены для воспроизведения нормированного значения магнитной индукции постоянного магнитного поля и могут использоваться при поверках СИ постоянных магнитных полей с плоскими измерительными зондами, в частности, на эффекте Холла (типа «М» или А-типа).

Меры могут быть в зависимости от исполнения изготовлены на значения магнитной индукции:

- $(650 \pm 125)$  мТл – мера МИ-МПП-1-1;
- $(350 \pm 100)$  мТл – мера МИ-МПП-1-2;
- $(100 \pm 50)$  мТл – мера МИ-МПП-1-3.

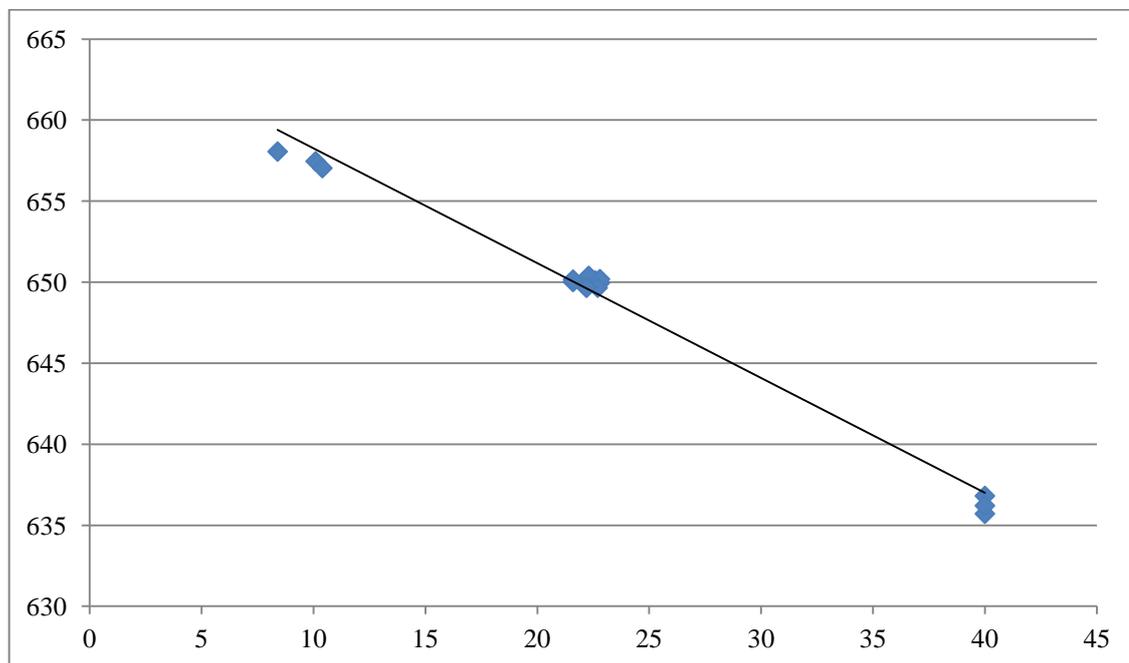
Мера имеет вид цилиндра с габаритными размерами, не превышающими: диаметр 150 мм; высота 122 мм; высота по ручке 177 мм.

Рабочее пространство  $17 \times 11$  мм, под датчик измерителя магнитной индукции на ядерном магнитном резонансе (ЯМР) Ш1-9. Отношение сигнал/шум сигнала ЯМР не меньше 3.

Постоянные магниты: сплав неодим-железо-бор (Nd-Fe-B).

Масса не более 15 кг в зависимости от исполнения.

Относительное изменение магнитной индукции на  $1^\circ\text{C}$  в диапазоне температур окружающего воздуха от  $+10$  до  $+40^\circ\text{C}$ : не больше 0,1 % (см. типовой график, где по оси абсцисс отложена установившаяся температура меры,  $^\circ\text{C}$ , а по оси ординат – магнитная индукция в ее рабочем пространстве, мТл, результаты получены с использованием измерителя Ш1-9).



В комплект поставки входит паспорт со свидетельством о приемке, где указаны фактические параметры меры магнитной индукции, и гарантийными обязательствами (2 года).



ООО «ЗЭТ», <http://www.zel-zet.ru>,  
e-mail: [info@zel-zet.ru](mailto:info@zel-zet.ru), тел./факс 499-995-0854  
124460, Москва, Зеленоград, Панфиловский проспект., д. 10, стр. 1