



**Лабораторне обладнання
Реалізація
Ремонт
Модернізація
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника**



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



Квадрант К-1:

Квадрант механічний з рівнем виконання К-1 виконується по ГОСТ 10908-75 призначений для вимірювання та установки кутів нахилу в вертикальній площині від 0 до 90°.

Вимірювання та установка необхідних кутів нахилу від нуля до дев'яноста градусів по вертикалі проводиться механічним квадрантом.

Конструктивно квадрант К-1 представляє собою рамку, маючу взаємно перпендикулярні опорні площадки розміром три на одинадцять сантиметрів, зубчастий сектор, направляючу дугу та движок з ампулою. Виготовляється квадрант механічний К1 відповідно до державним стандартом №10908-75. Направляюча дуга за допомогою зубчастого сектора встановлюється під певним кутом відносно до опорної площадки з проміжком від 0 до 25. Фіксатор вказівника, заходячи між секторними зубцями, зберігає встановлене положення направляючої дуги, на якій, в свою чергу, знаходиться движок з ампулою. Движок, за допомогою регулювальної гайки та винта, переміщує ампулу. Відлік кутів здійснюється за допомогою шкали на зубчастому секторі, а переміщення ампули – за допомогою рисок на движку. Для установки необхідного куту віджимається вказівник, і дуга повертається до необхідного значення, при якому фіксатор потрапляє в паз. Більш точне значення кута виставляється за допомогою шкали, переміщуючи движок до повного збігання її значення з відповідною рисою.

Технічні характеристики квадрант механічний К-1:

- Діапазон вимірювання кутів від 0-00 до 15-00 ділень угломера;
- Ціна ділення шкали зубчастого сектора 25 діленням угломера;
- Ціна ділення направляючої дуги 0-00,5 (1/2 ділення угломера);
- Ціна ділення ампули рівня (в сек.) 60 ± 6 ;
- Погрешність показань квадранта при вимірюванні будь-яких кутів від 0 до 90° (від 0-00 до 15-00 ділень угломера) не повинна бути більше $\pm 0,5$ ділення угломера в усьому робочому діапазоні температура $\pm 50^\circ\text{C}$.
- Маса приладу, кг 1,13;
- Маса приладу з насадками та футляром, кг 2,05;
- Габарити футляра, мм не більше 228x215x56.

Тел./факс: (05236) 7-15-00,
7-08-81, 7-08-83.
Адреса: 27507,
Кіровоградська обл.,
м.Світловодськ,
вул. Чубаря, 33-б

E-mail: info@asma.com.ua
info@asma-pribor.ru
<http://www.asma-pribor.ru>
www.asma-pribor.com
www.asma.com.ua