Уровни гидростатические модели 114 ТУ 2 034-7-84: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- ГОСТ: **ТУ 2 034-7-84**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Уровень гидростатический мод.114 исполнение 1**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **9823-85**
- Оценка товара: **4.8**

ХАРАКТЕРИСТИКИ УРОВНИ ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ 114 ТУ 2 034-7-84

Цена деления шкалы микрометрического глубиномера, мм	
исполнение 1 и 3	0,01
исполнение 2 и 4	0,10
дополнительной шкалы (для всех исполнений)	1,00
Диапазон измерения, мм	
при отсчете по шкале микрометрического глубиномера	0-25
при отсчете по дополнительной шкале	0-70
Максимальная длина соединительных шлангов, м	
исполнение 1 и 3	12
исполнение 2 и 4	24

Вид отсчета	Исполнение	Цена деления, мм	Разность показаний головок одного комплекта, мм	
			При базировании по плоскости	При базировании по призме
По шкале микрометрического глубиномера	1; 3	0,01	0,02	0,05
	2; 4	0,10	0,05	0,10
По дополнительной шкале	1; 2; 3; 4.	1,0	0,50	0,50
Температура окружающей среды С° от +5 до +30				
Изменение температуры за 1 ч. работы, С° ±1				

Вид отсчета	Цена деления, мм	Предел допускаемой погрешности, мм	
		Исполнение 1, 2	Исполнение 3, 4
По шкале микрометрического глубиномера	0,01	0,03	0,03+0,007H
	0,10	0,10	0,10+0,007H
По дополнительной шкале	1,0	1,0	1,0
H-измеряемая разность высот. При базировании по призматическим поверхностям основания погрешность увеличивается на 0,01 мм.			

Габаритные размеры измерительной головки, мм	320x160x140
Габаритные размеры бака, мм	610x410x160
Масса головки, кг	6

Масса бака, кг	11
Количество воды, заливаемой в гидростатическую систему, л	
исполнение 1 и 2	3
исполнение 3 и 4	12

Комплект поставки уровней гидростатических

Составные части	Количество для исполнений	
	1; 2	3; 4
Головка измерительная	2	2
Шланги соединительные, 6 метров	2	2
Бак	-	1
Комплект принадлежностей	1	1
Футляр для измерительной головки	2	1
Ящик	1	1
Паспорт	1	1

ОПИСАНИЕ: УРОВНИ ГИДРОСТАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ 114 ТУ 2 034-7-84

Уровени гидростатические модели 114 предназначены для измерения разности высот при контроле горизонтального расположения поверхностей, а также при контроле их прямолинейности и плоскостности. Работа гидростатического уровня основана на принципе сообщающихся сосудов. В приборе используются либо две измерительные головки (исполнения 1 и 2), либо измерительная головка и бак (исполнения 3 и 4). Измерительная головка представляет собой установленный на призме резервуар для воды, уровень жидкости в котором измеряется при помощи микрометрического глубиномера или дополнительной шкалы непосредственного отсчета. В качестве рабочей жидкости в гидростатическом уровне используется вода. Заполняйте уровень только водой, не загрязненной видимыми на глаз включениями. Для получения высокой точности измерения желательно заполнять уровень дистиллированной водой. В процессе эксплуатации в каналах головок и на стенках резервуаров образуется налет, что приводит к загрязнению воды и невозможности проведения точных измерений. Поэтому промывайте периодически (в зависимости от условий эксплуатации) резервуары и каналы измерительных головок спиртом.

Уровень гидростатический изготовляется в четырех исполнениях:

исполнение 1 (114.0.00.0.00) — уровень, состоящий из двух измерительных головок с ценой деления 0,01 мм, соединяемых шлангами;

исполнение 2 (114.0.00.0.00-0 1) — уровень, состоящий из двух измерительных головок с ценой деления 0,1 мм, соединяемых шлангами;

исполнение 3 (114.0.00.0.00-02) — уровень,состоящий из измерительной головки с ценой деления 0,01 мм, соединяемой шлангами с баком;

исполнение 4 (114.0,00.0.00-03) — уровень. состоящий из измерительной головки с ценой деления 0;1 мм, соединяемой шлангами с баком.

ООО "М-Сервис" - Продажа контрольно-измерительных инструментов, оснастки и оборудования. © 2009-2026