



Описание

“Гидроуровень” строительный с измерительными колбами

Предназначен для разметки и контроля горизонтальности поверхностей строительных конструкций. Гидроуровень представляет собой два сосуда со шкалой, соединенных прозрачной трубкой из ПВХ, заполненных жидкостью. Гидроуровень является наиболее точным измерителем уровня горизонтальности т.к. функционирует по принципу сообщающихся сосудов.

Подготовка к работе:

1. Соберите гидроуровень, соединив колбы шлангом.
2. Разложите трубку уровня на ровной поверхности. Один конец уровня поднимите над другим на расстояние 1-1,5 метра. Расположите колбы уровня вертикально. Откройте «flip-top» крышки. Заполните гидроуровень водой.

ВНИМАНИЕ! Недопустимо попадание пузырьков воздуха в трубку и колбы гидроуровня, т.к. их наличие существенно искажает результаты измерений. Попадания пузырьков можно избежать, заливая жидкость непрерывной струей, постоянно заполняя колбу, через которую заливается жидкость на 80% ее объема.

3. При вертикальном расположении колб с открытыми крышками, поверхность жидкости в обеих колбах устанавливается на одном уровне. Ваш гидроуровень готов к работе.

Проведение измерений:

1. Построение линии горизонта на исходной точке.
2. Откройте крышки и установите в колбах уровень жидкости на шкале «0».
3. Отметку «0» на одной из колб совместите с исходной точкой, а отметку «0» на второй колбе, дождавшись, когда уровень жидкости восстановится, спроецируйте на измеряемую поверхность.
4. Конструкция колбы с крышкой «flip-top», позволяет оперировать одной рукой. Движением большого пальца можно открывать крышку при разметке и закрывать при переноске.

Условия хранения

Гидроуровень хранится в помещениях, защищенных от прямого воздействия атмосферных факторов и солнечных лучей, при температуре воздуха от +5 до +40С. При хранении уровня в условиях отрицательных температур не оставляйте внутри воду, либо заливайте в уровень незамерзающую жидкость.