

NYLUNDSSKIVA измерительный уровень



Измерительный уровень предназначен для оценки плоскостности и горизонтальности поверхности полов. Так же может использоваться для стен, колонн и крыш.

Состоит из частей:

Линейка, длиной 2 м с разделителями высотой 20 мм

Измерительные клинья высотой 35 мм и 11 мм

Измерительная линейка, 250 мм

Вес: 7 kg

Для измерений в узких местах двухметровая линейка может раскладываться на две части по 1 м.

Линейка имеет водяной уровень, позволяющий проводить измерения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

Линейки и измерительный клин изготовлены из алюминия, а разделители из гальванизированной стали.

Инструмент изготовлен в соответствии с требованиями Hus-Ama 98 (Шведское положение об измерении полов).



Быстрая и простая сборка!



Ниже приведены допуски для полов, стен, колонн и крыш в соответствии с различными главами таблиц допусков Hus-Ama 98.

Стены из бетона в соответствии с таблицей E/7;

	<i>Измеряемая длина, т</i>	<i>Класс 1 in mm</i>	<i>Класс 2 in mm</i>	<i>Класс 3 in mm</i>
Кривизна	0,25	± 2	± 3	± 5
	1,0	± 3	± 5	± 8
	2,0	± 5	± 8	± 12
Уклон	1,8	± 3	± 5	± 8

Сборные стены и колонны в соответствии с таблицей O/1;

	<i>Измеряемая длина, т</i>	<i>Класс 1 in mm</i>	<i>Класс 2 in mm</i>	<i>Класс 3 in mm</i>
Кривизна	0,25	± 1,2	± 2	± 3
	1,0	± 2	± 3	± 5
	2,0	± 3	± 5	± 8
Уклон	1,8	± 3	± 5	± 8

Полы из бетона в соответствии с таблицами E/11 и O/3 (RA78);

	<i>Измеряемая длина, т</i>	<i>Класс 1 in mm</i>	<i>Класс 2 in mm</i>	<i>Класс 3 in mm</i>
Кривизна	0,25	± 0,8	± 1,2	± 2
	1,0	± 1,2	± 2	± 3
	2,0	± 2	± 3	± 5
Уклон	1,8	± 2	± 3	± 5

Общее положение;

Допуски для плоскостности и уклона полов представлены в Hus-Ama 98 различными классами: для плоскостности в зависимости от длины и для уклона при фиксированной длине.

Ниже приведен пример: измерение полов класса 2

Плоскостность;

Инструмент устанавливается над «бугром» или «ямой». В соответствии с таблицей E/11, класс полов 2, допустимая кривизна ± 3 мм. С помощью 20 мм разделителей определяется расстояние между полом и нижней кромкой линейки, которое варьируется между 17-23 мм. Допуск составляет ± 3 мм, т.е. значение может изменяться на 6 мм на 2 м длине.

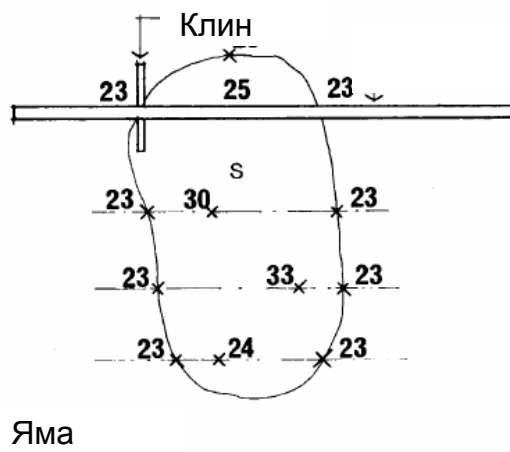
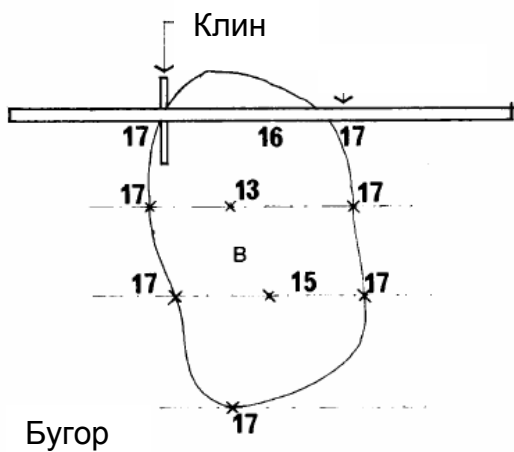
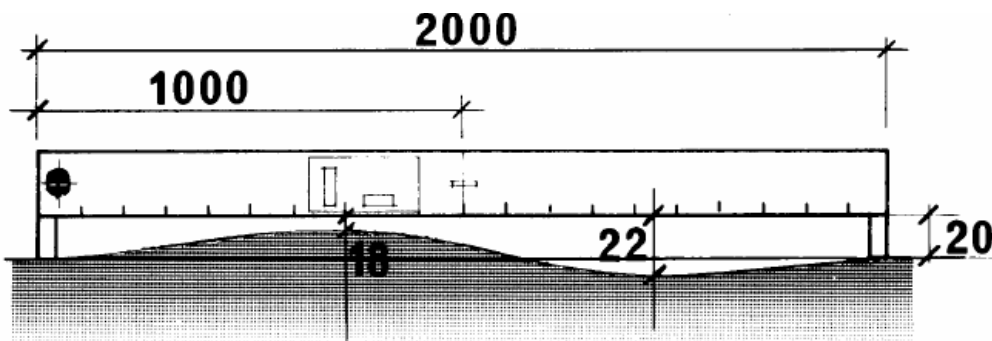
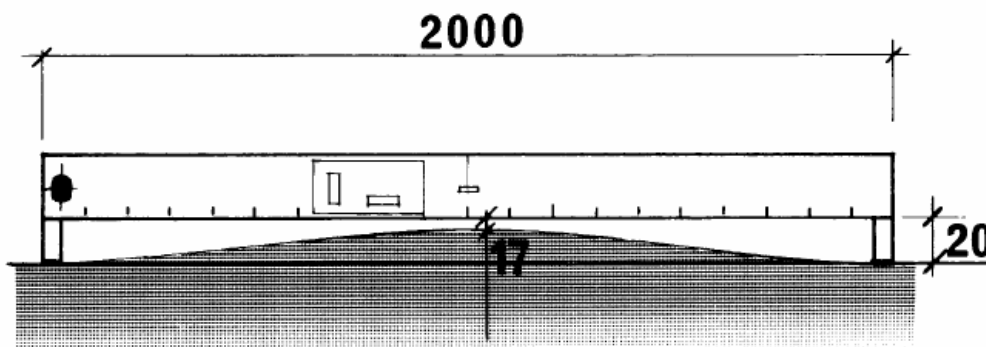
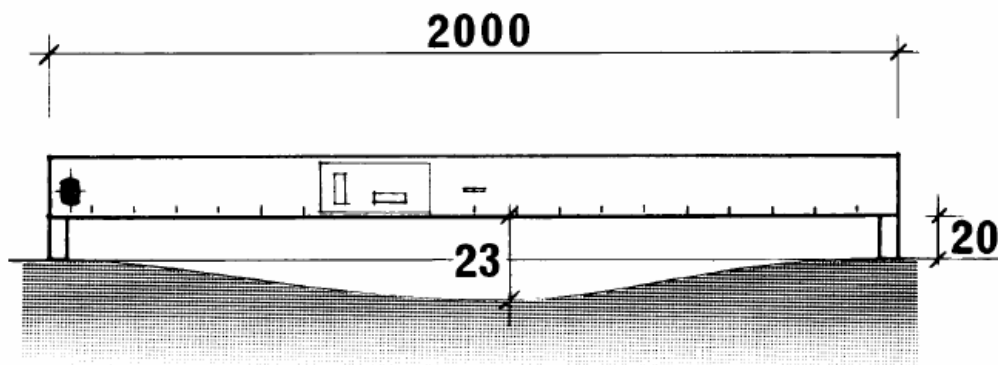
В соответствии с RA78, таблица была расширена для измерений с помощью 1,0 м линейки для полов класса 2 с допуском $\pm 2,0$ мм, следовательно суммарное изменение расстояния до линейки будет 4 мм вместо 6 мм. Для меньших ям и бугров расстояние измеряется на длине линейки 0,25 м, где допуск составляет только $\pm 1,2$ мм.

Уклон;

Инструмент устанавливается одним из разделителей на пол и с помощью регулирования по высоте противоположной стороны добиваются строго горизонтального положения линейки. Разница между полом и инструментом должна быть замерена на длине 1,8 метра, расстояние между нижней кромкой инструмента и полом должно быть не более 23 мм для полов класса 2. То есть допускается отклонение 3 мм. В таблице допусков принято отклонение ± 3 мм, это значит что пол может иметь уклон 3 мм в обоих направлениях от высшей точки.



Все измерения в мм.



Важно, что бы расстояние между инструментом и полом было измерено самым простым способом. Так при использовании измерительного клина возможно измерение с точностью до 1/10 mm всюду под инструментом.

Клин имеет уклон 1 mm на 1 cm при изменении высоты с 35 до 2 mm. Когда проверяется плоскостность, инструмент размещается поперёк ямы или бугра. Затем для замера расстояния измерительный клин размещается поперёк инструмента.

Разделители под инструментом имеют высоту 20 mm. Это означает, что когда измерительный клин показывает 17 mm, бугор/яма составляет 3 mm. Когда измеряется плоскостность, измерения делаются каждые 30-50 cm вдоль инструмента.