

РГМ-Метеоприбор-ГМ-3 рейки морские стационарные



Рейки морские ГМ-3 являются составной частью водомерной установки и предназначены для определения уровня воды прибрежной зоны морей и океанов морских устьев рек, озер и водохранилищ. Соответствуют МЭКР.401251.001ТУ.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Технические характеристики

Параметры	РГМ-Метеоприбор-ГМ-3-280	РГМ-Метеоприбор-ГМ-3-400	РГМ-Метеоприбор-ГМ-3-600	РГМ-Метеоприбор-ГМ-3-800	РГМ-Метеоприбор-ГМ-3-1000	РГМ-Метеоприбор-ГМ-3-1200
Тип	Стационарная					
Диапазон измерений, см	0-280	0-400	0-600	0-800	0-1000	0-1200
Цена деления шкалы, см	2					
Габаритные размеры, см	8×24×290	8×24×410	8×24×610	8×24×810	8×24×1010	8×24×1210
Масса не более, кг	56,6	89,8	135,2	180,6	226,0	271,4
Материал, ГОСТ	Швеллер стальной по ГОСТ 8240-97					
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм	для общей длины шкалы:					
	±2,0	±4,0	±6,0	±8,0	±10,0	±12,0
	для интервала между любыми двумя несоседними делениями в пределах любых:					
	±1,0					
	для интервала между любыми двумя соседними делениями:					
	±1,0					

Конструкция

Рейки имеют блочную конструкцию. Каждый двухметровый блок (за исключением рейки, длиной 2,8 м, состоящей из одного блока) состоит из пяти чугунных пластин, закрепленных винтами на двухметровом швеллере. На основании рейки длиной 290 см находятся семь чугунных пластин. В прорези пластин вставляются фарфоровые вкладыши, с помощью которых составляется шкала рейки и оцифровка с ценой деления равной 2 см. Блоки скрепляются между собой с помощью уголков и болтов. В верхней части реек крепится выступ для установки нивелирной рейки. Рейка крепится к опоре (к кусту свай, стенке набережной) при помощи винтов, для которых в рейке имеются отверстия. На вкладышах нанесены цифры, обозначающие дециметры. Оцифровка начинается от нуля в возрастающем порядке: для рейки 2,8 м – до 27, для рейки 4,0 м – до 39, для рейки 6,0 м – до 59 и т.д.



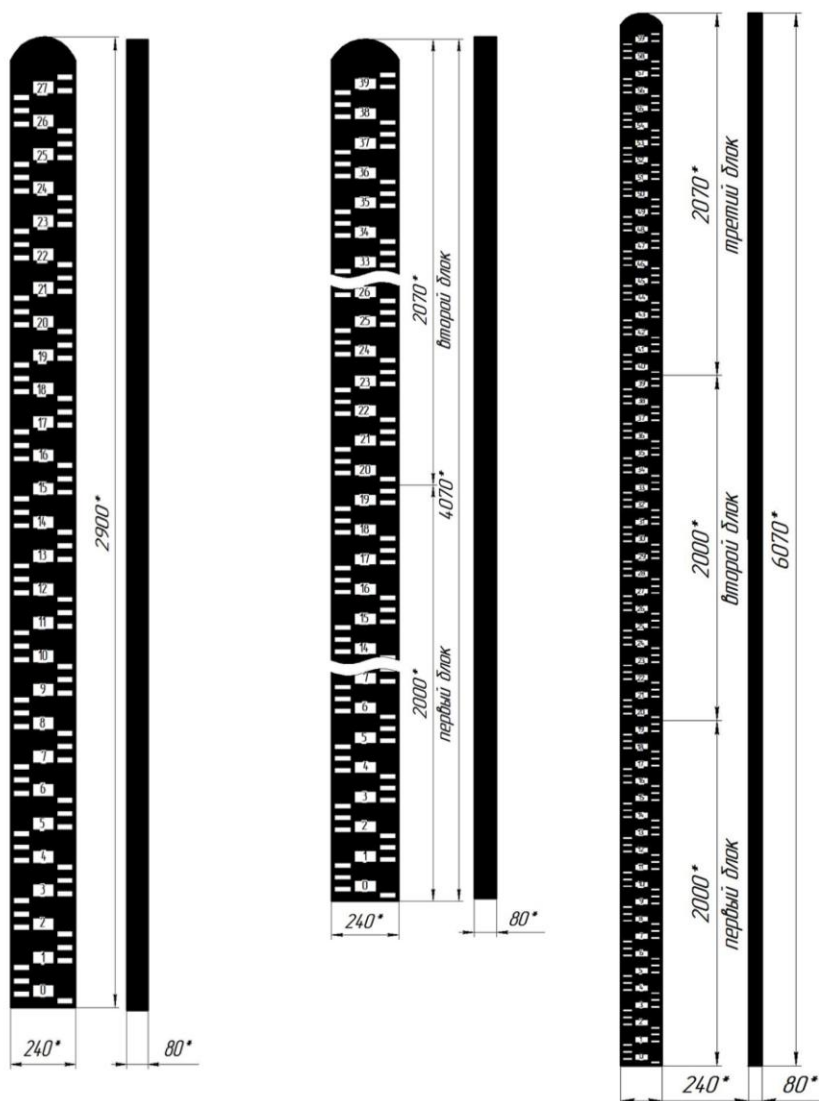
Условия эксплуатации:

- Температура окружающего воздуха в диапазоне $-60...+40^{\circ}\text{C}$.
- Относительная влажность 100% при температуре $+40^{\circ}\text{C}$.
- Синусоидальной вибрации от 5 до 35 Гц группа исполнения L1 по ГОСТ Р 52931 2008.
- Средний срок службы 5 лет.

Комплект поставки:

- Рейка гидрометеорологическая.
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации (по заявке потребителя).
- Методика поверки.

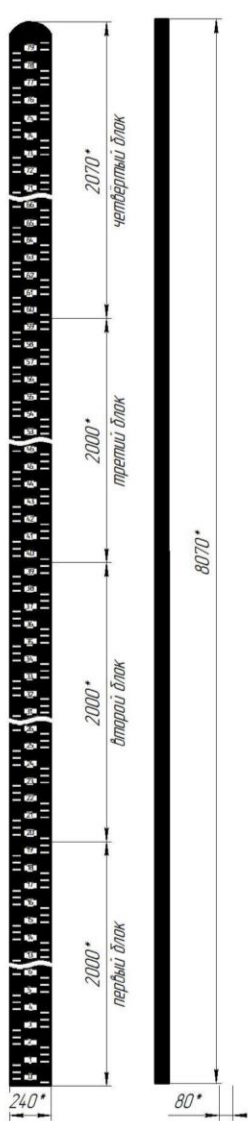
Чертежи



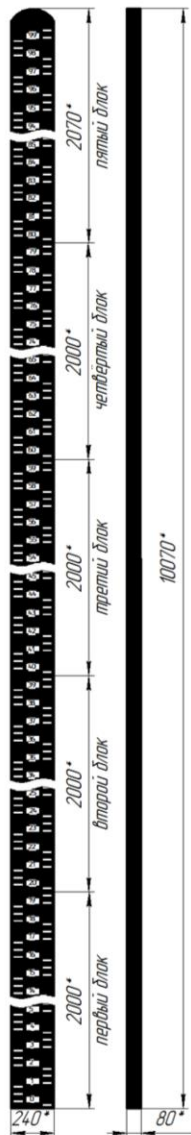
ГМ-3-280

ГМ-3-400

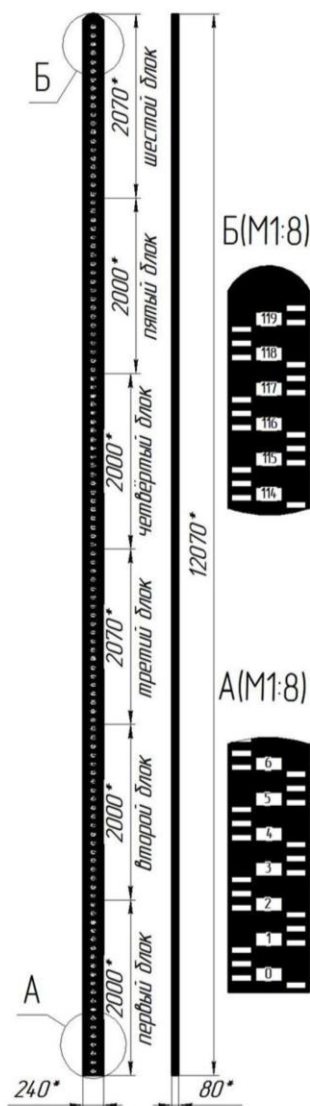
ГМ-3-600



ГМ-3-800



ГМ-3-1000



ГМ-3-1200