

## **ГМ-3 рейка морская стационарная**



Стационарная водомерная рейка «ГМ-3» представляет собой несколько металлических пластин, закрепленных на металлическом основании (швеллере), имеющих отверстия для размещения вкладышей делений шкалы и ее оцифровки.

Рейка ГМ-3 изготавливается длиной 2,8; 4,0; 6,0; 8,0; 10,0; 12 м (применительно к пределам колебания уровня в пункте ее установки) и состоит из двухметровых блоков (за исключением рейки длиной 2,8 м, состоящей из одного блока).

Каждый двухметровый блок состоит из пяти чугунных пластин, закрепленных болтами на двухметровом

швеллере. Рейка длиной 2,8 м состоит из семи таких же пластин, закрепленных на швеллере длиной 2,8 м.

Швеллер верхнего блока рейки ГМ-3 изготавливается на 70 мм длиннее для укрепления чугунной марки, на которой размещен выступ для установки нивелирной рейки. Двухметровые блоки рейки соединяются между собой угловыми металлическими пластинами, изготовленными из уголкового железа.

Каждая чугунная пластина имеет окна, в которые вставляются эмалированные вкладыши делений и эмалированные цифровые вкладыши. Вкладыш делений рейки вместе с чугунными промежутками между ними образует шкалу рейки.

Цифровые вкладыши расположены посередине рейки через 10 см, начиная от нуля.

Крепление ГМ-3 к вертикальной опоре осуществляется болтами через отверстия в крайних планках, соединяющих блоки рейки, а также через отверстия в крайних планках, закрепленных для этой цели на верхнем и нижнем концах рейки.

### **Технические характеристики**

Характеристики	Значения
Соответствует стандарту	ТУ 25-08-698-70
Срок службы	не ограничен
Цена делений рейки, см	2
Погрешность собранной рейки не превышает, мм:	
- на каждый погонный дециметр рейки	+/- 1
- на каждый погонный метр рейки	+/- 2
- на каждые 4 пог. м рейки	+/- 4

### **Габаритные размеры**

Длина рейки, м	Габаритные размеры, м	Масса, кг
2,8	290x24x8	85
4,0	410x24x8	130
6,0	610x24x8	195
8,0	810x24x8	260
10,0	1010x24x8	325
12,0	1210x24x8	390