

**МОРСКИЕ ВЕСЫ СР 9140  
PSL МОДЕЛИ HF С НАИБОЛЬШИМ  
ПРЕДЕЛОМ ВЗВЕШИВАНИЯ,  
КГ: 4, 12, 40 И 100**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 11652—88**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 27 декабря 1988 г.**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Морские весы СР 9140 PSL модели HF с наибольшим пределом взвешивания, кг: 4, 12, 40 и 100 фирмы «Марел» (Исландия) в своем составе имеют микропроцессор, табло, регистрирующее устройство и клавиатуру для взвешивания грузов на борту морских судов в условиях открытого моря; соответствуют требованиям, установленным технической документацией фирмы «Марел» (Исландия) и требованиям ГОСТ 23711—79, ГОСТ 23676—79.

**ОПИСАНИЕ**

Принцип взвешивания морских платформенных весов основан на сравнении измеряемой массы со значением массы образцового груза.

Опора платформы весов находится на осях и двух опорах, которые образуют параллелограмм. Платформа весов нечувствительна к усилителям, направленным перпендикулярно оси.

Конструкция весов позволяет производить взвешивание в наклонном положении и ограничивать влияние ускорений. Платформа весов защищена от статических и динамических перегрузок специальными ограничителями.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Основные технические характеристики приведены в таблице.

**КОМПЛЕКТНОСТЬ**

Комплектность согласно поставке фирмы «Марел» (Исландия).

**ПОВЕРКА**

Морские весы поверяют в соответствии с требованиями методических указаний.

Средства поверки — гири образцовые 3-го разряда по ГОСТ 7328—82 Б.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — фирма «Марел» (Исландия).

Наименование параметра	Наибольший предел взвешивания, кг			
	4	12	40	100
Наименьший предел взвешивания, кг	0,04	0,1	0,4	2,5
Дискретность индикации массы, г	2	5	20	50
Цена (e) поверочного деления, г	2	5	20	50
Пределы допускаемой погрешности для массы грузов:				
	до 500 e	2	5	20
свыше 500 e	4	10	40	100
Потребляемая мощность, не более, Вт	12	12	12	12
Габаритные размеры, мм:				
	весовая платформа	310×260×110	410×410×130	410×410×130
дисплей	385×220×115	385×220×115	385×220×115	385×320×115
Масса, кг:				
	весовая платформа	5,9	17,6	17,75
дисплей	8,25	8,25	8,25	8,25
клавиатура, регистрирующее устройство, переходник и подставка	14,65	14,65	14,65	14,65