

**ЗАКАЗАТЬ**



Общество с ограниченной ответственностью «Метеоприбор»  
(ООО «Метеоприбор»)

26.51.12.160

Утверждён  
МЕКР.401251.001 ПС-ЛУ



**РЕЙКА ЛЕДОМЕРНАЯ ПЕРЕНОСНАЯ  
РГМ-МЕТЕОПРИБОР-ГР-7**

Паспорт  
МЕКР.401251.001 ПС



## 1 Основные сведения об изделии

### 1.1 Основные сведения об изделии:

1.1.1 Наименование изделия – рейка ледомерная переносная РГМ-Метеоприбор-ГР-7;

– обозначение изделия по ГОСТ 2.201-80 – МЕКР.401251.001-\_\_\_\_;

– заводской номер \_\_\_\_\_;

– дата изготовления \_\_\_\_\_;

– изготовитель – Общество с ограниченной ответственностью «Метеоприбор»;

– место нахождения изготовителя – 644008, Россия, г. Омск, ул. Горная, д. 16

1.2 Рейка ледомерная переносная РГМ-Метеоприбор-ГР-7-\_\_\_\_ (далее – Рейка) предназначена для измерения толщины льда и уровня воды в отверстии (лунке), просверленном ледовым буром, при проведении гидрометеорологических наблюдений и работ.

1.3 Рейка предназначена для эксплуатации при следующих значениях климатических факторов внешней среды:

– температура окружающего воздуха в диапазоне от минус 60 до плюс 40°C;

– относительная влажность воздуха до 100 % при температуре 40°C.

1.4 Область применения – метеорология, гидрология.

## 2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики рейки приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра	
	РГМ-Метеоприбор-ГР-7-I МЕКР.401251.001-07	РГМ-Метеоприбор-ГР-7-II МЕКР.401251.001-08
1. Диапазон измерений, мм	от 0 до 1200	от 0 до 1800
2. Цена деления шкалы, мм	10	10
3. Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм: – для общей длины шкалы; – для интервала между двумя не соседними делениями; – для интервала между двумя соседними делениями	$\pm 2,0$ $\pm 2,0$ $\pm 0,5$	$\pm 3,0$ $\pm 2,0$ $\pm 0,5$
3. Габаритные размеры, мм	20 × 90 × 1340	20 × 90 × 1940
4. Масса, не более, кг	0,8	1,6
5. Материал, ГОСТ	Углеродистая сталь Ст3пс по ГОСТ 14637	

2.2 Рейка является однофункциональным неремонтируемым изделием.



2.3 Средний срок службы рейки, год, не менее

5.

### 3 Комплектность

3.1 Комплект поставки изделия соответствует таблице 3.1.

Таблица 3.1 - Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
МЕКР.401251.001-___	Рейка ледомерная переносная РГМ-Метеоприбор-ГР-7-___	1 шт.	-
МЕКР.401251.001 ПС	Паспорт	1 экз.	-
МЕКР.401251.001 МП	Методика поверки	1 экз.	1 экз. на партию

### 4 Гарантии изготовителя (поставщика)

4.1 Гарантийный срок на рейку ГР-7 12 (двенадцать) месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию изготовления, но не более 18 (восемнадцать) месяцев со дня изготовления.

4.2 Условиями договора, заключенного между Изготовителем и Потребителем, могут быть установлены расширенные гарантийные сроки.

4.3 Гарантийные обязательства Изготовителя прекращаются в следующих случаях:

а) возникновение неисправности изделия после его передачи Потребителю вследствие нарушения Потребителем правил эксплуатации (в том числе технического обслуживания), хранения и транспортирования, либо действий третьих лиц, либо действий непреодолимой силы;

б) внесение Потребителем изменений в конструкцию изделия.

### 5 Результаты первичной поверки

#### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПЕРВИЧНОЙ ПОВЕРКЕ

Рейка ледомерная переносная  
РГМ-Метеоприбор-ГР-7-

наименование изделия

МЕКР.401251.001-

обозначение

№

заводской номер

поверен(а) и на основании результатов первичной поверки признан(а) годным(ой) для эксплуатации.

Поверитель

Клеймо поверительное

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число



## 6 Свидетельство об упаковывании

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ		
Рейка ледомерная переносная РГМ-Метеоприбор-ГР-7-	МЕКР.401251.001-	№
наименование изделия	обозначение	заводской номер
Упакован(а) <u>ООО «Метеоприбор»</u> согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документацией.		
_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи
_____		
год, месяц, число		

## 7 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ		
Рейка ледомерная переносная РГМ-Метеоприбор-ГР-7-	МЕКР.401251.001-	№
наименование изделия	обозначение	заводской номер
изготовлен(а) и принят(а) в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан(а) годным(ой) для эксплуатации.		
Начальник ОКК		
МП	_____	_____
	личная подпись	расшифровка подписи
_____		
год, месяц, число		

## 8 Хранение и транспортирование

8.1 Условия хранения рейки соответствуют условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69, при отсутствии паров кислот, щелочей и других едких веществ, вызывающих коррозию.

## 9 Сведения об утверждении типа средств измерений и поверке

9.1 Тип средств измерений «Рейки гидрометеорологические РГМ» утверждён приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 22 августа 2019 г. № 1949.

9.2 Утверждение типа средств измерений удостоверяется свидетельством ОС.С.29.051.А № 54576/1 об утверждении типа средств измерений, со сроком действия до 11 марта 2024 г.

9.3 Поверка осуществляется по методике поверки МЕКР.401251.001МП, утверждённой ГЦИ СИ ФБУ «Омский ЦСМ» в январе 2014 г.

Интервал между поверками для металлических реек – 5 лет.



---

## 10 Утилизация

10.1 Рейка не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, после окончания срока её эксплуатации, и не требует особых способов утилизации.