

## Мерники металлические



Мерник предназначен для поверки и аттестации технических мерников 2-го класса и измерительных резервуаров (шифр 02), поверки дозаторов (шифр 01), поверки топливораздаточных колонок (шифр 03). Мерники того же назначения, устанавливаемые на передвижных лабораториях, имеют (шифр ОЗП), а мерники, предназначенные для поверки счетчиков жидкости, имеют (шифр 04). Рабочая Среда — неагрессивные жидкости с вязкостью, близкой к вязкости воды. Относительная погрешность мерников не более  $\pm 0,1\%$  от номинальной вместимости. ГОСТ 8.400-80

Обозначение модели	Номинальная вместимость не более, dm <sup>3</sup>	Габаритные размеры, mm,		Масса, kg, не более
		диаметр	высота	
M2p-2-01, M2p-2-01M	2	160	375	2,3
		160	375	2,8

M2p-2-02, M2p-2-02M	2			
		160	760	5.0
M2p-2-03, M2p-2-03M	2			
		210	550	3.2
M2p-5-01, M2p-5-01M	5			
		210	550	3.8
M2p-5-02, M2p-5-02M	5			
		210	935	6,0
M2p-5-03, M2p-5-03M	5			
		370	650	8,0
M2p-10-01, M2p-10-01M	10			
		370	625	12,0
M2p-10-02, M2p-10-02M	10			
		370	920	17,0
M2p-10-03, M2p-10-03M	10			
		370	850	13,5
M2P-10-03П, M2p-10-03ПМ	10			
		370	760	18,0
M2p-10-04, M2p-10-04M	10			
		265	480	5,5
M2p-10-01K, M2p-10-01KM	10			
		265	850	10,0
M2p-10-03K, M2p-10-03KM	10			
		370	950	12,5
M2p-10-СШ, M2p-10-СШМ	10			
		265	1050	11,0
M2p-10-СШK, M2p-10-СШKM	10			
		370	760	13,5
M2p-20-01, M2p-20-01M	20			
		370	730	16,0
M2p-20-'02, M2p-20-02M	20			
		370	1015	19,0
M2p-20-03, M2p-20-03M	20			
		370	1055	15.0

M2p-20-03П, M2p-20-03ПМ	20			
		370	930	21,0
M2p-20-04, M2p-20-04М	20			
		370	1400	16,0
M2p-20-СШ, M2p-20-СШМ	20			
		600	112	35,0
M2p-50-01, M2p-50-01М	50			
		600	1070	50,0
M2p-50-02, M2p-50-02М	50			
		600	1300	60,0
M2p-50-03, M2p-50-03М	50			
		600	1220	44,0
M2p-50-03П, M2p-50-03ПМ	50			
		600	1420	62,0
M2p-50-04, M2p-50-04М	50			
		600	1800	
M2p-50-СШ, M2p-50-СШМ	50			49
		600	1400	44
M2p-100-01, M2p-100-01М	50			
		600		55
M2p-100-02, M2p-100-02М	100		1200	
		600	1800	
M2p-100-03, M2p-100-03М	100			65
	100		1100	48,0
M2p-100-03П, M2p-100-03ПМ		600		
	100		1600	68,0
M2p-100-04, M2p-100-04М		600		
	200		1580	71,0
M2p-200-01, M2p-200-01М		840		
	200		1580	80,0
M2p-200-02, M2p-200-02М		840		
	200		1800	85,0
M2p-200-04, M2p-200-04М		840		
	500		3900	830,0

M2p-500П		2580×1700*		
	500		1900	200,0
M2p-500-01, M2p-500-01M		1200		
	500	1200	1800	220,0
M2p-500-02, M2p-500-02M				
	500		3300	230,0
M2p-500-04, M2p-500-04M		1200		
	1000	1200	2350	230,0
M2p-1000-01, M2p-1000-01M				
	1500		2160	340,0
M2p-1500-01, M2p-1500-01M		1450		
	2000		2500	380,0
M2p-2000-01, M2p-2000-01M		1450		
	2500		2600	490,0
M2p-2500-01, M2p-2500-01M		1540		
M2p-3000-01, M2p-3000-01M	3000		2900	550,0
		1540		

Примечание: 1.\* Размеры следует читать: «Длина x ширина».

2. Мерники вместимостью более 100 дм допускаются к изготовлению с иной номинальной вместимостью.

Конструкция мерников шифра СШ, СШК, СШМ, СШКМ должна предусматривать наличие специальной (температурной) шкалы с градуировкой, учитывающей изменение объема дозы рабочей жидкости в зависимости от температуры:

— дизельного топлива «ДТ» с левой стороны от водоуказательного окна шкалы

— бензина «Б» с правой стороны от водоуказательного окна шкалы.

Диапазон температурных шкал «ДТ» и «Б» от 253 до 303 К (От минус 20 до плюс 30° С), с отметками числовых значений 253 К (минус 20° С), 263 К (минус 10° С), 273 К (0° С), 283 К (10° С), 293 К (20° С), 303 К (30° С) и ценой деления 1° С,