

ПРИБОРЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Для измерения силы постоянного тока в различных устройствах, работающих в тяжелых условиях эксплуатации (по механическим и климатическим воздействиям).



ТУ 25-04-117-77

Аналоговые щитовые приборы М1360, М1400, имеющие магнитоэлектрическую систему со стрелочным указателем, с креплением подвижной части на растяжках, с расположением нулевой отметки на шкале посередине или на краю диапазона измерений. Виброустойчивые, вибропрочные, ударопрочные.



М1400



М1360



Регистрационный номер в Госреестре СИ РФ № 18547-05



М1690А



ТУ 25-04-135-76

Аналоговые щитовые приборы М1690А, имеющие магнитоэлектрическую систему со стрелочным указателем, с креплением подвижной части на растяжках, с расположением нулевой отметки на шкале посередине или на краю диапазона измерений. Виброустойчивые, вибропрочные, ударопрочные.



Регистрационный номер в Госреестре СИ РФ № 18546-05



ТУ 25-04-132-78

Приборы М1692 — микроамперметры, миллиамперметры постоянного тока, магнитоэлектрической системы со стрелочным указателем, виброустойчивые, вибропрочные, ударопрочные. Нормальное положение вертикальное или горизонтальное.



М1692



Регистрационный номер в Госреестре СИ РФ № 44401-10

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип прибора	M1360, M1400		M1690A		M1692	
Диапазон измерения	С нулем посередине	С нулем слева	С нулем посередине	С нулем слева	С нулем посередине	С нулем слева
	мкА		мкА		мкА	
	25-0-25; 50-0-50; 100-0-100; 200-0-200; 500-0-500	0-50; 0-100; 0-200; 0-300; 0-500	25-0-25; 50-0-50; 100-0-100; 200-0-200; 500-0-500	0-50; 0-100; 0-200; 0-500	10-0-10; 20-0-20; 50-0-50; 100-0-100; 200-0-200; 500-0-500	0-20; 0-50; 0-100; 0-200; 0-500
	мА		мА		мА	
	0-1; 0-2; 0-5; 0-10	1-0-1; 2-0-2; 5-0-5; 10-0-10	0-1; 0-2; 0-5; 0-10	1-0-1; 2-0-2; 5-0-5; 10-0-10	0-1; 0-2; 0-5; 0-10	1-0-1; 2-0-2; 5-0-5; 10-0-10
Класс точности	2,5	1,5	1,0		0,5 или 1,0	
Технические условия	ТУ 25-04-117-77		ТУ 25-04-135-76		ТУ 25-04-132-78	
Габариты	60x60x82 мм	80x80x82 мм	120x105x76 мм			
Масса	0,45 кг	0,55 кг	0,7 кг			
Условия эксплуатации	Виброустойчивость: от 10 до 30 Гц (ускорение до 15 м/с ²) или от 10 до 51 Гц (ускорение до 30 м/с ²); вибропрочность: от 10 до 80 Гц (ускорение до 30 м/с ²); ударопрочность: 4000 ударов (ускорение до 750 м/с ²); температура: от -50 до +80°С (влажность 98% при 40°С)		Виброустойчивость: от 10 до 30 Гц (ускорение до 15 м/с ²) вибропрочность: от 10 до 80 Гц (ускорение до 40 м/с ²); ударопрочность: частота ударов 40-80 в минуту с ускорением до 80 м/с ² ; температура: от -50 до +80°С (влажность 98% при 40°С)		Виброустойчивость: от 10 до 25 Гц (ускорение до 20 м/с ²) вибропрочность: от 10 до 80 Гц (ускорение до 30 м/с ²); ударопрочность: частота ударов 80-120 в минуту с ускорением до 50 м/с ² ; температура: от -40 до +60°С (влажность 98% при 35°С)	

Примеры условного обозначения при заказе:

Прибор M1360 с диапазоном измерений 0-500 мкА виброустойчивого исполнения в диапазоне частот от 10 до 30 Гц:

«Прибор M1360, 500 мкА, 30 Гц, ТУ 25-04-117-77»

Прибор M1690A с диапазоном измерений 100-0-100 мкА, падением напряжения 22 мВ, антипараллаксным устройством, предназначенного для монтажа на вертикальном щите (панели):

«Прибор M1690A, 100-0-100 мкА, 22 мВ, антипараллаксный, верт., ТУ 25-04-135-76»

Прибор M1692 с диапазоном измерений 0-50 мкА, класса точности 0,5, предназначенного для монтажа на вертикальном щите (панели):

«Прибор M1692, 50 мкА, кл.0,5, верт., ТУ 25-04-132-78»