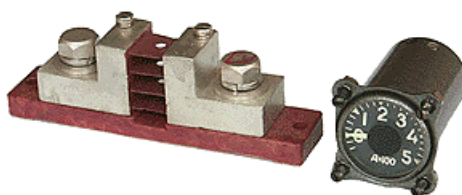


Амперметр А-0

Миниатюрный в комплекте с наружным шунтом для измерения силы постоянного тока.



Прибор вибропрочный, выдерживает вибрацию с максимальным ускорением 1,5 g при частоте вибрации от 20 до 80 Гц. Тряскопрочность составляет 10000 ударов с максимальным ускорением 4g при частоте от 60 до 100 ударов в минуту.

Исполнение обычное и тропическое.

Приборы работоспособны при температуре окружающей среды от минус 60 до плюс 50°C

Технические характеристики

Обозначение амперметра	Пределы измерений, А	Цена деления шкалы, А	Включение с шунтом типа
А-1	40-0-400	20	ША-46
А-2	50-0-500	25	Ш-2
А-3	100-0-1000	50	Ш-3
А-4	15-0-180	15	ША-180
А-5	10-0-120	10	ША-340
А-6	5-0-60	5	ША-240
А-7	2-0-30	2	ША-140
А-8	1-0-10	0,5	Непосредственное (шунт установлен на зажимах прибора)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШУНТОВ

Обозначение шунтов	Номинальный ток, А	Номинальное падение напряжения при номинальном токе, мВ	Допустимая длительная нагрузка, А	Основная погрешность, %
ША - 46	300	50	200	± 0,5
Ш-2	500	75	400	± 0,5
Ш-3	1000	75	600	± 0,5
ША-140	30	75	20	± 0,2
ША-240	60	75	40	± 0,2
ША-340	120	75	80	± 0,2
ША-180	180	75	120	± 0,5

- Основная погрешность, % от суммы пределов измерения - ±2,5
- Время успокоения, с, не более - 3
- Габаритные размеры, мм:
 - Амперметра - 47,4 x 47,4 x 79
 - Шунтов:
 - ША-140, ША-240, ША-340 - 85 x 26 x 25
 - ША-180 - 85 x 40 x 29
 - ША-46 - 83 x 44 x 43
 - Ш-2 - 142 x 51 x 32
 - Ш-3 - 142 x 69 x 32

- Масса, кг :
 - Измерительных приборов:
 - A1-A7 - 0,25
 - A8 - 0,3
 - Шунтов:
 - ША-140, ША-240, ША-340 - 0,1
 - ША-180 - 0,25
 - ША-46 - 0,33
 - Ш-2 - 0,7
 - Ш-3 - 0,95