

A-0 амперметр



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 -60 до +50 °С.

Технические характеристики

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

Характеристики	Значения
Основная погрешность, % от суммы пределов измерения	± 2,5
Время успокоения, с, не более	3
Габаритные размеры, мм:	
– амперметра	47,4×47,4×79
– шунтов:	
– ША-140, ША-240, ША-340	85×26×25
– ША-180	85×40×29
– ША-46	83×44×43
– Ш-2	142×51×32
– Ш-3	142×69×32
Масса измерительных приборов, кг:	
– А1-А7	0,25
– А8	0,3



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
info@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28
