

Н3092 амперметры и вольтметры самопишущие щитовые



Предназначены для измерения и непрерывной записи величин тока и напряжения в цепях постоянного тока. Запись показаний производится чернилами или шариковым стержнем.
Класс точности - 1,0.
Класс точности механизма, перемещающего диаграммную ленту - 0,5.

Диапазоны измерений

	Конечное значение диапазона измерения	Способ включения
Амперметр	0,05; 0,2; 0,5; 1; 2,5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 300 мА	Непосредственно
	0,5; 1; 2; 3; 4; 5; 10; 15 А	Непосредственно
	20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750 А	С наружным шунтом на 75 мВ
	1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 7,5 кА	С наружным шунтом на 75 мВ
	7,5; 10; 15; 20; 25; 35; 50; 70 кА	С устройством для измерения постоянного тока, И58М
Вольтметр	50; 75; 100; 150 мВ; 1; 1,5; 3; 5; 7,5; 15; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 600; 1000 В	Непосредственно

По требованию заказчика приборы с током полного отклонения $I_{ном.} = 5$ мА могут быть изготовлены, как таховольтметры с номинальным напряжением от 50 до 1000 В для работы с тахогенератором, имеющим линейную зависимость выходного напряжения от числа оборотов. При заказе таховольтметров должны быть указаны основные параметры тахогенератора (напряжение и ток при номинальном числе оборотов).

Наружные шунты, устройства для измерения постоянного тока и тахогенераторы в комплект поставки не входят.

Приборы, включаемые с устройством для измерения постоянного тока И58М, изготавливаются на номинальный ток 5 А, падение напряжения 150 мВ.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Номинальная ширина поля записи, мм	100
Скорость перемещения диаграммной ленты, мм/ч	20; 60; 180; 600; 1800; 5400
Потребляемая мощность, В·А	12
Температура окружающего воздуха, С°	от 0 до +50
Относительная влажность при 25 С°, %	80
Габаритные размеры, мм	160×160×250
Масса, кг	4,0

При заказе указать: пределы измерения по току и напряжению, способ включения, необходимость комплектования шунтом. Шунт поставляется за отдельную плату.