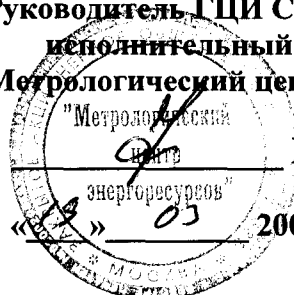


СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ «Тест ПЭ» -
исполнительный директор
ЗАО «Метрологический центр энергоресурсов»



А.В. Федоров

2007 г.

Приборы вторичные D-V.6 модели ATC 770, UPR 700, 1380, 1390, 1391	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>34221-07</u> Взамен № _____
--	--

Выпускаются по технической документации фирм Dynisco, Inc. и Viatran Corp., США.

Назначение и область применения

Приборы вторичные D-V.6 модели ATC 770, UPR 700, 1380, 1390, 1391 (далее – приборы) предназначены для измерения сигналов, поступающих от датчиков, их регистрации и передачи в системы автоматического регулирования и контроля.

Приборы применяются в различных отраслях промышленности.

Описание

Принцип действия приборов основан на измерении электрических сигналов, поступающих от измерительных преобразователей (датчиков), и отображении результатов измерений на дисплее или передачи сигналов в системы автоматического регулирования и контроля.

Модель ATC770 предназначена для измерения и регистрации сигналов, поступающих от тензометрических датчиков, а также для измерения сигналов напряжения постоянного тока.

Модель UPR700 имеет два входа, один вход используется для измерения сигналов тензометрических датчиков и напряжения постоянного тока, другой вход предназначен для измерения сигналов, поступающих с термопары, терморезистора, а также для измерения сигналов напряжения постоянного тока.

Модели 1380, 1390 предназначены для измерения и регистрации сигналов поступающих с датчиков деформации.

Модель 1391 предназначена для измерения и отображения сигналов напряжения постоянного тока.

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование характеристик	Модификации				
	ATC 770	UPR 700	1380	1390	1391
Предел допускаемой относительной погрешности измерений, %	-	-	±0,1	±0,1	±0,1

Предел допускаемой приведенной погрешности измерений, %	±0,2	±0,2	-	-	-
Диапазон измерений по току, мА	0-20; 4-20	0-20; 4-20	-	-	-
по напряжению, В	0,5; 0,10	0,5; 0,10	0-10	0-10	0-10
Диапазон рабочих температур, °С	0-50	0-50	0-55	0-55	0-55
Потребляемая мощность, ВА	15	15	15	15	15
Габаритные размеры, мм,	143,5x97x105	143,5x97x105	48x96x105	48x96x105	48x96x105

Относительная влажность, %.....85

Масса, кг, не более.....0,6

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится типографским способом на титульный лист технической документации изготовителя и в виде голографической наклейки на прибор.

Комплектность

В комплект поставки входят:
прибор вторичный D-V.6;
паспорт.

Поверка

Поверка приборов вторичных D-V.6 проводится в соответствии с документом МИ 2539-99 «ГСИ. Измерительные каналы контроллеров, измерительно-вычислительных, управляющих, программно-технических комплексов. Методика поверки».

Межповерочный интервал - 1 год.

Технические документы

Техническая документация фирмы-изготовителя.

Заключение

Тип приборов вторичных D-V.6 модели АТС 770, UPR 700, 1380, 1390, 1391 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель

Фирмы Dynisco, Inc. и Viatran Corp., США

Адрес:

38 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, USA

Заявитель

Фирма US – Russia Marketing Group (Американо-Российская группа маркетинга)

Адрес:

888 Hope Street, Stamford, CT 06904, USA

Президент

Американо-Российской группы маркетинга



Розин Л. Н.