
**УСТАНОВКИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
КОНТРОЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПАРАМЕТРОВ ТУРБО- И ГИДРО-
ГЕНЕРАТОРОВ А701-03**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 7078—78**

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
20 декабря 1978 г.**

**Выпуск разрешен
до 01.01.1984 г.**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установки централизованного контроля технологических параметров турбо- и гидрогенераторов А701-03 (см. рисунок) предназначены для автоматизации контроля параметров (сигнализации, цифрового измерения, цифровой регистрации) мощных турбо- и гидрогенераторов, электродвигателей, используемых на электростанциях, а также других технологических процессов в различных отраслях народного хозяйства.

По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха установки соответствуют группе 4 ГОСТ 12997—76.

ОПИСАНИЕ

Установка состоит из двух устройств коммутации сигналов низкого уровня (сигналов первичных преобразователей) и центрального устройства, включающего в себя коммутатор сигналов высокого уровня, аналого-

Основная допускаемая приведенная погрешность измерения и сигнализации:

при работе с термометрами сопротивления $\pm 0,6 \dots \pm 1,0\%$,

при работе с манометрами дифференциальными $\pm 1,5\%$.

Время выполнения установкой функций сигнализации и цифрового измерения для всех параметров 8 с.

Количество основных уставок сигнализации по каждому параметру 2.

Количество дополнительных уставок сигнализации, включаемых вместо основных, для каждого параметра 8.

Питание установки осуществляется от сети переменного тока напряжением $220 \begin{smallmatrix} +22 \\ -33 \end{smallmatrix}$ В.

Потребляемая мощность не превышает 1500 В·А.

Масса 560 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) установка централизованного контроля технологических параметров А701-03;
- 2) комплект запасного имущества одиночный для двух устройств коммутации сигналов низкого уровня А206-01;
- 3) комплект запасного имущества одиночный на устройство центральное А381-16;
- 4) источник постоянного тока;
- 5) модуль связи с М-6000;
- 6) комплект эксплуатационных документов.

ПОВЕРКА

Методика поверки прибора изложена в техническом описании, входящем в комплект эксплуатационных документов, поставляемых с прибором.

Испытания проводила государственная комиссия.