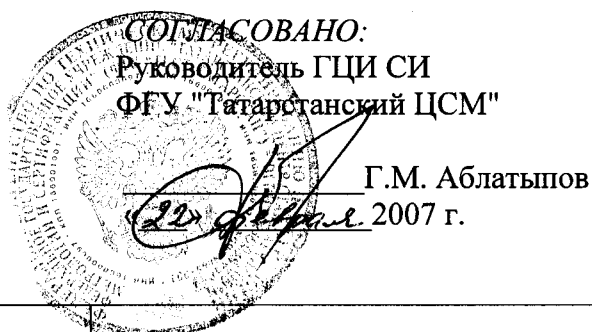


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



Установка УПСТ-01	Внесена в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>34554-04</u>
-------------------	---

Изготовлен по технической документации ОАО «ТМНУ» Заводской номер 01.

Назначение и область применения.

Установка УПСТ-01 предназначена для измерения количества жидкости и поверки счетчиков жидкости, турбинных типа TOP в ОАО «ТМНУ» г. Лениногорск.

Описание.

Принцип действия установки УПСТ-01 основан на создании заданного потока жидкости и измерении расхода жидкости, с помощью счетчика турбинного НОРД для дальнейшей поверки счетчиков жидкости турбинных TOP.

Установка УПСТ -01 состоит из емкости для воды, электродвигателя с насосом для перекачки воды, трубопроводов, фильтра, запорной арматуры для регулирования подачи воды, манометров для контроля давления в трубе, термометра, турбинного счетчика НОРД и вторичной аппаратуры.

Основные технические характеристики.

Диапазон измерения расхода, м³/чот 7 до 35
Предел допускаемой основной относительной погрешности установки, %0,5
Питание.....220 В, 50 Гц
Мощность потребления не более, кВт1,5
Габаритные размеры , мм.....3300x2800x3500

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносят на специальную табличку на корпусе установки УПСТ -01 методом теснения и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

Комплектность.

1. Установка УПСТ-01.
2. Руководство по эксплуатации.
3. Методика поверки.

Поверка.

Поверку установки УПСТ -01 осуществляют в соответствии с методикой поверки, согласованной с ГЦИ СИ ФГУ "Татарстанский ЦСМ" 22 февраля 2007г.

Перечень оборудования, необходимого для проведения поверки:

- 1) мерник образцовый II-ого разряда вместимостью 200 л;
- 2) частотомер электронно-счетный ЧЗ-38, предел измерения 50 МГц;
- 3) ~~термометр, номинальное значение 100, предел измерения 0-100 КС/СМ, класс Г,2,~~
- б) турбинный преобразователь расхода НОРД-40, предел измерения 7-35 м³/ч.

Допускается применять средства измерения других типов с характеристиками, не уступающими указанным, поверенные органами метрологической службы в установленном порядке.

Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные и технические документы.

Техническая документация ОАО «ТМНУ» "Установка УПСТ-01. Руководство по эксплуатации".

Заключение.

Тип установки УПСТ-01 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель

ОАО «ТМНУ»
РФ, РТ, г. Лениногорск,
ул. Куйбышева, д. 36.
Телефон (85595) 9-02-45
Тел./Факс (85572) 5-29-57
E-mail: tmnu@tatais.ru

Генеральный директор ОАО «ТМНУ» _____ /А. Н. Колесников/

