

Содержание

1. Введение.....	1
1.1. Назначение.....	1
1.2. Распаковка прибора.....	1
2. Технические характеристики.....	1
3. Состав комплекта прибора.....	1
4. Назначение органов управления и индикации.....	1
4.1. Перевод органов индикации и управления.....	1
4.2. Органы управления передней панели.....	2
5. Порядок эксплуатации.....	2
5.1.Режим измерения числа оборотов в минуту.....	2
5.2. Режим измерения оборотов.....	2
5.3 Режим измерения максимального/минимального и последнего значения измерения.....	2
6. Техническое обслуживание.....	2
6.1. Замена источника питания.....	2
6.2. Уход за внешней поверхностью.....	2
7. Паспорт изделия.....	3
7.1. Гарантийные обязательства.....	3
7.2. Сведения о рекламациях.....	3

1 Введение

1.1 Назначение

АТ-6 цифровой тахометр обеспечивает быстрые и точные бесконтактные измерения количества оборотов в минуту, а также количество оборотов с помощью лазерного целеуказателя и отражательной ленты.

1.2 Распаковка

Данный тахометр отправляется потребителю заводом-изготовителем после того, как полностью подготовлен и проверен. После его получения немедленно распакуйте и осмотрите прибор на предмет повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировки. Если обнаружен какой-либо дефект или неисправность, немедленно поставьте в известность дилера.

2 Технические характеристики

Технические характеристики для модели АТ-6 представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Дисплей	ЖКИ дисплей
Погрешность	$\pm(0,05\%+1 \text{ е.м.р.})$.
Диапазон частоты вращения	2 до 99999 оборотов в минуту
Скорость диапазона	1 to 99999 оборотов 1 оборот в секунду (свыше 1000 оборотов в сек)
Время взятия выборки	0,5 секунд (свыше 120 оборотов в мин.)
Определение дистанции	50мм до 500 мм
Временная ось	Кварцевый кристалл
Потребляемая мощность	Примерно 45мА
Источник питания	9В батарея NEDA 1604 IEC 6F22
Рабочая температура	0°C до 50°C
Размеры	160x58x39мм.
Возможность подключения к источнику напряжения 6В, 45мА	
Вес	151гр.

3 Состав комплекта прибора

Состав комплекта прибора представлен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование	Количество, штук
Тахометр	1
Чехол	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковочная коробка	1
Отражательная лента	1
Батарея 9 В NEDA 1604 IEC 6F22	1

4 Назначение органов управления и индикации

4.1 Перевод обозначений органов управления и индикации

Перевод обозначений органов управления и индикации представлен в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1

Наименование	Перевод
Органы управления	
MEM	Память
MODE	Режим

MEAS	Измерение
Органы индикации	
RPM	Число оборотов в минуту
MAX	Максимальное значение
MIN	Минимальное значение
LAST	Последнее значение
REV	Количество оборотов

4.2 Органы управления передней панели

Органы управления передней панели представлены в таблице 4.2.1.

Таблица 4.2.1

№	Наименование	Назначение
1	MEM	Многофункциональная кнопка: <ul style="list-style-type: none"> • Позволяет включить прибор • Позволяет запомнить максимальное значение измерения • Позволяет запомнить минимальное значение измерения • Позволяет запомнить последнее значение измерения.
2	MEAS	Многофункциональная кнопка: <ul style="list-style-type: none"> • Позволяет включить прибор • Позволяет включить режим измерения.
3	MODE	Данная кнопка позволяет выбрать необходимый режим измерения: <ul style="list-style-type: none"> • Режим измерения числа оборотов в минуту • Режим измерения оборотов в минуту.

5 Порядок эксплуатации

5.1 Режим измерения числа оборотов в минуту

- Включите прибор, нажав кнопку **MEAS**.
- Отрежьте небольшой кусочек от отражающей ленты и наклейте на вал перед началом измерения.
- Направьте прибор на измеряемый объект.
- При помощи кнопки **MODE** выберите режим измерения числа оборотов в минуту.
- Считайте результаты измерения на дисплее.

5.2 Режим измерения оборотов

- Включите прибор, нажав кнопку **MEAS**.
- Отрежьте небольшой кусочек от отражающей ленты и наклейте на вал перед началом измерения.
- Направьте прибор на измеряемый объект.
- При помощи кнопки **MODE** выберите режим измерения оборотов.
- Считайте результаты измерения на дисплее.

5.3. Режим измерения максимального/минимального и последнего значения измерения

- Включите прибор, нажав на кнопку **MEAS**.
- Отрежьте небольшой кусочек от отражающей ленты и наклейте на вал перед началом измерения.
- Направьте прибор на измеряемый объект и проведите измерения.
- Во время проведения измерений, прибор автоматически запоминает информацию.
- Нажмите на кнопку **MEM**. На дисплее появится индикатор **MAX** и отобразится максимальное значение измерения.
- Повторно нажмите на кнопку **MEM**. На дисплее появится индикатор **MIN** и отобразится минимальное значение измерения.
- Еще раз нажмите на кнопку **MEM**. На дисплее появится индикатор **LAST** и отобразится последнее значение измерения.

Внимание: при проведении измерений Вы можете заменить отражающую ленту любым отражающим материалом, например, фольгой.

6. Техническое обслуживание

6.1 Замена источника питания

- Откройте крышку батарейного отсека при помощи отвертки.
- Изымите старую батарею и замените новой.
- Закройте крышку батарейного отсека и закрутите винт.

6.2 Уход за внешней поверхностью

- Избегайте воздействия на прибор неблагоприятных внешних условий.
- Не подвергайте ЖК – дисплей воздействию прямого солнечного света в течение длительного интервала времени.
- Для исключения порчи прибора не эксплуатируйте его в условиях повышенной влажности, не подвергайте воздействию воды и других жидкостей.
- Не используйте химические активные растворители и абразивные средства для чистки лицевой панели прибора.
- Для очистки внешних поверхностей прибора используйте мягкую ткань.
- Будьте предельно осторожны при чистке дисплея, чтобы избежать появления царапин.

7 ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7.1 Гарантийные обязательства

Фирма изготовитель (дилер) гарантирует соответствие параметров прибора данным, изложенным в разделе «Технические характеристики» при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания и хранения, указанных в настоящем Руководстве. Гарантийные обязательства не распространяются на аксессуары (адаптеры, измерительные провода и кабели, зажимы, элементы питания и аккумуляторные батареи).

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня продажи прибора.

7.2 Сведения о рекламациях

В случае неисправности прибора в период гарантийного срока потребитель имеет право на бесплатный ремонт при сохранности гарантийного стикера или пломбы и наличии Паспорта изделия. Для этого необходимо составить рекламационный акт с указанием номера прибора, где указывается возникшая неисправность, и условия при которой появилась неисправность.

Рекламационный акт предоставляется организации, продавшей прибор.

Все предъявляемые к прибору рекламации регистрируются в таблице 7.2.1

Таблица 7.2.1.

Дата	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Ф.И.О. лица, предъявившего рекламацию