



Датчик индикатор

DT-Indicator

*Паспорт  
Техническое описание  
Инструкция по эксплуатации  
Гарантийный талон*

2010 р.



---

## *Содержание*

Вступление .....	4
1. Назначение .....	4
2. Комплект поставки .....	4
3. Условия эксплуатации .....	4
4. Технические характеристики .....	4
5. Подготовка к работе .....	5
5.1 Порядок подключения .....	5
6. Меры предосторожности .....	5
7. Гарантийные обязательства .....	6
8. Ограничение гарантии .....	6
Гарантийный талон .....	7

## Вступление

Данная инструкция содержит информацию о приборе, который предназначен для измерения линейного перемещения. Она необходима для правильного и безопасного использования данного прибора. Внимательно ознакомьтесь с этой инструкцией перед тем, как приступить к работе, и, если при этом возникнут какие-то вопросы, обращайтесь непосредственно к производителю или уполномоченных им сервисных центров.

## 1. Назначение

DT Indicator, далее индикатор, служит для измерения перемещения хода клапана опережения, или рейки рядного топливного насоса. Индикатор отображает перемещение с шагом измерения от 0.01-1мм.

## 2. Комплект поставки

В комплект поставки входит:

- Контроллер индикатора «DT Indicator».....1 шт;
- Датчик для насосов PE..... 1 шт.
- Датчик для насосов VE ..... 1 шт.
- Переходники для датчика VE .....2 шт.

## 3. Условия эксплуатации

- диапазон рабочих температур: 0...+55 °С;
- относительная влажность воздуха без образования конденсата +25 °С: до 85 %;
- окружающая среда: взрывобезопасная, без содержания агрессивных газов.

## 4. Технические характеристики

Характеристика	Значение
• Ход измерительного элемента датчика PE	23,4 мм
• Ход измерительного элемента датчика VE	15,5 мм
• Шаг измерения	0,01-1 мм
• напряжение питания:	~220 В
• потребляемая мощность (без датчиков):	11 Вт
• габаритные размеры Stand Pressure Tester v1.0s (д., ш., в.):	179x140x56 мм
• масса	1,4 кг

---

## **5. Подготовка к работе**

Прежде чем приступить к работе с индикатором убедитесь, что корпус не имеет повреждений или дефектов вследствие неосторожного транспортирования или упаковки.

### **5.1 Порядок подключения**

Подключите соответствующий датчик (PE VE) к контроллеру индикатора, включите индикатор.

Тип датчика определяется автоматически.

Верхней правой кнопкой (>0<), при ее длительном нажатии устанавливается 0, в любом положении датчика

Длительное нажатие нижней левой - входит в меню выбора шага измерения от 0.01-1мм. Выбор шага измерения кнопками вниз/вверх.

При каждом нажатии нижней правой кнопки записывается текущее показание индикатора.

Всего 8-мь записей. Потом кнопками вниз/вверх просматриваем их. Это сделано для удобства, например выполнение пунктов тест-плана .

## **6. Меры предосторожности**

Для безопасного монтажа индикатора, а также для продолжения срока его эксплуатации необходимо придерживаться следующих требований:

- запрещается работать с индикатором мокрым или влажным инструментом;
- запрещается подключать к выходу индикатора электроприборы не предусмотренные Производителем;
- запрещается использовать при подключении к индикатору кабели с некачественной изоляцией;
- запрещается дотрагиваться к монтажной плате индикатора без предварительного снятия электростатического напряжения, кроме специальных клемников для подключения;
- запрещается эксплуатация индикатора в местах с повышенной температурой и влажностью воздуха;

- в случае нарушения работы индикатора (при возникновении необычного шума или запаха) необходимо немедленно отключить его питание и обратиться в сервисный центр;
- после хранения индикатора в холодном помещении или после перевозки его в зимний период, перед включением необходимо дать ему прогреться до комнатной температуры в течении двух часов;

### **7. Гарантийные обязательства**

Производитель гарантирует безотказную работу индикатора в течении всего срока эксплуатации при соблюдении правил и условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

- Гарантийный срок эксплуатации начинается с даты продажи индикатора и продолжается 24 месяца, но не больше двух с половиной года с даты изготовления. Дата продажи должна фиксироваться в гарантийном талоне.
- В течении действия гарантийных обязательств срок устранения неисправности или замена индикатора длится не больше четырнадцати дней с момента получения дефектного индикатора Производителем. Гарантийный срок продолжается на время нахождения в ремонте.
- После окончания гарантийного срока, Производителем, при дополнительном договоре, может производиться сервисное обслуживание и техническая поддержка индикатора.
- Производитель гарантирует информационную поддержку, а после окончания гарантийного срока, при дополнительном договоре, обязуется представить схемы электрические принципиальные индикатора.

### **8. Ограничение гарантии**

Гарантийные обязательства снимаются при:

- незаполненном или неправильно заполненном гарантийном талоне;
- неправильном подключении питания индикатора;
- нарушении правил эксплуатации индикатора;
- нарушении условий эксплуатации;
- внесении в конструкцию индикатора изменений, произведения доработок, использования узлов, деталей, комплектующих не предусмотренных Производителем.;
- наличии следов механических повреждений корпуса или электрической платы индикатора;
- наличии следов влияния агрессивных сред.

---

**Гарантийный талон.**

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Подпись производителя \_\_\_\_\_ М.П.  
(подпись, ФИО)

Продавец: \_\_\_\_\_  
(юридический адрес, телефон)

Дата продажи: \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Подпись продавца \_\_\_\_\_ М.П.  
(подпись, ФИО)

Исполнитель гарантийного ремонта \_\_\_\_\_  
(юридический адрес, телефон)

Дата принятия на гарантийный учет: \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_ М.П.  
(подпись, ФИО)

Владелец: \_\_\_\_\_  
(юридический адрес, телефон)

*С условиями гарантии ознакомлен.*

Подпись владельца \_\_\_\_\_ М.П.  
(подпись, ФИО)