

# Виброметр D141

## Паспорт ГТБВ.411618.003ПС

Зав. № \_\_\_\_\_

ГОСТ Р ИСО 9001: 2015 (ISO 9001: 2015)  
ГОСТ РВ 0015-002-2012

### 1. Основные сведения

- 1.1. Виброметр D141 предназначен для оперативного измерения параметров вибрации (виброускорение, виброскорость, виброперемещение в формах СКЗ, Пик, Размах) исследуемого оборудования.
- 1.2. Виброметр не содержит подлежащих учёту, согласно ГОСТ 2.608-78, драгоценных материалов и цветных металлов.
- 1.3. Виброметр изготовлен в соответствии с ГТБВ.411618.003ТУ.
- 1.4. Дата изготовления: \_\_\_\_\_.
- 1.5. Предприятие-изготовитель: ООО «ГТЛаб».

### 2. Общие указания

- 2.1. Перед эксплуатацией виброметра необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации ГТБВ.411618.003РЭ.
- 2.2. При транспортировке виброметра паспорт должен находиться непосредственно с устройством.
- 2.3. Во время эксплуатации виброметра паспорт должен находиться в отделе КИП либо в любом другом отделе, ответственном за хранение оборудования.

### 3. Внешний вид, габаритные размеры



### 4. Основные метрологические характеристики

Частота дискретизации АЦП, кГц	51,2
Режимы измерения	виброускорение, виброскорость, виброперемещение
Виртуальные приборы	спектр, осциллограф, виброметр, запись сигнала
Частотный диапазон, кГц	0,5 ... 20
Детектор	размах, пик, СКЗ
Входной заряд (max), пКл	48 · 10 <sup>3</sup>
Входное напряжение (max), В	± 4,8
Обмен данными	mini USB
Хранение данных	SD карта
Диапазон рабочих температур, °C	-20 ... +55
Масса, г	260
Габариты, мм	140 × 80 × 25
Время работы от аккумулятора	не менее 8 часов
Материал корпуса	алюминий, 2мм

### 5. Гарантийные обязательства

- 5.1. Средний срок службы виброметра составляет не менее 7 лет. Критерием предельного состояния является полный отказ устройства и (или) неустраняемые отклонения характеристик.
- 5.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие виброметра требованиям технических условий ГТБВ.411618.003ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 5.3. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты отгрузки предприятию-потребителю.
- 5.4. Действие гарантийных обязательств прекращается:
  - при истечении гарантийного срока;
  - при нарушении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

## 6. Эксплуатация и хранение

- 6.1. К работе с виброметром допускаются лица, ознакомившиеся с руководством по эксплуатации ГТБВ.411618.003 и прошедшие инструктаж по технике безопасности.
- 6.2. При колебаниях температур в пределах более 10 °С в течение двух часов в складских и рабочих помещениях полученный со склада виброметр необходимо выдержать не менее двух часов в нормальных условиях в упаковке.
- 6.3. После хранения в условиях повышенной влажности свыше 80 % виброметр перед включением выдержать в нормальных условиях в течение 12 часов.
- 6.4. Перед началом работы необходимо провести внешний осмотр виброметра, проверить комплектность в соответствии с паспортом на него, убедиться в отсутствии механических повреждений.
- 6.5. Перед подключением к виброметру сетевого зарядного устройства «~220/+5В» необходимо убедиться в исправности кабеля питания.
- 6.6. При необходимости подключить виброметр к блоку питания.

## 7. Сведения о рекламациях

- 7.1. При появлении неисправности виброметра в период действия гарантийных обязательств или обнаружении некомплектности при первичной приемке виброметра потребитель должен сообщить предприятию-изготовителю об отказе виброметра и характере отказа или о некомплектности.
- 7.2. Потребитель имеет право направить рекламацию и выслать дефектный виброметр с паспортом или сопроводительным документом, составленным по форме предприятия-потребителя, в адрес предприятия-изготовителя. При этом потребитель должен сообщить предприятию-изготовителю:
  - заводской номер виброметра;
  - дату выпуска;
  - дату ввода в эксплуатацию;
  - данные о последней поверке;
  - дату выхода из строя;
  - характер дефекта (или некомплектности);
  - адрес, по которому может быть выслан (доставлен) восстановленный или новый виброметр;
  - номер телефона предприятия-потребителя.

## 8. Свидетельство о приемке

Виброметр портативный D141 зав. № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

М.П.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Упаковщик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## 9. Данные о поверке

Годен до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Поверитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

М.П.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Годен до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Поверитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

М.П.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Годен до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Поверитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

М.П.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Годен до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Поверитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

М.П.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Годен до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Поверитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

М.П.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Годен до « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Поверитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись)

М.П.  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.