



**ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«ОКТАВА-ЭЛЕКТРОНДИЗАЙН»  
ООО «ПКФ Цифровые приборы»**

---

## **Гибкий диск 003РД**

**ПАСПОРТ**

**ПКДУ.411100.001.024**

Москва  
2015 г.

## 1. Назначение

Гибкий диск 003РД (далее 003РД) является установочным адаптером для трехкомпонентных вибродатчиков при измерениях общей вибрации на сиденье. Гибкий диск 003РД совместим с датчиками AP2082М и AP2038Р.

## 2. Конструктивные особенности 003РД и его подготовка к работе

Конструктивно 003РД представляет собой резиновый диск с прорезью под кабель, в середину которого встроена металлическая чашка для установки вибродатчика. Над чашкой расположена резиновая прокладка (для установки датчика AP2038Р) и крышка чашки. К диску прилагается специальный ключ для снятия крышки чашки, дополнительная пара установочных шурупов (см рисунок), а также монтажная мастика для дополнительной фиксации датчика в камере.



Гибкий диск 003РД  
в сборе



Ключ к диску



Длинные шурупы для крепления  
крышки с прокладкой  
(M3x7 DIN965/966)



Монтажная мастика



Короткие шурупы для крепления  
крышки без прокладкой  
(M3x4 DIN965)

### 2.1. Установка вибродатчика AP2038Р.

1. Снимите крышку чашки. Для этого ослабьте при необходимости прижимные винты и, поместив ключ в специальные углубления, поверните крышку по часовой стрелке (смотри рисунок).



2. Убедитесь, что на диск установлена резиновая прокладка<sup>1</sup>. Поместите вибродатчик в чашку, проведя его кабель под резиновую прокладку. Утопите кабель вибродатчика в прорези диска (смотри рисунок).



3. Нанесите тонкий слой монтажной мастики на поверхность вибродатчика, обращенную к стенке чашки. Поместите вибродатчик в центр чашки как можно точнее.

4. Установите крышку чашки на посадочные места (смотри рисунок), поверните ключом против часовой стрелки и при необходимости затяните винты.



## 2.2. Установка вибродатчика AP2082M.

Установка в 003РД вибродатчика AP2082M производится со снятой резиновой прокладкой и короткими установочными шурупами (смотри рисунок). При установке в чашку резинового диска вибродатчик AP2082M следует ориентировать резьбой вверх. В остальном вибродатчик AP2082M устанавливается аналогично вибродатчику AP2038P.



<sup>1</sup> Примечание: если до этого в диске были установлены короткие шурупы, замените их на длинные.

### ***3. Срок службы и гарантия производителя***

---

Производитель **ООО «ПКФ Цифровые приборы»** гарантирует, что резиновый диск **003РД** годен к применению и соответствует техническим параметрам, указанным в **ГОСТ Р ИСО 10326-1-2002** «Вибрация. Оценка вибрации сидений транспортных средств по результатам лабораторных испытаний. Часть 1. Общие требования», **ГОСТ 31319-2006** «Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека».

Срок службы изделия: 5 лет.

Гарантийный срок: 2 года.

Гарантийный срок исчисляется с даты отгрузки изделия.

Гарантия не распространяется на случаи повреждения изделия вследствие неправильного обращения или несчастного случая.

Гарантийный срок исчисляется с \_\_\_\_\_ .

М.П.