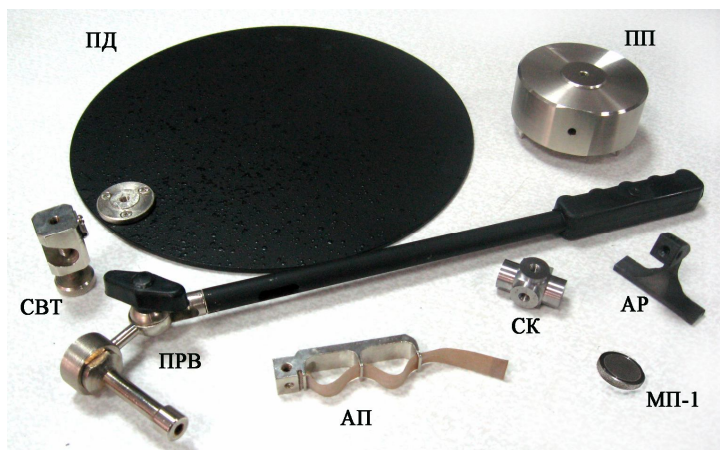


## Приспособления для измерения общей и локальной вибрации

Приспособления предназначены для установки преобразователей пьезоэлектрических виброизмерительных (вибродатчиков) различных типов (например, ДН-3-М1, ДН-4-М1) и снятия вибрации путем различных способов контакта с вибрирующей поверхностью.

Приспособления разработаны по рекомендациям ГОСТ 12.1.012-90 "Вибрационная безопасность и требованиям санитарных норм СН2.2.4/2.1.566-96 при измерении локальной и общей вибрации".



### 1. Магнитный прижим МП-1 ИМ3.254.000

Прижим МП-1 имеет: диаметр 24 мм, толщину 5 мм, высоту винтового выступа 4 мм с резьбой М5 для крепления вибродатчика, массу 20 г, усилие прижима не менее 5 кг. В комплект прижима МП-1 входит электрически изолирующая прокладка.

### 2. Приспособление ручного вибро съема ПРВ ИМ6.152.000

Приспособление ПРВ представляет собой рычажный механизм, состоящий из направляющего и поворотного рычагов. На поворотном рычаге жестко закрепляется вибродатчик, который можно прижать к виброобъекту непосредственно, через виброшуп или примагнитить с помощью прижима МП-1.

Угол поворота оси вибродатчика относительно оси направляющего рычага, удерживаемого в руке оператором, может регулироваться и фиксироваться винтовым зажимом в нужном направлении, что позволяет снимать вибрацию в труднодоступных местах виброобъекта (например, дизеля и других механизмов тепловоза). Длина приспособления ПРВ - 280 мм.

### 3. Струбцина вибро съема трубопровода СВТ ИМ6.894.000

Струбцина СВТ представляет собой устройство, на котором жестко закрепляется вибродатчик. Струбцина устанавливается на трубопровод диаметром до 10 мм. Положение СВТ на трубопроводе фиксируется вручную винтом. Размеры струбцины без винта 20x20x26 мм.

### 4. Адаптер-рожок АР ИМ6.150.000

Адаптер-рожок предназначен для закрепления на нем вибропреобразователя для измерения локальной вибрации, воздействующей на человека-оператора через руку в месте охвата источника вибрации (рукоятки, рулевого колеса, рычага управления, обрабатываемого изделия, удерживаемого в руках), выполнен по рекомендациям ГОСТ 12.1.012-90, имеет габаритные размеры 50x42x22 мм.

### 5. Адаптер-планка АП ИМ6.420.000

Адаптер-планка предназначена для закрепления на ней вибропреобразователя для измерения локальной вибрации, воздействующей на человека-оператора через руку в месте охвата источника вибрации (рукоятки, рулевого колеса, рычага управления, обрабатываемого изделия, удерживаемого в руках), выполнена по рекомендациям ГОСТ 12.1.012-90, имеет габаритные размеры 64x14x12 мм.

### 6. Промежуточная платформа ПП ИМ6.124.000

Промежуточная платформа предназначена для закрепления на ней вибропреобразователя при измерении общей вибрации у ног стоящего оператора, выполнена по рекомендациям ГОСТ 12.1.012-90, имеет диаметр 80 мм, высоту 40 мм.

### 7. Промежуточный диск ПД ИМ6.270.000

Промежуточный диск предназначен для измерения общей вибрации на сиденье оператора, выполнен по рекомендациям ГОСТ 12.1.012-90, имеет диаметр 250 мм, высоту 4 мм.

### 8. Стойка СК ИМ6.150.001

Стойка СК предназначена для закрепления на ней вибропреобразователя при измерении вибрации в трех направлениях. Конструктивно представляет собой металлический куб с шестью посадочными местами под крепление вибропреобразователя.