

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Измерительная база: 200-150-100 мм
- ✓ Чувствительность: 0,01 мм
- ✓ Диапазон измерений: 5 мм
- ✓ Нелинейность: лучше 0,5% F.S.
(полной шкалы)
- ✓ Принадлежности: крепежные
устройства измерительных гнезд,
2 нажимных пуансона на гнездах

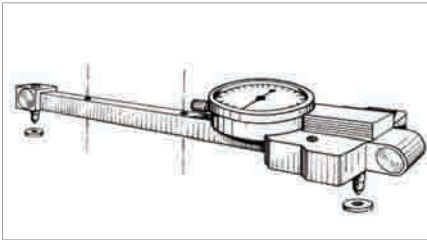
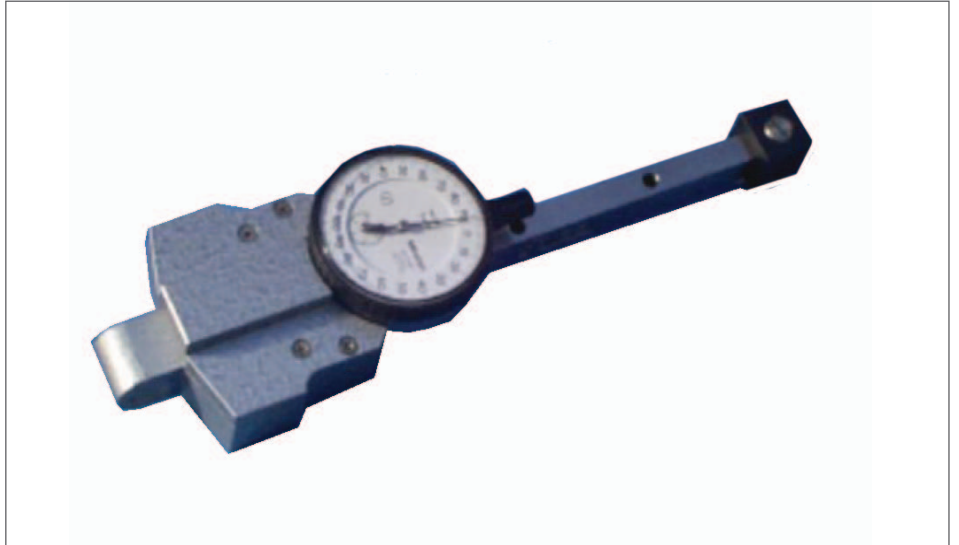


Схема установки прибора для измерения деформации



Аналоговый съемный прибор измерения деформации составлен из следующих компонентов:

- измерительная головка с подвижным наконечником, конус которого вводится в отверстие гнезда;
- стальной удлинитель, прикрепленный к измерительной головке и имеющий второй конусный наконечник, который вводится в другое отверстие гнезда;
- компаратор с точностью измерения 1/1000, подключенный с помощью рычагов к подвижному наконечнику.

Обычно используемые гнезда имеют вид цилиндрических таблеток с калиброванным отверстием, приклеиваемых к конструкции.

Прибор устанавливается наконечниками в отверстия таблеток, поддерживая его двумя пальцами на каждом конце и используя опоры из синтетического материала для правильного использования.

Данный прибор идеально подходит для таких применений, как измерение относительных смещений между двумя точками одной конструкции (главным образом на трещинах, швах, прилегающих поверхностях), определение упругих деформаций в стальных или бетонных конструкциях

Также используется в испытании с плоским домкратом.