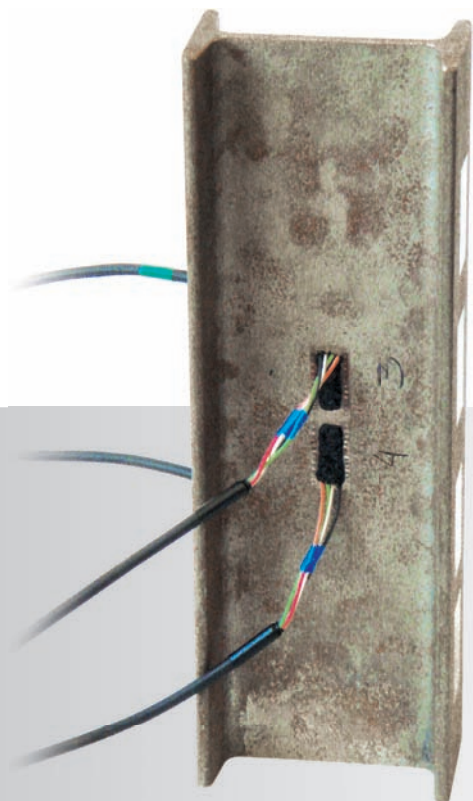


ТЕНЗОМ

Тензометры

для измерения деформаций
и напряжений в строительных
конструкциях



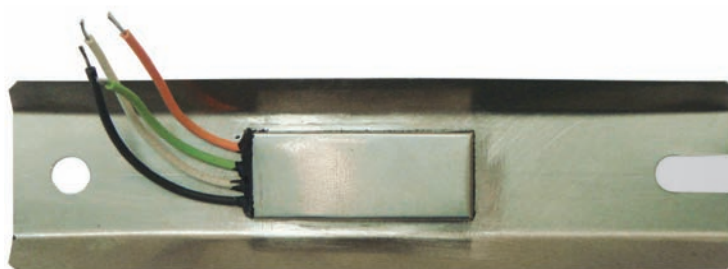
Пример установки привариваемых
тензометров на двутавр №10

Привариваемые тензометры

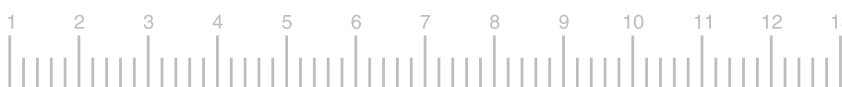
Крепятся к поверхности контролируемой
металлической конструкции точечной
сваркой

Съемные (привинчиваемые тензометры)

Крепятся к поверхности
на шпильках, предварительно
прикрепленных к контролируемой
металлической или бетонной конструкции.
После окончания измерений тензометры
могут быть сняты без повреждений
и переустановлены на другой объект



Общий вид съемного тензометра



Тензометры

для измерения деформаций
и напряжений в строительных
конструкциях



Пример установки съемного
тензометра на двутавр №10



Нагружение на гидравлическом прессе трубы со
съемным тензометром. Проверка измерительного
канала на реальной строительной конструкции

Основные технические характеристики

Диапазон измеряемых деформаций	$\pm 10^{-3}$
Диапазон рабочих температур, °C	-30... +50
Сопротивление моста тензорезисторов тензометра, Ом	350
Степень защиты по ГОСТ 14254, не ниже	IP67
Основная погрешность, %	5

Примечание: приведенные значения технических характеристик являются базовыми
и могут быть адаптированы под требования Заказчика

140050, Московская обл., Люберецкий район,
пос. Красково, ул. Вокзальная, 38
Тел./факс: +7 (495) 510-35-53, e-mail: tenso@tenso-m.ru

+7 (495) 745-30-30
www.tenso-m.ru

