



## Описание Fluke 805/ES

Fluke 805ES — это внешний датчик вибрации, который идеально подходит для ситуаций, когда использование наконечника встроенного датчика вибрации виброметра 805 представляется сложным или непрактичным. 805ES позволяет выполнять измерения в стесненных или труднодоступных местах, за машинными ограждениями или корпусами, или в недоступных местах, где применение достаточного ручного давления к виброметру 805 представляется трудноосуществимым.

- Благодаря низкопрофильному корпусу с возможностью поворота на 90 градусов датчик может проникать в труднодоступные места
- Прочный, спиральный шнур сводит к минимуму провисания, сохраняя при этом возможность растягиваться до 7 футов при необходимости
- Мощное U-образное магнитное крепление обеспечивает прочное соединение с плоской или изогнутой поверхностью измерения
- Прочный, герметичный кабельный разъем с защитой от натяжения уменьшает износ кабеля
- Съемный магнит датчика позволяет осуществлять непосредственное крепление к монтажной площадке датчика или к резьбовому отверстию на оборудовании
- Непосредственное подключение к разъему SMB виброметра 805, расположенному на опорной стороне измерительного прибора

Производительность	
Диапазон измерений	7 g пиковое (68,7 м/с <sup>2</sup> пиковое)
Диапазон частот	от 0 до 6000 циклов в минуту (от 0 до 100 Гц)
Реле	3 А с перекидными контактами 480 В переменного тока
Реле (Контакты) (DPDT)	Нормально разомкнутый / замкнутый
Требования к условиям окружающей среды	
Диапазон температур (рабочие)	От -13 до 140°F (от -25 до 60°C)
Класс защиты корпуса	IP66
Физические характеристики	
Габариты (ширина x высота x глубина)	4,35 дюйма x 3,30 дюйма x 4,35 дюйма (110,5 мм x 83,8 мм x 110,5 мм)
Масса	2,5 фунта (1,134 кг)
Чувствительный элемент	Магнит
Материал корпуса	Алюминиевый сплав
Электрический разъем	Винтовые клеммы
Размер провода винтовой клеммы	24-14 AWG (0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup> )
Кабельный ввод	3/4-14 NPT
Размер монтажного отверстия	0,25 дюйма (6,4 мм)
Геометрия датчика	Инерционный элемент

## Характеристики Fluke 805/ES

Технические характеристики Fluke 805/ES	
Вес кг.	0.60