

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерения виброускорения (при 1 пКл/м·с ⁻²), м/с ²	от 1 до 212,5
Пределы основной относительной погрешности измерения виброускорения на базовой частоте 100 Гц (при 1 пКл/м·с ⁻²), %	±1
Диапазон рабочих частот, Гц	от 5 до 5000
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики относительно базовой частоты 100 Гц (при 1 пКл/м·с ⁻²), %	±5
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности измерения виброускорения, вызванной изменением температуры окружающей среды от нормальных условий в рабочем диапазоне температур (при 1 пКл/м·с ⁻²), %	±1
Нормальные условия измерений: - температура окружающей среды, °С	20±5
Условия эксплуатации: - рабочий диапазон температур, °С	от -40 до +80
Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм, не более	114×22,6×99
Масса, г, не более	96

Знак утверждения типа

наносится на корпус усилителя методом наклейки и (или) в паспорт методом наклейки или печати.

Комплектность средства измерений

Таблица 2 - Комплектность средства измерений

Наименование	Кол-во
Усилитель заряда модели 682M57	16 шт.
Паспорт	16 экз.
Методика поверки МП 204/3-27-2017	1 экз.

Поверка

осуществляется по документу МП 204/3-27-2017 «Усилители заряда модели 682M57. Методика поверки», утвержденному ФГУП «ВНИИМС» 19 октября 2017 года.

Основные средства поверки: генератор сигналов сложной формы со сверхнизким уровнем искажений DS360 (рег. № 45344-10); мультиметр цифровой 34411А (рег. № 47717-11).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых усилителей заряда с требуемой точностью.

Знак поверки наносится на свидетельство о поверке и (или) на корпус усилителя.

Сведения о методиках (методах) измерений

отсутствуют.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к усилителям заряда модели 682M57

Техническая документация фирмы «PCB Piezotronics, Inc.», США

Изготовитель

Фирма «PCB Piezotronics, Inc.», США
 Адрес: 3425 Walden Avenue Depew, NY 14043-2495 USA
 Телефон: +716-684-0003
 Факс: +716-684-3823
 Web-сайт: www.imi-sensors.com

Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «ДжиИ Рус» (ООО «ДжиИ Рус»)
ИНН 7705574092
Адрес: 123112 г. Москва, Пресненская наб., 10
Телефон: +7 (495) 937 11 11
Факс: +7 (495) 937 11 12

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Телефон: +7 (495) 437-55-77

Факс: + 7 (495) 437-56-66

Web-сайт: www.vniims.ru

E-mail: office@vniims.ru

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п. « ____ » _____ 2018 г.