

Измерительные головки Digimatic ID-N

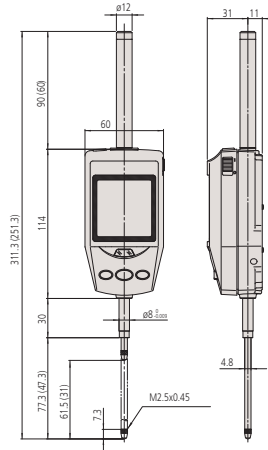
Серия 543

Эти превосходные многофункциональные измерительные головки высокой точности и высокого разрешения 0,0005 мм имеют следующие особенности:

- Двухцветная подсветка дисплея (зелёная и красная) для визуальной оценки погрешности ПР/±НЕ и аналоговая шкала.
- Отображения минимального, максимального значений и амплитуды при измерении.
- Механизм подъёма стержня более 30 мм с помощью тросика (опция).
- Удалённое обнуление и предустановка с помощью пульта дистанционного управления (опция).
- Удалённое управление через интерфейс RS-232C и компьютер.
- Внешний источник питания (блок питания).

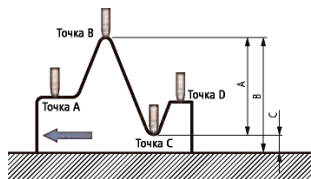


21EZA099
Пульт дистанционного управления:
Экспорт данных
Сброс Макс/Мин/Амплитуды (разница мин/макс)
Переключение Макс/Мин/Амплитуды (разница мин/макс)
Вызов предустановленного значения



Метрические

№	Диапазон изм-й [мм]	Погрешность	Измерительное усилие [Н]	Масса [г]
543-561D	30,4	0,0015 mm	≤ 2	290
543-563D	60,9	0,0025 mm	≤ 2,5	305



Измерение амплитуды / биения

Пример : Головка перемещается из точки А в точку D. Амплитуда (или полное биение) отображается как А. Значения В (максимальное значение) и С (минимальное значение) могут быть воспроизведены из памяти простой последовательностью клавиш.



Дисплей переключается с зеленого на красный, если превышен верхний или нижний допуск



Измерение макс./мин. значения или биения (амплитуды)



Устройство для предустановки Digimatic / пресеттер (дополнительно) : Внешняя клавиатура для задания допусков или предварительной установки значения

Функции	Серия 543
ZERO (НОЛЬ)	●
Оценка ПР/±НЕ	●
Вывод данных Digimatic	●
Вывод данных Digimatic ВКЛ./ВЫКЛ.	●
DATA/HOLD (Передача данных/ Удержание значения)	●
Вывод данных* RS-232C	●
Переключаемый диапазон аналоговой шкалы	●
Значения макс./мин./биение	●
Ввод данных* RS-232C	●
Функция блокировки	●
Предустановка	●
Переключение направления отсчёта	●
Переключаемое разрешение	●

Спецификация

Погрешность	См. перечень технических характеристик (без учёта ошибки квантования)
Шкала	Фотоэлектрический линейный кодировщик
Ø гильзы	8 мм (тип ISO/JIS)
Макс. скорость отклика	1000 мм/с
Измерительный наконечник	Твердосплавный шарик, резьба M 2,5 x 0,45 мм (тип ISO/JIS)
Сигнал предупреждения	Низкое напряжение, ошибка расчёта, ошибка переполнения, ошибка установки допусков
Источник питания	Блок питания 6В DC, 2А
Разрешение	0,001 мм/0,0005 мм
Дисплей	ЖК-дисплей, высота символов: 9,5 мм

Стандартные аксессуары

№	Описание
06AEG180D	Блок питания 6В DC, 2А
137693	Ручка подъёма стержня

Оptionальные аксессуары

№	Описание
21EZA099	Пульт дистанционного управления
540774	Тросик подъёма стержня 30 мм
21EZA101	Ручка подъёма стержня
543-004D	Устройство предварительной настройки Digimatic
Сигнальный кабель Digimatic	
936937	Кабель Digimatic (1м)
965014	Кабель Digimatic (2м)
02AZD790D	Соединительный кабель U-Wave
06ADV380D	Кабель прямого вывода USB (2 м)
21EAA130	Кабель RS-232C (1 м)
21EAA131	Кабель RS-232C (1 м)

540774: макс. перемещение 30 мм

Расходуемые аксессуары

№	Описание
011511	Батарея для дистанционного управления (4 x LR03 / AAA)
901312	Стандарт. измерительный наконечник

* RS-232 Ввод/Вывод

Подключите прибор к внешнему устройству, например, к ПК с помощью специального кабеля RS-232 (дополнительная принадлежность). С этим соединением можно выполнить начальную настройку прибора, управление переключением режима измерения и т.д., и обработку, например, передачу данных измерений.