

# ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ШКАЛЫ DRO AT103



## Серия 539 - Инкрементальный герметичный стандартный тип

Эта линейная шкала даёт Вам улучшенную вибростойкость и долговечность.

Эта версия AT103 предлагает Вам следующие преимущества:

- Инновационные резиновые шторки сохраняют содержимое при использовании шкал в условиях цеха.
- Армированный сигнальный кабель для соединения линейки с DRO-счётчиком, для использования во враждебной среде.
- Выход сигнального кабеля может быть размещён с любой стороны, для подключения в любом направлении.



539-133

### Спецификация

Эффективный диапазон (L0)	100-2000 мм
Погрешность	( $3+3L/1000$ ) мкм L = Эффективный диапазон (мм)
Отсчетные точки шкалы	каждые 50 мм
Выходная форма волны	Два синусоидальных сигнала со сдвигом по фазе на 90° (2Vpp)
Уровень защиты от пыли/воды	IP53
Период сигнала	20 мкм
Рабочая температура	от 0°C до 45°C
Макс. скорость перемещения	до 120 м/мин.
Источник питания	5В DC $\pm$ 10%

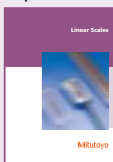
### Оptionальные аксессуары

№	Описание
09AAA033A	Удлинительный кабель (2 м)
09AAA033B	Удлинительный кабель (5 м)
09AAA033C	Удлинительный кабель (7 м)
174-173D	КА-счетчик 2-осевой
174-175D	КА-счетчик 3-осевой
174-147D	Счетчик KLD200 с 4-х шаговым выводом предельного сигнала



Удлинительный кабель

Условные обозначения  
 L0 Эффективный диапазон  
 L1 Диапазон перемещения  
 L2-L3 Интервал установки  
 L4 Полная длина  
 L5-L6 Позиция опорного кронштейна



См. подробное описание в брошюре по системам цифровой индикации.

№	Длина кабеля [м]	Эффективный диапазон	L1 [мм]	L2 [мм]	L3 [мм]	L4 [мм]	L5 [мм]	Масса, [кг]
539-111-40	3	100 мм	120	248	268			1,5
539-112-40	3	150 мм	170	298	318			
539-113-40	3	200 мм	220	348	368			
539-114-40	3	250 мм	270	398	418			
539-115-40	3	300 мм	330	458	478			
539-116-40	3	350 мм	380	508	528			
539-117-40	3	400 мм	430	558	578			
539-118-40	3	450 мм	480	608	628			
539-119-40	3	500 мм	540	668	688			
539-121-40	3	600 мм	650	778	798			2,6
539-123-40	3	700 мм	760	888	908			2,8
539-124-40	3	750 мм	810	938	958			2,9
539-125-40	3	800 мм	860	988	1008			3
539-126-40	3	900 мм	960	1088	1108			3,3
539-127-40	5	1000 мм	1060	1188	1208	594		3,7
539-128-40	5	1100 мм	1160	1288	1308	644		4
539-129-40	5	1200 мм	1260	1388	1408	694		4,2
539-130-40	5	1300 мм	1360	1488	1508	744		4,4
539-131-40	5	1400 мм	1460	1588	1608	794		4,6
539-132-40	5	1500 мм	1560	1688	1708	844		4,8
539-133-40	5	1600 мм	1690	1818	1838		610	5,1
539-134-40	5	1700 мм	1790	1918	1938		650	5,3
539-135-40	5	1800 мм	1890	2018	2038		670	5,5
539-136-40	5	2000 мм	2100	2228	2248		740	6

