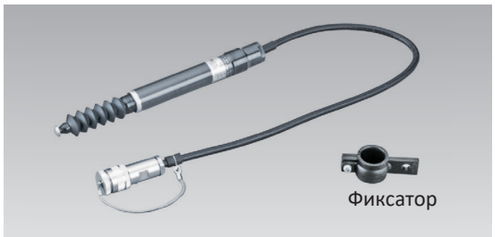
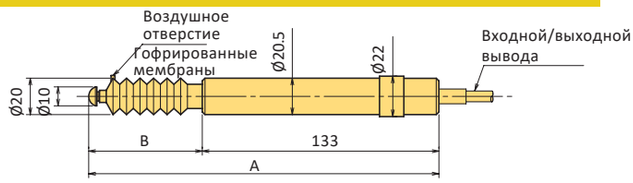
CDP-B Датчик перемещения 5-25мм



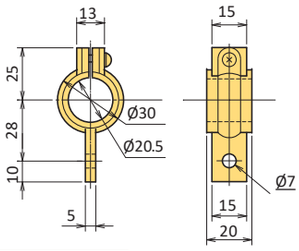


Датчик перемещения CDP-B — это датчик перемещения CDP с гофрированной мембраной поверх штока. Он используется, если измерения проводятся на объектах в неблагоприятных условиях. Класс защиты: эквивалент IP42

■ РАЗМЕРЫ

ТИП	A	B
CDP-5B	197	64
CDP-10B	198	65
CDP-25B	208	75

Фиксатор CDPF-11-25



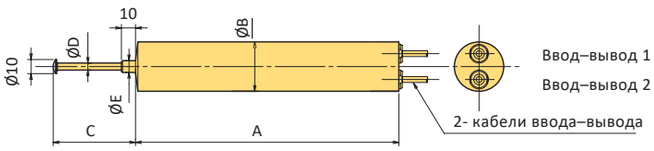
Применяется на производственных объектах

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	CDP-5B	CDP-10B	CDP-25B
Пределы измерения	5 мм	10 мм	25 мм
Номинальный выходной сигнал	5 мВ/В ±0,1 %		6,25 мВ/В ±0,1 %
Чувствительность (x10^{-6} strain/мм)	2000	1000	500
Нелинейность	0,15%RO	0,1%RO	
Жесткость пружины	6,4 Н	3,4 Н	
Частотная характеристика	40 Гц	12 Гц	5 Гц
Влияние температуры на нуль	0,01%RO/°C		0,008%RO/°C
Диапазон термокомпенсации	0 ~ +40°C (без конденсации)		
Допустимый диапазон температ.	-20 ~ +60°C (без конденсации)		
Входное/выходное сопротивление	350 Ом		
Рекоменд. напряжение питания	не более 2 В		
Допустимое напряжение питания	10 В		
Фиксатор	CDPF-11-25 1 шт.		
Вес	130 г	130 г	140 г

Поставляемый кабель: CT6-4N10/WJ-STB (4-жильный экранированный хлопреновый кабель диам. 6 мм, 0,35 мм^2, 10 м)

CDP-D Датчик перемещения 50/100мм



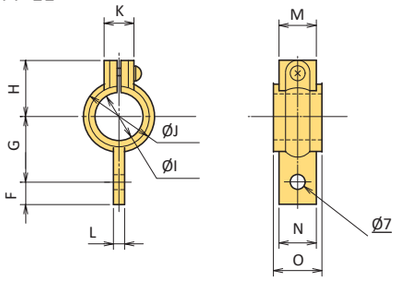
Датчик перемещения CDP-D — это датчик перемещения CDP с двумя раздельными портами ввода–вывода. Например, один комплект кабелей ввода и вывода можно подключить к аналоговому измерительному прибору, а другой — к цифровому. При подключении к этому датчику двух разных видов измерительной аппаратуры можно без проблем проводить одновременные измерения.

■ РАЗМЕРЫ

ТИП	A	ØB	C	ØD	ØE
CDP-50-D	165	33.5	65	5	10
CDP-100-D	274	41	118	6	12

Класс защиты: эквивалент IP40

Фиксатор CDPF-11



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	CDP-50-D	CDP-100-D
Пределы измерения	50 мм	100 мм
Номинальный выходной сигнал	5 мВ/В ±0,1 %	
Чувствительность (x10^{-6} strain/мм)	200	100
Нелинейность	0,1%RO	
Относительная поперечная чувствительность	0,2%RO	
Жесткость пружины	3,4 Н	4,9 Н
Частотная характеристика	6 Гц	3 Гц
Влияние температуры на нуль	0,01%RO/°C	
Диапазон термокомпенсации	0 ~ +40°C (без конденсации)	
Допустимый диапазон температ.	-20 ~ +60°C (без конденсации)	
Входное/выходное сопротивление	350 Ом	
Рекоменд. напряжение питания	не более 2 В	
Допустимое напряжение питания	10 В	
Фиксатор	CDPF-11-50 2 шт.	CDPF-11-100 2 шт.
Вес	300 г	600 г

■ РАЗМЕРЫ ФИКСАТОРА

ТИП	Применимо CDP	F	G	H	ØI	ØJ	K	L	M	N	O
CDPF-11-50	CDP-50-D	10	35	32	33.5	43	13	5	15	15	20
CDPF-11-100	CDP-100-D	11	36	40	41	50	17.5	8	14	16	25

Поставляемый кабель: CT6-4V10/NJ-STB (4-жильный экранированный кабель ПВХ диам. 6 мм, 0,3 мм^2, 10 м)