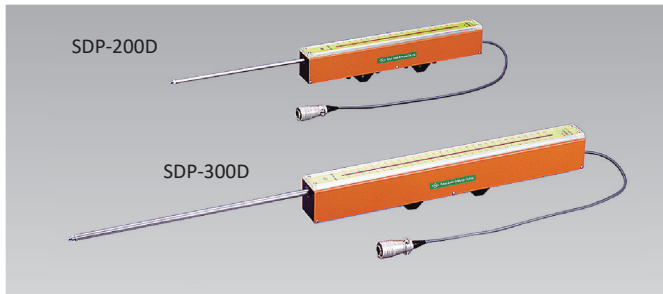


# ДАТЧИКИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

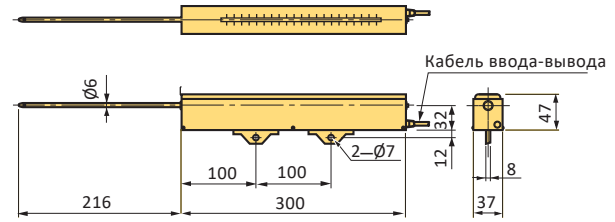
## SDP-D Датчик перемещения 200 / 300мм



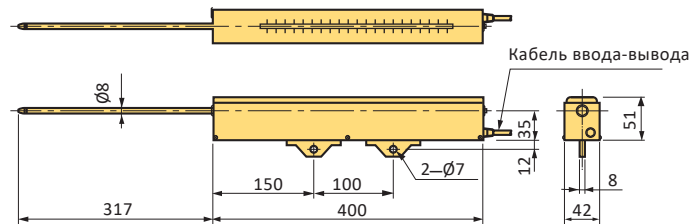
Датчик перемещения SDP-D — датчик осевого типа с диапазоном измерения 200 мм или 300 мм. Тензометрический принцип работы избавляет датчик от шума, производимого скользящими электрическими контактами. Используя преимущество хода осевой части, он может измерять большие значения перемещения и производить стабильные измерения в течении длительного времени. Благодаря наличию рисок он легко центрируется.

По запросу доступен тип с двумя отдельными портами ввода-вывода.

SDP-200D



SDP-300D



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	SDP-200D	SDP-300D
Пределы измерения	200 мм	300 мм
Номинальный выходной сигнал	5 мВ/В ±0,3 %	
Чувствительность (x10 <sup>6</sup> strain/мм)	50	33
Нелинейность	0,3%RO	
Жесткость пружины	5,9 Н	7,4 Н
Частотная характеристика	2 Гц	1,5 Гц
Допустимый диапазон температ.	-10 ~ +60°C (без конденсации)	
Входное/выходное сопротивление	350 Ом	
Рекоменд. напряжение питания	не более 2 В	
Допустимое напряжение питания	10 В	
Вес	900 г	1200 г

Класс защиты: эквивалент IP40

**Широкий диапазон  
Общего назначения**

Поставляемый кабель:  
СТ6-4V10/NJ-STB (4-жильный экранированный кабель ПВХ  
диам. 6 мм, 0,3 мм<sup>2</sup>, 10 м)

## DDP-A Датчик перемещения 10-50мм



Датчик перемещения DDP-A — это датчик со шкалой индикации часового типа, чувствительным к деформации элементом и встроенной мостовой схемой. Величину перемещения определяют по показаниям стрелки, а выходной сигнал чувствительного элемента можно подавать на регистрирующее устройство.

Класс защиты: эквивалент IP40

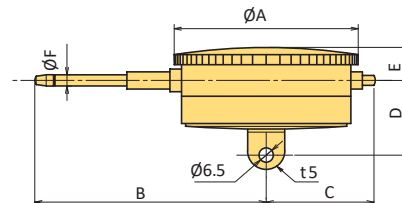
**Со встроенной шкалой индикации часового типа**

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

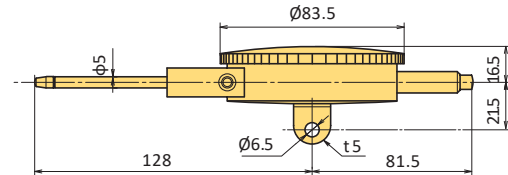
ТИП	DDP-10A	DDP-20A	DDP-30A	DDP-50A
Пределы измерения	10 мм	20 мм	30 мм	50 мм
Номинальный выходной сигнал	1,5 мВ/В ±0,3 %		2,5 мВ/В ±0,3 %	
Чувствительность (x10 <sup>6</sup> strain/мм)	300	150	100	
Нелинейность	0,3%RO			
Жесткость пружины	2,9 Н	3,9 Н		5,4 Н
Частотная характеристика	2 Гц		1 Гц	
Допустимый диапазон температ.	-20 ~ +60°C (без конденсации)			
Входное/выходное сопротивление	350 Ом			
Рекоменд. напряжение питания	не более 2 В			
Допустимое напряжение питания	5 В			
Вес	190 г	340 г	400 г	500 г

Поставляемый кабель: СТ6-4V10/NJ-STB (4-жильный экранированный кабель ПВХ диам. 6 мм, 0,3 мм<sup>2</sup>, 10 м)

DDP-10~30A



DDP-50A



### РАЗМЕРЫ

ТИП	ØA	B	C	D	E	ØF
DDP-10A	53	65	40,5	33	14,5	4
DDP-20A	66,5	90	41	33	14,5	5
DDP-30A	76	102	46	33	15	5
DDP-50A	Как на рисунке					