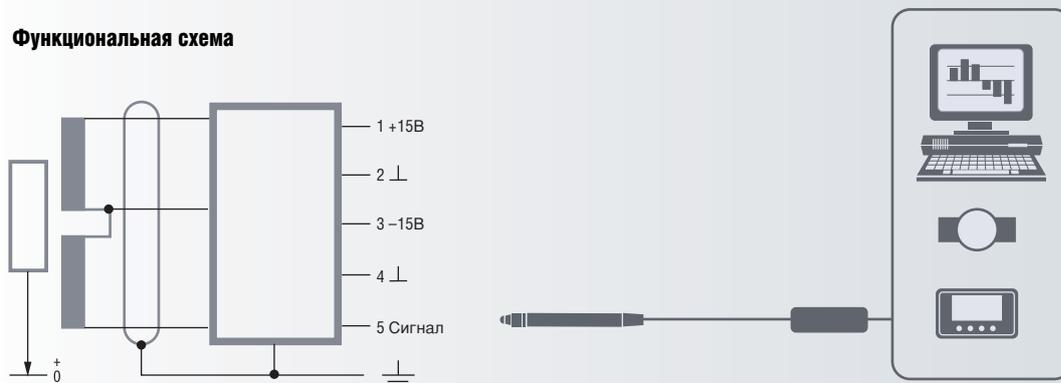


## Щупы постоянного тока фирмы TESA

Снабжены выходом постоянного тока для подключения к компьютеру или другому устройству с аналоговым входом.

Функциональная схема



DIN 32876  
часть 1

См. в таблице

Рабочее положение:  
любое

Напряжение питания:  
±15 В  
Потребление тока:  
15 мА

Регулируемая нагрузка: > 1 кОм.  
Чувствительность см. в таблице

См. в таблице

См. в таблице

Другие технические  
данные см.  
стандартные модели



Диапазон  
измерения, мм

Выходное  
напряжение В

Чувстви-  
тельность

мкм

(Длина в мм)  
мкм\*

Технический  
паспорт

Стандартные щупы

03230059	GTL 21 DC	± 2	± 2	1	0,1	0,2 + 3,5 · L <sup>2</sup>	03200396
S32080457	GTL 21 DC ±10 V	± 1	± 10	10	0,1	0,2 + 3,5 · L <sup>2</sup>	
03230058	GTL 22 DC	± 2	± 2	1	0,1	0,2 + 3,5 · L <sup>2</sup>	03200397
S32080722	GTL 22 DC ±10 V	± 1	± 10	10	0,1	0,2 + 3,5 · L <sup>2</sup>	
S32080723	GTL 22 DC ±10 V	± 2	± 10	5	0,1	0,2 + 3,5 · L <sup>2</sup>	

Стандартные щупы с большим ходом

03230079	GT 27 DC	± 2	± 2	1	0,1	0,2 + 3 · L <sup>3</sup>	03200514
S32180358	GT 27 DC 5 V/mm	± 2	± 10	5	0,1	0,2 + 3 · L <sup>3</sup>	
03230080	GT 28 DC	± 2	± 2	1	0,1	0,2 + 3 · L <sup>3</sup>	03200515

Щупы с расширенным диапазоном измерения

03230086	GT 61 DC	± 5	± 5	1	0,1	1 + 4 · L	03200519
03230087	GT 62 DC	± 5	± 5	1	0,1	1 + 4 · L	03200520

Щупы с активацией измерительного стержня за счёт пневматического давления

03230088	GTL 222 DC	± 1,5	± 1,5	1	0,1	0,2 + 3,5 · L <sup>2</sup>	03200525
S32080728	GTL 222 DC 5 V/mm	± 1,5	± 7,5	5	0,1	0,2 + 3,5 · L <sup>2</sup>	
S32080729	GTL 222 DC ±10 V	± 1	± 10	10	0,1	0,2 + 3,5 · L <sup>2</sup>	
03230089	GT 282 DC	± 2	± 2	1	0,1	0,2 + 3 · L <sup>3</sup>	03200526
03230090	GT 622 DC	± 5	± 5	1	0,1	1 + 4 · L	03200483

Миниатюрные щупы, Измерительный стержень, направляемый мембранной пружиной

03230082	GT 41 DC	± 0,3	± 0,3	1	0,1	0,2 + 5 · L <sup>3</sup>	03200516
03230083	GT 42 DC	± 0,3	± 0,3	1	0,1	0,2 + 5 · L <sup>3</sup>	03200517

Миниатюрные щупы, измерительный стержень, смонтированный на подшипнике скольжения

03230084	GT 43 DC	± 1	± 1	1	0,1	0,2 + 5 · L <sup>3</sup>	03200479
03230085	GT 44 DC	± 1	± 1	1	0,1	0,2 + 5 · L <sup>3</sup>	03200518

Щупы рычажного типа

03230081	GT 31 DC	± 0,3	± 0,3	1	0,1	0,2 + 50 · L <sup>2</sup>	03200484
----------	----------	-------	-------	---	-----	---------------------------	----------

Щупы с параллельной направляющей

03230091	FMS 100 DC	± 2	± 2	1	0,5	0,2 + 3 · L <sup>3</sup>	03200521
03230092	FMS 102 DC	± 2	± 2	1	0,5	0,2 + 3 · L <sup>3</sup>	03200522
S32080007	FMS 102 DC ±10 V	± 1	± 10	10	0,5	0,2 + 3 · L <sup>3</sup>	
03230093	FMS 130 DC	± 2,9	± 2,9	1	0,5	0,2 + 3 · L <sup>3</sup>	03200523
03230094	FMS 132 DC	± 2,9	± 2,9	1	0,5	0,2 + 3 · L <sup>3</sup>	03200524

\* Максимальная допустимая погрешность для отклонений от линейности

Примечание: Другие имеющиеся версии: 2 В/мм, 5 В/мм, 10 В/мм и от 0 до +10 В; макс. выходное напряжение 10 В доступны по запросу..