

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tzteh.nt-rt.ru> || tsd@nt-rt.ru

Стержневой тип

Тензометрический датчик ВМ14К



ВМ14К-тензометрический датчик стержневого (колонного) типа. Стержневой тип датчиков применяется для изготовления/модернизации автомобильных, вагонных, многотонных бункерных весов, а также в испытательных стендах и контрольно-измерительном оборудовании. Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения. Тензодатчик ВМ14К может применяться в тяжелых промышленных условиях (щелочных и кислотных средах). Корпус выполнен из нержавеющей стали с применением лазерной сварки, класс защиты тензодатчика IP68 (полная пыле- и влагозащищенность).

Нагрузка	t	10/15/20/30/40/50/60/100				
Класс точности		C2	C3	C4	A5S	A5M
Сертификат		OIML R60 C3				
Максимальное количество поверочных интервалов	n max	2000	3000	4000	5000	5000
Минимальный поверочный интервал	v min	E _{max} /5000	E _{max} /10000	E _{max} /14000	E _{max} /15000	E _{max} /15000
Общая ошибка	(%FS)	≤ 0.030	≤± 0.020	≤± 0.018	≤±0.018	≤±0.026
Ползучесть	(%FS/30min)	≤ 0.024	≤± 0.016	≤± 0.012	≤±0.012	≤±0.017
Температурное отклонение чувствительности	(%FS/10 °C)	≤ 0.017	≤± 0.011	≤± 0.009	≤±0.009	≤±0.013
Температурное отклонение нуля	(%FS/10 °C)	≤ 0.023	≤± 0.015	≤± 0.010	≤±0.010	≤±0.014
Выходная чувствительность	(mv/v)	2.0 ± 0.02				
Входное сопротивление	(Ω)	700 ± 7				
Выходное сопротивление	(Ω)	703 ± 4				
Сопротивление изоляции	(M Ω)	≥ 5000(50VDC)				

Баланс нуля	(%FS)	1.0
Диапазон термокомпенсации	(°С)	-10~+40
Рабочий диапазон температур	(°С)	-35~+65
Диапазон напряжения питания	(V)	5~12(DC)
Максимально допустимое напряжение питания	(V)	18(DC)
Предельная нагрузка	(%FS)	150
Разрушающая нагрузка	(%FS)	300

Тензометрический датчик НМ14Н1



НМ14Н1 - тензометрический датчик стержневого (колонного) типа. Стержневой тип датчиков применяется для изготовления/модернизации автомобильных, вагонных, многотонных бункерных весов, а также в испытательных стендах и контрольно-измерительном оборудовании. Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения. Корпус выполнен из стали с никелевым покрытием с применением лазерной сварки, класс защиты тензодатчика IP68 (полная пыле- и влагозащищенность).

Нагрузка: от 10т до 50т

Материал исполнения: Сталь с никелевым покрытием

Класс защиты: IP68

Тензометрический датчик НМ14С



НМ14С - тензометрический датчик стержневого (колонного) типа. Стержневой тип датчиков применяется для изготовления/модернизации автомобильных, вагонных, многотонных бункерных весов, а также в испытательных стендах и контрольно-измерительном оборудовании. Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения. Корпус выполнен из стали с никелевым покрытием с применением лазерной сварки, класс защиты тензодатчика IP68 (полная пыле- и влагозащищенность)

Нагрузка	t	10/20/25/30/50
----------	---	----------------

Класс точности		C2	C3	A5S	A5M
Максимальное количество поверочных интервалов	n max	2000	3000	5000	5000
Минимальный поверочный интервал	v min	E _{max} /5000	E _{max} /10000	E _{max} /15000	E _{max} /15000
Общая ошибка	(%FS)	≤± 0.030	≤± 0.020	≤± 0.018	≤± 0.026
Ползучесть	(%FS/30min)	≤± 0.024	≤± 0.016	≤± 0.012	≤± 0.017
Температурное отклонение чувствительности	(%FS/10°C)	≤± 0.017	≤± 0.011	≤± 0.009	≤± 0.013
Температурное отклонение нуля	(%FS/10°C)	≤± 0.023	≤± 0.015	≤± 0.010	≤± 0.014
Выходная чувствительность	(mv/v)	2.0 ± 0.004			
Входное сопротивление	(Ω)	700 ± 7			
Выходное сопротивление	(Ω)	703 ± 4			
Сопротивление изоляции	(M Ω)	≥ 5000(50VDC)			
Баланс нуля	(%FS)	1.0			
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10~+40			
Рабочий диапазон температур	(°C)	-35~+65			
Диапазон напряжения питания	(V)	5~12(DC)			
Максимально допустимое напряжение питания	(V)	18(DC)			
Предельная нагрузка	(%FS)	150			
Разрушающая нагрузка	(%FS)	300			

Тензометрический датчик BM14G



BM14G - тензометрический датчик стержневого (колонного) типа. Стержневой тип датчиков применяется для изготовления/модернизации автомобильных, вагонных, многотонных бункерных весов, а также в испытательных стендах и контрольно-измерительном оборудовании. Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения. Тензодатчик BM14G может применяться в тяжелых промышленных условиях (щелочных и кислотных средах). Корпус выполнен

из нержавеющей стали с применением лазерной сварки, класс защиты тензодатчика IP68 (полная пыле- и влагозащищенность).

Нагрузка	t	10/20/30/40/50				
		C2	C3	C4	A5S	A5M
Класс точности						
Сертификат			OIML R60 C3			
Максимальное количество поверочных интервалов	n max	2000	3000	4000	5000	5000
Минимальный поверочный интервал	v min	E _{max} /5000	E _{max} /10000	E _{max} /14000	E _{max} /15000	E _{max} /15000
Общая ошибка	(%FS)	≤±0.030	≤±0.020	≤±0.018	≤±0.018	≤±0.026
Ползучесть	(%FS/30min)	≤±0.024	≤±0.016	≤±0.012	≤±0.012	≤±0.017
Температурное отклонение чувствительности	(%FS/10°C)	≤±0.017	≤±0.011	≤±0.009	≤±0.009	≤±0.013
Температурное отклонение нуля	(%FS/10°C)	≤±0.023	≤±0.015	≤±0.010	≤±0.010	≤±0.014
Выходная чувствительность	(mv/v)	2.0 ± 0.02				
Входное сопротивление	(Ω)	700 ± 7				
Выходное сопротивление	(Ω)	703 ± 4				
Сопротивление изоляции	(M Ω)	≥ 5000(50VDC)				
Баланс нуля	(%FS)	1.0				
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10~+40				
Рабочий диапазон температур	(°C)	-35~+65				
Диапазон напряжения питания	(V)	5~12(DC)				
Максимально допустимое напряжение питания	(V)	18(DC)				
Предельная нагрузка	(%FS)	150				
Разрушающая нагрузка	(%FS)	300				

Тензометрический датчик BM14D



BM14D - тензометрический датчик стержневого (колонного) типа. Стержневой тип датчиков применяется для изготовления/модернизации автомобильных, вагонных, многотонных бункерных весов, а также в испытательных стендах и контрольно-измерительном оборудовании. Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения. Тензодатчик BM14D может применяться в тяжелых промышленных условиях (щелочных и кислотных средах). Корпус выполнен из нержавеющей стали с применением лазерной сварки, класс защиты тензодатчика IP68 (полная пыле- и

влагозащищенность).

Нагрузка	t	10/20/25/30/40/50/100			
Класс точности		C2	C3	A5S	A5M
Максимальное количество поверочных интервалов	n max	2000	3000	5000	5000
Минимальный поверочный интервал	v min	E _{max} /5000	E _{max} /10000	E _{max} /15000	E _{max} /15000
Общая ошибка	(%FS)	≤± 0.030	≤± 0.020	≤±0.018	≤±0.026
Ползучесть	(%FS/30min)	≤± 0.024	≤± 0.016	≤±0.012	≤±0.017
Температурное отклонение чувствительности	(%FS/10°C)	≤± 0.017	≤± 0.011	≤±0.009	≤±0.013
Температурное отклонение нуля	(%FS/10°C)	≤± 0.023	≤± 0.015	≤±0.010	≤±0.014
Выходная чувствительность	(mv/v)	1.5 ± 0.003			
Входное сопротивление	(Ω)	700 ± 7			
Выходное сопротивление	(Ω)	703 ± 4			
Сопротивление изоляции	(M Ω)	≥ 5000(50VDC)			
Баланс нуля	(%FS)	1.0			
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10~+40			

Рабочий диапазон температур	(°C)	-35~+65
Диапазон напряжения питания	(V)	5~12(DC)
Максимально допустимое напряжение питания	(V)	18(DC)
Предельная нагрузка	(%FS)	150
Разрушающая нагрузка	(%FS)	300

Тензометрический датчик НМ14L



НМ14L- тензометрический датчик стержневого (колонного) типа.

Стержневой тип датчиков применяется для изготовления/модернизации автомобильных, вагонных, многотонных бункерных весов, а также в испытательных стендах и контрольно-измерительном оборудовании.

Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения. Корпус выполнен из стали с никелевым покрытием с

применением лазерной сварки, класс защиты тензодатчика IP68 (полная пыле- и влагозащищенность).

Нагрузка	t	30
Максимальное количество поверочных интервалов	Nmax	3000
Минимальный поверочный интервал	Vmin	E _{max} / 15000
Общая ошибка	%FS	≤±0.020
Ползучесть	(%FS/30min)	≤±0.016
Выходная чувствительность	(mv/v)	2.0±0.002
Входное сопротивление	(Ω)	1150±50
Выходное сопротивление	(Ω)	1000±3.5
Сопротивление изоляции	(MΩ)	≥5000(50VDC)
Баланс нуля	(%FS)	1.0
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10~+40
Температурное отклонение нуля	%FS/10°C	≤±0.0009
Температурное отклонение чувствительности	%FS/10°C	≤±0.0010
Рабочий диапазон температур	(°C)	-35~+65

Диапазон напряжения питания	(V)	5~12(DC)
Максимально допустимое напряжение питания	(V)	18(DC)
Предельная нагрузка	(%FS)	150
Разрушающая нагрузка	(%FS)	300

Тензометрический датчик BM14A



BM14A - тензометрический датчик колонного типа. Стержневой тип датчиков применяется для изготовления/модернизации автомобильных, вагонных, многотонных бункерных весов, а также в испытательных стендах и контрольно-измерительном оборудовании. Благодаря высоким метрологическим характеристикам этот тип датчиков находит широкое применение во многих промышленных системах весоизмерения. Тензодатчик BM14A может применяться в тяжелых промышленных условиях (щелочных и кислотных средах). Корпус выполнен из нержавеющей стали с применением лазерной сварки, класс защиты тензодатчика IP68 (полная пыле- и

влагозащитенность).

Нагрузка	t	10/25/40/60/100			
	Klb	10/25/50/100/200/300/500			
Класс точности		C2	C3	A5S	A5M
Сертификат			OIML R60 C3		
Максимальное количество поверочных интервалов	n max	2000	3000	5000	5000
Минимальный поверочный интервал	v min	E _{max} / 5000	E _{max} / 10000	E _{max} / 15000	E _{max} / 15000
Общая ошибка	(%FS)	≤± 0.030	≤± 0.020	≤± 0.018	≤± 0.026
Ползучесть	(%FS/30min)	≤± 0.024	≤± 0.016	≤± 0.012	≤± 0.017
Температурное отклонение чувствительности	(%FS/10°C)	≤± 0.017	≤± 0.011	≤± 0.009	≤± 0.013
Температурное отклонение нуля	(%FS/10°C)	≤± 0.023	≤± 0.015	≤± 0.010	≤± 0.014
Выходная чувствительность	(mv/v)	2.0 ± 0.002			
Входное сопротивление	(Ω)	450 ± 4.5			

Выходное сопротивление	(Ω)	480 ± 4.8
Сопротивление изоляции	(MΩ)	≥ 5000(50VDC)
Баланс нуля	(%FS)	1.0
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10~+40
Рабочий диапазон температур	(°C)	-35~+65
Диапазон напряжения питания	(V)	5~12(DC)
Максимально допустимое напряжение питания	(V)	18(DC)
Предельная нагрузка	(%FS)	150
Разрушающая нагрузка	(%FS)	300

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://tzteh.nt-rt.ru> || tsd@nt-rt.ru