



VISHAY INTERTECHNOLOGY, INC.

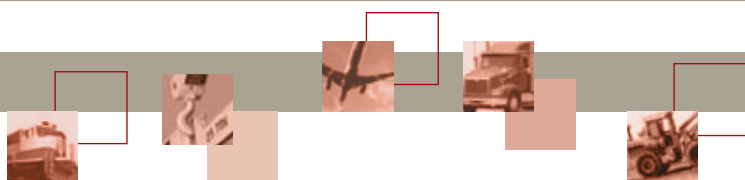
ТЕНЗОДАТЧИКИ

ТЕНЗОДАТЧИКИ

Vishay TedeA-Huntleigh

КРАТКИЙ ОБЗОР





Одноточечные Тензодатчики из алюминиевых сплавов

- Нечувствительны к смещению нагрузки
- Универсальны по размерам и креплению
- Недорогие
- Сфера применения включает платформенные весы, торговые весы, счётные весы, и т.д.
- Точность до 0,02%

Изделие	Описание	Номинальная нагрузка
1002	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: низкая нагрузка, высокая компактность (высота 12.6 mm) • Точность: 0.1% • Размеры платформы: 200 x 200 mm • Класс защиты: IP66 	0.5, 1, 2, 3, 5, 8, 15, 20 кг
1004	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: низкая нагрузка с точностью до 0.0067% • Высота: 33 mm • Размеры платформы: 200 x 200 mm • Класс защиты: IP66 • Сертификаты: OIML 	0.3, 0.6, 1.5, 3 кг
1006	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: низкая нагрузка, низкопрофильный • Компактный (высота 22 mm, длина 70 mm) • Размеры платформы: 200 x 200 mm • Класс защиты: IP66 	2, 3, 5 кг
1010/1015	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: Стандартный, высота 63 mm • Размеры платформы: 400 x 400 mm • Сертификаты: NTEP 5000, ATEX, FM • Класс защиты: IP65, IP67 (по выбору) 	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 90 кг
1022	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: низкопрофильный (высота 22 mm) • Размеры платформы: 350 x 350 mm • Сертификаты: OIML, NTEP, ATEX, FM • Класс защиты: IP66 	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 35, 50, 100, 150, 200 кг
1030	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: низкопрофильный (высота 33 mm), 3-х балочный • Размеры платформы: 350 x 350 mm • Сертификаты: OIML, ATEX, FM • Класс защиты: IP65, IP67 (по выбору) 	2, 3, 5, 7, 10, 15 кг
1040/1041/ 1042	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: высокоточный, 2-х или 3-х балочный, высота 40 mm • Размеры платформы: 400 x 400 mm • Сертификаты: OIML 6000, NTEP 5000, ATEX, FM • Класс защиты: IP54, IP67 (по выбору), IP66 (2-х балочный) 	1, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 250 кг
1242	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: высокоточный, 2-х, 3-х балочный, средней нагрузки, высота 38 mm • Размеры платформы: 400 x 400 mm • Сертификаты: OIML 6000, ATEX, FM • Класс защиты: IP66 	50, 100, 150, 200, 250 кг
1250/1252	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: стандартный, 3-х балочный, большой нагрузки, высота 75 mm • Размеры платформы: 600 x 600 mm • Сертификаты: OIML 3000, NTEP 5000, ATEX, FM • Класс защиты: IP65, IP67 (по выбору) 	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635, 750, 1000 кг
1260	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: низкопрофильный (высота 63.3 mm), 2-х балочный, большой нагрузки • Размеры платформы: 600 x 600 mm • Сертификаты: OIML 3000, NTEP 5000, ATEX, FM • Класс защиты: IP66 	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635, 660 кг
1263	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: недорогой, высота 62.5 mm • Размеры платформы: 600 x 600 mm • Сертификаты: OIML 3000 • Класс защиты: IP66 	50, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635 кг
1320	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: большой нагрузки, высокий момент нечувствительности, высота 126 mm • Размеры платформы: 1200 x 1200 mm • Сертификаты: OIML 3000, NTEP 3000, ATEX, FM • Класс защиты: IP66 	1000, 1500, 2000 кг



Одноточечные Тензодатчики из нержавеющей стали

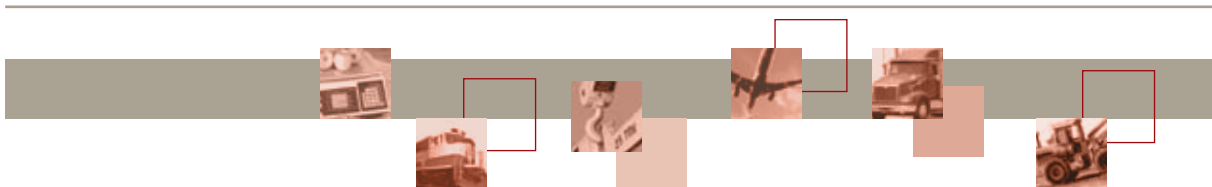
- Нечувствительны к смещению нагрузки
- Универсальны по размерам и креплению
- Точность 0.02%
- Общего применения, включая использование во влажной среде в том числе при производстве, обработке и упаковке продуктов питания)

Изделие	Описание	Номинальная нагрузка
1130 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: высота 30 мм, 2-х балочный, альтернатива типу 1022 • Размер платформы: 400 x 400 mm • Сертификаты: OIML 6000, NTEP 4000 • Класс защиты: IP66 	7, 10, 15, 20, 30, 35, 50, 75, 100 кг
1140/1142 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: высота 40 мм, 2-х или 3-х балочный, альтернатива модели 1042 • Размер платформы: 400 x 400 mm • Сертификаты: OIML 3000, ATEX • Класс защиты: IP66 	10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150 кг
1510 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: герметичный, платформенный большой нагрузки, высота 73 мм • Размер платформы: 600 x 600 mm • Сертификаты: OIML 4000, NTEP 5000, FM, ATEX • Класс защиты: IP68 	100, 250, 500 кг

Балочные Тензодатчики

- Выход согласован до 0.1% точности при использовании нескольких датчиков

Изделие	Описание	Номинальная нагрузка
355 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: однобалочные, герметичные из нержавеющей стали • Сертификаты: OIML 4000, NTEP 4000, ATEX, FM • Класс защиты: IP68 	5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 250, 500 кг
3410/3420 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: Стандартные, в исполнении из нержавеющей стали или с никелевым покрытием • Варианты отверстий под нагрузкой: с резьбой и без резьбы • Сертификаты: OIML 3000, NTEP 5000, ATEX, FM • Класс защиты: IP67 	250, 500, 1000, 2000 кг 1000, 1500, 2500, 4000, 5000, 7500, 10000 фунтов
3520 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: нержавеющая сталь, низкопрофильный (19 mm), экономичная версия датчика из нержавеющей стали типа 3410 • Сертификаты: OIML 6000, ATEX • Класс защиты: IP67 	500, 1000, 2000 кг
3510 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: нержавеющая сталь, герметичная вертикальная балка; Варианты отверстий под нагрузкой: "T-end"; наполовину или полностью резьбовое • Сертификаты: OIML 6000, NTEP 5000, ATEX, FM • Класс защиты: IP68 	300, 500, 750, 1000, 1200, 2000, 3000, 5000 кг
4158 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: сталь, покрытая никелем, двухбалочный • Сертификаты: NTEP 10000, ATEX, FM • Класс защиты: IP67 	10000, 20000, 25000, 40000, 50000, 60000, 75000 фунтов





Амортизационные Тензодатчики

- Время установления до 0.050 секунд

Изделие	Описание	Номинальная нагрузка
240	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: водозащитный корпус из нержавеющей стали / или сталь с эпоксидным покрытием • Сертификаты: OIML, NTEP, FM • Класс защиты: IP66 	2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50 кг
цифровой 240	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: водозащитный корпус из нержавеющей стали / или сталь с эпоксидным покрытием • RS232 / RS485 выход на MOD BUS • Сертификат: CE • Класс защиты: IP66 	2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50 кг
9010	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: водозащитный корпус из нержавеющей стали / или никелированный алюминий • Возможность компенсации тары • Патент № 5.232.062 • Сертификат: FM • Класс защиты: IP66 	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50 кг
цифровой 9010D	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: водозащитный корпус из нержавеющей стали / или никелированный алюминий • Возможность компенсации тары • RS232/RS485 выход на MOD BUS • Патент № 5.232.062 • Сертификат: FM, CE • Класс защиты: IP66 	3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50 кг
1410	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: анодированный алюминиевый корпус • Нечувствительность к центробежным силам • Класс защиты: IP65 	10, 20, 30 кг
1430	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: водозащитный корпус из нержавеющей стали • Нечувствительность к центробежным силам • Класс защиты: IP66 	3, 7, 10 кг

Компрессионные Тензодатчики

- Очень большая нагрузочная способность
- Выходной сигнал согласован для использования в приложениях с несколькими датчиками

Изделие	Описание	Номинальная нагрузка
120/121/122	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: герметичная конструкция из нержавеющей стали • Точность до 0.02% • Класс защиты: IP68 	5, 10, 20, 30, 50, 100, 150 тонн
220	 <ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: герметичный гнущийся кольцевой тензодатчик из нержавеющей стали • Точность до 0.017% • Сертификаты: OIML 6000, NTEP 10000, ATEX, FM • Класс защиты: IP68 	5, 10, 20, 30, 50 тонн



Тензодатчики S-типа

- Стандартные датчики, работают на сжатие и растяжение
- Точность до 0.02%

Изделие	Описание	Номинальная нагрузка
614 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: недорогой, конструкция из алюминиевого сплава • Класс защиты: IP67 	50, 100, 150, 200, 300, 500 кг
615/616 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: конструкция из легированной стали с никелевым покрытием • Класс защиты: IP67 	50, 100, 150, 200, 300, 500, 750, 1000 кг
619 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: легированная сталь с никелевым покрытием • Сертификаты: ATEX 	1500, 2000, 3000, 5000 кг
620 	<ul style="list-style-type: none"> • Особые характеристики: герметичная конструкция из нержавеющей стали • Сертификаты: OIML 3000, NTEP 3000, ATEX, FM • Класс защиты: IP68 	500, 1000, 2000, 5000 кг

VISHAY MEASUREMENTS GROUP:

Vishay Micro-Measurements
Vishay Transducers
Vishay Systems—Weighing and Force Measurements



One of the World's Largest
Manufacturers
of Discrete Semiconductors and Passive Components

WORLDWIDE SALES CONTACTS

THE AMERICAS

UNITED STATES

VISHAY TRANSDUCERS AMERICAS
801 SENTOUS AVENUE
CITY OF INDUSTRY, CA 91748
UNITED STATES
PH: +1-800-872-4784 (TOLL FREE*)
+1-626-858-8899
FAX: +1-626-332-3418
E-MAIL: VT.US@VISHAYMG.COM
*US ONLY, OUTSIDE CALIFORNIA

ASIA

TAIWAN, R.O.C.

VISHAY TRANSDUCERS TAIWAN*
15 FL, NO. 86, SEC.1 SHINTAI 5TH RD.
SIJHIH CITY, TAIPEI, 22102
TAIWAN, R.O.C.
PH: +886-2-2696-0168
FAX: +886-2-2696-4965
E-MAIL: VT.ROC@VISHAYMG.COM
*ASIA EXCEPT P.R.C.

P.R.C.

VISHAY TRANSDUCERS CHINA
NO. 5 BINGUAN NAN DAO YOUYI RD.
HEXI DISTRICT
CODE 300061, TIANJIN, P.R.C.
PH: +86-22-2835-3503
FAX: +86-22-2835-7261
E-MAIL: VT.PRC@VISHAYMG.COM

EUROPE

UNITED KINGDOM

VISHAY MEASUREMENTS GROUP UK
STROUDLEY ROAD, BASINGSTOKE
HAMPSHIRE RG24 8FW
UNITED KINGDOM
PH: +44-125-646-2131
FAX: +44-125-647-1441
E-MAIL: VT.UK@VISHAYMG.COM

NETHERLANDS

VISHAY TRANSDUCERS THE NETHERLANDS
RAMSHOORN 7
P.O. BOX 6909
4802 HX BREDA
THE NETHERLANDS
PH: +31-76-548-0700
FAX: +31-76-541-2854
E-MAIL: VT.NL@VISHAYMG.COM

GERMANY

VISHAY MEASUREMENTS GROUP GERMANY
TATSCHENWEG 1
74078 HEILBRONN
GERMANY
PH: +49-7131-3901-260
FAX: +49-7131-3901-2666
E-MAIL: VT.DE@VISHAYMG.COM

ISRAEL

VISHAY MEASUREMENTS GROUP ISRAEL
5 HAZORAN STREET
P.O. BOX 8381, NEW INDUSTRIAL ZONE
NETANYA 42506
ISRAEL
PH: +972-9-863-8888
FAX: +972-9-863-8800
E-MAIL: VT.IL@VISHAYMG.COM

FRANCE

VISHAY MEASUREMENTS GROUP FRANCE
16 RUE FRANCIS VOVELLE
28000 CHARTRES
FRANCE
PH: +33-2-37-33-31-20
FAX: +33-2-37-33-31-29
E-MAIL: VT.FR@VISHAYMG.COM

www.vishaymg.com

www.vishay.com