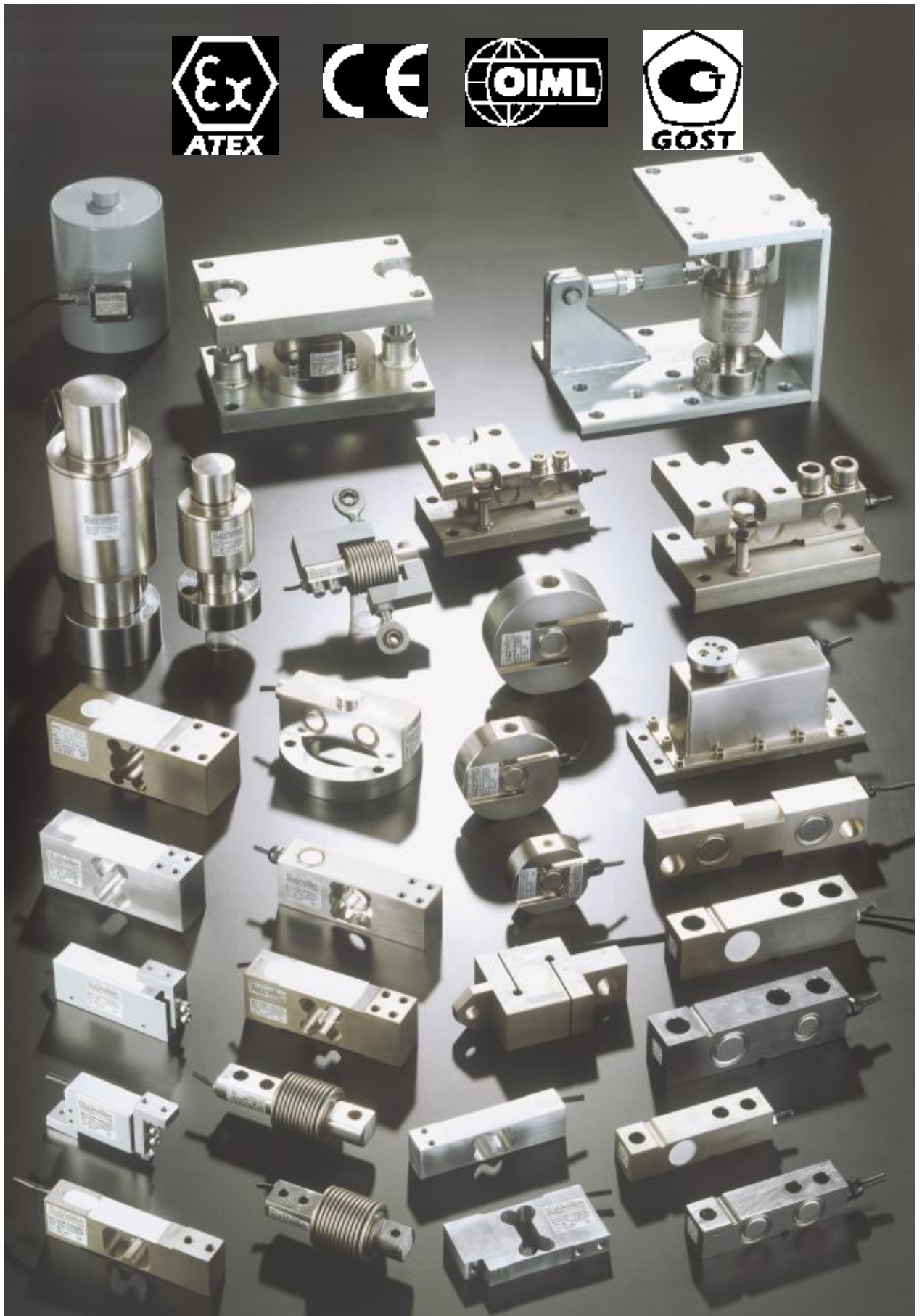
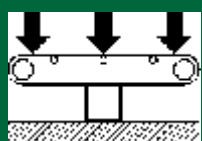
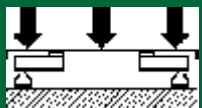
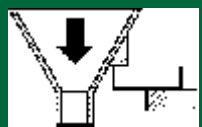
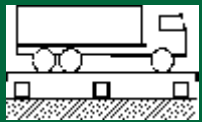
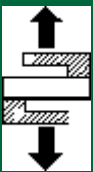
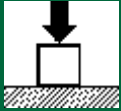
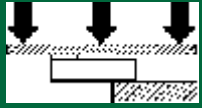
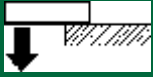
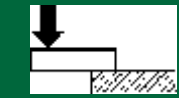
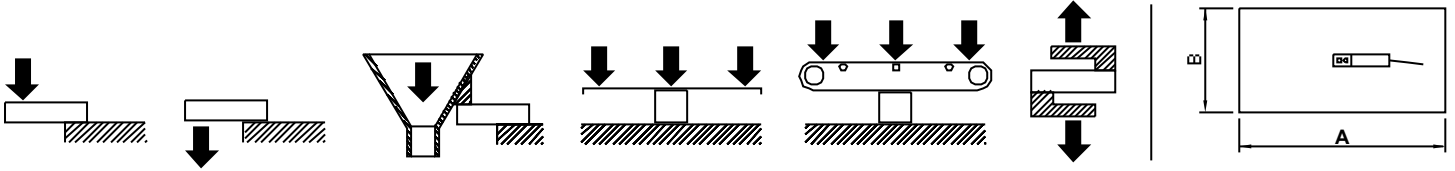


UTILCELL



ТЕНЗОДАТЧИКИ 2009 КРАТКИЙ КАТАЛОГ

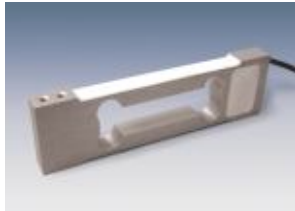


Платформенные весы средней и большой нагрузки
Торговые весы

Медицинские весы
Платформенные и бункерные весы

Счетные весы
Упаковочные машины
Контрольное взвешивание

Многокомпонентное взвешивание
Дозаторы



MOD. 104	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
3000 Div. Балка на изгиб Алюминиевый сплав IP-66	0.3 - 0.6	200 x 200
	1.2 - 3	200 x 200



MOD. 190	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
Балка на изгиб 190 a: 4000 Div. Никелеров. сталь Силикон, IP-66 190 i: 3000 Div. Нержавеющая сталь Полностью сварная, IP-68	50 - 75 - 120	600 x 600
	200 - 350	600 x 600
	250 - 400	800 x 800



MOD. 105	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
3000 Div. Балка на изгиб Бериллиево-медный сплав	2 - 3	150 x 150
	5	250 x 250



MOD. 230	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
3000 Div. Балка на изгиб Алюминиевый сплав IP-66	7.5 - 12	400 x 400
	18 - 36	400 x 400



MOD. 120	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
4000 Div. Балка на изгиб Бериллиево-медный сплав	7.5	400 x 300
	10 - 15	400 x 400
	20 - 30	400 x 400



MOD. 240	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
4000 Div. Балка на изгиб Алюминиевый сплав IP-66	5 - 7.5 - 10	500 x 500
	15 - 20 - 35	500 x 500



MOD. 140	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
3000 Div. Балка на изгиб Алюминиев. сплав IP-66	3 - 5 - 8	400 x 400
	15 - 20 - 30	400 x 400
	50 - 75 - 100	400 x 400



MOD. 250	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
3000 Div. Балка на изгиб Алюминиевый сплав IP-66	37.5 - 50	600 x 600
	75 - 200	500 x 500



MOD. 160	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
3000 Div. Балка на изгиб Никелеров. сталь IP-66	15 - 20 - 30	500 x 500
	50 - 75	500 x 500
	100 - 150	500 x 500



MOD. 270	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
3000 Div. Алюминиевый сплав IP-66	100 - 200	400 x 400
	300	400 x 400

ДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ

Малое время стабилизации
Высокая скорость измерения

Масляный успокоитель
увеличивающий срок жизни датчика
и уменьшающий колебания

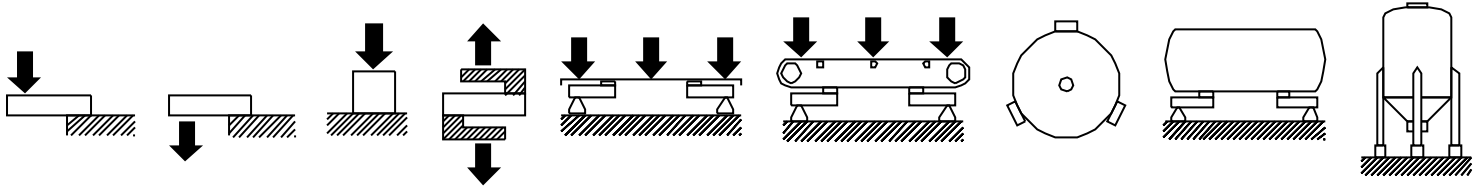


MOD. 200	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
Балка на изгиб Корпус из нерж. стали Масляный демпфер IP-65	2-3	150 x 150
	5	250 x 250
	7.5	300 x 300
	10 - 15 - 20 - 30	400 x 300



MOD. 260	Нагрузка кг	Платформа А x В мм
4000 Div. Балка на изгиб Масляный демпф. Корпус из нерж. стали IP-66	5 - 7.5 - 10	500 x 500
	15 - 20 - 35	500 x 500





Модернизация механических весов
Платформенные весы на 4-х датчиках

Платформенные и бункерные весы

Применение в тяжелых
промышленных условиях



MOD. 300
3000 Div.
Балка на изгиб
Нержав. сталь
Герметич. сварка
IP-68

Capacity kg
10 -20 -30 -50
75 -100 -150
200 -250 -300



MOD. 350
3000 Div.
Балка на изгиб
350 i: Inox-Hermetic IP68
350 a: Inox-Silicone IP66
350 n: Nickel-Silicone IP66

Нагрузка кг
300 -500 -750-1000
1500 -2000
3000 -5000



MOD. 340
3000 Div.
Балка на изгиб
Нерж. стали
Герметич. сварка
IP-68

15 -30 -50 -75 -100
150 -200 -250 -300
500 -750 -1000



MOD. 460 + ACC.
3000 Div.
Двуопорная балка на изгиб
Датчик из нерж. стали
Оцинкованный узел встр.
(вариант нерж.)
Герметичная сварка, IP-68

Capacity t
5 -10 -20 -30 -50
75 -100



РАСТЯЖЕНИЕ



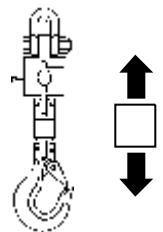
MOD. 530 **Нагрузка кг**
2000 Div. 20000
Растяжение 25000
Никелированная
сталь IP-66

Крановые весы
Испытательная машина



MOD. 540 **Нагрузка кг**
3000 Div. 2000 -3000
Растяжение 6000 -10000
Никелированная
сталь IP-66

Крановые весы
Испытательная машина



СЖАТИЕ И РАСТЯЖЕНИЕ

Крановые весы

Модернизация механических весов
Испытательные машины

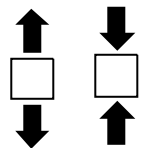


MOD. 610 **Нагрузка кг**
3000 Div. 50 - 100
Сжатие - 250 - 500
Растяжение
Никелированная сталь
IP-66



MOD. 650 **Нагрузка кг**
3000 Div. 250* -500 -1000
(*2000 Div.)
2000 -5000 -7500
Сжатие -
Растяжение
Нерж. сталь

Герметич. сварка
Полностью сварная, IP-68



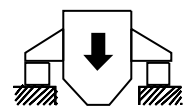
СЖАТИЕ И БАЛКА НА СДВИГ



MOD. 700 **Нагрузка т**
3000 Div. 10 -15 -20 -25
*1000 Div. 30 -40 -50 -60 -70
Сжатие 100* -150* -200*
Эпоксидная эмаль
Герметический
IP-68



Автомобильные весы
Железнодорожные весы
Силоса



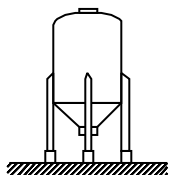
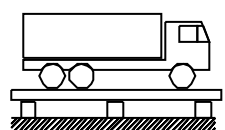
MOD. 740
4000 Div. 15 -20 -25 -30 -40 -60
1000 Div. 100 -200* -400*

Самоцентрирующийся
Полностью нерж. сталь
Молниезащита
Герметич.сварка
IP-68
Цифровой выход-опция



MOD. 750 **Нагрузка т**
3000 Div. 7.5 -10 -15
20 -25 -30

Двуопорный
Герметичная
сварка, IP-68
750 a:
Эпоксидная эмаль
750 i:
Нержавеющая сталь





Acc. 30901 + 31903
Acc. 34905 + 31903



Acc. 30904 + 30903 10 ... 50 kg
Acc. 30905 + 30903 75 ... 300 kg
Acc. 30904 + 34903 15 ... 50 kg
Acc. 30905 + 34903 75 ... 300 kg
Acc. 34906 + 34903 500 ... 750 kg



Acc. 35901



Acc. 35901 0.3 ... 2 t



Acc. 35902 0.3 ... 2 t
Acc. 35903 3 ... 5 t



Acc. 35909 + 35911 0.3 ... 2 t
Acc. 35910 + 35912 3 ... 5 t



Acc. 35916 i 0.3 ... 2 t (опция Т)
Acc. 35917 i 3 ... 5 t



Acc. 46901 5 ... 20 t
Acc. 46902 30 ... 50 t
Acc. 46903 75 ... 100 t



Acc. TE12 250 ... 500 kg
Acc. TE20 1000 ... 2000 kg
Acc. TE24 5000 ... 7500 kg



Acc. 74901/74905 +
74902 + 74903 15 ... 60 t
Acc. 74904 100 ... 200 t
Acc. 74911 400 t



Acc. 74907 15 ... 40 t
Acc. 74908 60 t
Acc. 74909 100 ... 200 t
Acc. 74910 400 t



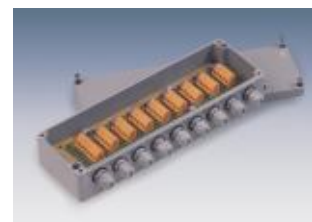
Acc. 72903 + 75903



Acc. 75905 + 75903



Acc. 75906



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА

- 4 тензодатчика пластик Ref. 89053
- 4 датчика алюминий АТЕХ Ref. 89093
- 8 тензодатчика пластик Ref. 89002
- 8 датчика алюминий защита Ref. 89068
- 8 датчика алюминий АТЕХ Ref. 89092

ОПЫТ

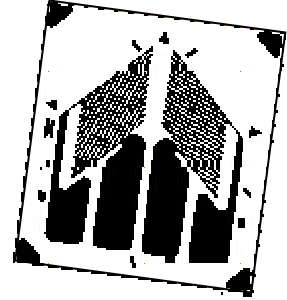
- UTILCELL входит в группу компаний которые более **50 лет** производят оборудование для промышленности.
- За более, чем 25-ти летнюю историю работы на рынке, компания стала одной из основных производственных компаний в Европе. Большое количество производителей, предлагающих весоизмерительную технику полагаются на UTILCELL как на эксперта и надёжного поставщика тензометрических датчиков и весоизмерительных приборов.
- Компания UTILCELL является одним из **ведущих** производителей датчиков в Европе.

КАЧЕСТВО

- **Стабильные инвестиции в будущее.** Самое современное оборудование при производстве тензодатчиков.
- Использование **новейших** систем проектирования при разработке.
- Материалы поставляются **ведущими** мировыми производителями.
- Высокоточные **тензорезисторы**.
- **100%** контроль каждого датчика при различных температурных диапазонах.
- Полностью **автоматизированная** производственная линия.
- Самое лучшее соотношение **цена/качество** в отрасли.
- **Международные** Сертификаты и Патенты.

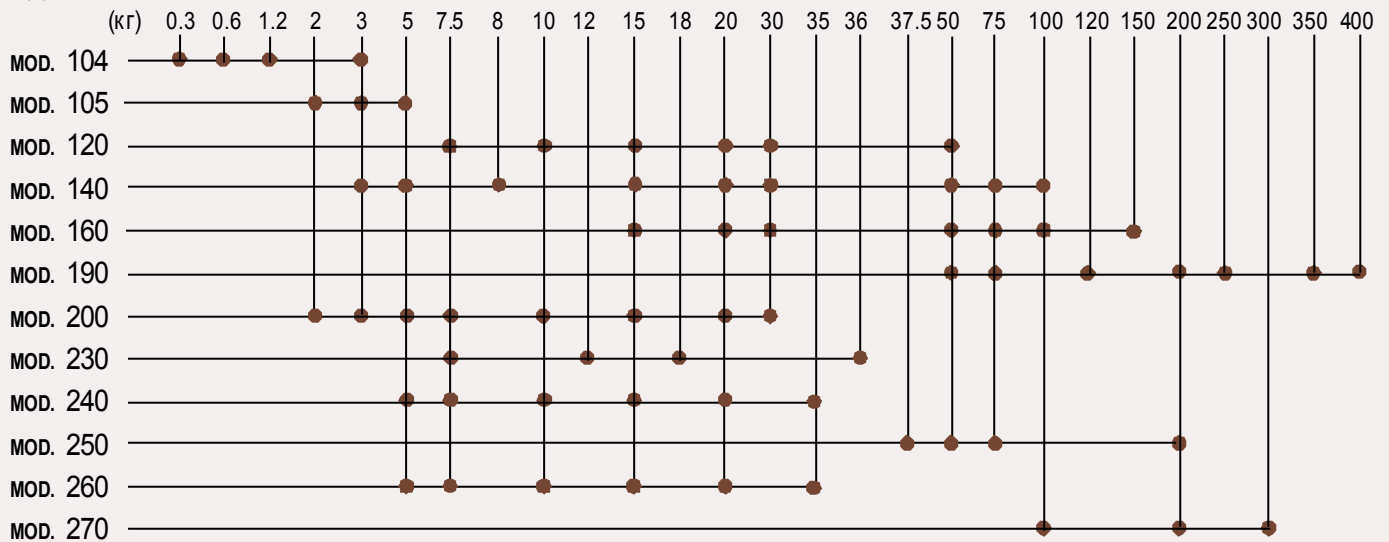
ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Широкий **ассортимент** моделей.
- **Простота** монтажа и обслуживания тензодатчиков.
- Возможность использования для различных вариантов взвешивания.
- Международная сеть представительств и дилеров.
- Датчики разработаны по OEM.

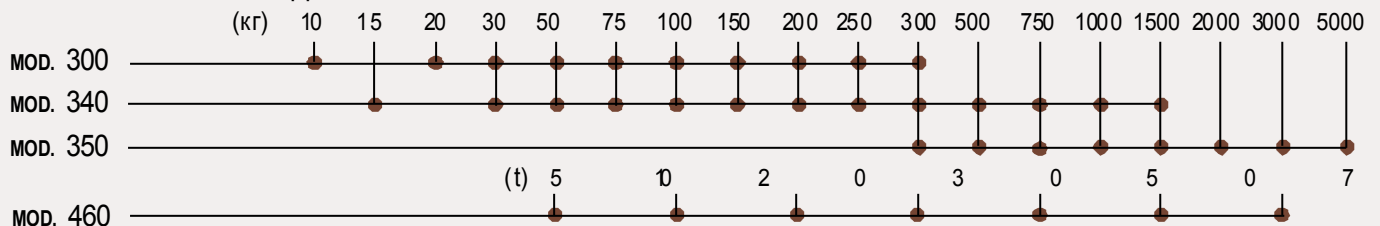


КЛАССИФИКАТОР ТЕНЗОДАТЧИКОВ

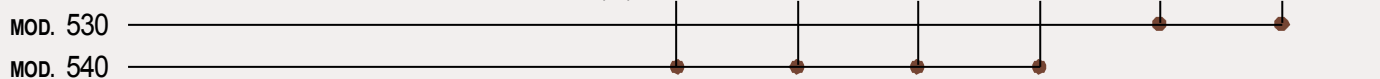
ОДНООПОРНЫЕ



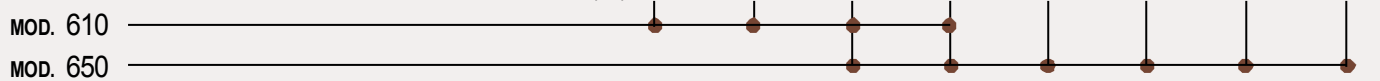
БАЛКА НА ИЗГИБ И СДВИГ



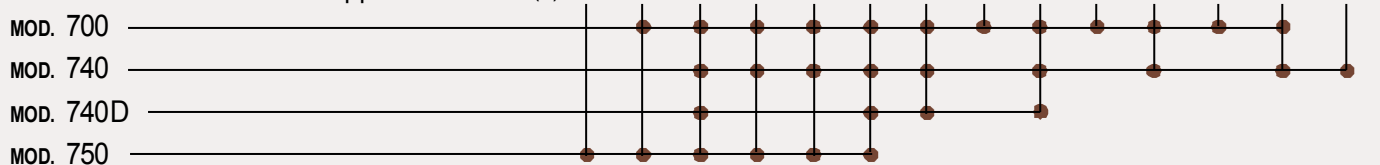
РАСТЯЖЕНИЕ



СЖАТИЕ ИЛИ РАСТЯЖЕНИЕ



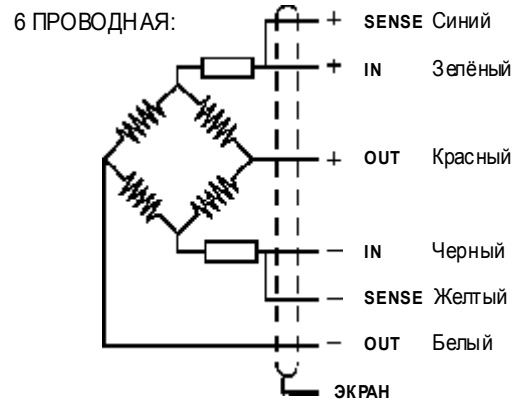
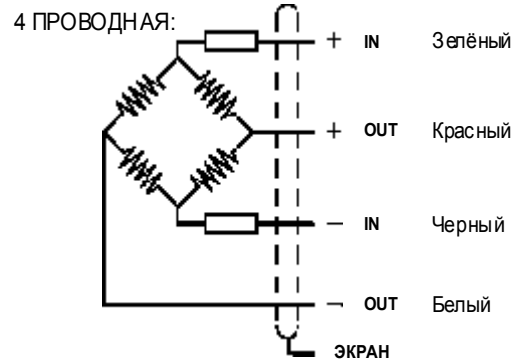
СЖАТИЕ ИЛИ БАЛКА НА СДВИГ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочий коэфф. передачи (РКП)	2	мВ/В
Номинальн. напряжение питания	10	В
Максим. напряжение питания	15	В
Входное сопротивление	400 ±20 800 ±40	Ω Ω
Выходное сопротивление	350 ±3 700 ±3	Ω Ω
Баланс нуля	<±2	%РКП
Сопротивление изоляции	>5000	МΩ
Комбинированная ошибка	<±0.017	%РКП
Повторяемость	<±0.015	%РКП
Ползучесть (30 мин.)	<±0.016	%РКП
Температурный эффект: нуля сигнала	<±0.02 <±0.006	%РКП/10°C %РКП/10°C
Темп. диапазон компенсируемый	-10...+40	°С
Темп. диапазон компенсируемый	-10...+40	°С
Допустимая перегрузка (восстановл. характеристика)	150	%НН
Предельная перегрузка	200	%НН
Примечание: Параметры некоторых датчиков могут отличаться. Для уточнения параметров см. Сертификат на каждый датчик.		

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



SENSE : 2 дополнительных провода соединены с проводами питания. Используется для компенсации изменения сопротивления от температуры в кабеле.

ЭКРАН: Не соединен с корпусом датчика.

ПК "ПРИЗМА"

ул. 23 Августа, 66

г. Харьков, 61072

8-057-719-40-71

758-80-66

mail@prizma.com.ua

mail@utilcell.com.ua