



ООО «ДЭМКОМ»

107553, г. Москва, ул. Амурская, д.1, стр.30, офис 213

Тел.-факс: +7 (499) 670-99-01

E-mail: tenzo@tenzo.pro http://www.tenzo.pro



## ТЕНЗОДАТЧИКИ FLINTEC

Артикул	Описание	Цена розн. (EURO)
<b>ОДНОТОЧЕЧНЫЕ</b>		
<b>PC1</b>		
PC1-7,5/10/15/30/50/75/100 кг	Нержавеющая сталь / IP67 / <i>Тензодатчик</i> применяется для сложных условий эксплуатации, когда <i>использование алюминиевых датчиков ограничено</i> (в пищевой промышленности, при возможных контактах с агрессивными средами). Наибольший предел измерений <i>тензодатчиков серии PC1</i> - от 6 до 200 кг. Рекомендуемый максимальный размер грузоприемной платформы весов, в которых используется <i>тензодатчик</i> , составляет 600х600 мм. <b>Область применения тензодатчика:</b> счетные весы, фасовочные установки, упаковочные аппараты, весовые контрольные системы и др.	<b>360</b>
<b>PC6</b>		
PC6-10/20/50/100/200 кг	Нержавеющая сталь / IP68 / <i>Система замены тензокабеля</i> / Контроль качества сварки корпуса / минимизирует действие паразитных нагрузок и боковых смещений. Применяется для сложных условий эксплуатации (в пищевой промышленности, при возможных контактах с агрессивными средами). Наибольший предел измерений <i>тензодатчиков</i> серии PC6 от 10 до 200 кг. Рекомендуемый максимальный размер грузоприемной платформы весов, в которых используется <i>датчик</i> , составляет 600х600 мм. <b>Область применения тензодатчиков:</b> изготовление различных весовых систем с высоким классом защиты весовой платформы, фасовочные/упаковочные аппараты.	<b>640</b>
<b>PC22 PC42</b>		
PC22-5/10/20/30/40кг	Алюминиевый сплав / IP67 / Низкопрофильный / Наибольший предел измерений <i>тензодатчиков</i> серии PC22 - от 5 до 40 кг. Рекомендуемый максимальный размер грузоприемной платформы весов, в которых используется <i>тензодатчик</i> , составляет 350х350 мм. <b>Область применения тензодатчиков:</b> торговые весы, счетные весы, фасовочные / упаковочные аппараты, весовые контрольные системы и др.	<b>100</b>
PC42-5/10/20/30/50/100/200кг	Алюминиевый сплав / IP67 / Низкопрофильный / Наибольший предел измерений <i>тензодатчиков</i> серии PC42 от 5 до 100 кг. Рекомендуемый максимальный размер грузоприемной платформы весов, в которых используется <i>тензодатчик</i> , составляет 400х400 мм. <b>Область применения тензодатчиков:</b> торговые весы, настольные весы, фасовочные / упаковочные аппараты, весовые контрольные системы.	<b>110</b>
<b>ДАТЧИК СЖАТИЯ (АВТОМОБИЛЬНЫЙ)</b>		
<b>RC3</b>		
RC3-7,5/15/22,5/30/40 т	Нержавеющая сталь / IP68 / Высокотемпературное исполнение / Система замены тензокабеля / Контроль качества сварки корпуса / Предназначен для преобразования механической деформации	<b>680</b>
RC3-50 т		<b>860</b>
<b>БАЛКА НА СДВИГ</b>		
<b>SB2 SLB SB14</b>		
SB2-20,4т/20,4тМ	Инструментальная сталь / IP68 / Высокотемпературное исполнение / Маятниковая система / Система замены тензокабеля / Контроль качества сварки корпуса / Тензодатчики типа «консольная балка на	<b>1900</b>
SB2-45,4т		<b>3300</b>
SLB-91/227/454/1134/2268 кг (BH и CM)	Нержавеющая сталь / IP67 / Маятниковая система / Высокоомное входное сопротивление / <i>Тензодатчики</i> типа «консольная балка на сдвиг» - одно из наиболее массовых конструктивных исполнений, применяемых в промышленном весоизмерении. <b>Область применения тензодатчиков:</b> Датчики применяются как комплектующие изделия в весоизмерительных (силоизмерительных) и весодозирующих системах, весах III (среднего) класса точности по ГОСТ 29329 и РМ МОЗМ №76.	<b>240</b>

Артикул	Описание	Цена розн. (EURO)
SB14-227/454/1134/2268 кг (ВН и СМ)	Нержавеющая сталь / IP68 / Маятниковая система / Система замены тензокабеля / Контроль качества сварки корпуса / Тензодатчики типа «консольная балка на сдвиг». Принцип действия тензодатчиков основан на преобразовании деформации сдвига вдоль площадок главных напряжений упругого элемента в электрический сигнал. Тензорезисторы, элементы нормирования и термокомпенсации соединены по мостовой схеме Уитстона (Wheatstone). Область применения тензодатчиков: Датчики применяются как комплектующие изделия в весоизмерительных (силоизмерительных) и весодозирующих системах, весах III (среднего) класса точности по ГОСТ 29329 и РМ МОЗМ №76.	280
<b>SB4 SB5</b>		
SB4 -510/1020/2039 кг	Нержавеющая сталь / IP68 / Высокотемпературное исполнение / Маятниковая система / Система замены тензокабеля / Контроль качества сварки корпуса / Тензодатчики типа «консольная балка на сдвиг». Принцип действия тензодатчика основан на преобразовании деформации сдвига вдоль	520
SB4-5099 кг		920
SB4-10197 кг		1160
SB5-510/1020/2039 кг	Нержавеющая сталь / IP67 / Маятниковая система / Система замены тензокабеля / Тензодатчики типа «консольная балка на сдвиг». Принцип действия тензометрического датчика на сдвиг основан на	440
SB5-5099 кг		780
<b>SB8 BK2</b>		
SB8-10/20/50/100/200/250/500 кг	Нержавеющая сталь / IP67 / Маятниковая система / Корпус в виде сильфона / Тензодатчики типа «консольная балка на сдвиг». Принцип действия тензодатчика основан на преобразовании деформации сдвига вдоль площадок главных напряжений упругого элемента в электрический сигнал. Тензорезисторы, элементы нормирования и термокомпенсации соединены по мостовой схеме Уитстона (Wheatstone). Область применения тензодатчика: Датчики применяются как комплектующие изделия в весоизмерительных (силоизмерительных) и весодозирующих системах, весах III (среднего) класса точности по ГОСТ 29329 и РМ МОЗМ №76.	300
BK2-200/500/1000/2000 кг (тМ и тН)	Нержавеющая сталь / IP67 / Маятниковая система / Низкопрофильное исполнение / Высокоомное входное сопротивление / Тензодатчики типа «консольная балка на сдвиг». Принцип действия тензодатчика основан на преобразовании деформации сдвига вдоль площадок главных напряжений упругого элемента в электрический сигнал. Тензорезисторы, элементы нормирования и термокомпенсации соединены по мостовой схеме Уитстона (Wheatstone). Область применения тензодатчика: Датчики применяются как комплектующие изделия в весоизмерительных (силоизмерительных) и весодозирующих системах, весах III (среднего) класса точности по ГОСТ 29329 и РМ МОЗМ №76.	180
<b>S-ОБРАЗНЫЙ</b>		
<b>ULB</b>		
ULB-100/200/500/1000 кг	Нержавеющая сталь / IP68 / Высокотемпературное исполнение / Система замены тензокабеля / Контроль качества сварки корпуса / Предназначен для преобразования механической деформации при сжатии в пропорциональный электрический сигнал. Область применения тензодатчика: Применяется, главным образом, для изготовления/модернизации автомобильных, вагонных, а также многотонных платформенных весов III класса точности по ГОСТ 29329 и РМ МОЗМ №76.	480
ULB-2000 кг		580
ULB-3000 кг		660
ULB-5000 кг		840
UB1-1020/2039 кг		920
UB1-5099 кг		1020
UB6-102/204/510 кг		780
<b>ПЛАНАРНОГО ТИПА</b>		
<b>CPB PB PBW ZLB</b>		
CPB-3/6/15/30/60 кг	Алюминиевый сплав / IP65 / Низкопрофильное исполнение / тензодатчик сконструирован для применения в весах малой высоты. Максимальный размер весовой платформы 350x350 мм. <b>Область применения тензодатчиков:</b> Тензодатчик CPB может быть встроено непосредственно между весовой платформой и рамой весов, при этом не требуется дополнительных монтажных приспособлений. Тензодатчики применяются для изготовления настольных низкопрофильных платформенных весов III класса точности по ГОСТ 29329, ГОСТ 24104 и РМ МОЗМ №76.	110
PB-3,75/7,5/15 кг	Алюминиевый сплав / IP65 / Низкопрофильное исполнение / Тензодатчик сконструирован для применения в весах малой высоты. Наибольший предел измерений датчиков PB от 3,75 до 375 кг. 65. Тензодатчик PB сохраняет свои метрологические характеристики при перегрузке до 400%, что позволяет изготавливать весы с НПВ* от 6 до 600 кг. Особенности применения тензодатчиков: для изготовления настольных низкопрофильных платформенных весов III класса точности по ГОСТ 29329, ГОСТ 24104 и РМ МОЗМ №76.	80
PB-37,5 кг		84
PB-75 кг		90
PB-150 кг		100
PB-375 кг		130

АРТИКУЛ	ОПИСАНИЕ	ЦЕНА РОЗН. (EURO)
PBW-45,4 кг (100 lb)	Алюминиевый сплав / IP65 / Низкопрофильное исполнение / Тензодатчик сконструирован для применения в весах малой высоты. Наибольший предел измерений датчиков PBW от 5,7 до 136 кг.	90
PBW-109 кг (240 lb)		130
ZLB-20/50/100/200 кг	Алюминиевый сплав / IP67 / Низкопрофильное исполнение / Тензодатчик сконструирован для применения в весах малой высоты. Наибольший предел измерений тензодатчиков ZLB от 20 до 200 кг. Особенности применения тензодатчиков: Датчик применяется для изготовления настольных низкопрофильных платформенных весов III класса точности по ГОСТ 29329, ГОСТ 24104 и РМ МОЗМ №76.	230