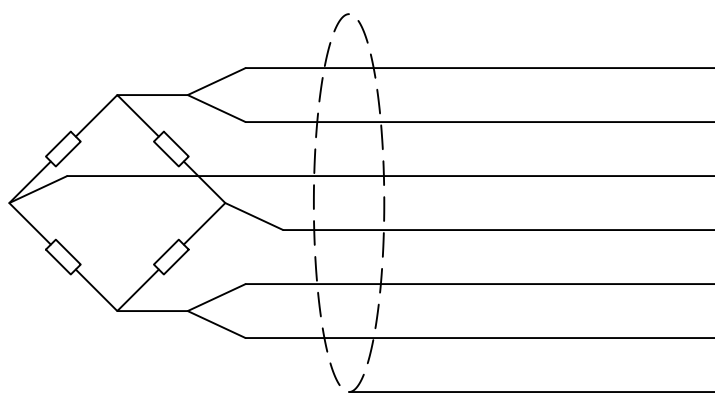


# Технические характеристики PSTM

Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наибольший предел измерения:	†	2; 6; 7.5; 8
Чувствительность:	mV/V	2.0±0.003
Класс точности:	OIML	C3
Ползучесть (30 мин):	%F.S.	±0.05
Баланс нуля:	%F.S.	±1
Температурное отклонение чувствительности:	%F.S./10*°C	±0.03
Температурное отклонение нуля:	%F.S./10*°C	±0.03
Входное сопротивление:	Ом	1100±50
Выходное сопротивление:	Ом	1005±5
Сопротивление изоляции:	МОм	≥ 5000
Рабочий диапазон температур:	*°C	-40~+40
Предельно допустимая нагрузка:	%F.S.	150
Разрушающая нагрузка:	%F.S.	200
Рекомендуемое напряжение питания:	V (DC)	10~12
Максимальное напряжение питания:	V (DC)	15
Класс защиты:	IP	66
Материал упругого тела:		Легированная сталь
Кабель:	м	0.5
	мм (d)	5

Подключение по 6-ти проводной схеме



Контакт	Назначение	Цвет
+EXC	+ Питание	Красный
+SEN	+ Компенсация	Синий
+SIG	+Сигнал	Зеленый
-SIG	-Сигнал	Белый
-SEN	-Компенсация	Желтый
-EXC	-Питание	Черный
SHIELD	Экранирование	-

Согласовано

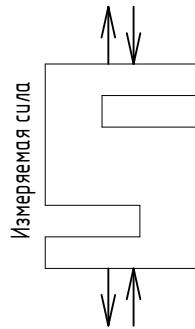
Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП					
Нач. отд.					
Исполн.					
Н. контр.					

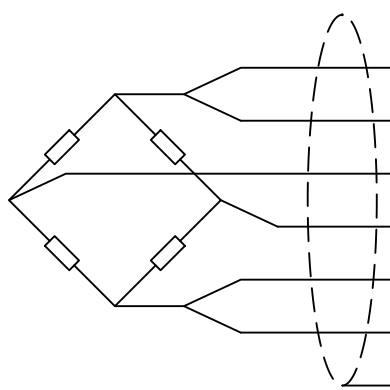
<i>PSTM 2-8 †</i>		
<i>Технические характеристики</i>		
Лист	Листов	Масштаб
1	3	-
-		



Описание		
-	Содержание	Примечания
Тип	Тензорезистивный	
Формфактор	Балочный сложной формы	
Вид	S-образный	
Деформация	Растяжение-сжатие	
Сфера применения	Платформенное взвешивание; Бункерное взвешивание; Системы дозаци; Системы контроля; Системы управления; Конвейерное взвешивание; Подвесное измерение веса; Подвесные системы контроля; Тестирующие силозадающие агрегаты	
Особенности	Высокая точность; Стабильные характеристики; 6-ти проводное подключение; Все виды безопасных перегрузок; Герметизация швов с применением герметика-компаунда (PSTM); Герметизация швов с применением лазерных технологий (PSTM-A)	*При подключении по 4-х проводной схеме, следует накоротко замкнуть +EXC с +SEN и -EXC с -SEN.



\*Подключение 6-ти проводного тензорезистивного датчика к 4-х проводному терминалу



Контакт	Назначение	Цвет	4-х проводный терминал	
+EXC	+ Питание	Красный		Питание+
+SEN	+ Компенсация	Синий		Сигнал+
+SIG	+Сигнал	Зеленый		Сигнал-
-SIG	-Сигнал	Белый		Питание-
-SEN	-Компенсация	Желтый		SHIELD
-EXC	-Питание	Черный		
SHIELD	Экранирование	-		

Согласовано

Взам. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП					
Нач. отд.					
Исполн.					
Н. контр.					

<i>PSTM 2-8 t</i>		
Описание	Лист	Листов
-	2	3
Масштаб		
-		
-		

KELI SENSING TECHNOLOGY (Ningbo) Co., Ltd  
Официальное представительство на территории РФ  
ООО «КЕЛИ ПромКомплект», г. Санкт-Петербург

