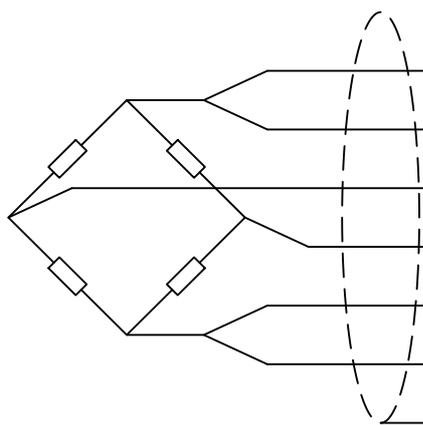


# Технические характеристики LFSCZ

Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наибольший предел измерения:	kg	250; 500
Чувствительность:	mV/V	2.0±0.005
Общая погрешность:	%F.S.	±0.03
Ползучесть (30 мин):	%F.S.	±0.03
Баланс нуля:	%F.S.	±1%
Температурное отклонение чувствительности:	%F.S./10*С	±0.02
Температурное отклонение нуля:	%F.S./10*С	±0.02
Входное сопротивление:	Ом	400±20
Выходное сопротивление:	Ом	352±3
Сопротивление изоляции:	МОм	≥ 5000
Рабочий диапазон температур:	*С	-40~+40
Предельно допустимая нагрузка:	%F.S.	120
Разрушающая нагрузка:	%F.S.	150
Рекомендуемое напряжение питания:	V (DC)	10~12
Максимальное напряжение питания:	V (DC)	15
Класс защиты:	IP	66
Материал упругого тела:		Алюминий
Кабель:	м	12
	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.


LFSCZ 250-500 kg

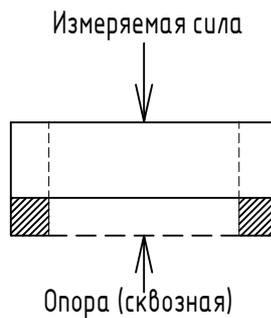
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Технические характеристики

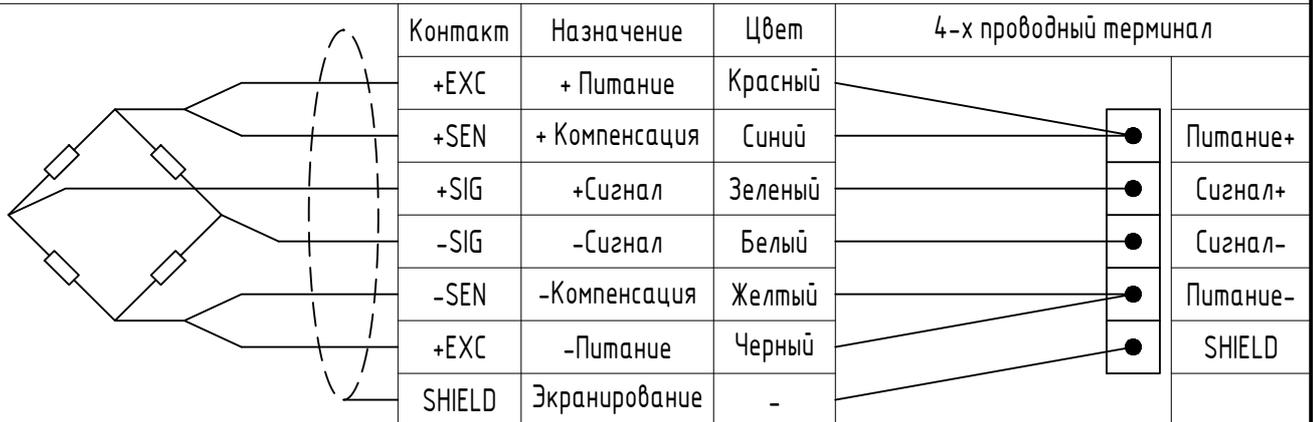
Лист	Листов	Масштаб
1	3	-



Описание		
-	Содержание	Примечания
Тип	Тензорезистивный	
Формфактор	Шайба	
Вид	Тороидальный	
Деформация	Сдвиг	
Сфера применения	Бункерное взвешивание; Системы дозаци; Системы контроля; Системы управления; Конвейерное взвешивание; Подвесное измерение веса; Подвесные системы контроля; Тестовые силозадающие агрегаты	
Особенности	Высокая точность; Стабильные характеристики; 6-ти проводное подключение;	*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



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

LFSCZ 250-500 kg

Описание	Лист	Листов	Масштаб
	2	3	-
-			

