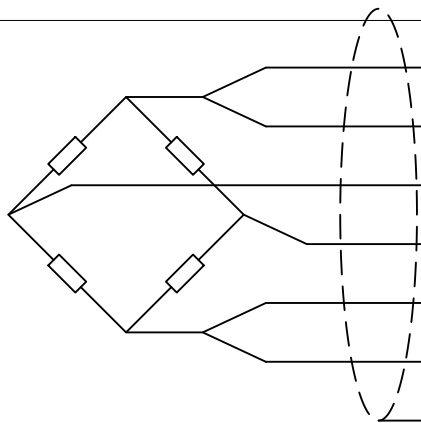


Технические характеристики LFSC		
Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наибольший предел измерения:	t	1; 2; 3; 5; 10; 20
Чувствительность:	mV/V	3.0±0.006
Общая погрешность:	%F.S.	±0.05 (для НПИ 1-5t); ±0.1 (для НПИ 10-20t);
Ползучесть (30 мин):	%F.S.	±0.05
Баланс нуля:	%F.S.	±1%
Температурное отклонение чувствительности:	%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.	150
Разрушающая нагрузка:	%F.S.	200
Рекомендуемое напряжение питания:	V (DC)	10~12
Максимальное напряжение питания:	V (DC)	15

Класс защиты:	IP	67
Материал упругого тела:		Легированная сталь
Кабель:	м	12
	мм (d)	6

Подключение по 6-ти проводной схеме

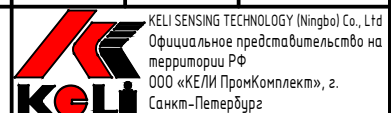


Контакт	Назначение	Цвет
+EXC	+ Питание	Красный
+SEN	+ Компенсация	Синий
+SIG	+Сигнал	Зеленый
-SIG	-Сигнал	Белый
-SEN	-Компенсация	Желтый
-EXC	-Питание	Черный
SHIELD	Экранирование	-

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

LFSC 1-20 t

Технические характеристики				Лист	Листов	Масштаб
ГИП				1	3	-
Нач. отд.						
Исполн.						
Н. контр.						



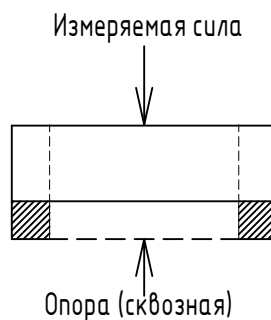
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Описание		
-	Содержание	Примечания
Тип	Тензорезистивный	
Формфактор	Шайба	
Вид	Тороидальный	
Деформация	Сдвиг	
Сфера применения	Системы контроля; Системы управления; 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. №

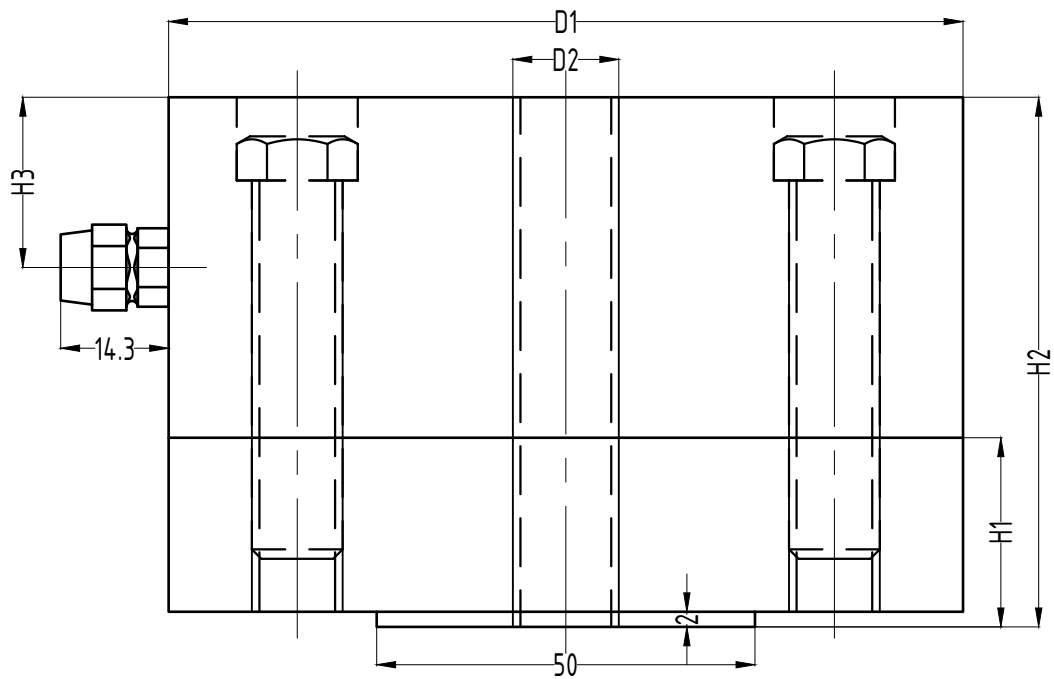
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

LFSC 1-20 t

ГИП	Лист	Листов	Масштаб
Нач. отд.	2	3	-
Исполн.			
Н. контр.			



Габаритные характеристики LFSC, мм

НПИ (т)	D1	D2	H1	H2	H3
1-3	105	M14x2	25	70	22.5
5	120	M20x1.5	30	80	25
10-20	155	M32x2	35	90	27.5

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

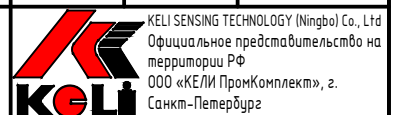
LFSC 1-20 т

ГИП					
Нач. отд.					
Исполн.					
Н. контр.					

Габаритные характеристики

Легированная сталь

Лист	Листов	Масштаб
3	3	1:1



Согласовано