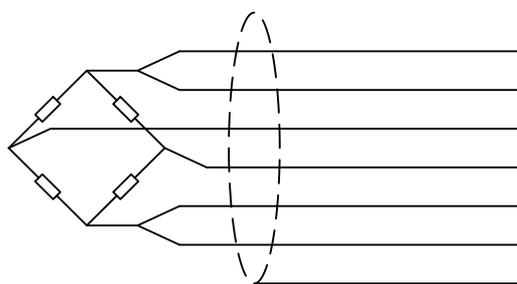


Технические характеристики LFSU

Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наибольший предел измерения:	t	1; 2; 3; 5; 10; 20; 30; 50; 60; 100; 200; 300; 500
Чувствительность:	mV/V	2.0±0.02
Класс точности:	%F.S.	±0.05 (Для НПИ 1-5 t); ±0.2 (Для НПИ 10-30 t); ±0.5 (Для НПИ 50-60 t); ±1 (Для НПИ 100-500 t)
Ползучесть (30 мин):	%F.S.	±0.05
Баланс нуля:	%F.S.	±1
Температурное отклонение чувствительности:	%F.S./10*С	±0.05
Температурное отклонение нуля:	%F.S./10*С	±0.05
Входное сопротивление:	Ом	750±50
Выходное сопротивление:	Ом	702±5
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	66
Материал упругого тела:		Легированная сталь
Кабель:	м	8
	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.

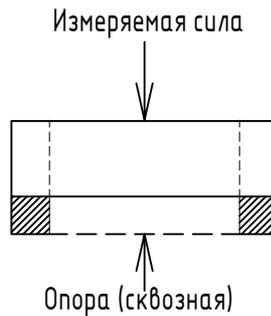
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП					
Нач. отд.					
Исполн.					
Н. контр.					

<i>LFSU 1-500 t</i>		
<i>Технические характеристики</i>		
Лист	Листов	Масштаб
1	3	-
-		



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

Описание		
-	Содержание	Примечания
Тип	Тензорезистивный	
Формфактор	Шайба	
Вид	Тороидальный	
Деформация	Сдвиг	
Сфера применения	Автомобильное взвешивание; Ж/Д взвешивание; Бункерное взвешивание; Системы дозаци; Системы контроля; Системы управления; Подвесное измерение веса; Подвесные системы контроля; Тестовые силозадающие агрегаты; Динамометрические машины	
Особенности	Высокая точность; Стабильные характеристики; 6-ти проводное подключение; Высокий наибольший предел измерения;	*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. №

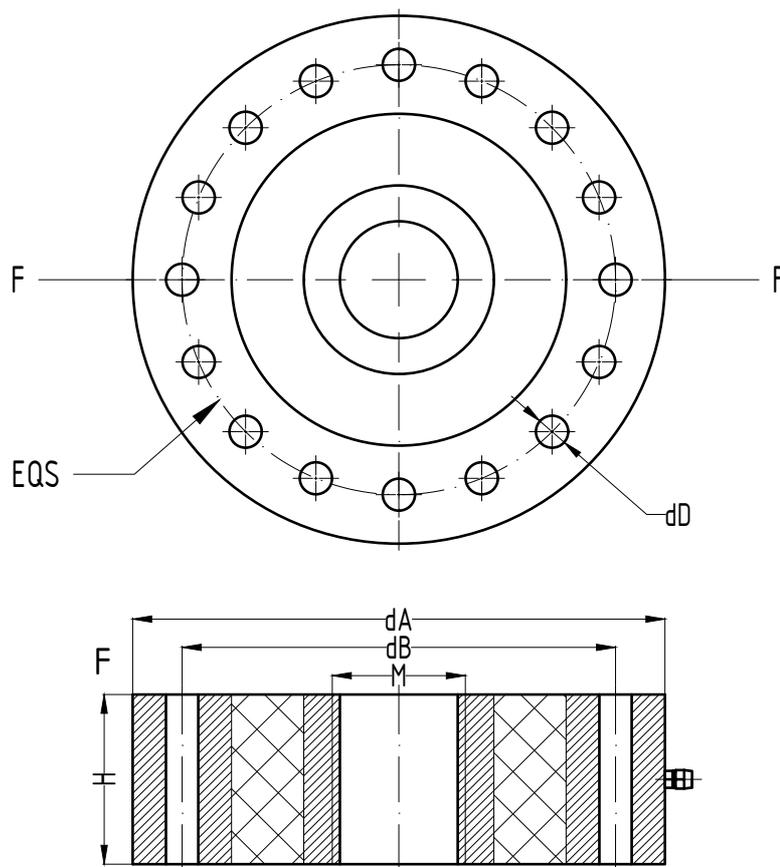
Подп. и дата

Инв. № подл.

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

<i>LFSU 1-500 t</i>		
Описание	Лист	Листов
-	2	3
	-	-
-		

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



Габаритные характеристики LFSU, мм

НПИ (т)	A	B	D	H	M	EQS
1-5	113	97	7	35	M24x2	8
10-20	155	130	11	45	M36x2	12
30	180	150	13	58	M42x2	12
50-60	205	165	13	64	M42x3	16
100	280	228	17	90	M70x3	16
200	296	256	22	120	M90x3	16
300	346	282	26	180	M120x3	16
500	376	306	26	180	M130x4	16

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

LFSU 1-500 t

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Габаритные характеристики

Легированная сталь

Лист	Листов	Масштаб
3	3	1:4

