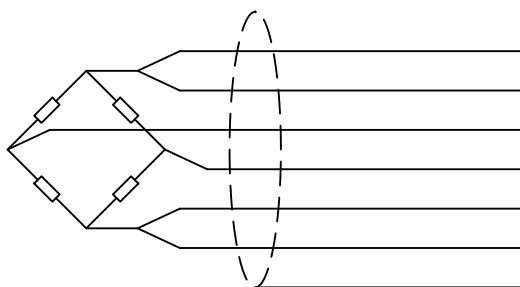


# Технические характеристики ZSC/FB-ZSC

Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наибольший предел измерения:	t	10; 20; 30; 50; 70; 100; 150; 200; 300; 400; 500
Чувствительность:	mV/V	2.0±0.02
Класс точности:	OIML	C3 (для НПИ 10-500 t); C4 (для НПИ 10-60 t); C5 (для НПИ 20-60 t)
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	404±10
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.	300
Рекомендуемое напряжение питания:	V (DC)	10~12
Максимальное напряжение питания:	V (DC)	15
Класс защиты:	IP	68
Материал упругого тела:		Легированная сталь Нержавеющая сталь
Кабель:	м	20
	мм (d)	8

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.					

ZSC 10-500 t

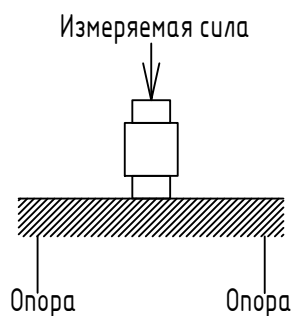
Технические характеристики

Лист	Листов	Масштаб
1	6	-

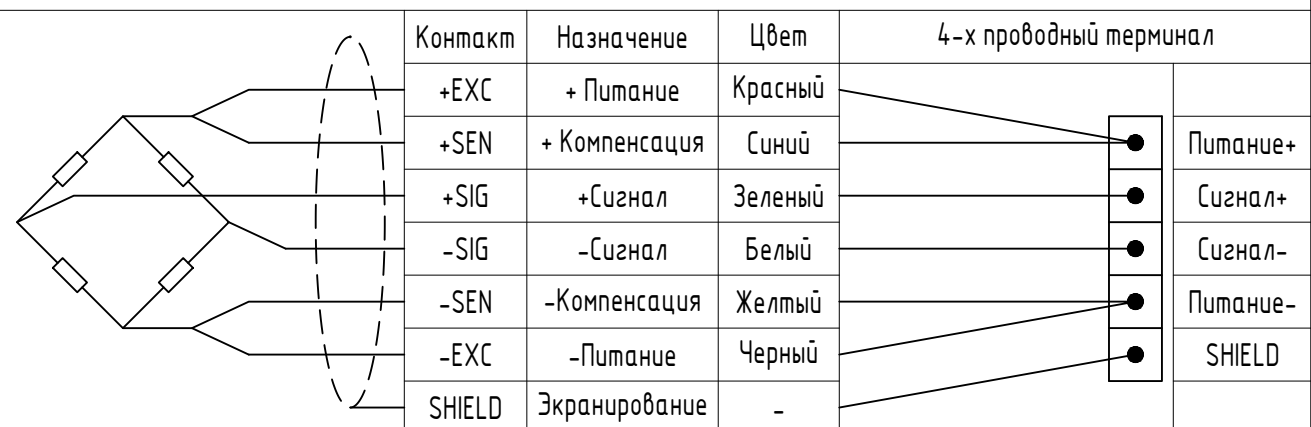


KELI SENSING TECHNOLOGY (Ningbo) Co., Ltd  
 Официальное представительство на территории РФ  
 ООО «КЕЛИ ПромКомплект», г. Санкт-Петербург

Описание		
-	Содержание	Примечания
Тип	Тензорезистивный	
Формфактор	Колонна	
Вид	Колонный	
Деформация	Сжатие	
Сфера применения	Автомобильное взвешивание; Ж/Д взвешивание; Системы контроля; Системы управления; Тестовые силозадающие агрегаты	
Особенности	Высокая точность; Стабильные характеристики; 6-ти проводное подключение; Высокий наибольший предел измерения; Возможность исполнения из нержавеющей стали; Возможность взрывозащищенного исполнения; Возможность изготовления с расширенным высокотемпературным диапазоном; Возможность изготовления в цифровом исполнении	*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>ZSC 10-500 t</i>		
Описание	Лист	Листов
-	2	6
Масштаб		
-		

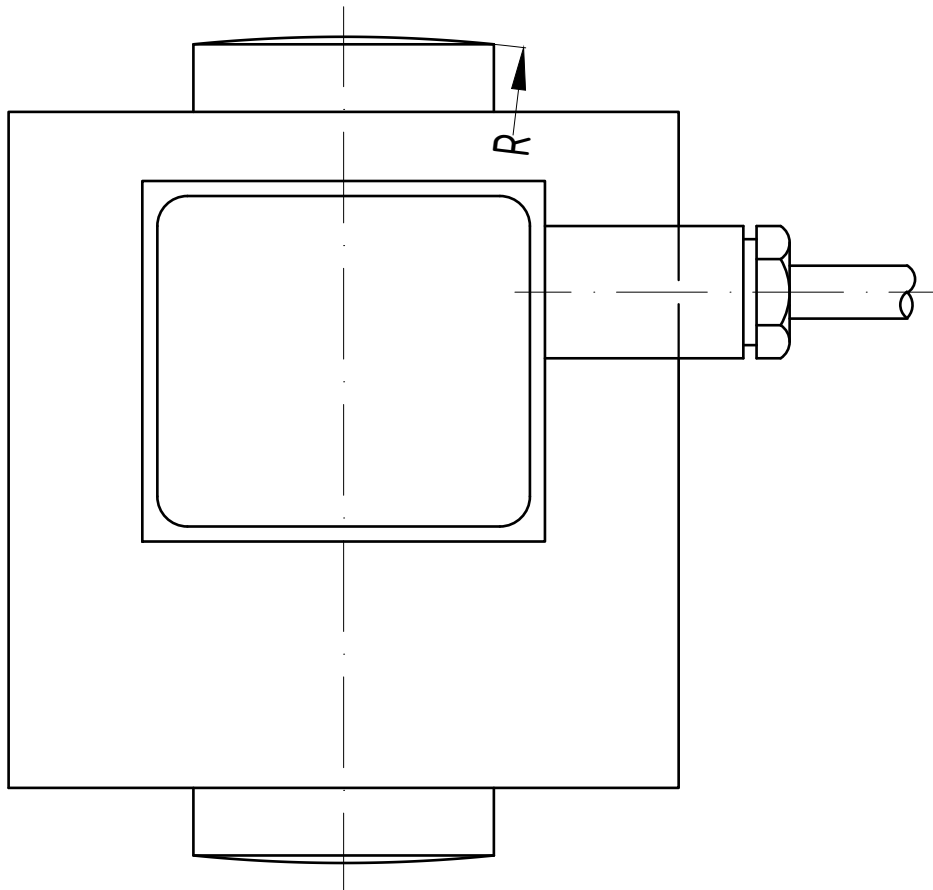
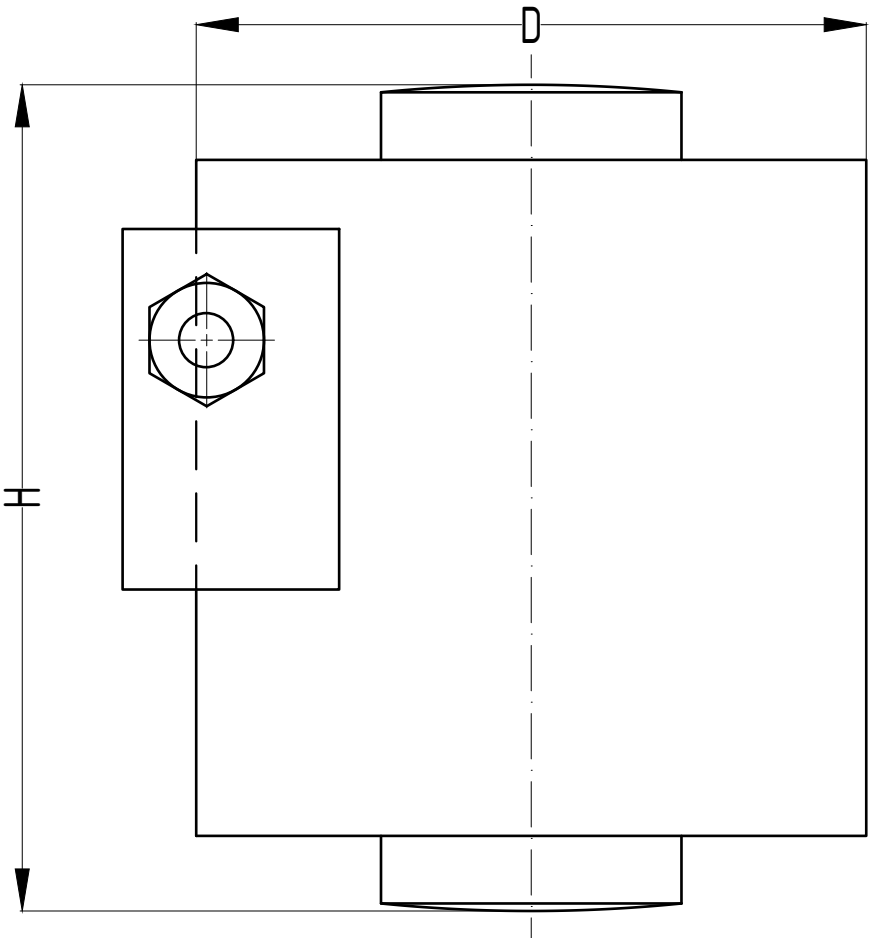
KELI SENSING TECHNOLOGY (Ningbo) Co., Ltd  
 Официальное представительство на территории РФ  
 ООО «КЕЛИ ПромКомплект», г. Санкт-Петербург

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




Габаритные характеристики ZSC									
НПИ (t)	H	D	R	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
10	110	80	500						
20	115	90	500						
30	125	100	500	ГИП					
50-70	155	125	500	Нач. отд.					
100-150	200	165	500	Исполн.					
200-500	275	223	500	Н. контр.					

ZSC 10-500 t

Габаритные характеристики

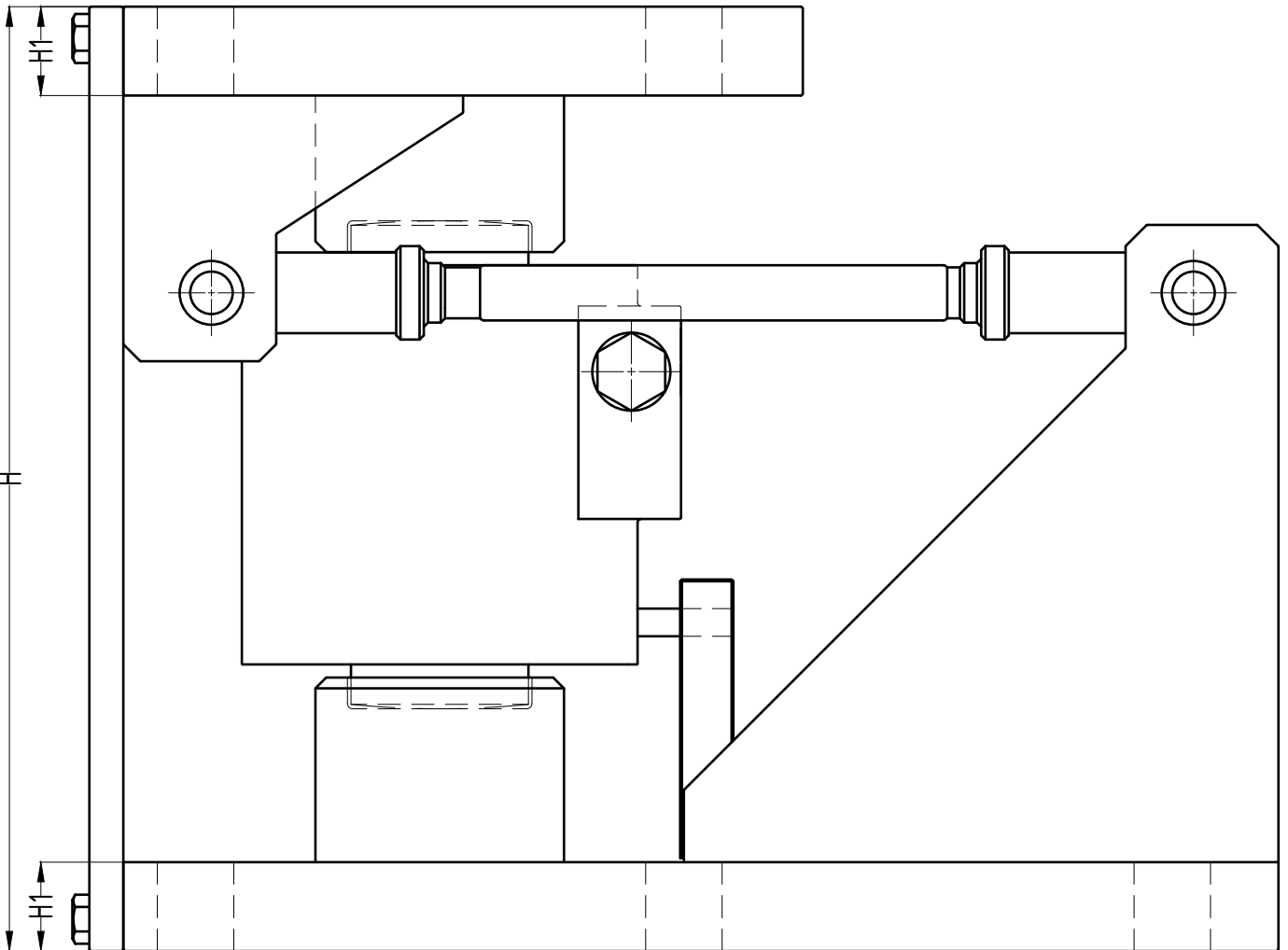
Легированная сталь;  
Нержавеющая сталь

Лист	Листов	Масштаб
3	6	-



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



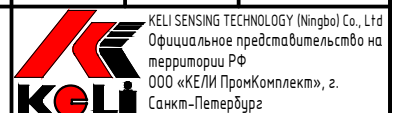


Габаритные характеристики ZSC 50-500 т с модулем, мм

НПИ (т)	H	H1	D1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	W1	W2	W3
50-70	300	23	22	105	30	150	120	210	330	95	210	270
100-150	340	28	28	120	40	160	160	240	400	115	260	330
200-500	495	38	39	170	45	250	250	340	590	150	360	450

Модуль ZSC 50-500 т (вид спереди)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист	Листов	Масштаб
ГИП						Габаритные характеристики	5	6
Нач. отд.					Легированная сталь; Нержавеющая сталь			
Исполн.								
Н. контр.								

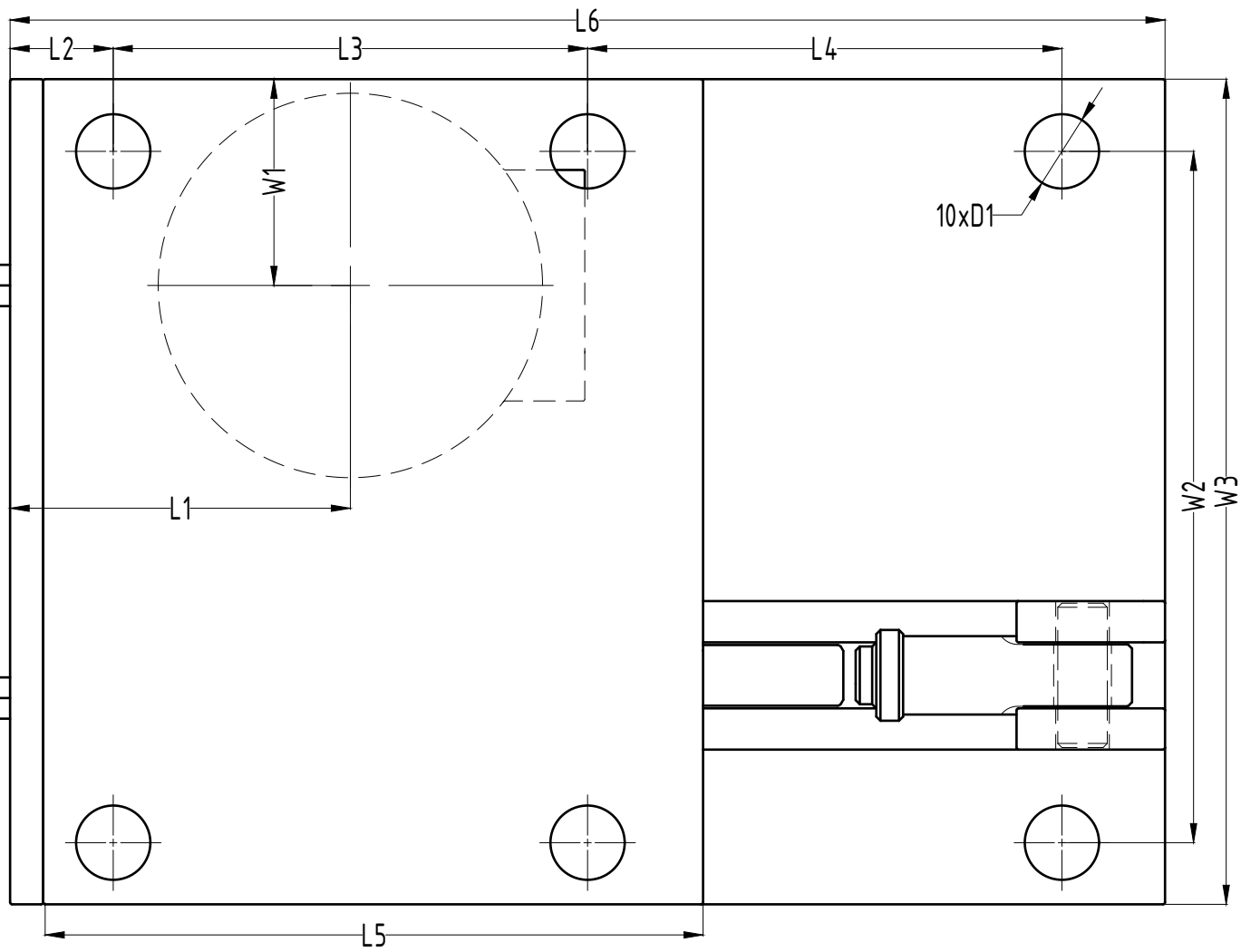


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Габаритные характеристики ZSC 50-500 т с модулем, мм

НПИ (т)	H	H1	D1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	W1	W2	W3
50-70	300	23	22	105	30	150	120	210	330	95	210	270
100-150	340	28	28	120	40	160	160	240	400	115	260	330
200-500	495	38	39	170	45	250	250	340	590	150	360	450

Модуль ZSC 50-500 т (вид сверху)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Габаритные характеристики

Лист	Листов	Масштаб
6	6	-

Легированная сталь;  
Нержавеющая сталь



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

Согласовано

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