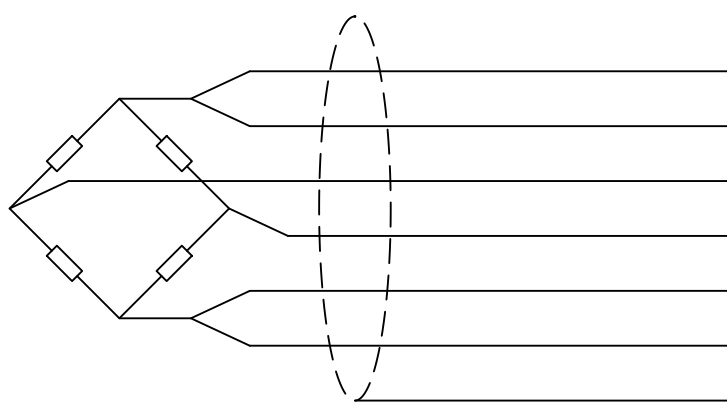


# Технические характеристики QSB

Характеристика	Ед.изм.	Значение
Наибольший предел измерения:	klb	10; 20; 25; 40; 50; 60; 75; 100; 125
Чувствительность:	mV/V	3.0±0.003
Класс точности:	OIML	C3
Ползучесть (30 мин):	%F.S.	±0.03
Гистерезис:	%F.S.	±0.05
Температурное отклонение чувствительности:	%F.S./10*С	±0.02
Температурное отклонение нуля:	%F.S./10*С	±0.02
Входное сопротивление:	Ом	750±10
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	67
Материал упругого тела:		Легированная сталь
Кабель:	м	16
	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	-

Согласовано

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

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

QSB 10-125 klb

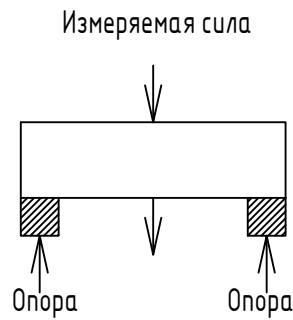
Технические характеристики

Лист	Листов	Масштаб
1	4	-



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

Описание		
-	Содержание	Примечания
Тип	Тензорезистивный	
Формфактор	Балка	
Вид	Двухопорный	
Деформация	Изгиб	
Сфера применения	Автомобильное взвешивание; Ж/Д взвешивание; Бункерное взвешивание; Системы дозаци; Системы контроля; Системы управления; Конвейерное взвешивание; Подвесное измерение веса; Подвесные системы контроля	
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.					

QSB 10-125 k1b

Описание	Лист	Листов	Масштаб
		2	4

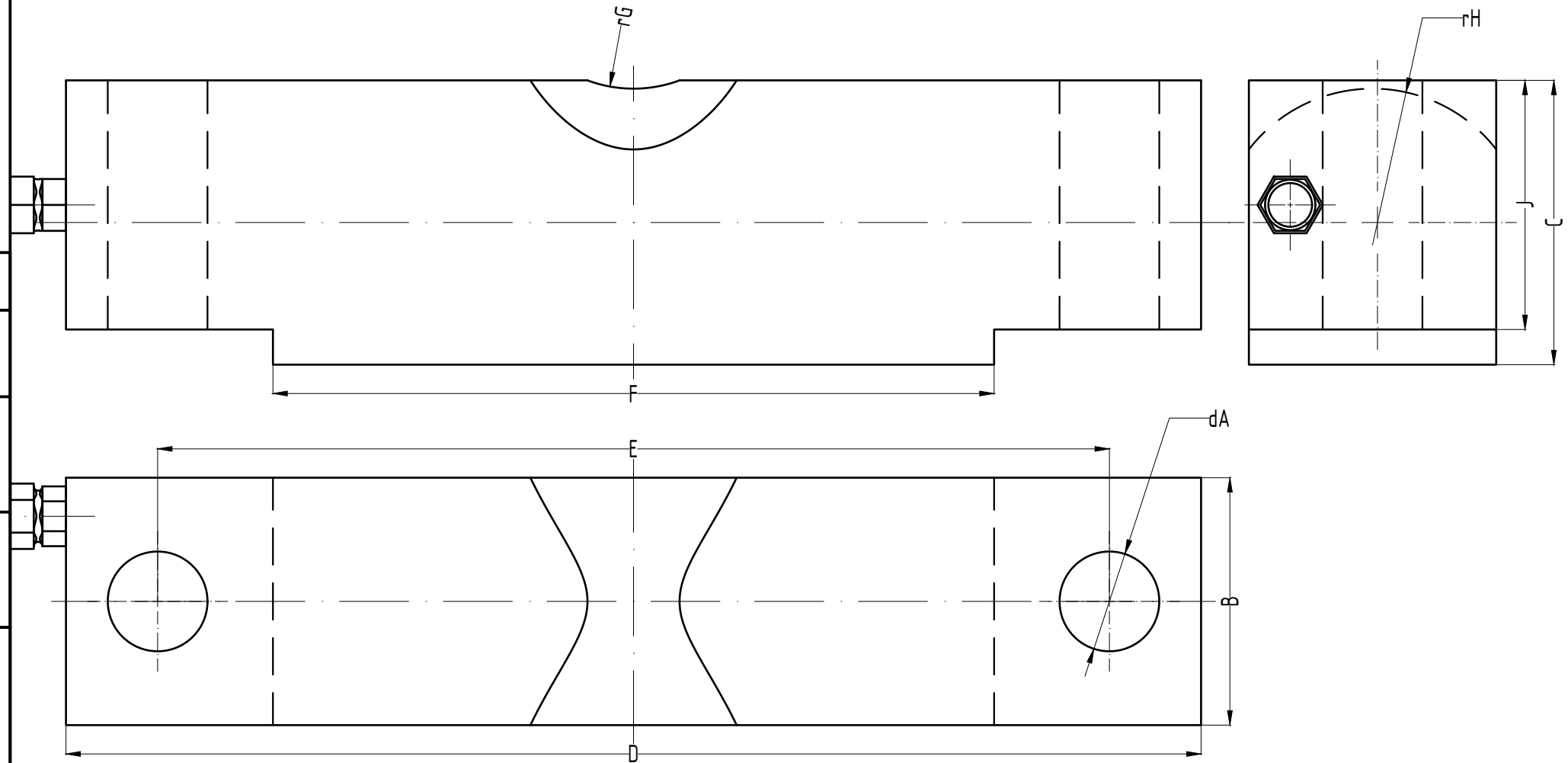


Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Габаритные характеристики QSB, мм

НПИ (kIb)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
10-25	17.3	42.9	49.3	169.9	165.1	125.1	19.1	22.9	41.4	43.2
40	21	49.3	62	260.4	215.9	162.4	25.4	28.5	50.8	53.3
50-75	27	62	74.7	260.4	215.9	162.4	25.4	34.8	64.5	67.3
100-125	41	73.6	98	387.4	323.8	228.4	38.1	45.7	83.8	78.1

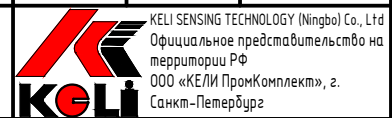
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП					
Нач. отд.					
Исполн.					
Н. контр.					

QSB 10-125 kIb

Габаритные характеристики

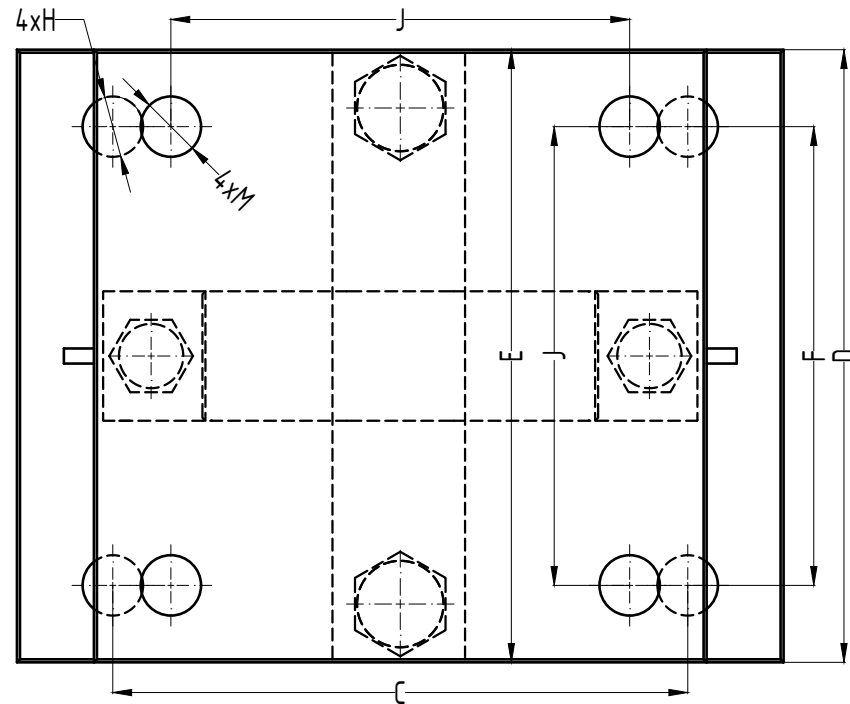
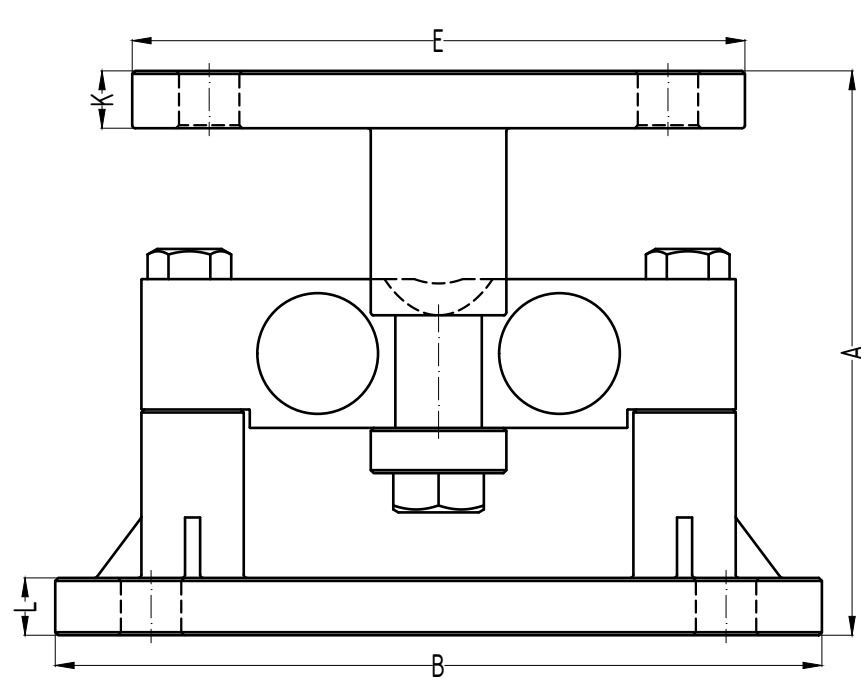
Легированная сталь

Лист	Листов	Масштаб
3	4	1:1



Формат А4

Согласовано



Габаритные характеристики модуля QSB 10-75 kIb, мм

НПИ (kIb)	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M
10-25	168	254	190.5	203	203	152	20	152	19	19	20
40	198	355.6	292.1	254	203	190.5	28.5	152	19	25.4	20
50-75	241.3	355.6	292.1	254	228.6	190.5	28.5	165	25.4	25.4	28.5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Модуль QSB 10-75 kIb

Габаритные характеристики

Лист	Листов	Масштаб
4	4	1:2.5

Легированная сталь;  
Нержавеющая сталь

