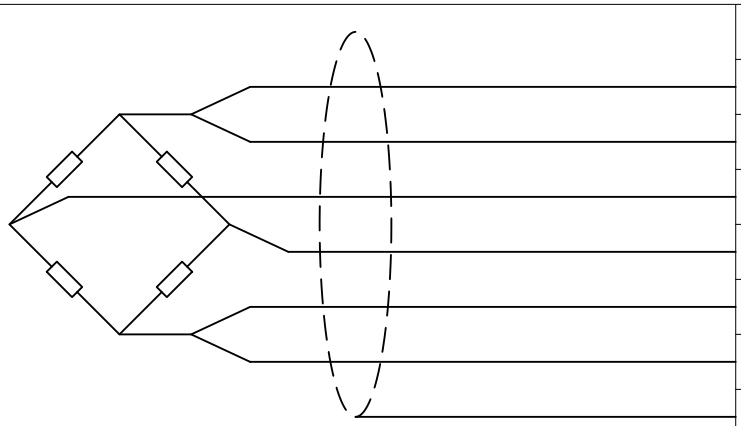
## Технические характеристики DG

| Характеристика | Ед.изм. | Значение |
|---|---|---|
| Наибольший предел измерения: | t | 1; 3; 5; 7,5; 10; 15 |
| Чувствительность: | mV/V | 1,8±0,1 |
| Ползучесть (30 мин): | %F.S. | ±0,03 |
| Класс точности: | %F.S. | ±0,03 (1-5t)<br>±0,05 (7,5-15t) |
| Температурное отклонение чувствительности: | %F.S./10*C | ±0,02 |
| Температурное отклонение нуля: | %F.S./10*C | ±0,02 |
| Входное сопротивление: | Ом | 400±20 |
| Выходное сопротивление: | Ом | 352±3 |
| Сопротивление изоляции: | МОм | ≥ 5000 |
| Рабочий диапазон температур: | *C | -40~+40 |
| Предельно допустимая нагрузка: | %F.S. | 120 (1-5t)<br>150 (7,5-15t) |
| 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 | 0.5 |
| | 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. | | | | | |

DG 1-15 t

Технические характеристики

| Лист | Листов | Масштаб |
|---|---|---|
| 1 | 3 | - |

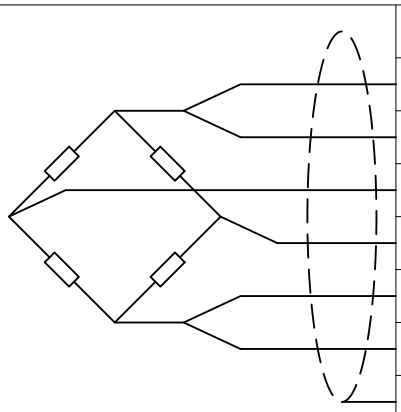
-

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

Формат А4

| Описание | | |
|---|---|---|
| - | Содержание | Примечания |
| Тип | Тензорезистивный | |
| Формфактор | Балка | |
| Вид | Спецназначения | |
| Деформация | Растяжение | |
| Сфера применения | Подвесное изменерие веса;<br>Подвесные системы контроля;<br>Тестовые силозадающие агрегаты;<br>Системы управления | |
| Особенности | Высокая точность;<br>Стабильные характеристики;<br>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



| Контакт | Назначение | Цвет | 4-х проводный терминал |
|---|---|---|---|
| +EXC | + Питание | Красный | |
| +SEN | + Компенсация | Синий | Питание+ |
| +SIG | +Сигнал | Зеленый | Сигнал+ |
| -SIG | -Сигнал | Белый | Сигнал- |
| -SEN | -Компенсация | Желтый | Питание- |
| -EXC | -Питание | Черный | SHIELD |
| SHIELD | Экранирование | - | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

DG 1-15 t

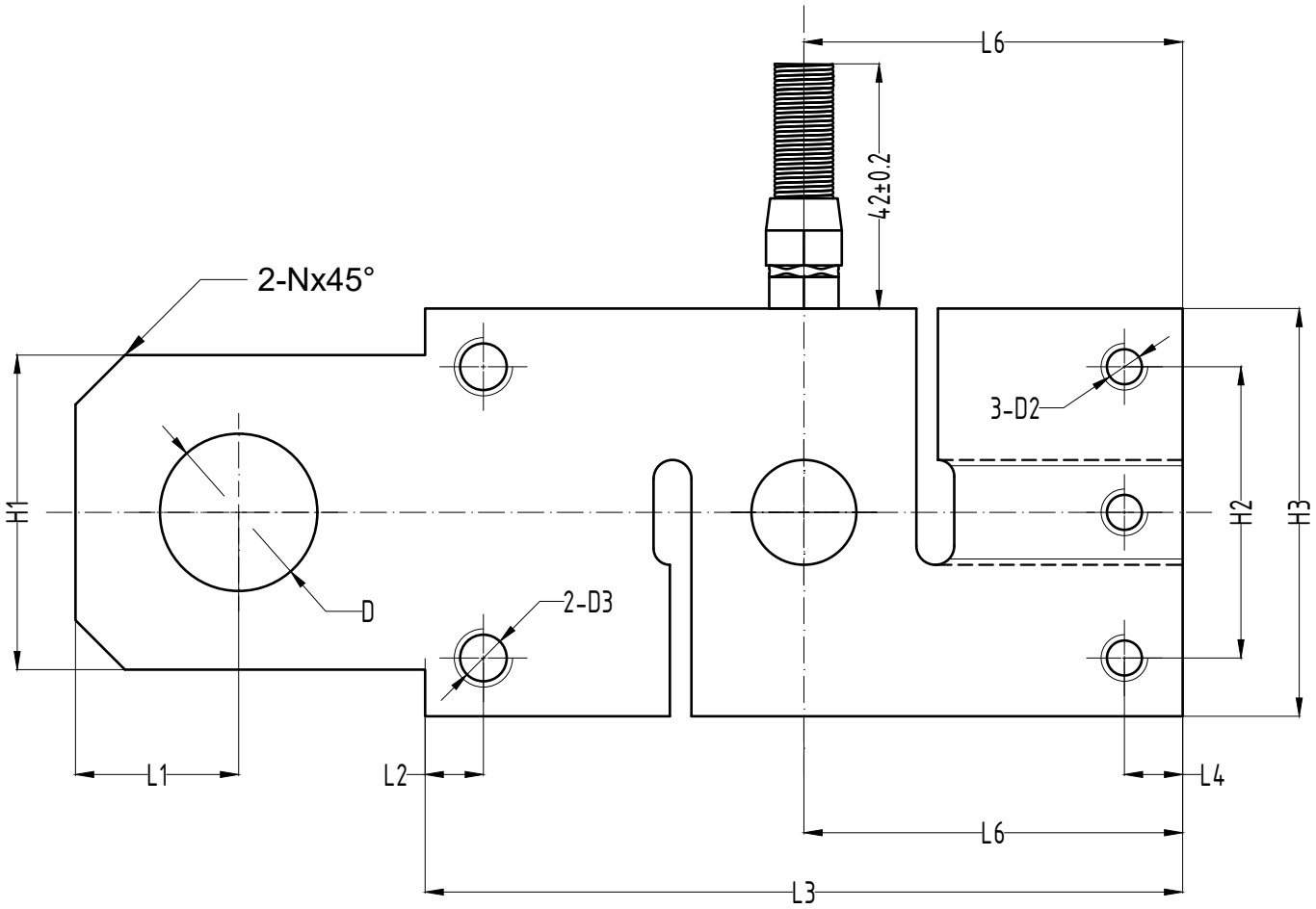
Описание

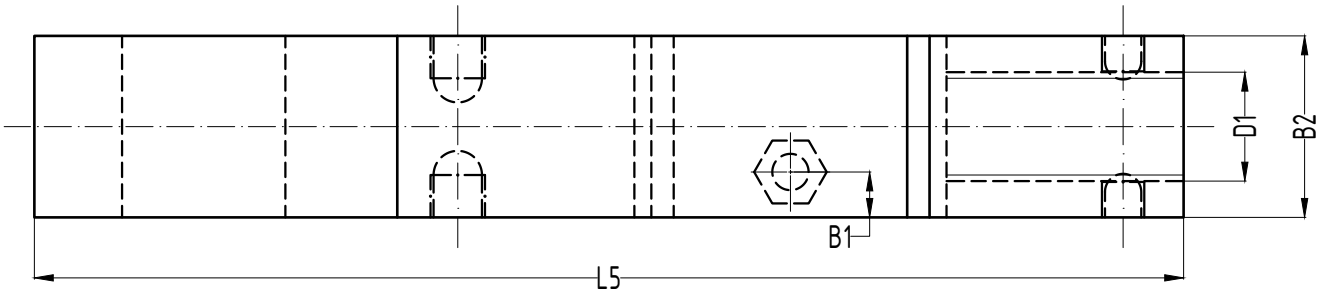
| Лист | Листов | Масштаб |
|---|---|---|
| 2 | 3 | - |

-

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

Формат А4




Габаритные характеристики DG (мм)

| НПИ (кг) | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 | H1 | H2 | H3 | B1 | B2 | D1 | D2 | D3 | D | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1000 - 5000 | 28 | 10 | 130 | 10 | 190 | 65 | 54 | 50 | 70 | 7.5 | 30 | M18 | M6 | M8 | d27 | 6 |
| 7500 - 15000 | 45 | 15 | 180 | 15 | 270 | 90 | 105 | 90 | 120 | 10 | 50 | M30 | M8 | M8 | d39 | 10 |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

DG 1-15 t

Габаритные характеристики

| Лист | Листов | Масштаб |
|---|---|---|
| 3 | 3 | 1:1.25 |

Легированная сталь;
Нержавеющая сталь

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

Формат А4