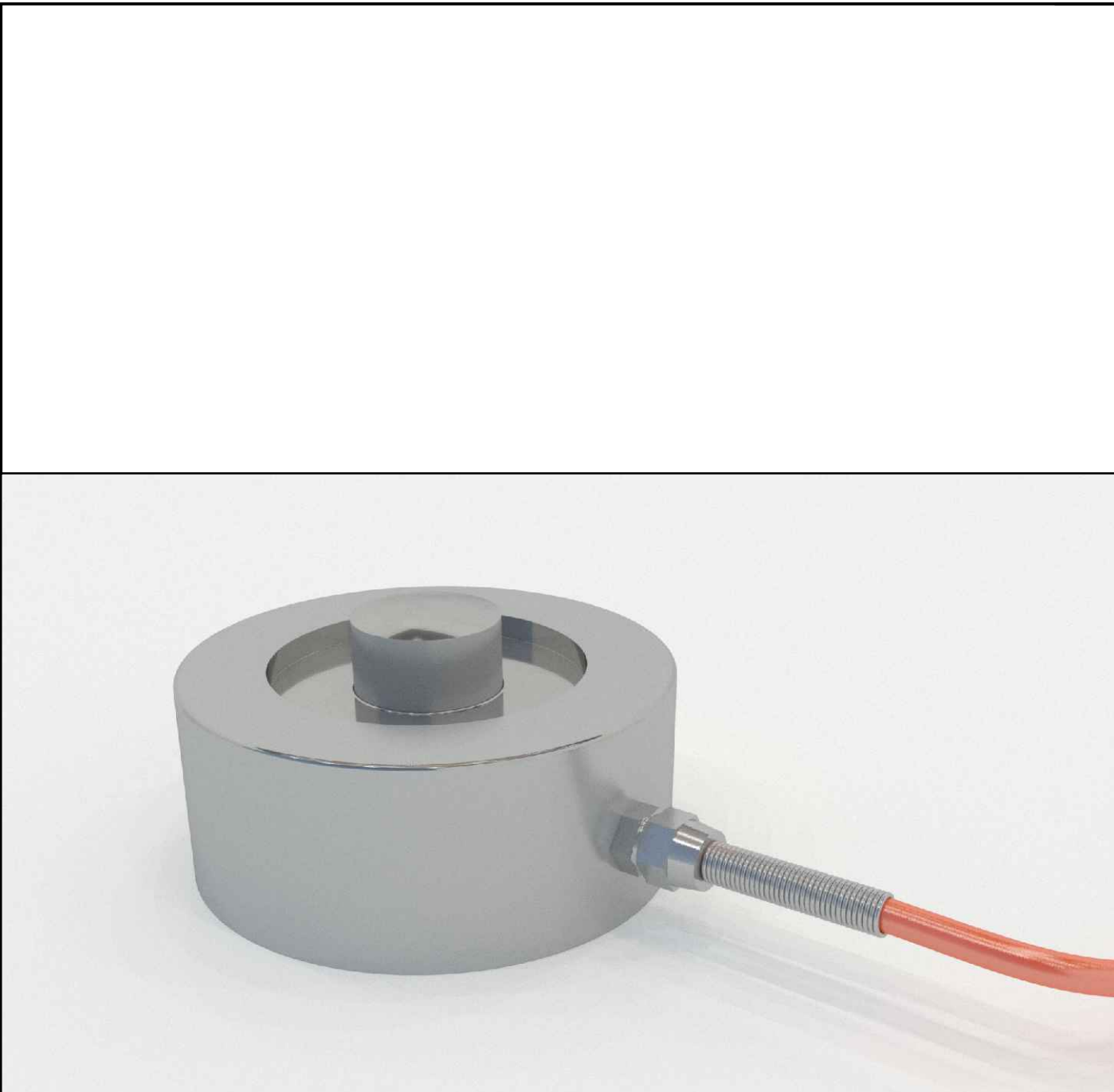


Согласовано



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

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

-

YBS 1-10 t

| | | | |
|-------------|------|--------|---------|
| Внешний вид | Лист | Листов | Масштаб |
| | 1 | 5 | - |

-

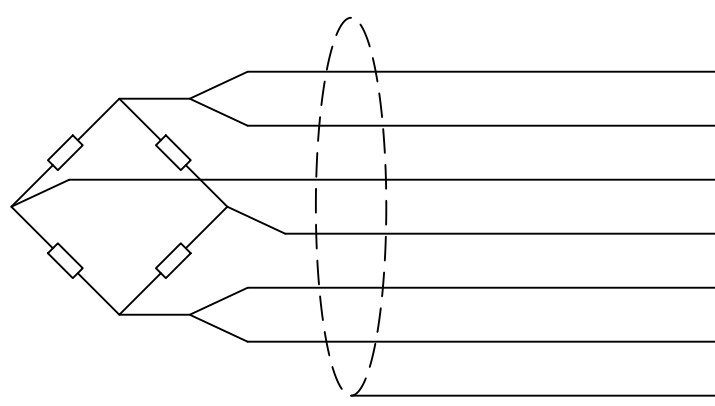
| Технические характеристики YBS | | |
|--|------------|--|
| Характеристика | Ед.изм. | Значение |
| Наибольший предел измерения: | t | 1; 2; 3; 5; 7.5; 10 |
| Чувствительность: | mV/V | 2.0±0.01 |
| Класс точности: | %F.S. | ±0.08 |
| Ползучесть (30 мин): | %F.S. | ±0.03 |
| Баланс нуля: | %F.S. | ±1 |
| Температурное отклонение чувствительности: | %F.S./10*С | ±0.03 |
| Температурное отклонение нуля: | %F.S./10*С | ±0.03 |
| Входное сопротивление: | Ом | 750±10 |
| Выходное сопротивление: | Ом | 703±2 |
| 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; Нержавеющая сталь |
| Кабель: | м | 2.6 |
| | мм (d) | 6 |

KELL SENSING TECHNOLOGY (Ningbo) Co., Ltd
 Официальное представительство на
 территории РФ
 ООО «КЕЛМ ПрокКомплект», г.
 Санкт-Петербург

Согласовано

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

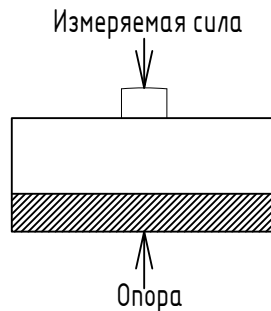
Подключение по 6-ти проводной схеме



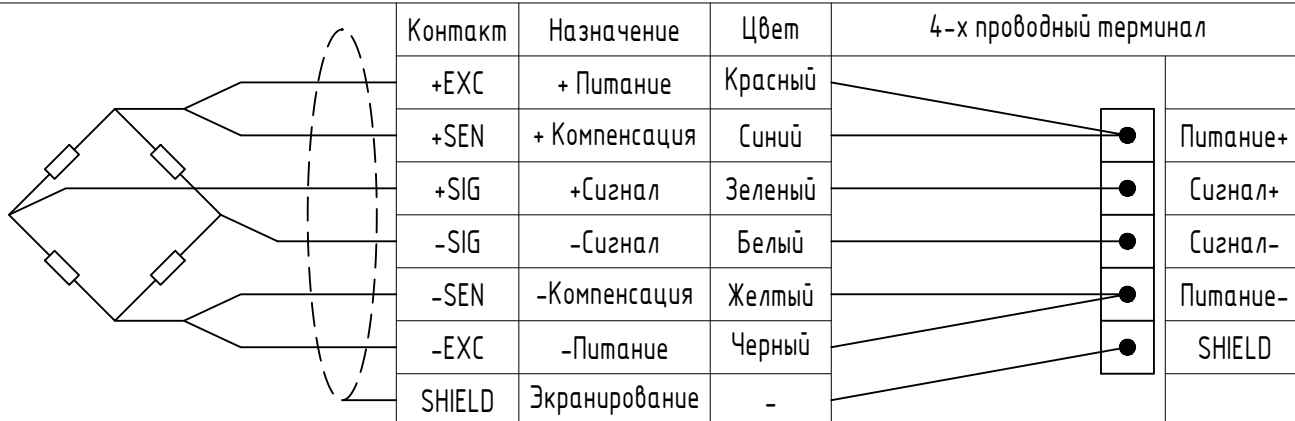
| Контакт | Назначение | Цвет |
|---------|---------------|---------|
| +EXC | + Питание | Красный |
| +SEN | + Компенсация | Синий |
| +SIG | +Сигнал | Зеленый |
| -SIG | -Сигнал | Белый |
| -SEN | -Компенсация | Желтый |
| -EXC | -Питание | Черный |
| SHIELD | Экранирование | - |

| | | | | | |
|---|------|-------|-------|------|------|
| | | | | | Лист |
| <i>Технические и метрологические характеристики</i> | | | | | 2 |
| Изм. | Лист | № док | Подп. | Дата | |

| Описание | | |
|------------------|--|--|
| - | Содержание | Примечания |
| Тип | Тензорезистивный | |
| Формфактор | Шайба | |
| Вид | Мембранный | |
| Деформация | Сжатие | |
| Сфера применения | Платформенное взвешивание; Автомобильное взвешивание; Бункерное взвешивание; Системы дозаци; Системы контроля; Системы управления; Тестирующие силозадающие агрегаты | |
| Особенности | Высокая точность; Стабильные характеристики; 6-ти проводное подключение; Все виды безопасных перегрузок; Герметизация швов с применением лазерных технологий | *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



Описание сфер применения

Лист

3

Изм. Лист № док Подп. Дата

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|------|-------|-------|------|
| | | | | |

Чертеж YBS 1-10 t

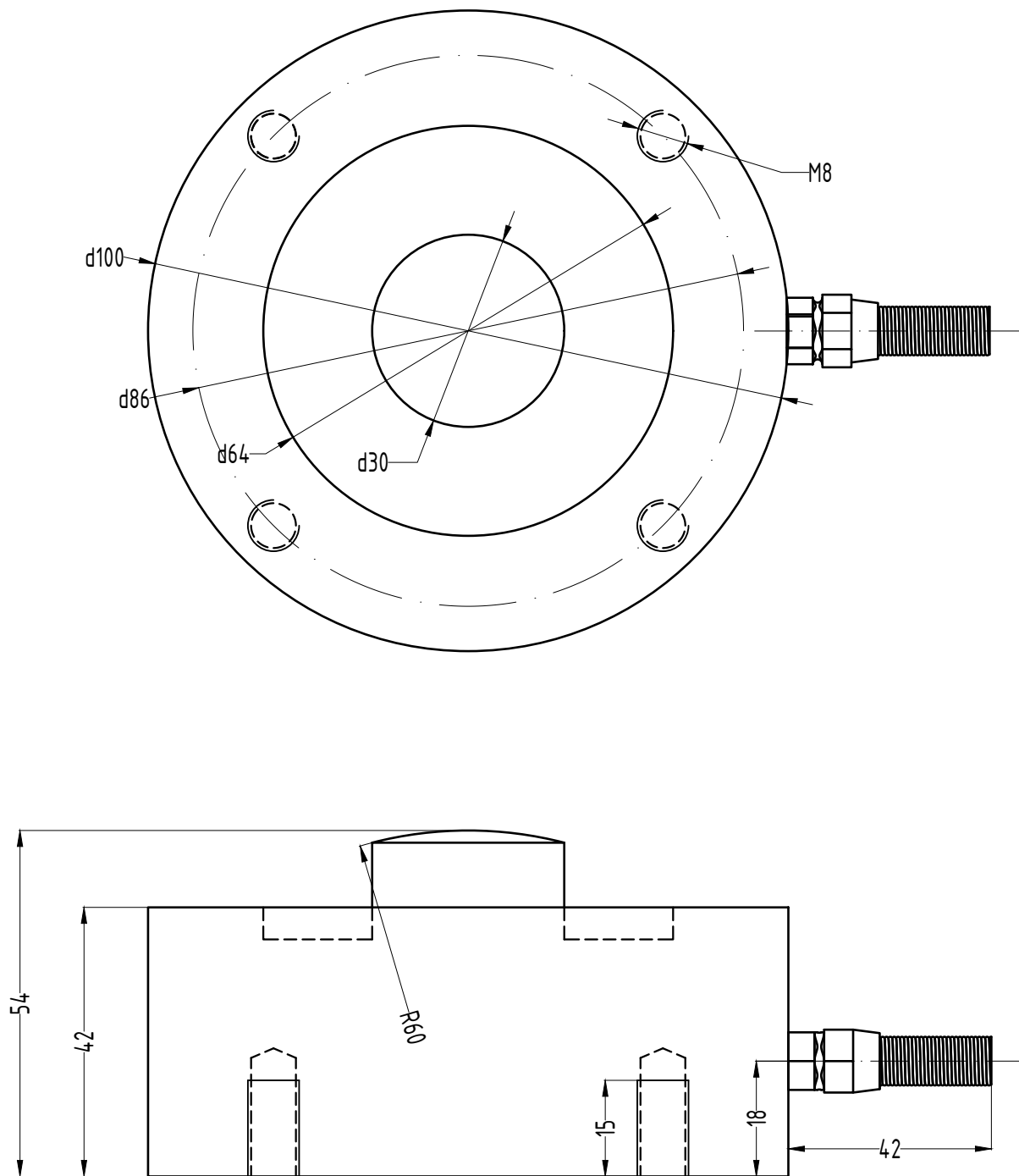
Масштаб

1:1

Лист

4

Формат А4





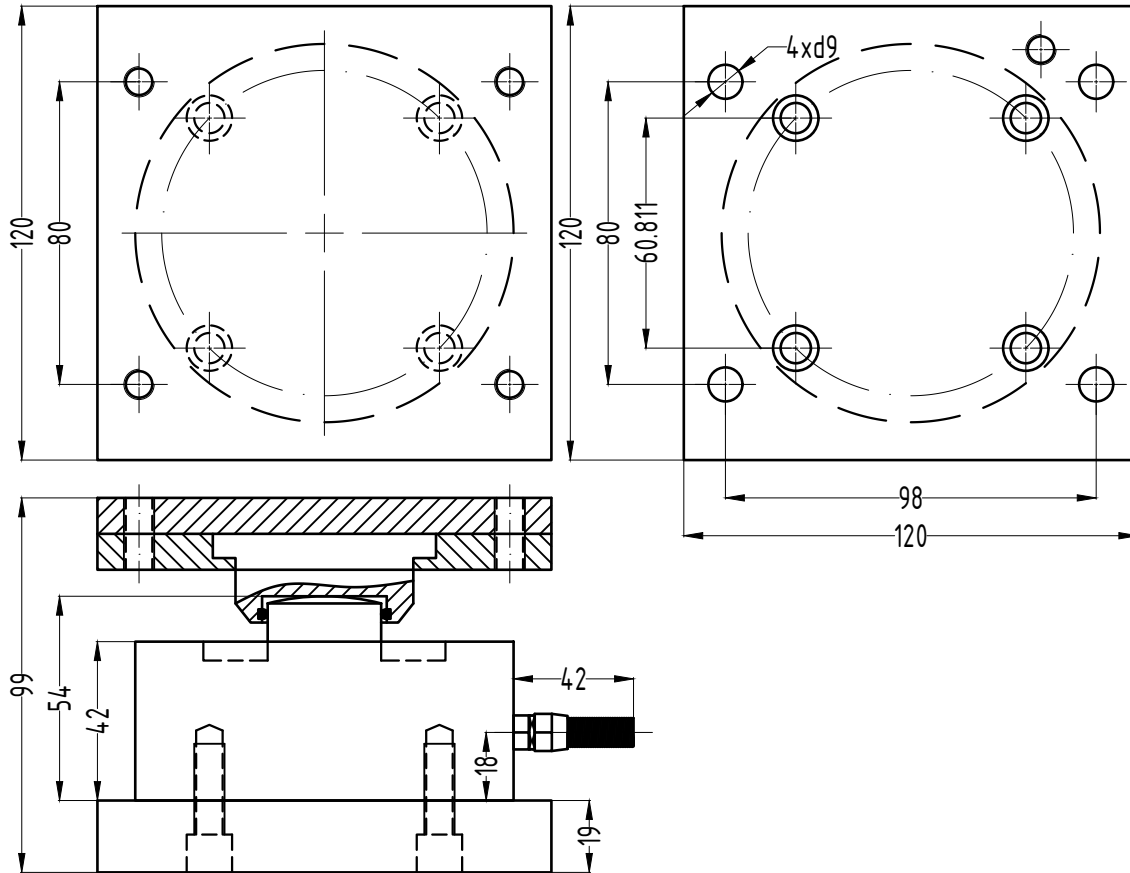
KELI SENSING TECHNOLOGY (Ningbo) Co., Ltd
 Официальное представительство на
 территории РФ
 ООО «КЕЛИ ПромКомплект», 2.
 Санкт-Петербург

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Масштаб
1:2

Лист

5

Чертеж узел встройки YBS 1-10 + вариант "F"

| Изм. | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|------|-------|-------|------|
| | | | | |