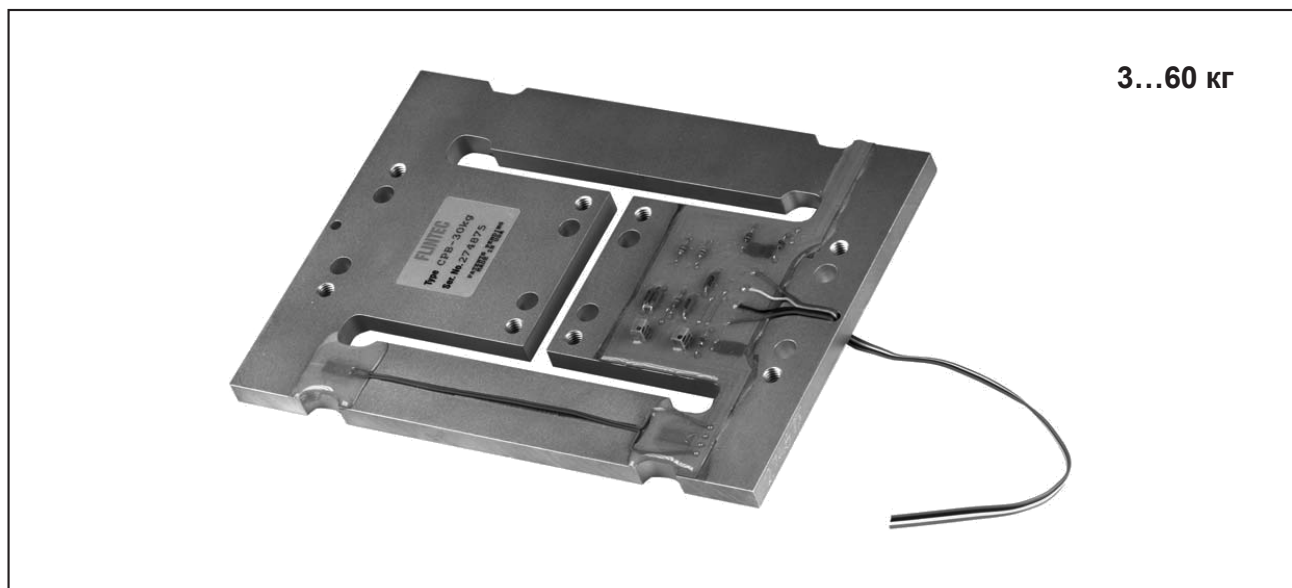


Тензометрический планарный датчик серии CPB



Планарный тензометрический датчик серии CPB сконструирован для применения в весах малой высоты. Наибольший предел измерений датчиков CPB от 3 до 60 кг. Датчики изготовлены из алюминия и имеют высокий класс защиты IP 65.

Датчик CPB может быть встроен непосредственно между весовой платформой и рамой весов, при этом не требуется дополнительных монтажных приспособлений.

Датчик применяется для изготовления настольных низкопрофильных платформенных весов III класса точности по ГОСТ 29329, ГОСТ 24104 и РМ МОЗМ №76. Максимальный размер весовой платформы 350x350 мм.

Особенности

- Низкопрофильная конструкция датчика (<15 мм).
- Высокий класс защиты IP 65.
- Демократичная стоимость.

Технические характеристики

Модель	CPB
Условное обозначение по ГОСТ 30129-96	СЗ↑ -10/65
Наибольший предел измерений (НПИ), кг	3 / 6 / 15 / 30 / 60
Класс точности по ГОСТ-30129-96	С3
Число поверочных интервалов, п	3000
Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В	1,0±10,0%
Комбинированная погрешность, % РКП	≤± 0,02
Рабочий температурный диапазон, °С	-10...+65
Входное сопротивление, Ом	390±20
Выходное сопротивление, Ом	330±25
Сопротивление изоляции, ГОм	≥5
Диапазон напряжения питания, В	5... 15
Допустимая перегрузка, %НПИ	300
Перегрузка разрушающая, %НПИ	400
Материал корпуса датчика	алюминий
Кабель (количество жил/ длина)	4/ 0,25 м
Класс защиты по ГОСТ 14254-96	IP 65
Рекомендуемый максимальный размер платформы	для НПИ 3...15 кг - 300x300 мм; для НПИ 30...60 кг - 350x350 мм

Монтажно-габаритные размеры

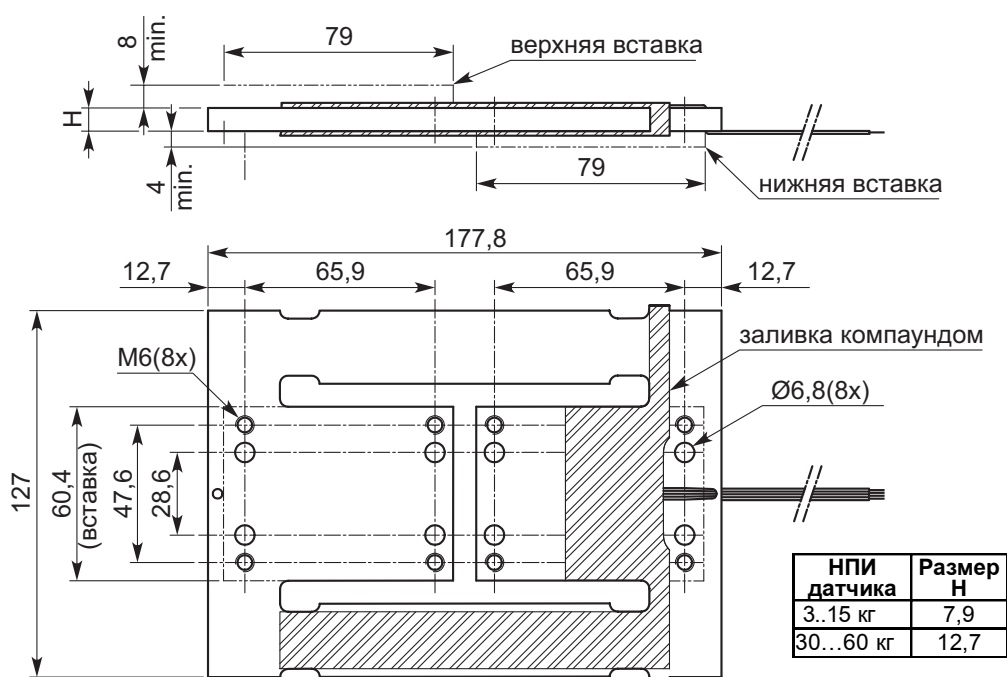


Схема электрических соединений

- Схема соединения 4-проводная.
- Длина кабеля 0,25 м.
- Тип кабеля - плоский, с коннектором.

