

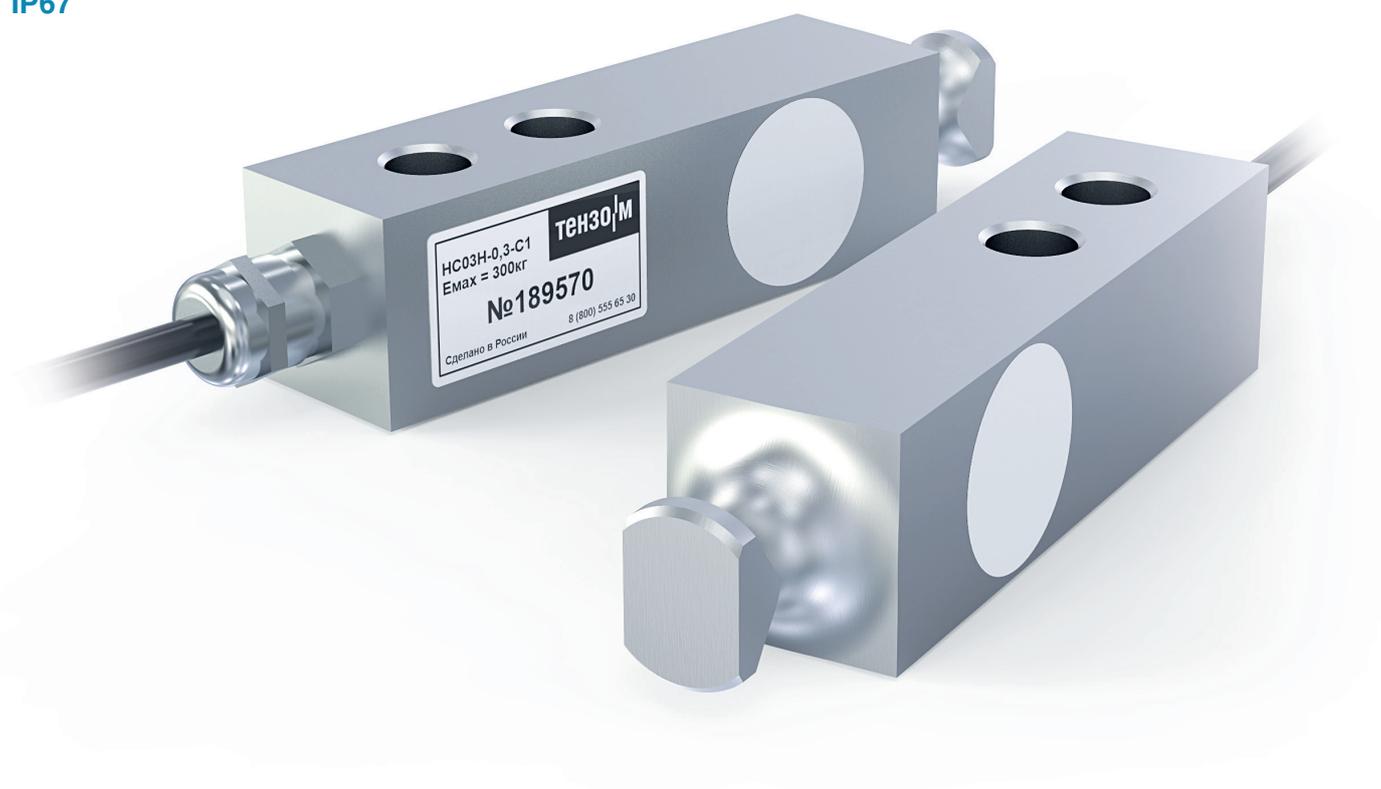
НС

Применяются в платформенных весах, паллетных весах, для взвешивания емкостей.
Соответствуют ГОСТ 8.631-2013

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

НАГРУЗКА 300 кг

IP67



ОСОБЕННОСТИ

- Датчики изготовлены из материалов и комплектующих лучших мировых производителей
- Герметизация тензодатчика осуществляется с помощью специальных герметиков
- При нормировании параметров датчика и испытаниях используются уникальные методики
- Многоступенчатая система контроля качества тензодатчиков
- Гарантийный срок 1 год

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Исполнение согласно ГОСТ 8.631-2013: 1000 поверочных интервалов
- Четырехпроводная схема подключения
- Экран кабеля не соединен с корпусом тензодатчика
- Длина кабеля 0.2 м

ОПЦИИ

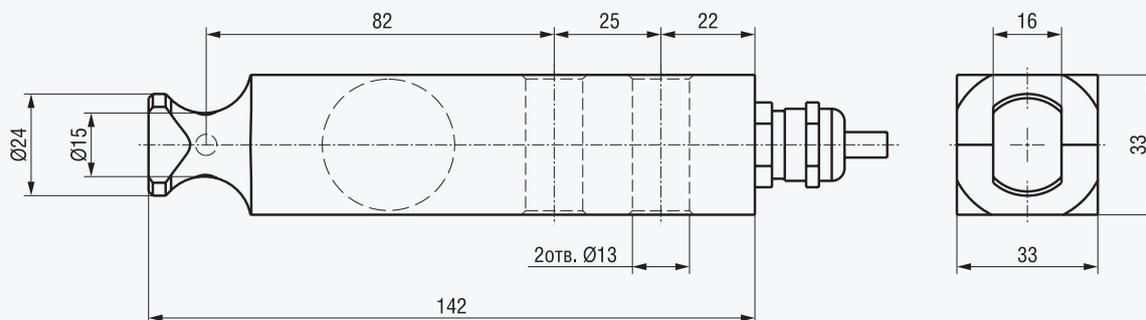
- Длина кабеля от 0.2 до 100 м
- Шестипроводная схема подключения
- Напряжение питания от 2 до 36 В

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры датчика	Значения параметров
Наибольший предел измерения (НПИ), кг	300
Класс точности по ГОСТ 8.631-2013	C1
Число поверочных делений	1000
Минимальный поверочный интервал	НПИ / 5000
Рабочий коэффициент передачи (РКП), мВ/В	2 ±0,010
Начальный коэффициент передачи (НКП), % от РКП	< 3
Комбинированная погрешность, % от РКП	≤ ±0,040
Ползучесть (30 мин.), % от РКП	≤ ±0,049
Изменение НКП от температуры, % от РКП/°С	≤ ±0,0028
Изменение РКП от температуры, % от РКП/°С	≤ ±0,0022
Наибольшее напряжение питания постоянного тока, В	12
Сопротивление входное, Ом	1100 ±50
Сопротивление выходное, Ом	850 ±50
Сопротивление изоляции, ГОм	≥ 5
Номинальный диапазон температур, °С	-10... +40
Диапазон температур эксплуатации и хранения, °С	-30... +50
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP67
Допустимая перегрузка в течение не более 1 часа, % от НПИ	25
Разрушающая нагрузка, % от НПИ	300
Материал датчика	Нержавеющая сталь

МАССО-ГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

НПИ, кг	Размер болтов для крепления	Масса датчика, кг	Длина кабеля, мм
300	M12	0,6	200



Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики с целью улучшения качества продукции без предварительного уведомления потребителя.