

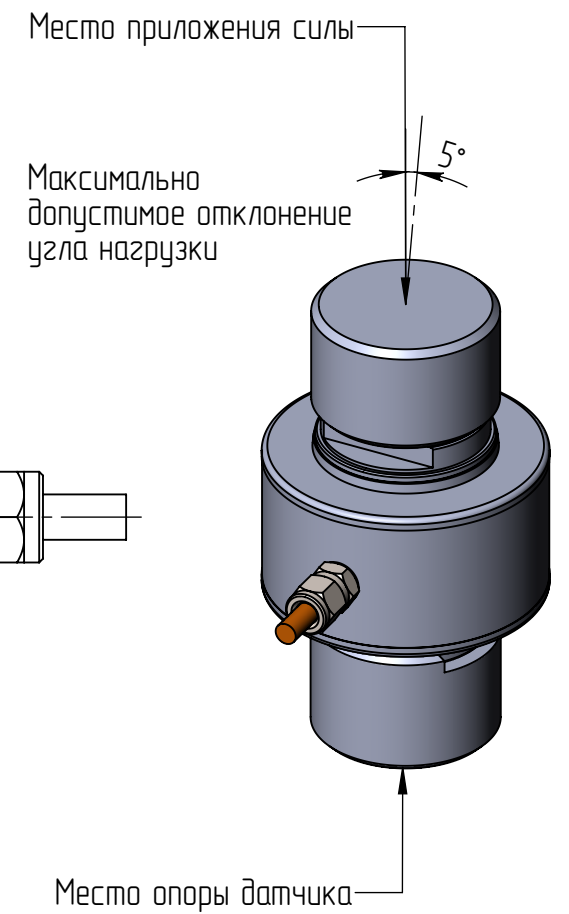
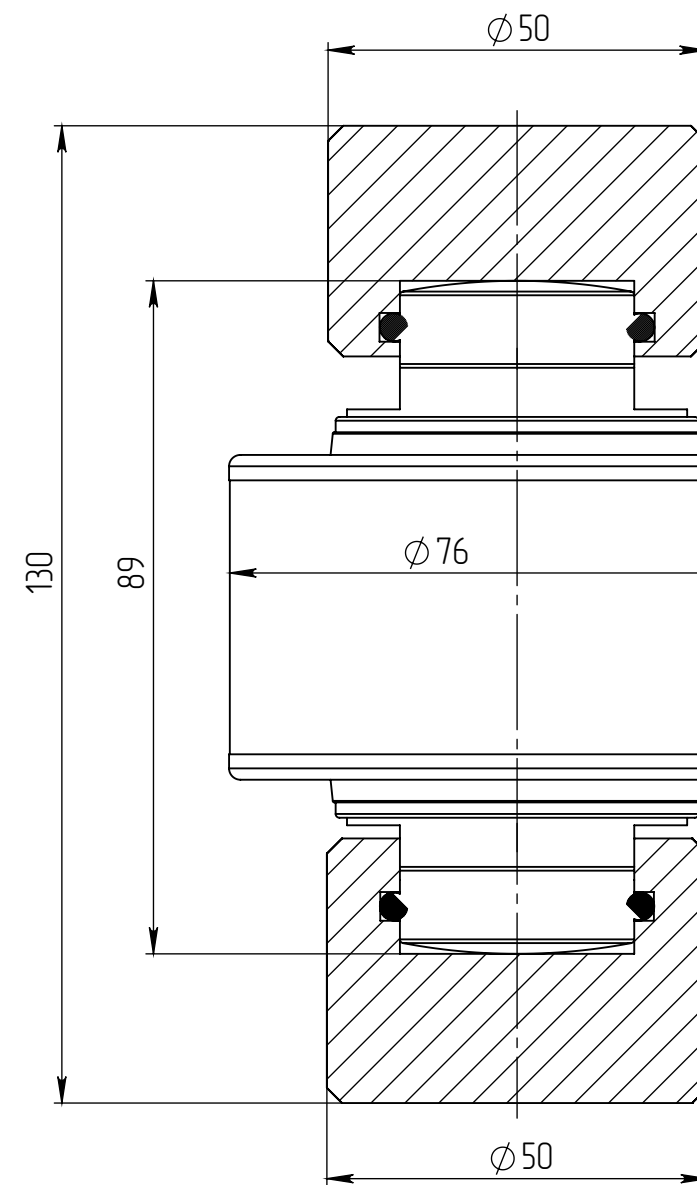
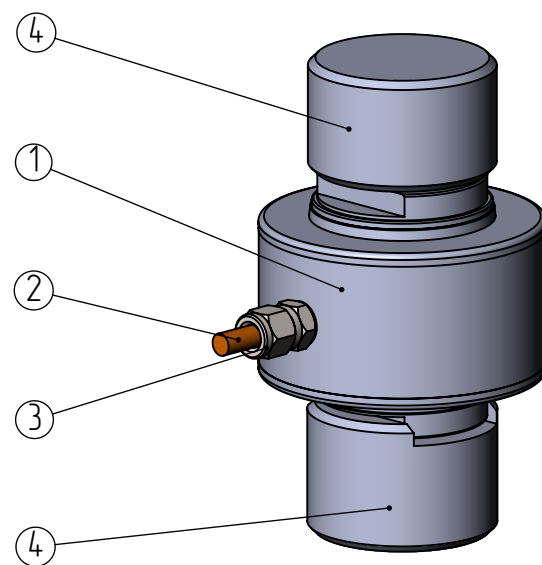
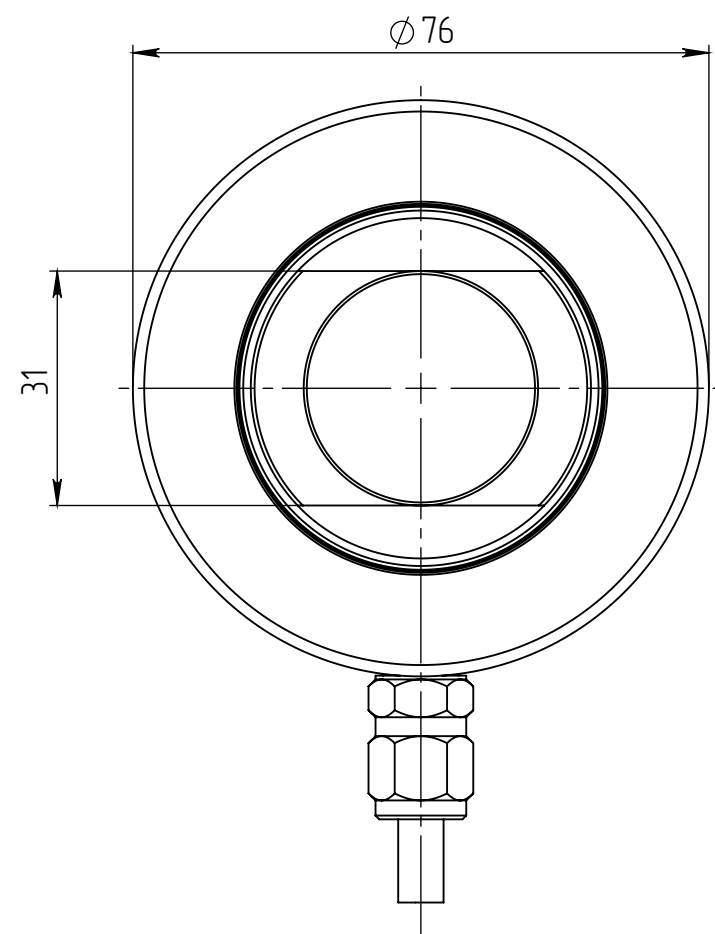
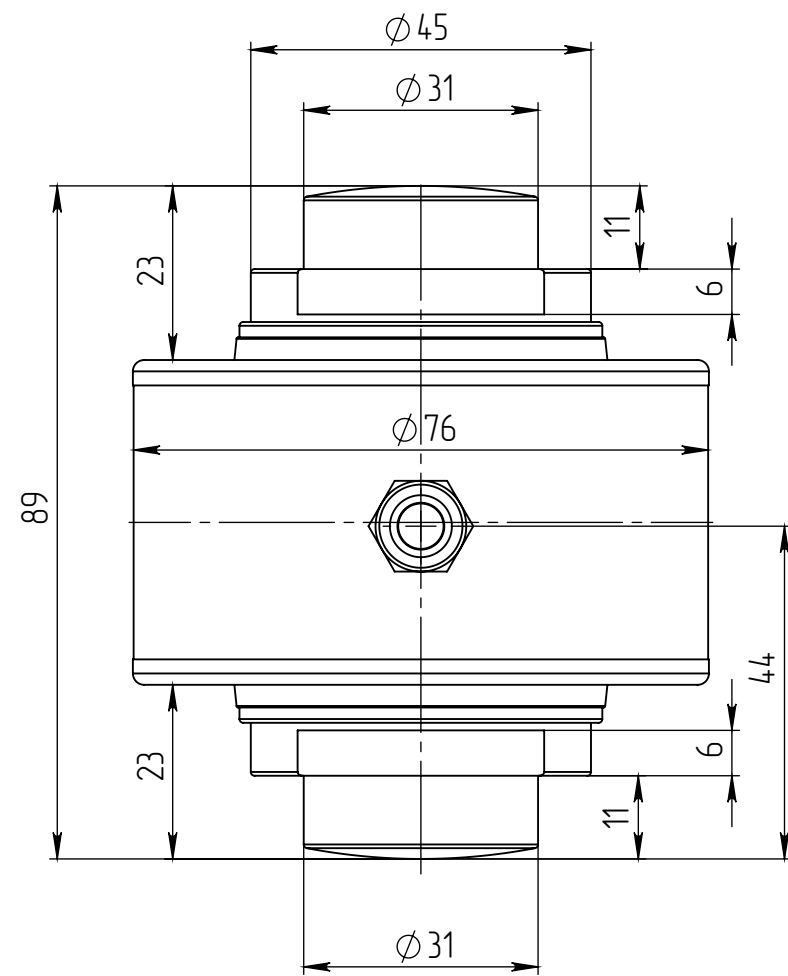


Схема подключения		
Жила	Назначение	Цветовая маркировка
EXC+	Питание +	Красный (red)
EXC-	Питание -	Черный (Black)
SEN+	Компенсация +	Синий (Blue)
SEN-	Компенсация -	Желтый (Yellow)
SIG+	Сигнал +	Зеленый (Green)
SIG-	Сигнал -	Белый (White)
SHLD	Экран каб. продукции	-

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	К-ВО
1	ZSNFE упругое тело		1
2	Кабельная продукция		1
3	ГС 12-19	Гермоввод цилиндр	1
4	Узел встройки		1

Технические характеристики ZSNFE

Характеристика	Ед. изм.	Значение
Наибольший предел измерения (НПИ):	т	7.5; 15; 22.5
Чувствительность	мВ/В	2.0±0.002
Класс точности	по OIML	С3; С4
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	1150±50
Выходное сопротивление:	Ом	1000±5
Сопротивление изоляции:	МОм (не менее)	5000
Рабочий температурный диапазон:	°С	-40 ~ +40
Предельно допустимая нагрузка:	%F.S.	150
Нагрузка необратимой деформации:	%F.S.	300
Рекомендуемое напряжение питания:	В (dc)	10~12
Максимальное напряжение питания:	В (dc)	15
Класс пылевлагозащищенности:	(по IEC 60529)	IP67
Материал исполнения упругого тела:	Легированная сталь	
Кабельная продукция:	L (м)	12
	Φ (мм)	6

Описание

-	Содержание	Примечания
Тип	Тензорезистивный	
Формфактор	Колонна	
Вид	Колонный	
Рабочая деформация упругого тела	Сжатие	
Сфера применения	Автомобильное взвешивание; Ж/Д взвешивание; Бункерное взвешивание; Системы контроля; Системы управления;	
Особенности	Стабильные характеристики; 6-ти проводное подключение; Возможность изготовления в цифровом исполнении (RS485); Безопасная перегрузка прямого нагружения; Возможность изготовления из нержавеющей стали; Герметизация швов с использованием лазерных технологий;	При подключении по 4-х проводной схеме, соедините между собой жилы EXC+ с SEN+, а также EXC- с SEN-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Метрологические и технические характеристики					Лист
										3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

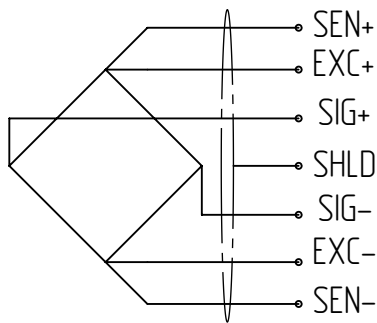


Схема подключения		
Жила	Назначение	Цветовая маркировка
EXC+	Питание + (1-15 В dc)	Красный (red)
EXC-	Питание - (1-15 В dc)	Черный (Black)
SEN+	Компенсация +	Синий (Blue)
SEN-	Компенсация -	Желтый (Yellow)
SIG+	Сигнал +	Зеленый (Green)
SIG-	Сигнал -	Белый (White)
SHLD	Экран каб. продукции	-

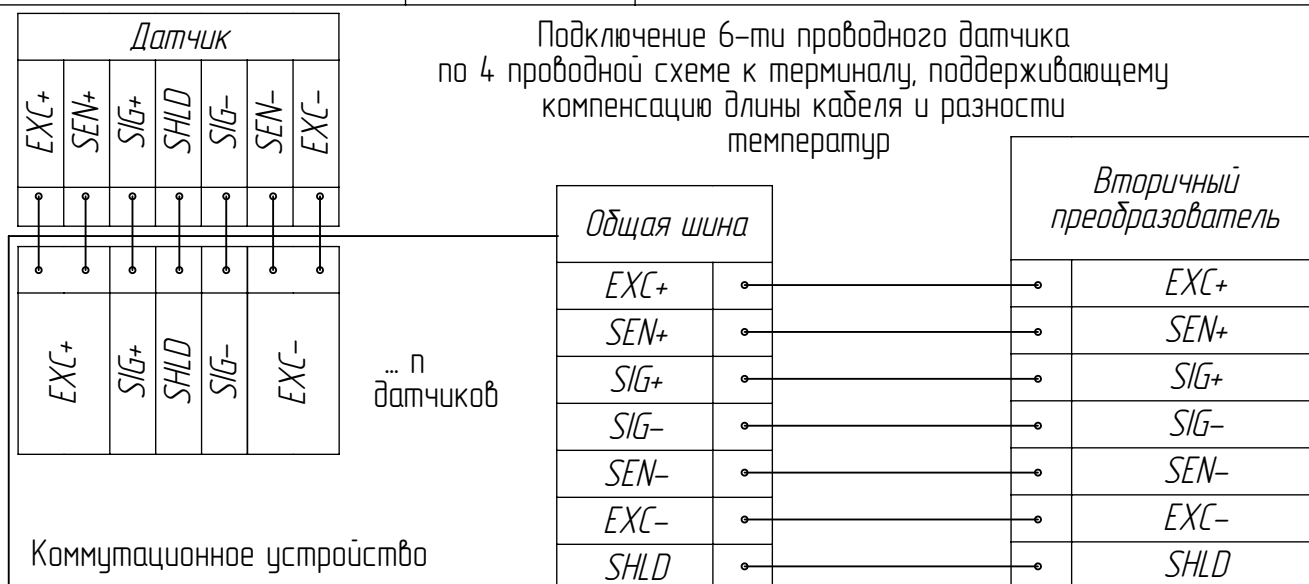
Подключение по 6-ти проводной схеме к терминалу, поддерживающему компенсацию длины кабеля и разности температур

Датчик	Коммутация	Вторичный преобразователь
EXC+	—	EXC+
SEN+	—	SEN+
SIG+	—	SIG+
SIG-	—	SIG-
SEN-	—	SEN-
EXC-	—	EXC-
SHLD	—	SHLD

Подключение по 4-х проводной схеме к терминалу, не поддерживающему компенсацию длины кабеля и разности температур

Датчик	Коммутация	Вторичный преобразователь
EXC+	—	EXC+
SEN+		
SIG+	—	SIG+
SIG-	—	SIG-
SEN-	—	EXC-
EXC-		
SHLD	—	SHLD

Подключение 6-ти проводного датчика по 4 проводной схеме к терминалу, поддерживающему компенсацию длины кабеля и разности температур



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата