

Справ. №	Перф. приложен.
----------	-----------------

Инв. №	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------	--------------	--------------	--------------

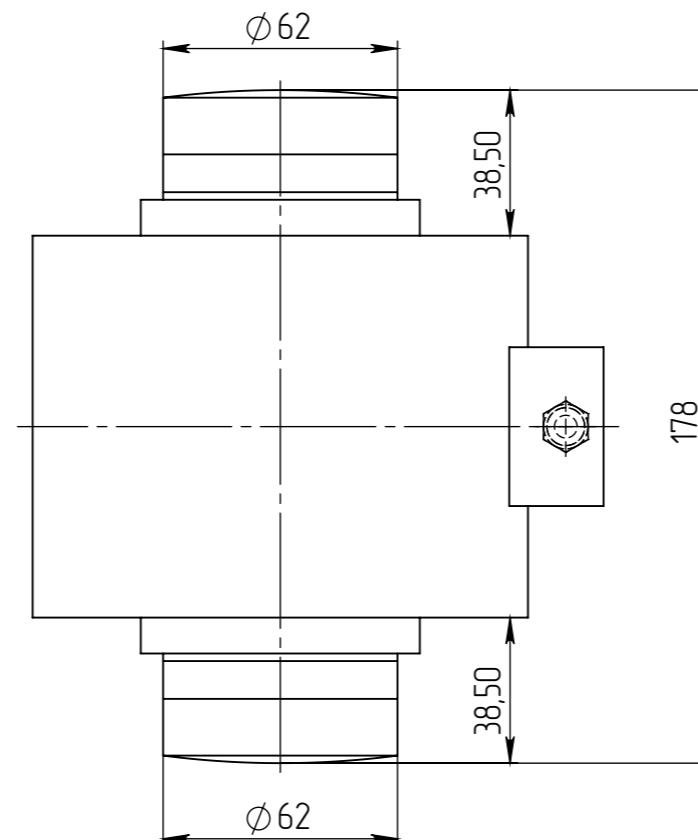
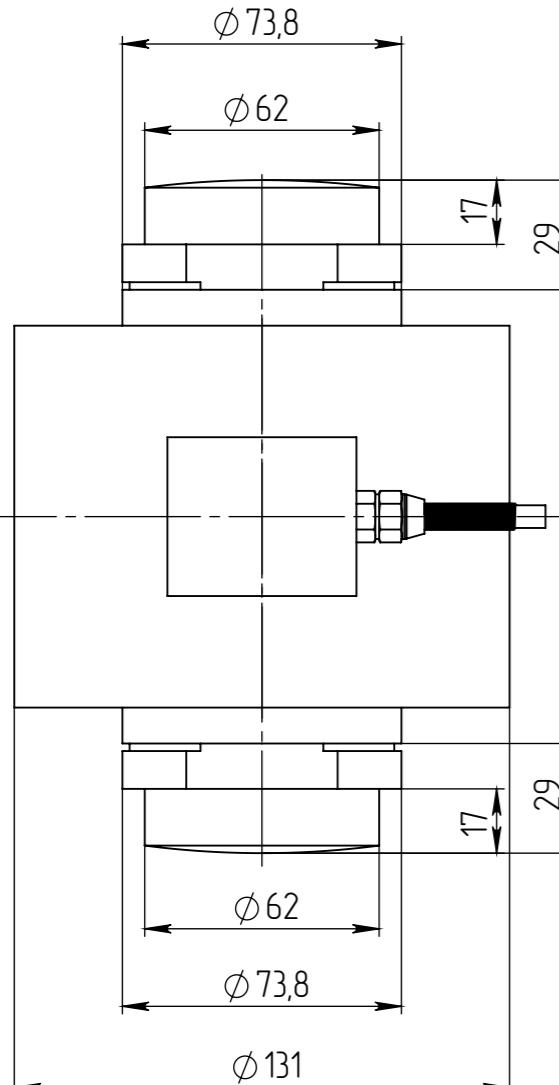
Инв. № подп.	Подп. и дата	Подп. и дата	Подп. и дата
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.			
Проб.			
Т. контр.			
Н. контр.			
Утв.			

Внешний вид СЛСВ-А 100 т

Лист.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 4	1:2

ООО "Кели ПК"

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Подл. и дата
--------------	--------------	--------------	--------	--------------



ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ОПИСАНИЕ	K-BO
1	CLCB 100 t упругое тело		1
2	ГС+П (IP69К) 11.8	Гермоввод стальной с защитойстыка кабеля	1
3	Кабельная продукция		1

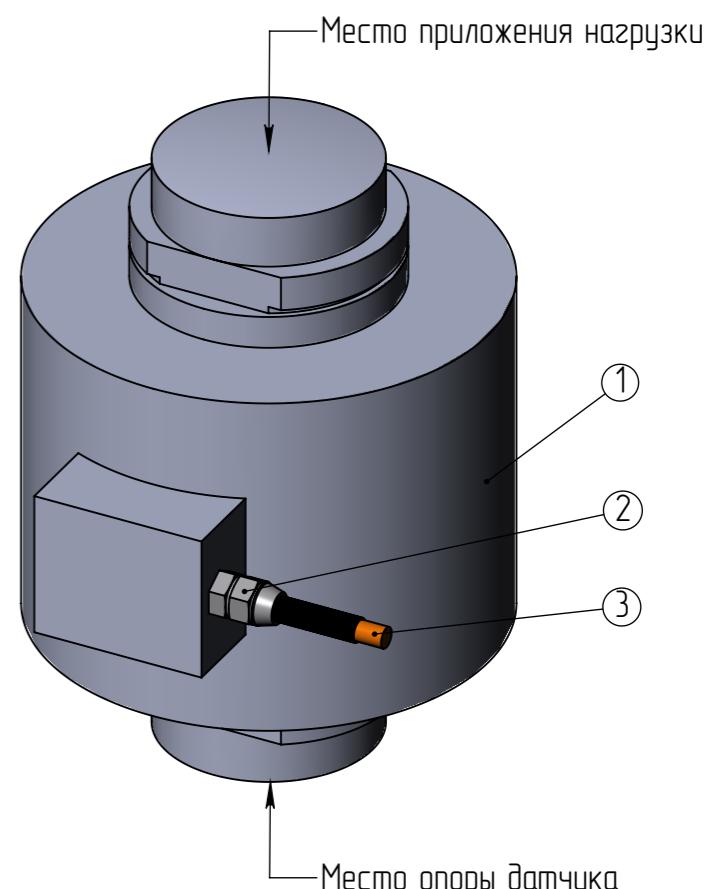
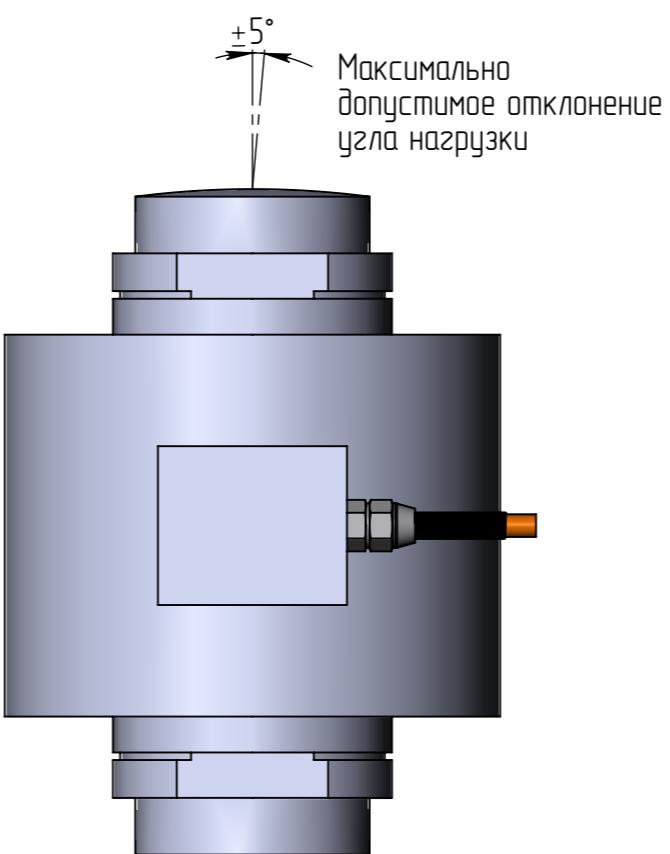


Схема подключения		
Жила	Назначение	Цветовая маркировка
EXC+	Питание +	Красный (red)
EXC-	Питание -	Черный (Black)
SEN+	Компенсация +	Синий (Blue)
SEN-	Компенсация -	Желтый (Yellow)
SIG+	Сигнал +	Зеленый (Green)
SIG-	Сигнал -	Белый (White)
SHLD	Экран каб. продукции	-

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

Чертеж

Лист
2

Технические характеристики СЛСВ

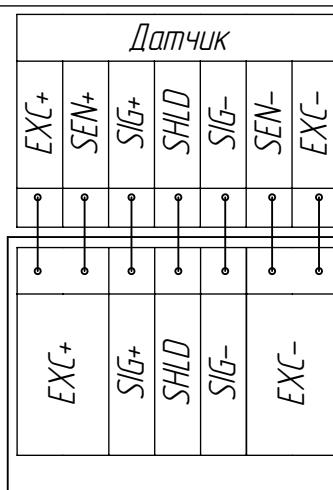
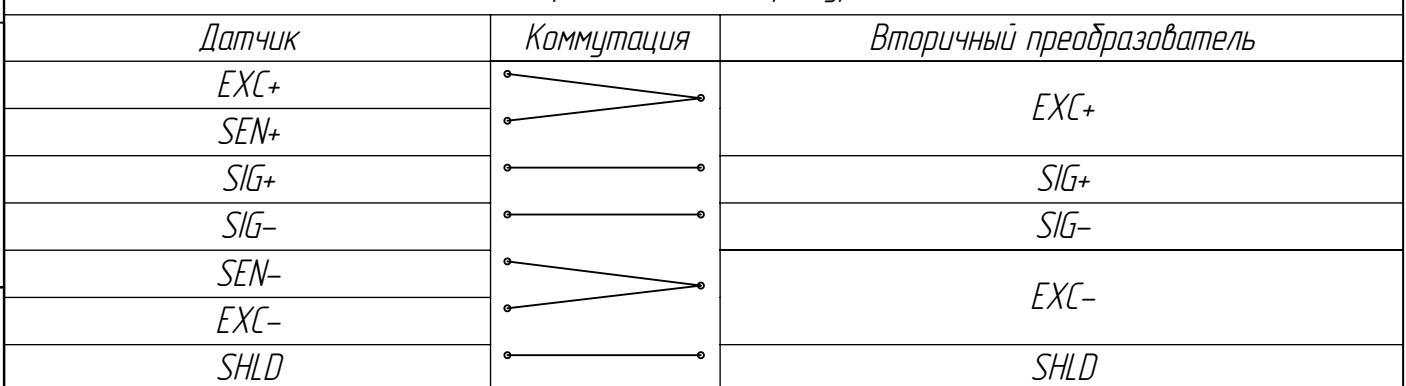
Характеристика	Ед. изм.	Значение	
Наибольший предел измерения (НПИ):	t	100	
Чувствительность	мВ/В	2.0±0.005	
Комплексная погрешность:	%F.S.	0.05	
Ползучесть (30 мин):	%F.S.	±0.1	
Баланс нуля:	%F.S.	±1	
Температурное отклонение чувствительности	%F.S./10°C	±0.02	
Температурное отклонение нуля:	%F.S./10°C	±0.02	
Входное сопротивление:	0М	1150±50	
Выходное сопротивление:	0М	1005±5	
Сопротивление изоляции:	МОм (не менее)	5000	
Рабочий температурный диапазон:	°C	-40 ~ +40	
Предельно допустимая нагрузка:	%F.S.	120	
Нагрузка необратимой деформации:	%F.S.	150	
Рекомендуемое напряжение питания:	V (dc)	10~12	
Максимальное напряжение питания:	V (dc)	15	
Класс пылевлагозащищенности:	(по IEC 60529)	IP68	
Материал исполнения упругого тела:	Легированная сталь		
Кабельная продукция:	L (m)	18	
	Ø (mm)	6	
<i>Описание</i>			
-	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	Высокая точность; Стабильные характеристики; 6-ти проводное подключение; Защита от проворота; Возможность изготовления из нержавеющей стали; Возможность изготовления в цифровом исполнении; 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-	
Инб. № подл.	Подл. и дата	Взам. инб. №	
Инб. № подл.	Подл. и дата	Взам. инб. №	
Изм. /лист	№ докум.	Подп. Дата	Лист
Метрологические и технические характеристики			
3			

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

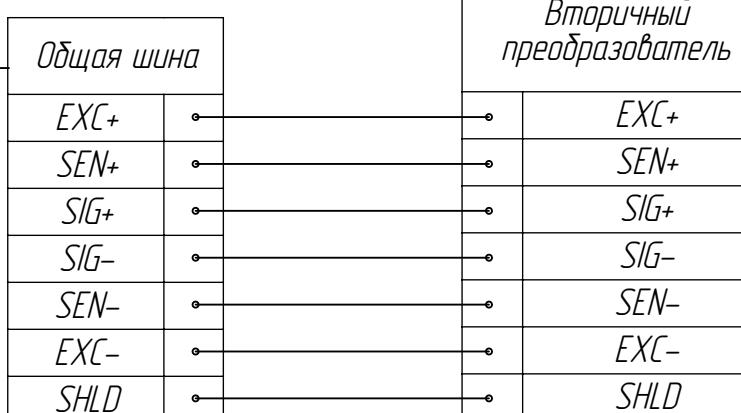
Подключение по 6-ти проводной схеме к терминалу, поддерживающему компенсацию длины кабеля и разности температур



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



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



Коммутационное устройство

Инф. № подл.	Подг. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дубл.	Подг. и дата

Схема подключения к вторичному преобразователю

Лист
4