

Описание		
-	Содержание	Примечания
Тип	Преобразователь аналогового сигнала	
Особенности	6 выходов для подключения датчиков	
	Регулировка точки нуля; регулировка усилителя	
	Высокая точность; Стабильные характеристики	


Рекомендации по настройке преобразователя

Присутствующая к работе	Перед началом настройки необходимо откалибровать приемное устройство вторичного преобразователя (микровольтметр/цифровой усилитель/ контроллер), а также иметь эталон нагрузочной мощности	
	В качестве считывающего устройства может служить контроллер с функцией считывания Аналогового сигнала (0-5 V; 0-10 V; 0-20 mA; 4-20 mA)	
Шаг №1	Завершив чистовой монтаж датчиков к грузоприемному устройству, скоммутируйте датчик и преобразователь согласно схеме. Скоммутируйте преобразователь со считывающим контроллером. Убедитесь в правильности соединения и надежности контакта	
	Убедитесь в отсутствии нагрузки на грузоприемном устройстве. Проверьте проходящий сигнал на считывающем контроллере	
Шаг №2	Если значения (V/mA) выше минимального значения выбранного стандарта, откорректируйте значения путем поворота винта потенциометра "ZERO". Окажите произвольную нагрузку на грузоприемное устройство, а затем удалите ее. Значения должны быть равны минимальному значению выбранного стандарта	
Шаг №3	Окажите максимальную нагрузку на грузоприемное устройство (в соответствии с НПИ датчика). Нагрузка должна быть статична. Если значения (V/mA) отличаются от максимального значения выбранного стандарта, откорректируйте значения путем поворота винта потенциометра "SPAN"	
	Удалите любую нагрузку на грузоприемное устройство. Значения точки нуля должны соответствовать минимальному значению (V/mA) выбранного стандарта. Окажите 50% НПИ датчика. Значения линейности должны соответствовать половине диапазона выбранного стандарта	
	В случае отклонения значений считывающего устройства повторите шаги №2-3	

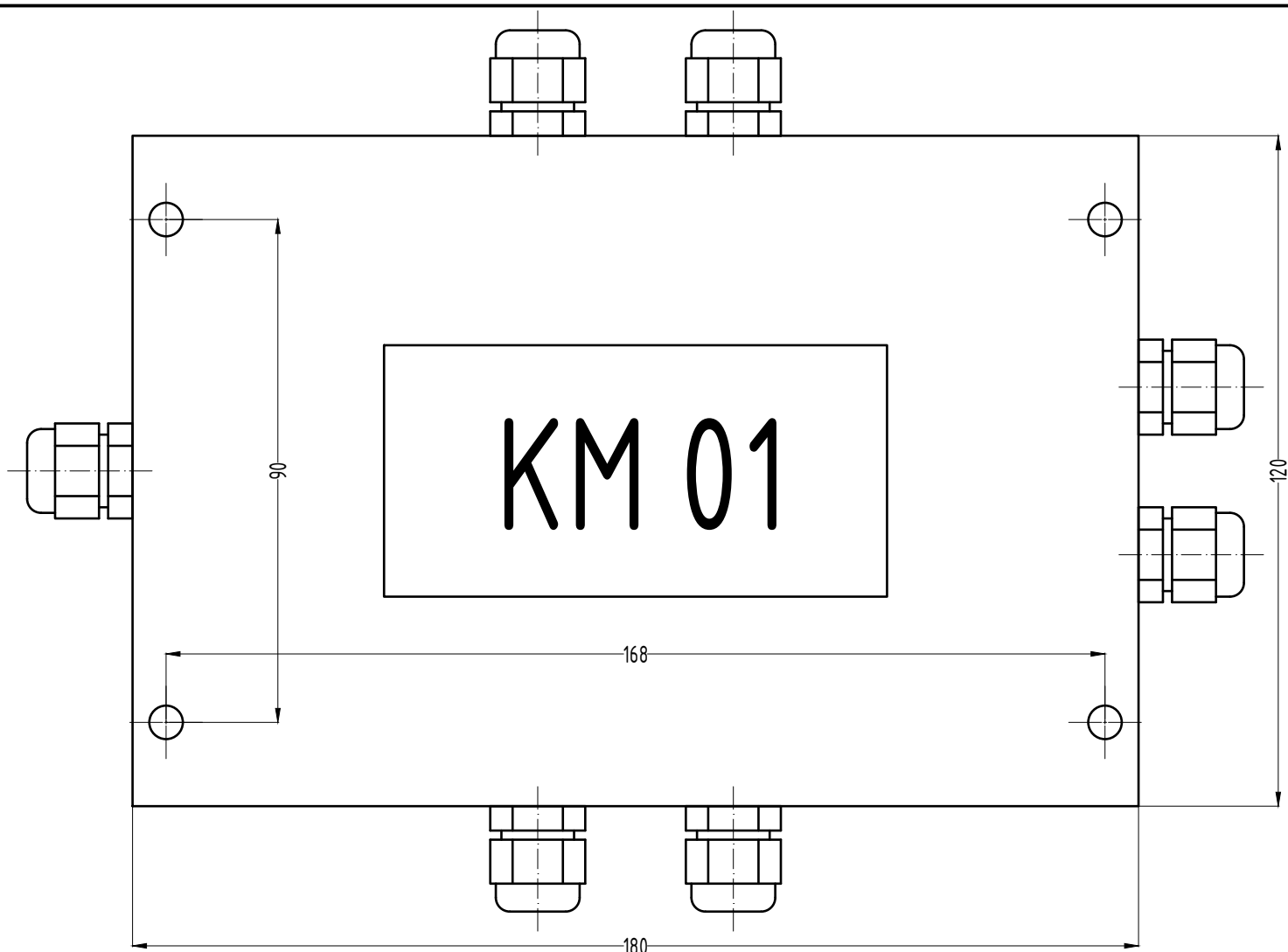
Согласовано

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

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

<i>КМ01С</i>			
Описание	Лист	Листов	Масштаб
	2	3	-
-	 KELI SENSING TECHNOLOGY (Ningbo) Co., Ltd Официальное представительство на территории РФ ООО «КЕЛИ ПромКомплект», г. Санкт-Петербург		


Согласовано



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

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ГИП					
Нач. отд.					
Исполн.					
Н. контр.					

-		
<i>KM01C</i>		
Габаритные характеристики	Лист	Листов
	3	3
Пластик ABS		



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