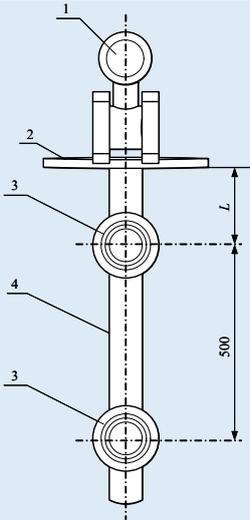


Название:	Специализированные системы измерения давления, уровня, расхода и плотности на базе интеллектуальных дифференциальных датчиков ДМ 5017 Измерение плотности жидкости с помощью ДМ5017	
Участники проекта:	ОАО «Манотомь», ТПУ	
Описание проекта:	Измерение плотности нефтепродуктов, жидкого топлива, а также других неагрессивных жидкостей.	
Готовность вывода на рынок:	Проведен НИОКР, ведется сертификация, подготовка производства заканчивается в ноябре 2020.	
Экспонат фото:	Характеристики:	
		<p>Характеристики системы измерения плотности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основная приведенная погрешность измерения не более 0,1%; - Выходной сигнал 4...20 мА + HART + ЖКИ или RS-485, протокол Modbus; - Искробезопасное исполнение, уровень взрывозащиты «особовзрывобезопасный» с маркировкой «0Ex ia IIC T5 Ga X»; - Предельно-допустимое рабочее статическое давление до 10 МПа.
	<p>Система измерения включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> – датчик ДМ5017 (1), – фланец DN80 (2), – мембранные разделители (3), – трубку для крепления мембранных разделителей (4). <p>Расстояние L задается заказчиком от 100 мм до 6000 мм.</p>	