

## Номенклатура продукции ООО ВИПП «Техника» на 2022 год

Назначение, область применения	Наименование приборов	Сокращенное наименование	Объект установки	Контролируемый параметр	Конструктивные особенности	Примечание	Статус	
Контроль линейных размеров, измерение микроперемещений	Многофункциональный электронный модуль	ЭМ-07	Цифровые индикаторные головки 01ИГПЦ /1ИГМЦ, 01ИПМЦ/1ИПМЦ	Отклонение линейного размера от номинала	Только цифровой отсчет	Для комплектации индикаторных головок ООО «ИМЦ Микро»	2	
		ЭМ-08	Индикаторные головки с комбинированной стрелочно-цифровой шкалой ИГЦ, ИГМЦ		Выход USB, Wi-Fi		3	
		ЭМ-09			Выход USB, Bluetooth		2	
	Блок электронный показывающий	БЭП-2	Измерительная установка, электронный уровень		2 датчика, типовые схемы измерения, допусковый контроль, сортировка, архивация замеров	Для комплектации оборудования ООО «ИМЦ Микро»	3	
Конверторы аналоговых сигналов преобразователей физических величин в цифровой код с выходом USB, RS-232, RS485 или беспроводной передачей по WiFi или Bluetooth	Конверторы сигналов индуктивных преобразователей перемещения	IMP-06	Преобразователи перемещения индуктивные М-021, М-022...М-030, электронный уровень М-050.01, измерительная тележка метрополитена	Линейный размер, уклон. Профиль поверхности	Интерфейс USB	Для построения виртуальных измерительных приборов в ОС Windows, Android.	3	
		IMP-07			Интерфейс RS-485			
		IMP-08			Интерфейс RS-232			
	Конвертор сигналов тензорезистивного датчика мостового типа	MDU	Датчик веса, давления	Вес, давление	Выход USB		Без стоимости первичных преобразователей и модулей WiFi или Bluetooth в варианте с USB-выходом	2
			Пневмоэлектронный измеритель с датчиком давления MPX5999	Давление, перепад давления воздуха				
			Оптоэлектронный измеритель	Линейный размер	Выход USB			
Конвертор сигнала датчика температуры	MDT	Электронный термометр	Температура	Термопреобразователь сопротивления				
		Электронный термометр		Термопара тип К (ТХА)				
Преобразователи интерфейсов	Преобразователь RS485 - USB	RS485-USB	Шафы управления промышленным оборудованием	Передача данных			2	
Гальваническая развязка дискретных сигналов	Модуль гальванической развязки	МГР	Шафы управления технологическим оборудованием		Крепление на DIN-рейку, 8 каналов	Uвх=(5-24)VDC Inagr.= 1A AC/2A DC	2	
	Модуль силовых ключей	МСК					2	
Контроль качества и диагностика подшипников	Измерители уровня вибрации	ИУВ-3М	Приводные установки: КВП-3, ВНИПП-508, ВЭ-104, ИЛ-100 и др.	Виброускорение, виброскорость	Цифровой	В комплекте с пьезодатчиком	2	
	Измеритель момента трения	ИМТ-7М		Динамический момент трения	Метод свободного выбега		2	
	Блок выбраковки подшипников	БВП-4М	Испытательные машины ВНИПП-542 ... ВНИПП-545, ЦКБ-50, ЦКБ-59, ЦКБ-72, ЦКБ-79	Вибрация, температура, скорость вращения		Без учета стоимости вибро и термодатчиков	3	
Контроль скорости вращения	Тахометр	ТК-01, ТК-02, ТК-03, ТК-04	Дизельные двигатели, стенд КИ 22205 (совместно с тахогенератором ТЭ-45, МЭ-307)	Скорость вращения	Автономное питание от аккумулятора с автоподзарядом	Аналог ТЭ-204 Цена без монтажного комплекта и тахогенератора	2	

Контроль и регулировка топливной аппаратуры дизельных двигателей	Прибор контроля топливной аппаратуры	ПКТА	Стенд КИ-22205, КИ-921 и им подобные	Скорость вращения, угол и длительность впрыска			3
	Прибор контроля форсунок	Common Rail	Контроль электромагнитных и пьезоэлектрических форсунок	Давление открытия, скорость срабатывания, объемная производительность			4
Выдуть тары из полиэтиленерефталата (ПЭТ – тары)	Блок управления термопечью	БУТ-6М7	Печь зонного ИК-разогрева тоннельного типа с мощностью ламп до 2,2 кВт по каждой зоне	Мощность, температура	6 зон, взаимозаменяем с БУТ-6М3... БУТ-6М6.	Возможна отдельная поставка ЗИПа: панель оператора силовой блок блок питания датчик темп.	3
		БУТ-8М7			8 зон		
		БУТ-12М7			12 зон		
	Контроллер выдувного полуавтомата	ПВМ-600У	Выдувной полуавтомат ПВМ-600У	Циклограмма, таймеры	Без датчиков	Без учета стоимости датчиков положения.	2
Криогенная обработка изделий	Шкаф управления криокамерой	ККО-2	Криокамера ККО-2	Температура, циклограмма	Задание и документирование циклограммы	2 канала температуры	2
			Малогабаритная криокамера		Задание циклограммы	1 канал температуры	
Автоматизация поверочных работ	Стенд поверки высоковольтных приборов	АВН, СПВП-1	-	Высоковольтная нагрузка	Открытого типа		
	Пульт управления образцовым динамометром	ПУП	Динамометр образцовый ДО-2-5	Сравнение усилий	Выдача протоколов поверки на ПЭВМ	С учетом стоимости программы обработки результатов поверки	2
	Коммутатор термопреобразователей сопротивления	КТС-6	Термометр ТЦМ 9410	Температура	6 канальный	С термометром ТМЦ 9410-/М2/Т1050/К-/ГП/ЭП	2
	Устройство автоматического пуска и останова секундомеров	УАПОС	10 механических секундомеров	Показания секундомеров	СТЦ-1Щ СТЦ-2М	Без образцовых секундомеров	2
Учет моточасов, времени наработки приборов и оборудования	Счетчик времени наработки	СВН	Измерительные приборы, технологическое оборудование	Наработка час, мин. до 1 000 000 ч.	Без сброса, без корпуса микропотребление	Замена электрохимического счетчика	3
		СВН1			Уменьшенные габариты		3
Стабилизированный источник питания постоянного тока	Лабораторный блок питания	БП	Лаборатория		Стабилизированные: +5В/1,5 А, ±15В/1А, нестабилизированное 27В/1,5А	Линейный стабилизатор	3

Примечания. 1. Обозначение статуса: 1 – снят с производства, 2 – под заказ, 3 – имеется на складе, 4 – в разработке