

[illegible]

[illegible]

		О	Отсутствие наплывов припоя		Критерии оценки по ГОСТ Р 56427-2015 (п. 9.5) и ГОСТ Р МЭК 61192-3-2010 (Часть 3)			3,00			
		О	Отсутствие пор в месте пайки		Критерии оценки по ГОСТ Р 56427-2015 (п. 9.5) и ГОСТ Р МЭК 61192-3-2010 (Часть 3)			3,00			
		О	Отсутствие непропая		Критерии оценки по ГОСТ Р 56427-2015 (п. 9.5) и ГОСТ Р МЭК 61192-3-2010 (Часть 3)			3,00			
		О	Отсутствие перемычек между точками пайки		Критерии оценки по ГОСТ Р 56427-2015 (п. 9.5) и ГОСТ Р МЭК 61192-3-2010 (Часть 3)			3,00			
		О	Отсутствие "сосулек"		Критерии оценки по ГОСТ Р 56427-2015 (п. 9.5) и ГОСТ Р МЭК 61192-3-2010 (Часть 3)			3,00			
		О	Протекание припоя в переходное отверстие		Критерии оценки по ГОСТ Р 56427-2015 (п. 9.5) и ГОСТ Р МЭК 61192-3-2010 (Часть 3)			3,00			
		О	Чистота. Качество отмывки печатной платы		Отсутствие канифоли или флюса между точками пайки			2,00			
В4	Проверка работоспособности прибора										
		О	Настройка среды программирования		Выбор микроконтроллера и порта, установка драйвера при необходимости			1,00			
		О	Подключение библиотек и загрузка тестовой программы		Фиксируется факт начала исполнения тестовой программы			2,00			
		О	Поиск неисправности		Балл выставляется либо в случае работоспособности устройства при первом включении, либо при самостоятельном			3,00			

					выявлении неисправности						
		О	Демонтаж неисправных компонентов		Балл выставляется либо в случае работоспособности устройства при первом включении, либо при самостоятельном демонтаже, не приведшем к повреждению печатной платы или соседних компонент			3,00			
		О	Применение измерительных приборов		Фиксируется применение приборов для оценки правильности подключения источника постоянного тока до первого включения устройства и правильность выбора режимов при выявлении неисправностей			2,00			
		О	Поддержание порядка на рабочем месте		Фиксируется факт наличия посторонних предметов и отходов монтажа в рабочей зоне (например, обрезков контактов или неиспользуемых инструментов)			2,00			
		О	Самостоятельное выполнение всех заданий первого дня		Не было вмешательства эксперта или наставника, либо по просьбе участника, либо экстренного, обусловленного			5,00			

[illegible]

		О	Настройка связи между блоком датчиков и контроллером		Фиксируется правильность сборки и подключения кабеля связи, выполнение тестовой программы			5,00			
		О	Задание №1. Программа		Соответствие функционала программы полученному заданию			4,00			
		О	Задание №1. Интерфейс пользователя		Балл снимается, если выбранный участником способ отображения результатов задания не соответствует типу принимаемых данных, либо их однозначная трактовка экспертами затруднена (например, отсутствуют единицы измерения, значение температуры с аналогового датчика не приведено к градусам)			1,00			
		О	Задание №1. Назначение		Балл снимается, если участники не могут объяснить смысл выводимых на экран данных, и выбранный формат их отображения			1,00			
		О	Задание №2. Программа					5,00			
		О	Задание №2. Интерфейс пользователя					2,00			
		О	Задание №2. Назначение					1,00			
									Competition	Total Mark	100,00