



ДЕТЕКТОР ПЕРЕЛИВА

Сборочный чертеж. Схема монтажная.

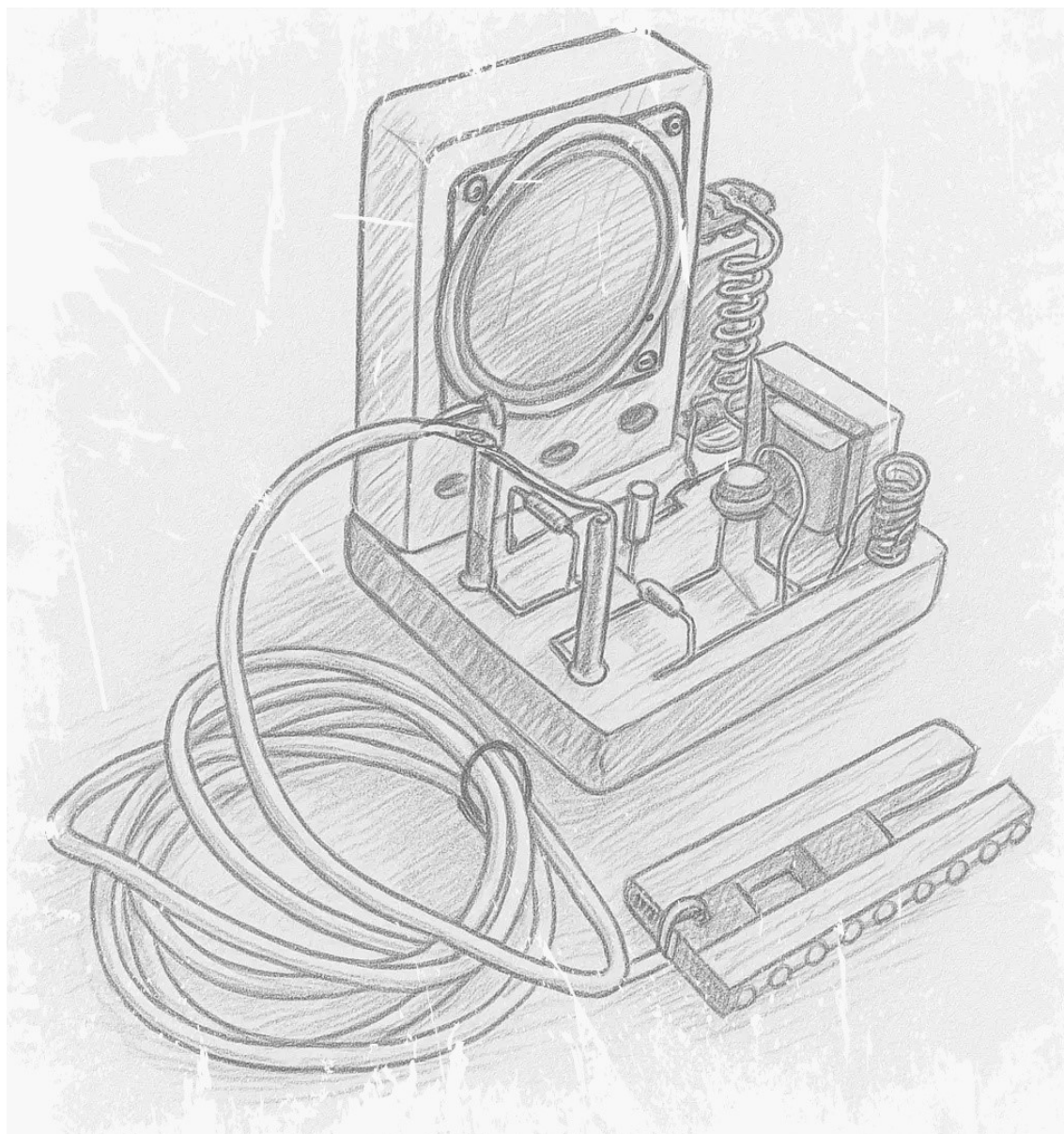
Разработал: Автор И.О.

Назначение: Образовательное устройство для сборки и изучения основ конструирования, электроники и схемотехники, развития навыков работы с инструментом и оборудованием.



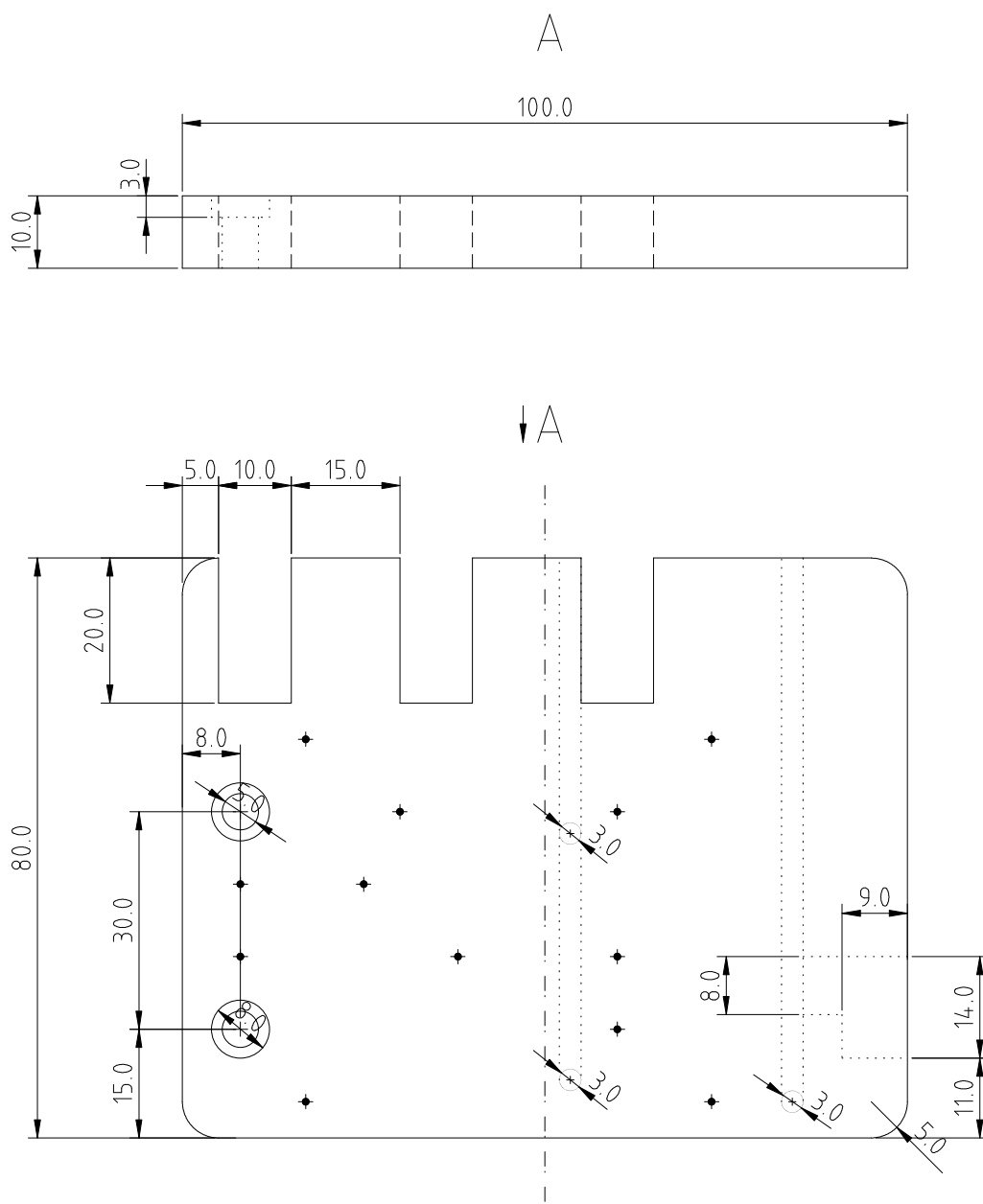
г. Владивосток





Назначение: Образовательное устройство для сборки и изучения основ конструирования, электроники и схемотехники, развития навыков работы с инструментом и оборудованием.

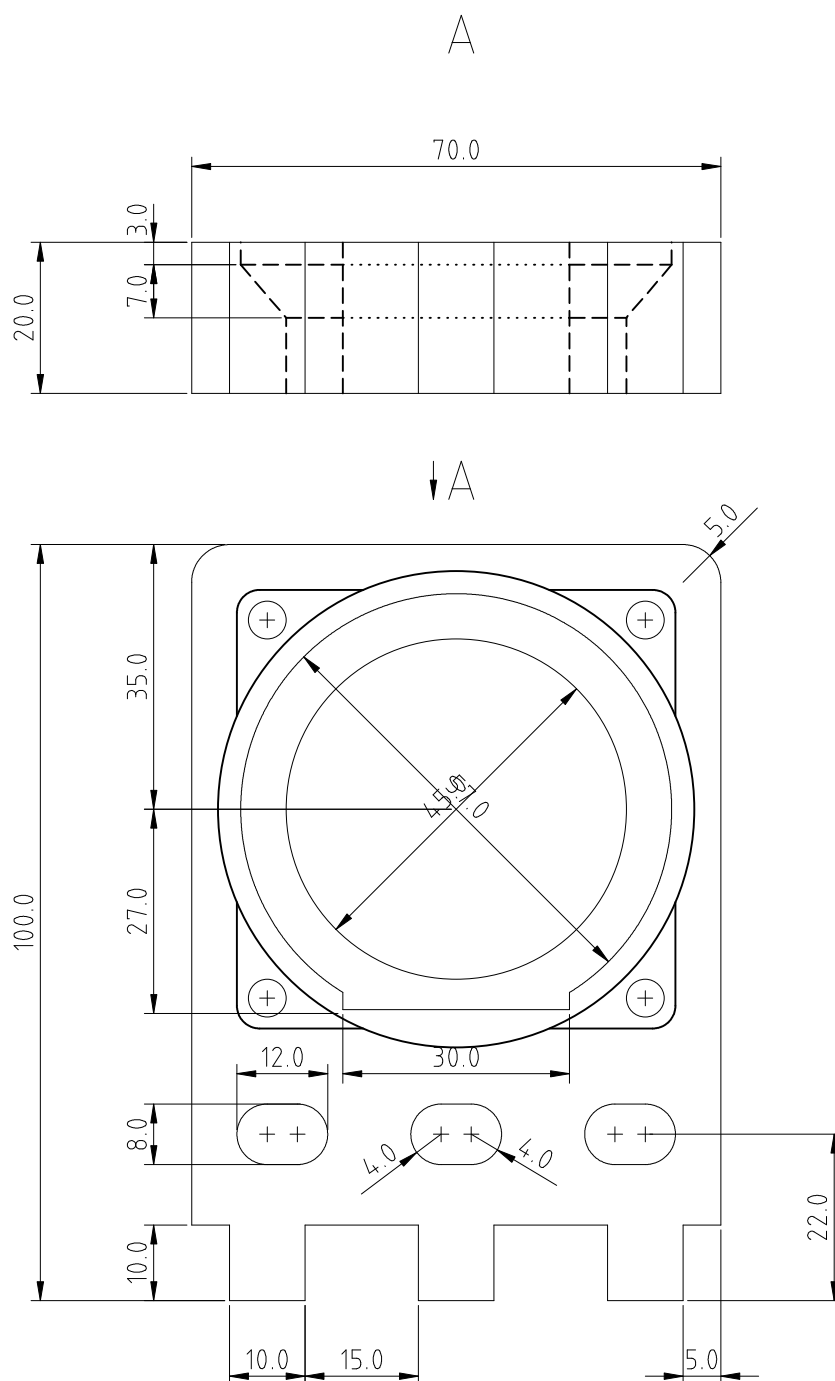
					Детектор перелива. 001			
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Эскиз изделия	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Фамилия И.О.				У		
Пров.								
Т. контр.								
						Лист 1	Листов 5	
Н. контр.						Программа обучения: «Электронное конструирование»		
Утв.								



Технологический процесс:

1. На лобзиковом станке из материала вырезается основание;
2. В детали сверлятся отверстия 2 мм под соединительные дорожки;
3. В детали высверливаются отверстия под клеммы датчика;
4. Деталь шлифуется.

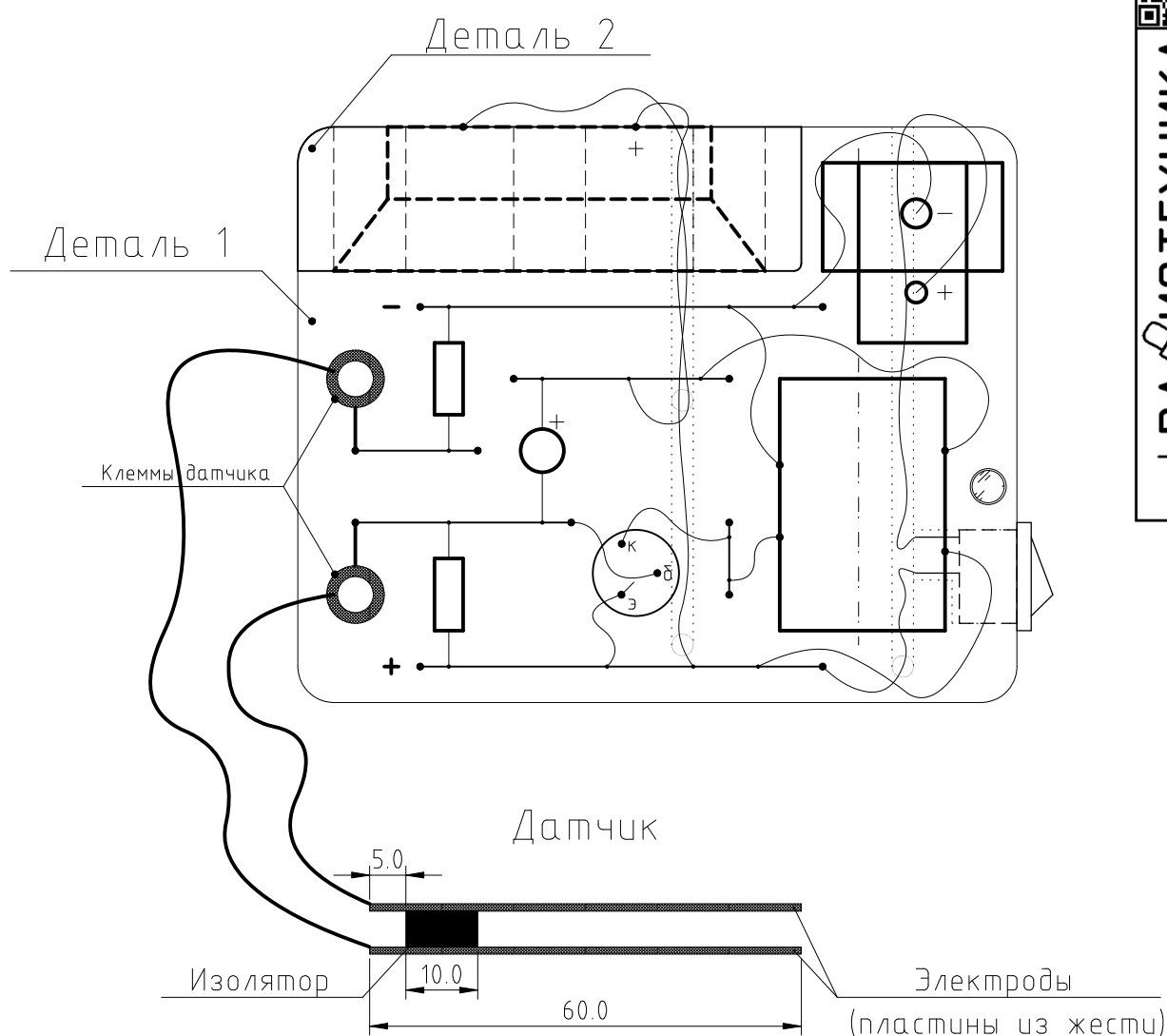
					Детектор перелива. 001			
					Основание	Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата		У		1:1
Разраб.		Фамилия И.О.						
Пров.								
Т. контр.					Фанера/Пиломатериал	Лист 2		Листов 5
Н. контр.						Программа обучения: «Электронное конструирование»		
Утв.								



Технологический процесс:

1. На лобзиковом станке из материала вырезается держатель;
2. В детали сверлятся отверстия;
3. Деталь шлифуется.

					Детектор перелива. 002			
					Держатель динамика			
Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
Разраб.		Фамилия И.О.			Фанера/Пиломатериал			
Пров.								
Т. контр.					Программа обучения: «Электронное конструирование»			
Н. контр.								
Утв.								



1. В детали 1 монтируются электрические дорожки из медной проволоки;
2. Деталь 2 соединяется с деталью 1 с помощью клея или саморезов;
3. В детали 1 высверливаются каналы 3 мм;
4. Из материала вырезаются электроды датчика, устанавливаются его клеммы, которые могут быть сделаны любой конструкции;
5. Монтируется динамик, выключатель, устанавливается трансформатор;
6. Производится пайка электронных компонентов;
7. Батарея склеивается с основанием клеевым пистолетом.

					Детектор перелива. 003 СБ				
					Детектор перелива Сборочный чертеж				
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата					
Разраб.		Фамилия И.О.							
Проб.									
Т. контр.					Лист		4	Листов	5
					Программа обучения: «Электронное конструирование»				
Н. контр.									
Утв.									

[illegible]