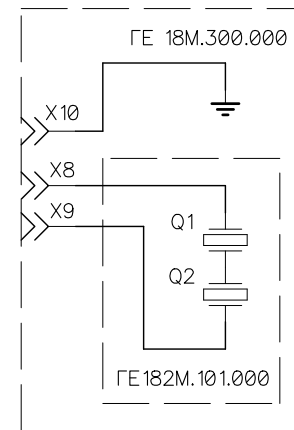


Ультразвуковая ванна "УльтраЭст-М"

1. [Ремонтная документация](#)
2. [Перечень заменяемых деталей](#)
3. [Эксплуатационная документация](#)
4. [Архив](#)





Формат А3

Перв. примен.		Зона	Поз. обоз.	Наименование		Кол.	Примечание		
				<u>ГЕ183.100.000</u>					
			X3	Вилка сетевая блочная с заземл. HF-301		1	Крепление винты		
			KN01	R19-001 Выключатель 2 конт., 18x13мм, 220В off-on		1	Крепл. защелка		
			X1,X4,X5	Клемма ножевая авто (М) 4,8мм		3			
			VDX	Лампа неоновая с держателем 220V N-701 (доп.зам. N-701Y)		1	Зеленый или желт.		
			KHX	Таймер Italora SD.015.PN.02.00.02		1	со звонком		
				<u>Корпус ГЕ183.110.000</u>					
			X11	Клемма ножевая авто (М) 4,8мм		1			
				<u>Ванна ГЕ18М.300.000</u>					
			X8-X10	Клемма ножевая авто (М) 4,8мм		3			
				<u>Излучатель ГЕ182М.101.000</u>					
			Q1, Q2	Пьезокерамика 38мм-13мм-6,35мм-841		2			
				<u>дно ГЕ183.120.000</u>					
			X12	Клемма ножевая авто (М) 4,8мм		1			
				<u>Плата ГЕ183.200.000</u>					
				<u>РЕЗИСТОРЫ</u>					
			R1	Резистор постоянный 130k - 2Вт ± 5%		1			
			R2	Резистор проволочный 10 Ом - 5Вт ± 5% SQP-5		1			
			R3	Резистор постоянный 51 Ом - 0,5Вт ± 5%		1			
			R4	Резистор постоянный 150k - 0,5Вт ± 5%		1			
				<u>КОНДЕНСАТОРЫ</u>			Тип формы		
			C1,C5	K73-17 1,0 mkF ± 20% - 400В		2	плёночный		
			C4	K73-17 0,1 mkF ± 20% - 400В		1	плёночный		
			C6	K78-2 33n ± 20% - 1600В		1	Плёночный		
			C7	K73-17 1,0 mkF ± 10% - 63В		1	плёночный		
			2	зам.	ГЕ183.002-09		08.06.09		
				№ докум	Подп.	Дата	ГЕ183.000.000.ПЭЗ		
			Разраб.	Хлебушкин			«УльтраЭст-М» Перечень элементов		
			Пров.	Эстрова					
			Н.контр.						
			Утв.	Эстров					
							Лит.	Лист	Листов
								1	2

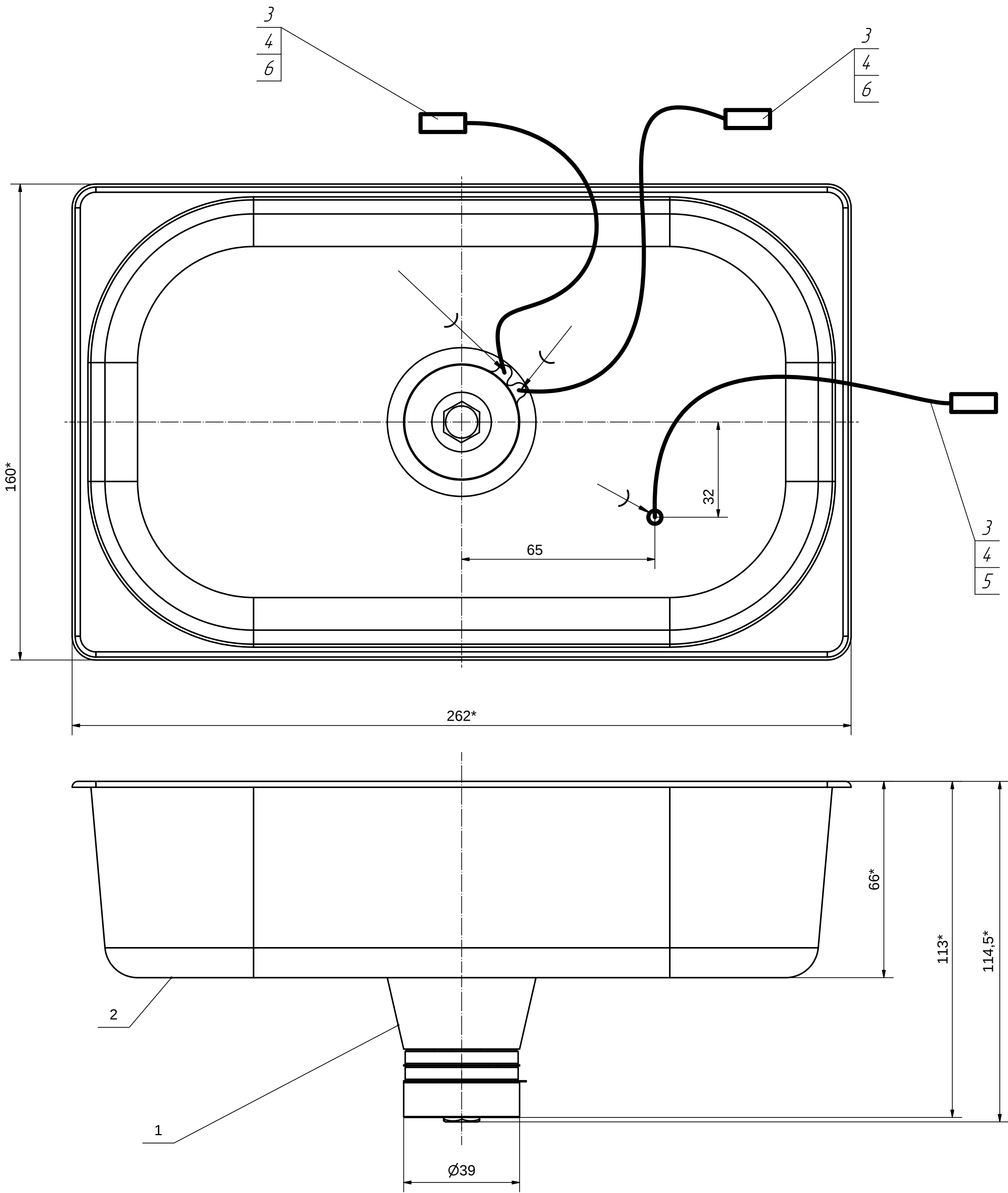
		Формат доч. лист	Лист	Обозначение			Наименование			Кол.	Приме- чение	
Листы, входящие в проект												
							Документация					
		A1		ГЕ183.100.000СБ			Сборочный чертеж					
							Сборочные единицы					
				1	ГЕ18М.300.000			Ванна			1	
				2	ГЕ183.110.000			Корпус			1	
Листы, входящие в проект				3	ГЕ183.120.000			Дно			1	
				4	ГЕ183.200.000			Плата			1	
				5	ГЕ183.901.000			Сетка			1	по спец. заказу
							Детали					
				6	ГЕ183.000.106			Шильд			1	
				7	ГЕ183.000.111			Крышка			1	
Листы, входящие в проект				8	ГЕ183.100.111			Наклейка			1	
				9	ГЕ183.100.112			Наклейка			1	
				10	ГЕ183.110.005			Накладка			1	
Листы, входящие в проект							ГЕ183.100.000					
		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
		Разраб.	Ромашов				"Ультра.Эст-М"					
		Пров.	Игуменцев									
			Хлебдушкин									
		Н. контр.										
		Утв.	Эстров									
									Лит.	Лист	Листов	
										1	3	

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Стандартные изделия		
		11	ГОСТ 11644-75 - М 3 х 6	Винт	6	
		12	ГОСТ 11644-75 - М 3 х 8	Винт	2	
		13	ГОСТ 5927 - М 3	Гайка	2	
		14	ГОСТ 6402-70 - 3 N	Шайба	2	
				Прочие изделия		
		15		Лампа неоновая с держателем 220V N-701G	1	с гайкой
		16	1040648 (+1101005)	Ручка	1	
		17		Стойка "keystone" cat.N 8809	4	
		18		Таймер Italoга SD.0, 15,PN,02,00,		
				02 со звонком	1	
		19	HF-301	Вилка сетевая блочная с заземлением		
				(крепл.винтом)	1	
		20		R19-001 выключ. 2конт. 18х13мм		
				220В, off-on	1	
		21		Клемма ножевая авто(М) 4,8мм	3	
		20а	203 89 011	Крышка выключателя	1	
				Материалы		
		22		Провод ПВ-3-0,75		
				желто-зеленый	1	L=0,1м
		23		Провод ПВ-3-0,75 синий	3	L=0,08м
		24		Провод ПВ-3-0,35 красный	2	L=0,2м
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. ; дубл.	Подп. и дата	ГЕ183.100.000	
Изм.	Лист	№ докум	Подп	Дата	Лист	
					2	

[illegible]

Перв. примен.	Справ. №	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание									
						Документация											
		A2	1		ГЕ18М.300.000СБ	Сборочный чертеж											
						Сборочные единицы											
				1	ГЕ182М.101.000	Излучатель	1										
Подп. и дата	Инв. № дудл.																
						Прочие изделия											
				2	mod-14065	Поддон из нерж.стали	1										
				3		Клемма ножевая авто(М) 4,8мм	3										
Взам. инв. №	Подп. и дата					Материалы											
				4		Трубка термоусадочная d3,2 красная	3	L=0,02м									
				5		Провод ПВ-3-0,75											
						желто-зеленый	1	L=0,15м									
				6		Провод ПВ-3-0,75 красный	2	L=0,15м									
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ГЕ18М.300.000	Лит.	Лист	Листов								
										Разраб	Ромашов			Ванна			
										Пров	Игуменцев					1	1
										Н. контр							
										Утв.	Эстров						

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Спр. инв. №	Перв. примен.



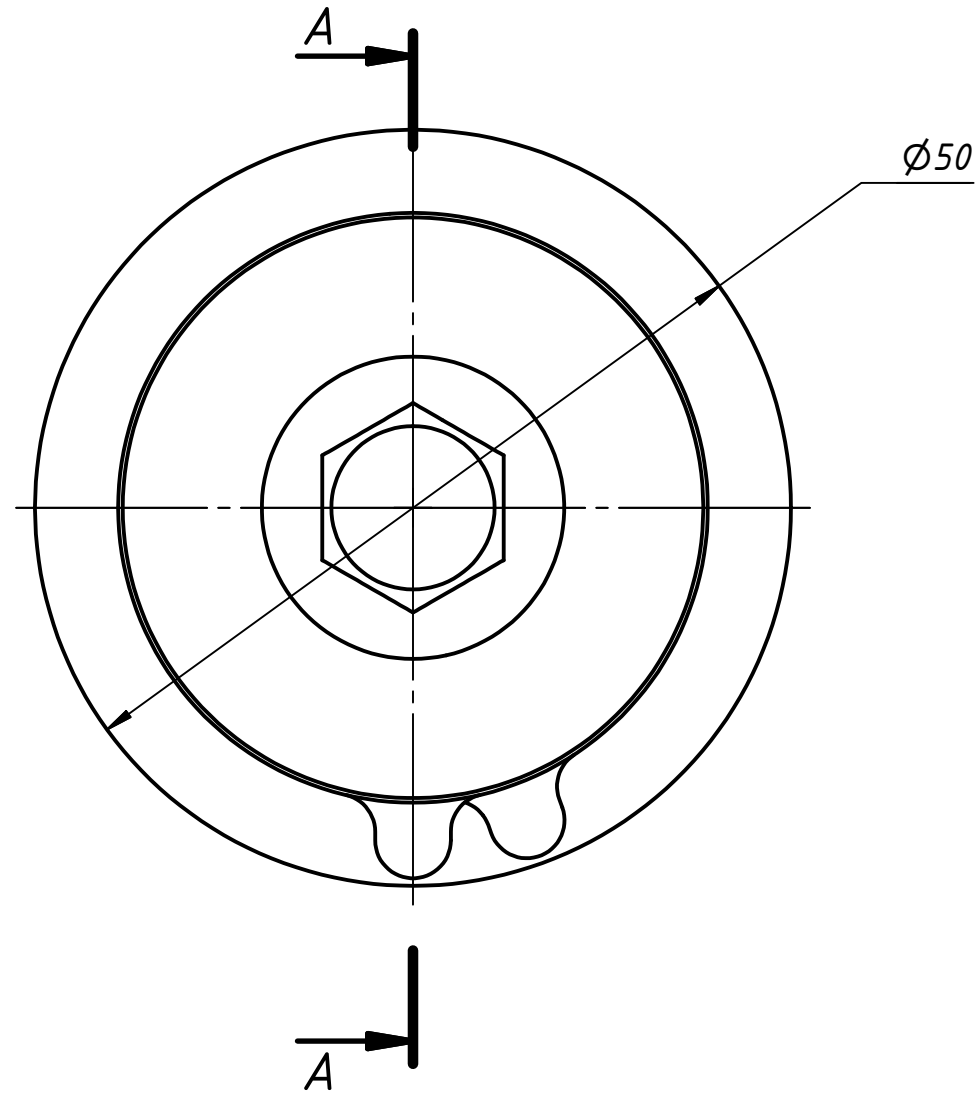
1. *Размеры для справок.
2. ПОС-61.
3. Электромонтаж выполнять по схеме электрической принципиальной
4. Приклейку излучателя поз.1 производить по технологии предприятия изготовителя согласованной с заказчиком.
5. Остальные ТТ по ОСТ4ГО.070.015.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ромашов			
Проб.	Игуменцев			
Т. контр.	Хлебцужкин			
Н. контр.				
Чтб.	Эстров			

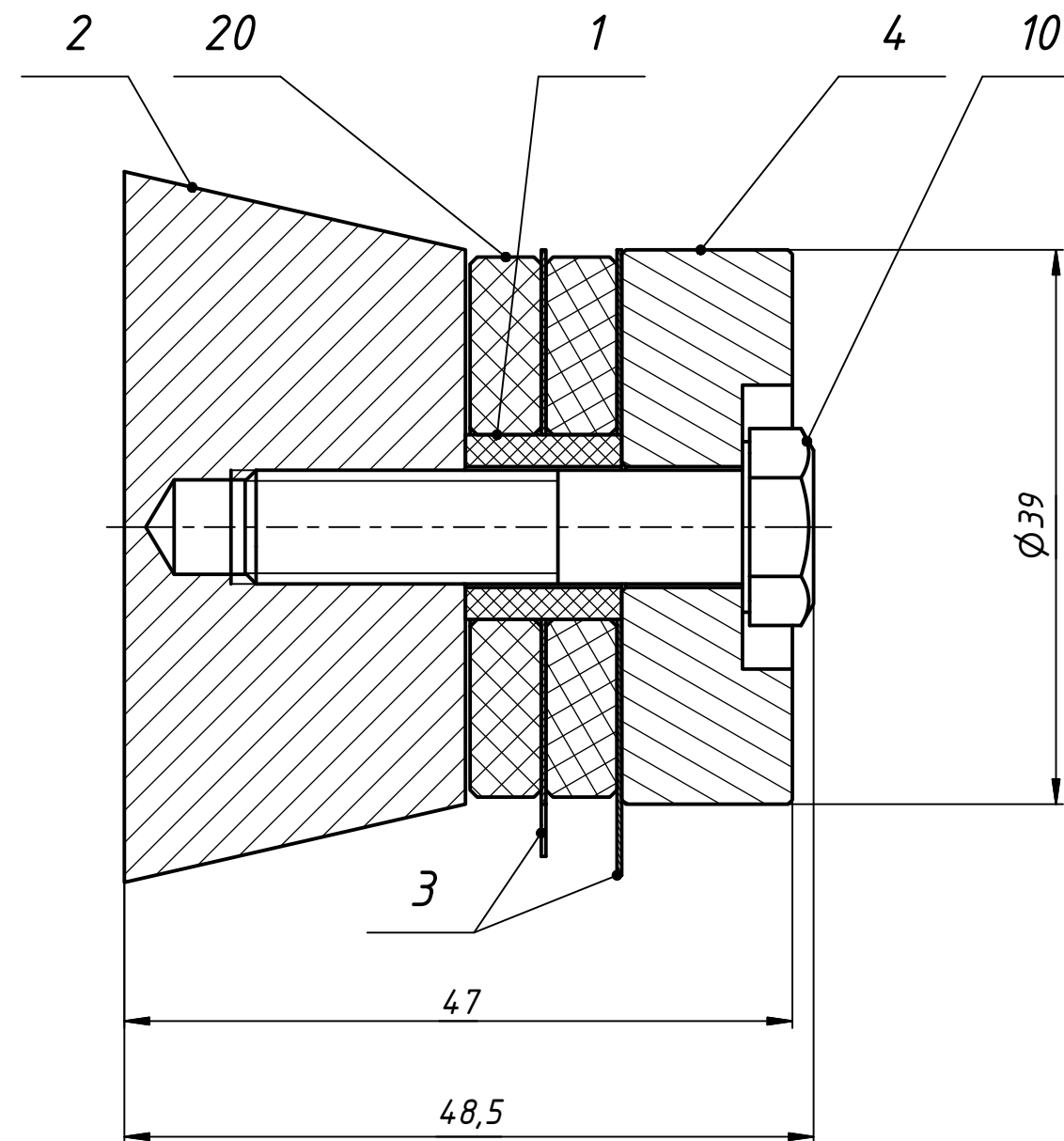
ГЕ18М.300.000СБ			
Ванна Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
			1:1
	Лист 1	Листов 1	

Перв. примен.	
Справ. №	
A	
Подп. и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

ГЕ182М.101.000СБ



A-A (2:1)

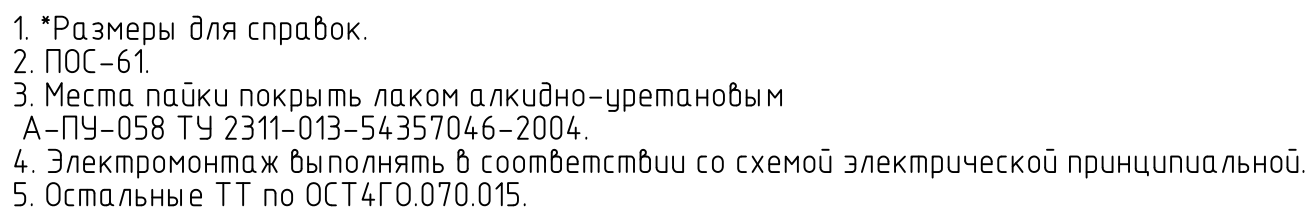


1. Размеры для справок.
2. Сборку производить по технологической инструкции предприятия изготовителя, согласованной с заказчиком.
3. Остальные ТТ по ОСТ4ГО.070.015.

					ГЕ182М.101.000СБ			
4	Зам.	ГЕ183.001-13		1.07.13	Излучатель Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			225,0 г	2:1
Разраб.	Ромашов			27.06.2013				
Пров.	Эстрова					Лист	Листов	1
Т. контр.								
Нач.отд.	Багма							
Н. контр.								
Утв.	Эстров							

Перв. примен.	Справ. №	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
							Документация	
		A3			ГЕ183.200.000СБ	Сборочный чертеж		
							Детали	
		1В	3		ГЕ18М.200.002	Плата	1	
							Стандартные изделия	
		1В	6			Винт М3х10 ГОСТ1491-70	1	
		1В	7			Шайба 3 ГОСТ11371-78	1	
Подп. и дата		1В	8		Гайка М3 ГОСТ5927-70	1		
		1В	9		Саморез 2.2х6.5 ISO7049-F-H	2		
		1В	10	HS 304-30	Радиатор	1		
Инв. № дубл.								
Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								

ИНВ. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ИНВ. № дубл.	Подп. и дата



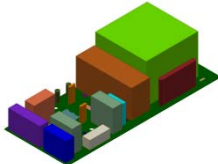
1	зам.	ГЕ183.001-08		11.07.08
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ромашов			
Пров.	Игуменцев			
Т.контр.	Хлебдушкин			
Н.контр.				
Утв.	Эстров			

Сборочный чертеж

Лит.			Масса	Масштаб
			0	1:1
Лист			Листов 1	

FE183.200.000CB

Перечень деталей «УльтраЭст-М»

№ для заказа	Название детали/сборки	Обозначение по КД	Внешний вид детали/сборки	Примечание
Мойка				
00172	Ванна	ГЕ18М.300.000		
00173	Плата	ГЕ183.200.000		
00174	Крышка	ГЕ183.000.111		пластмассовая прозрачная
Аксессуары				
ГЕ99.073.000	Корзина для инструментов	ГЕ183.901.000		