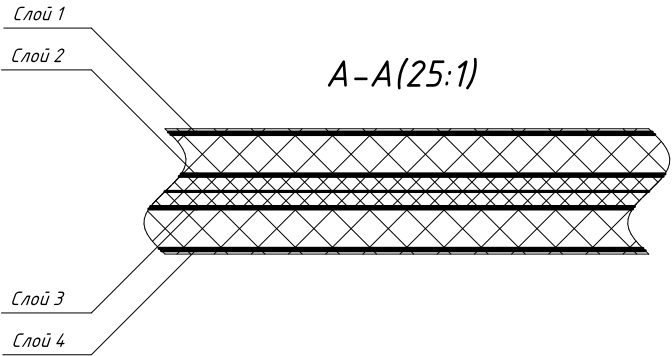


Ra 25 (✓)

Таблица 1

Условное обозначение отв.	Диаметр отв., мм	Диаметр контактной площадки, мм	Наличие металлизации	Кол. отв.
+	0,3±0,05	0,7	Да	229
○	1±0,07	1,5	Да	2
⊕	1,1±0,07	2,0	Да	8



- Общие допуски формы и расположения – 30893.2-2002 – Н.
- Шаг координатной сетки 0,01мм ГОСТ 10317-79.
- Плату изготовить химическим негативным методом.
- Класс точности платы по ГОСТ Р 53429-2009 – 2.
- Параметры отверстий платы приведены в таблице 1.
- Плата должна соответствовать ГОСТ 23752-79, группа жесткости – 1.
- Финишное покрытие металлизированных поверхностей меди по ГОСТ 9.301-86 толщиной не более 500мкм флюсом ЛТИ-120 ГОСТ 19250-73 и припоем ПОС-61 ГОСТ 21930-76.
- Контроль функциональный ручным методом по ГОСТ 23752.1-92.
- Остальные технические требования по ОСТ 4 ГО.070.014-75.

					ИУ4.11.03.03.21.63.14.002			
					LoRa-USB адаптер Плата печатная	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				4:1
Разраб.		Круглов В. С.						
Пров.		Чистяков М. Г.						
Т.контр.						Лист	Листов	1
Н.контр.					Стеклотекстолит FR4-Tg150 IPC-4101/99	МГТУ им. Н. Э. Баумана Кафедра ИУ4 Группа ИУ4-63Б		
Утв.								