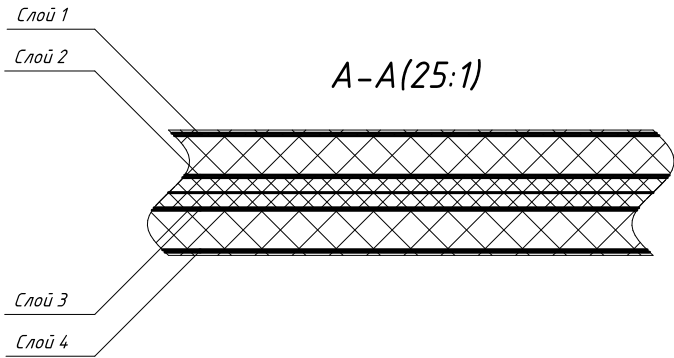


√

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 0,05мм ГОСТ Р 51040-97
- Плату изготовить методом сквозной металлизации и попарного прессования.
- Класс точности платы по ГОСТ Р 53429-2009 – 3.
- 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					2,5:1
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		
Чтв.								