

Низкочастотный генератор сигналов

- Диапазон генерируемых частот - 20 -20000 Гц
- Выходное напряжение ($R_H = 3\text{КОм}$) – менее 1В
- Напряжение питания – 12-15В

Сборка низкочастотного генератора сигналов производится на печатной плате, входящей в состав комплекта, согласно принципиальной схема (рис. 1) и монтажной схема (рис. 2). Во избежание выхода из строя радиоэлементов и отслоения печатных проводников длительность пайки должна быть не более 2-3 сек. Источником питания служит любой трансформатор мощностью не менее 10 Вт и 12-15Вольт. Налаживание генератора сводится к установке выходного уровня напряжения 1В подстроечным резистором R2 на 1-XS2.

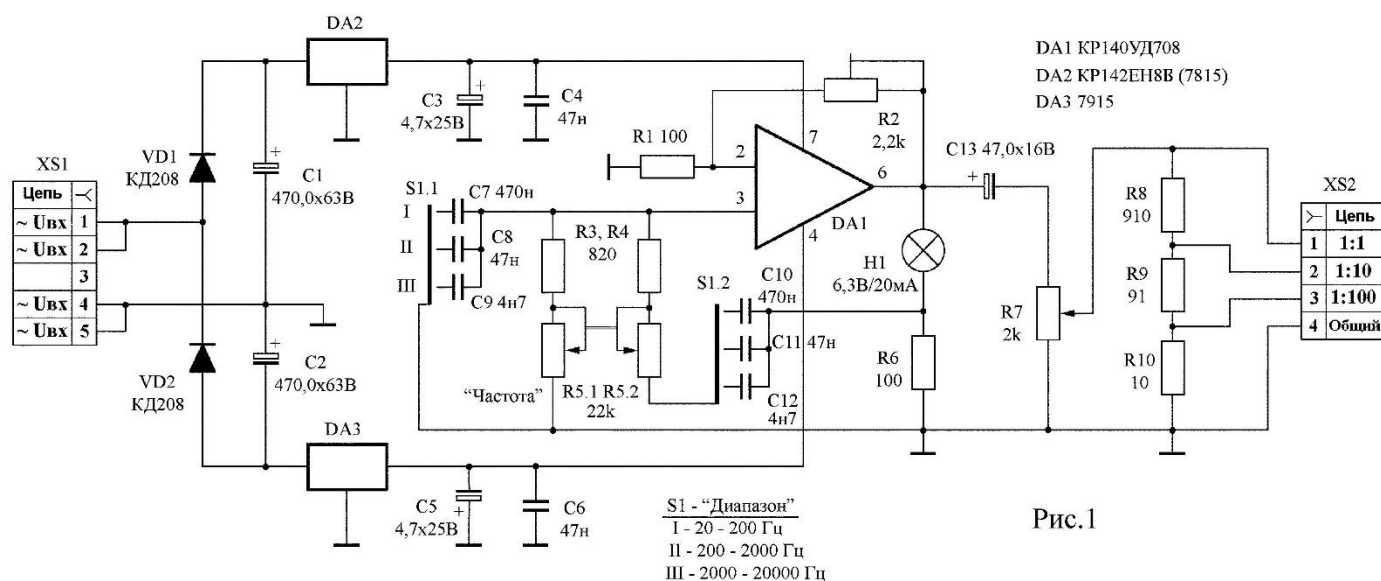


Рис.1

