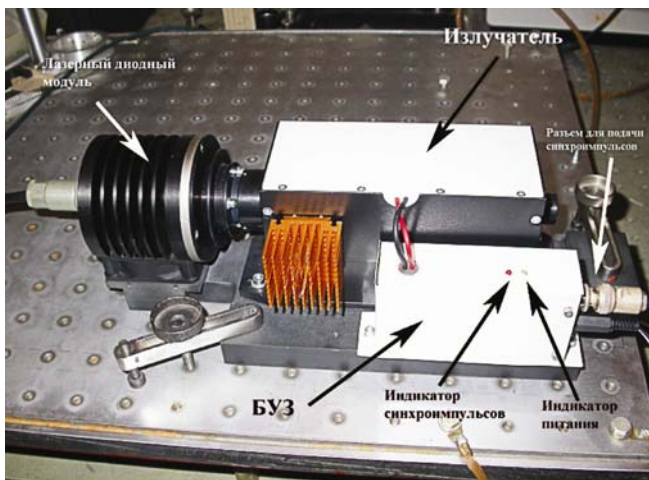




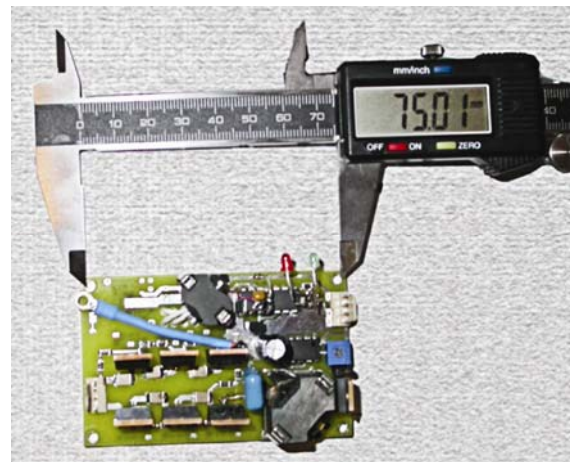
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ БУЗ-4

БУЗ-4 предназначен для управления лазерным излучением в промышленных и исследовательских установках; формирует высоковольтные импульсы с наносекундным фронтом.

Напряжение импульса регулируется в пределах	2.5–5.0 кВ
Длительность импульса	1 мкс
Время нарастания переднего фронта импульса	до 5 нс
Емкость электрооптического кристалла	10–100 пФ
Максимальная частота управляющих импульсов	10 кГц



БУЗ-4 в составе лазерной установки



БУЗ-4 без корпуса

Конструкция БУЗ-4 малогабаритная, тиражируемая, с высоким КПД, параметры импульсов позволяют создавать высококачественные лазерные установки.

Разработано несколько модификаций; начальная стадия производства.

Области применения:

Лазерная маркировка, научные исследования (сверхкороткие мощные лазерные импульсы).

Коммерческие предложения:

Соглашение о сбыте, договор о дальнейших разработках.