```
┌─────────────────────┐
│     sync_block      │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│                     │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────┐
│ gr::radar::signal_generator │
│        _fsk_c       │
├─────────────────────┤
│                     │
├─────────────────────┤
│ + make()            │
└─────────────────────┘
          △
          │
┌─────────────────────┐
│ gr::radar::signal_generator │
│      _fsk_c_impl    │
├─────────────────────┤
│ + d_samp_rate       │
│ + d_samp_per_freq   │
│ + d_blocks_per_tag  │
│ + d_packet_len      │
│ + d_freq_low        │
│ + d_freq_high       │
│ + d_amplitude       │
│ + d_key             │
│ + d_value           │
│ + d_srcid           │
│ + d_phase_high      │
│ + d_phase_low       │
│ + d_state           │
├─────────────────────┤
│ + signal_generator_fsk │
│ _c_impl()           │
│ + ~signal_generator_fsk │
│ _c_impl()           │
│ + work()            │
└─────────────────────┘
```