### HLR 001 Управление скоростью ДПТ

Регулировка скорости вращения ДПТ осуществляется с помощью ШИМ

Covers: SYS\_REQ\_01

#### HLR 004 Реализация ШИМ

ШИМ должен быть реализован при помощи программного счетчика

Covers: SYS\_REQ\_01

# HLR 005 Частота ШИМ

Частота ШИМ сигнала должна быть больше 1 кГц.

Covers: SYS\_REQ\_01

# HLR 006 Управление запуском устройства

Должно быть реализовано включение и выключение генерации ШИМ

Covers: SYS\_REQ\_01

#### HLR 002 Индикация мощности

Должна быть реализована индикация 3х уровней мощности

Covers: SYS\_REQ\_02

#### HLR 002 Однозначность индикации мощности

Способ индикации должен быть однозначным и понятным пользователю

Covers: SYS\_REQ\_02

# HLR 003 Управление яркостью

Устройство должно управляться с внешнего терминала

Covers: SYS\_REQ\_03