

Neocore progress

→ Реализация стека протокола Neocore

Neocore protocol	50%
Low level	95%
Middle level	80%
High level	3%

→ Реализация аппаратуры

Termal node	20%
Schematics	90%
Measure app	0%
Network control	10%

+5%

Gateway	10%
Schematics	0%
Control app	85%
Network control	35%

+85%
+15%

→ Прикладное ПО на шлюзе

Network service	5%
UART communication	90%
Linux service	0%
DB access	0%
Neocore network cntr.	0%

+85%

WEB	0%
	0%
	0%
	0%
	0%

Текущие задачи

- Улучшить программу на шлюзе для упрощения реализации протокола верхнего уровня.
- Программа приемника шлюза почти завершена. Устранение ошибок и косметические улучшения.
- Основная задача — реализация стека протокола верхнего уровня (маршрутизация, статистика, регистрация узлов в сети, поиск соседей).

На текущий момент узел принимает команды от шлюза (под управлением компьютера). При этом поддерживает синхронность с сетью. Команды заставляют мигать светодиод.