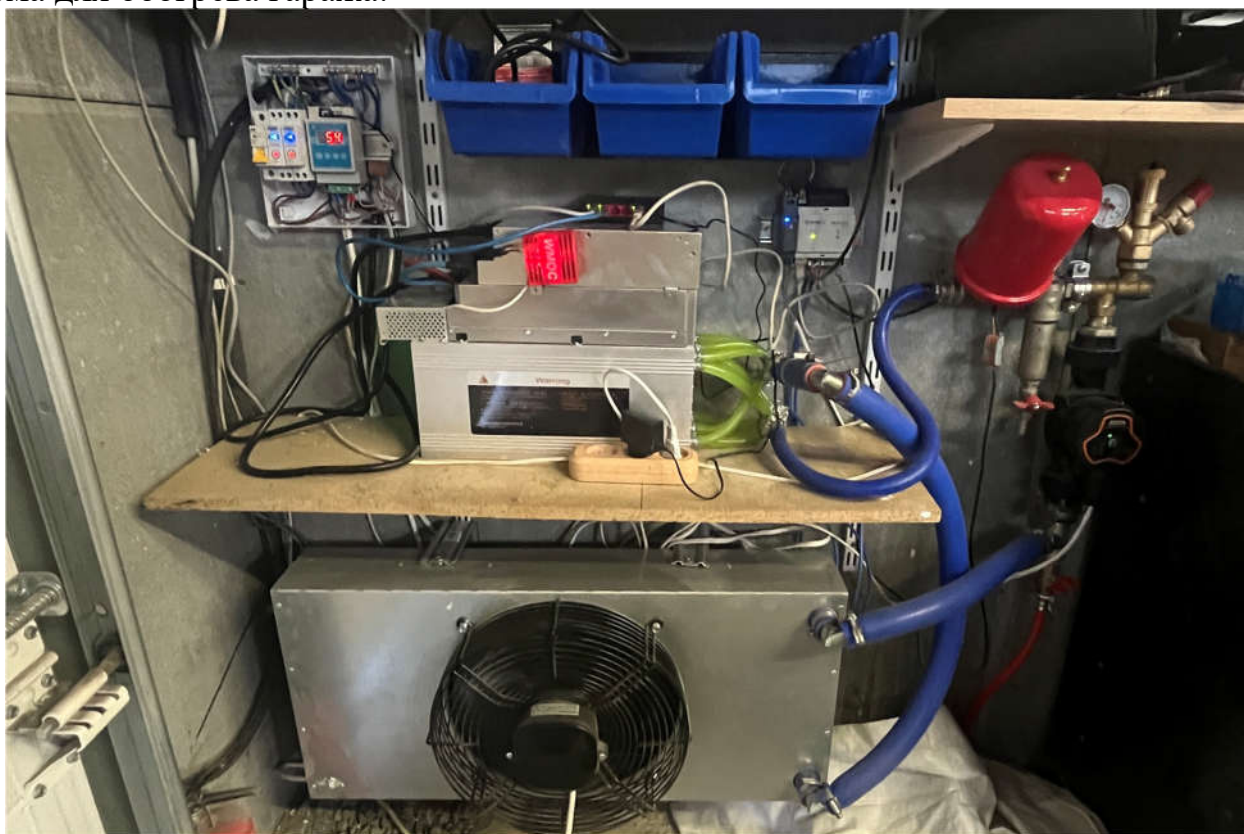


## Система для обогрева гаража:



1. M50s 134<sup>Th</sup> на водоблоках CryptoOne. Перевод на водоблоки от CryptoOne.
2. Дополнительный блок питания WMOC с прошивкой WMOC full
3. Градирня и регулятор оборотов от CryptoOne.
4. Мониторинг потребления WiFi реле TOMZN TOB9S-VAP -2 штуки. Используется, два потому что, подключено к 2 фазам. На первой фазе майнер. На второй дополнительный блок питания + насос-градирня-свитч- MegaD.
5. Циркуляционный насос ZOTA EcoRING III 32/75-180
6. Расходомер [ArmaControl](#) G3/4"
7. Сбр данных MegaD-2561-V3

Система предполагает обогрев гаража зимой и обогрев бассейна летом. Градирня настроена по обратной, поступающей в асик. Нижний порог вентилятора 20 градусов верхний 60 градусов

Насос на первом скорости дает 12 л/ч. Вторая скорость 30 литров.3-я -37 литров  
 Результаты подключения дополнительно блока питания.  
 Общее потребление 5,5кВт.(3,6+1,9) .  
 Результаты работы 180<sup>Th</sup>(+35%)

Данные из мониторинга Zabbix:

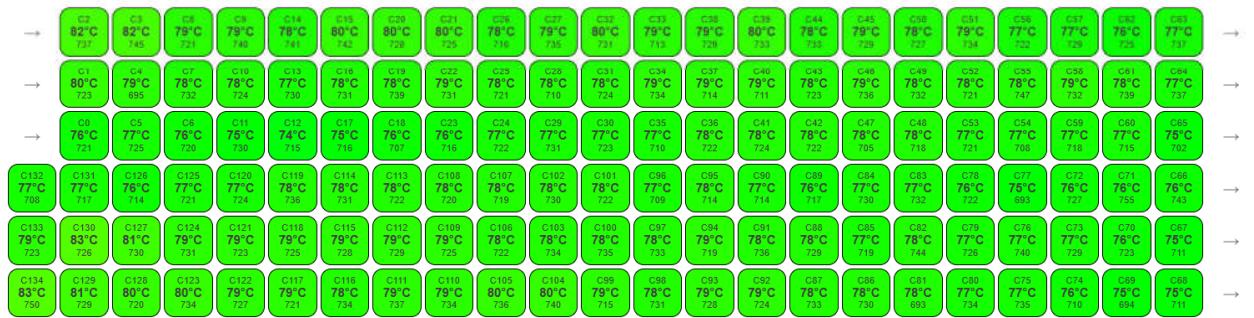






SM0 SM1 SM2 SM0: Board Temperature = 61.3 °C; AVG Frequency = 725; Average Chip Temp = 77.96°C

→ Environment Temp 32.5°C Input Voltage 216.8V PSU Temp #1 36°C PSU Temp #2 67°C PSU Temp #3 59°C PSU Fan Speed 7800 →



SM0 SM1 SM2 SM1: Board Temperature = 61.5 °C; AVG Frequency = 744; Average Chip Temp = 78.11°C

→ Environment Temp 32.5°C Input Voltage 216.8V PSU Temp #1 36°C PSU Temp #2 67°C PSU Temp #3 59°C PSU Fan Speed 7800 →

