Как читать охлаждение

Различайте заданную цель, фактическое показание и условие защиты.

Поля интерфейса зависят от модели, сборки прошивки и режима охлаждения. Памятка объясняет их смысл, не назначая рабочие настройки.

Auto | Температурная цель управляет регулировкой

ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ	→	УПРАВЛЕНИЕ	→	ПОКАЗАНИЯ
Target Temperature (°C): заданная цель. Температура чипов (°C): обратная связь.		Автоматическая регулировка вентиляторов в заданном диапазоне процентов Fan Speed Limit.		Speed (%): отображаемый уровень вентилятора. Fan RPM: обороты в минуту.

Manual | Процент вентилятора задаётся напрямую

ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ	→	УПРАВЛЕНИЕ	→	ПОКАЗАНИЯ
Fan Speed (%): фиксированное заданное значение.		Ручное управление не поддерживает температурную цель чипов автоматически.		Читайте RPM и температуру чипов отдельно. Настройка не является показанием температуры.

ОТДЕЛЬНОЕ УСЛОВИЕ / Critical Chip Temperature

Защитный порог, связанный с остановкой майнинга в документированной логике. Записывайте его отдельно от обычной цели и текущего показания датчика.

Сохраняйте название, единицу и точку измерения

ПОЛЕ	КАК ЧИТАТЬ
Fan RPM / об/мин	Отображаемые обороты в минуту. Сохраните номер вентилятора.
Speed / %	На Overview это отображаемый уровень; Fan Speed в Manual является настройкой. Сам процент не определяет RPM.
Target Temperature / °C	Заданная цель в Auto. Фактическую температуру смотрите в поле показания температуры чипов.
Температура чипов / °C	Сохраните обозначение чипа или платы и отметку min/max. Диапазон не равен одному значению.

Другие точки: PFC/LLC относятся к компонентам блока питания при наличии телеметрии. Inlet/outlet обозначают точки измерения жидкости в документированном режиме Immersion. Не подменяйте ими температуру чипов.

Запишите одно наблюдение

Время + зона: _____ Модель / сборка: _____ Экран / режим: _____

Поле + точка: _____ Роль: _____ Значение + единица: _____

Отсутствующее поле оставьте как «нет данных»; сохраните статусы вроде Error. Перед сравнением записей сверьте их контекст.

Полный справочник: https://vnish.global/ru/academy/cooling/reading-temperature-and-fan-signals/

Определения: HashCore Mining (Cooling / Control) и Overview (Cooling / PSU / Hashboards).

https://docs.hashcore.com/en/firmware/obzor-veb-interfeysa/mining
https://docs.hashcore.com/en/firmware/obzor-veb-interfeysa/obzor-glavnyy-ekran