

История изменений системного ПО HCR-06F Rev.3.0

[19.5.0.45] - 18.03.2025

Добавлено

- Самопрогрев симисторов при низких температурах
- Детектирование аварий канала:
 - обрыв реле
 - обрыв симистора
 - отсутствие нагрузки
 - пробой канала
- Сохраняемые счётчики:
 - включения канала
 - включения реле
 - моточасов работы канала
 - перезагрузок устройства
 - аварийных перезагрузок устройства

[19.5.0.40] - 08.09.2023

Очередной выпуск ПО

[19.5.0.37] - 08.09.2023

Изменено

- Кол-во датчиков 1-Wire - 27
- Возможность отключения 1-Wire интерфейса

[19.5.0.36] - 07.09.2023

Добавлено

- Увеличена скорость аварийного отключения
- Улучшен алгоритм отключения при значительном превышении номинального тока

[19.5.0.35] - 30.08.2023

Очередной выпуск ПО

[19.5.0.31] - 28.08.2023

Добавлено

- Ограничение по скорости нарастания тока

Исправлено

- Коэффициент пересчёта тока

[19.5.0.30] - 29.05.2023

Добавлено

- Добавлено шунтирование симистором реле на старте в режиме NC

Исправлено

- Индикация *Status* при включенном интерфейсе CAN

[19.5.0.26] - 27.03.2023

Исправлено

- Работа *CANopen 1 NMT Status*(Статус узла, наблюдаемого с помощью *Heartbeat*)

[19.5.0.25] - 27.02.2023

Исправлено

- Драйвер 32Мбит ЭППЗУ

[19.5.0.20] - 26.01.2023

Добавлено

- Поддержка новой ревизии устройства с другой микросхемой ЭППЗУ

[19.5.0.15] - 22.11.2022

Добавлено

- Защита реле при превышении допустимого тока

Исправлено

- 1Wire - обновление списка устройств при сканировании

[19.5.0.12] - 17.11.2022

Добавлено

- Поддержка прямого доступа к словарю из прикладного ПО второй версии(с проверкой типов)

[19.5.0.11] - 14.04.2022

Добавлено

- Плавный старт в режиме ограничения тока, при работе нескольких каналов

[19.5.0.10] - 24.01.2022

Изменено

- WEB-интерфейс

Исправлено

- Некорректный опрос *1-Wire* датчиков

[19.5.0.5] - 6.12.2021

Добавлено

- Улучшена точность измерения тока

[19.5.0.3] - 3.12.2021

Исправлено

- Измерение среднего тока в переходных режимах

[19.5.0.2] - 2.12.2021

Добавлено

- Вкладка для калибровки режима управления по току самрега

Исправлено

- Точность измерения мгновенного тока

[19.5.0.1] - 20.10.2021

Добавлено

- Первая версия