

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.1.2.0 | F.2.11.3

Поддерживаемый продукт: LUK\_WiFi | LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4

Дата: 13 ноября 2016

-----  
Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F.1.1.0 | F.2.11.2:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

- \* Возможность выгружать и загружать конфигурацию оборудования, по средствам Perao QR Config.
- \* Отключение гладильной системы локально или через интернет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.1.1.0 | F.2.11.2

Поддерживаемый продукт: LUK\_WiFi | LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4

Дата: 01 ноября 2016

-----  
Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F.1.0.0 | F.2.11.1:

Исправленные ошибки:

- \* На некоторых устройствах под управлением iOS 10, требовалось повторное подключение.

Новый функционал:

- \* Улучшена стабильность соединения Wi-Fi модуля.
- \* Оптимизирован алгоритм обмена данными между платами.
- \* Оптимизирован алгоритм сохранения данных во внутренней памяти.
- \* Поддержка беспроводной гарнитуры Plantronics® BackBeat FIT.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.1.0.0 | F.2.11.1

Поддерживаемый продукт: LUK\_WiFi | LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4

Дата: 21 августа 2016

-----  
Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.10.2:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

- \* Поддержка платы LUK-WiFi
- \* Оптимизированно распределение данных во внутренней памяти.
- \* Поддержка функции "Dual Auto Stop".

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.9P4

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4

Дата: 17 июля 2016

-----  
Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.9P3:

Исправленные ошибки:

- \* Некоторые данные статистики, при определенных режимах, могли не сохраняться.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.9P3

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4

Дата: 14 июля 2016

-----  
Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.9P2:

Исправленные ошибки:

- \* Система отключается, при поступлении сигнала отсутствия воды, в момент 12-40 секунд после включения.
- Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении  
Версия ПО: F.2.10.2  
Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4  
Дата: 1 апреля 2016

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.10.1:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

- \* Добавлена поддержка карты LUK-Service-CARD.
- \* Добавлена поддержка мониторинга датчика протечки утюга, платы LSB.
- \* Добавлена обратная совместимость плат без установленного LUK-NFC.

Заметка о выпущенном программном обеспечении  
Версия ПО: F.2.10.1  
Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4  
Дата: 26 марта 2016

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.10.0:

Исправленные ошибки:

- \* На системах с изношенной механикой ручки, может возникать неравномерная подача пара в режиме "импульс".

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении  
Версия ПО: F.2.9P2  
Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4  
Дата: 26 марта 2016

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.9P1:

Исправленные ошибки:

- \* На системах с изношенной механикой ручки, может возникать неравномерная подача пара в режиме "импульс".

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении  
Версия ПО: F.2.10.0  
Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4  
Дата: 08 марта 2016

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.9P1:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

- \* Добавлена поддержка платы LUK-NFC и карт LUK-CARD.

Заметка о выпущенном программном обеспечении  
Версия ПО: F.2.9P1  
Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4  
Дата: 16 февраля 2016

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.9P:

Исправленные ошибки:

- \* При осуществлении промывки (после уведомления), и последующем отключении системы (без смены ее режимов), сигнал о промывке не сбрасывается, выводится при включении.

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении  
Версия ПО: F.2.9.4  
Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4  
Дата: 16 февраля 2016

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.9.3:

Исправленные ошибки:

\* При осуществлении промывки (после уведомления), и последующем отключении системы (без смены ее режимов), сигнал о промывке не сбрасывается, выводится при включении. Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении  
Версия ПО: F.2.9P  
Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4  
Дата: 11 февраля 2016

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.9.3:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Добавлена поддержка гладильных систем семейства Pulse.

Заметка о выпущенном программном обеспечении  
Версия ПО: F.2.9.3  
Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4  
Дата: 09 декабря 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.9.1:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Оптимизирован алгоритм, расчета дней между промывками.

\* Скорректировано время переключения пара в режиме функции "Гибридный пар Ver. 2"

\* Увеличено время задержки отключения вентилятора до 60 сек.

Заметка о выпущенном программном обеспечении  
Версия ПО: F.2.9.1  
Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4  
Дата: 10 октября 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.9.0:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Поддержка функции "Гибридный пар Ver. 2"

Заметка о выпущенном программном обеспечении  
Версия ПО: F.2.9.0  
Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A4, LUK\_0\_A4, LUK\_0A\_A4  
Дата: 10 октября 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.8.2K:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Поддержаны продукты аппаратной модификации A4

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.8.2K

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1 (Ver K), LUK\_0\_A1 (Ver K), LUK\_A\_A2 (Ver K), LUK\_0\_A2 (Ver K), LUK\_0A\_A2 (Ver K), LUK\_A\_A35 (Ver K), LUK\_0A\_A35 (Ver K)

Дата: 03 августа 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.8.0K:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Для моделей с приобретенной функцией "Авто-стоп", добавлена возможность старта с кнопки управления уровнем вентилятора (только для LUK\_A\_A35, LUK\_0A\_A35)

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.8.0K

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1 (Ver K), LUK\_0\_A1 (Ver K), LUK\_A\_A2 (Ver K), LUK\_0\_A2 (Ver K), LUK\_0A\_A2 (Ver K), LUK\_A\_A35 (Ver K), LUK\_0A\_A35 (Ver K)

Дата: 20 июля 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.7.5K:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Поддержаны функции мониторинга и статистики (только для LUK\_A\_A35, LUK\_0A\_A35)

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.7.6K

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1 (Ver K), LUK\_0\_A1 (Ver K), LUK\_A\_A2 (Ver K), LUK\_0\_A2 (Ver K), LUK\_0A\_A2 (Ver K), LUK\_A\_A35 (Ver K), LUK\_0A\_A35 (Ver K)

Дата: 11 июля 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.7.5K:

Исправленные ошибки:

\* На некоторых системах при активированной функции "Perao Doctor" ежеминутно раздается предупреждающий сигнал.

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.7.5K

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1 (Ver K), LUK\_0\_A1 (Ver K), LUK\_A\_A2 (Ver K), LUK\_0\_A2 (Ver K), LUK\_0A\_A2 (Ver K), LUK\_A\_A35 (Ver K), LUK\_0A\_A35 (Ver K)

Дата: 10 июля 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.7.4:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Поддержаны продукты аппаратной модификации K.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.7.4

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2, LUK\_A\_A35, LUK\_0A\_A35

Дата: 10 июня 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.7.3:

Исправленные ошибки:

\* На некоторых системах не происходит вход в режим программирования.

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.7.3

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2, LUK\_A\_A35, LUK\_0A\_A35

Дата: 08 июня 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.7.2:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

- \* Оптимизирован код, для повышения производительности процессора.
- \* Скорректировано время задержки для функции "Гибридный пар".

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.7.2

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2, LUK\_A\_A35, LUK\_0A\_A35

Дата: 21 мая 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.7.1:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

- \* Скорректировано время задержки автоматического отключения гладильной системы по времени простоя (до 9 минут).
- \* Поддержка функции "Гибридный пар".

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.7.1

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2, LUK\_A\_A35, LUK\_0A\_A35

Дата: 14 мая 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.7:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

- \* Скорректировано время задержки автоматического отключения гладильной системы по времени простоя (до 9 минут).

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.7

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2, LUK\_A\_A35, LUK\_0A\_A35

Дата: 26 апреля 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.6.5:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

- \* Поддержка возможности ввода или вывода набора модернизации из эксплуатации. (только для LUK\_A\_A35, LUK\_0A\_A35)
- \* Поддержка системы диагностики "Perao Doctor". (только для LUK\_A\_A35, LUK\_0A\_A35)
- \* Система запоминает установку скорости вентилятора, при выключении. (только для LUK\_A\_A35, LUK\_0A\_A35)
- \* Поддержка возможности ввода системы в тестовый режим. (для установщиков и сервисных центров)

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.6.7

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1 (Ver K), LUK\_0\_A1 (Ver K), LUK\_A\_A2 (Ver K), LUK\_0\_A2 (Ver K), LUK\_0A\_A2 (Ver K)

Дата: 10 июня 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.6.6:

Исправленных ошибок нет.

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.6.6

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2

Дата: 10 июня 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.6.5:

Исправленные ошибки:

\* На некоторых системах не происходит вход в режим программирования.

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.6.5

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2

Дата: 17 апреля 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.6.4:

Исправленные ошибки:

\* На некоторых системах при задании скорости пульсации (в режиме программирования) и выборе режима при убывании, применяются несоответствующий режим.

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.6.4

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2

Дата: 3 февраля 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.6.3:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Повышена точность определения нажатия кнопок.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.6.3

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2

Дата: 3 февраля 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.6.2:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Оптимизирован код, для повышения производительности процессора.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.6.2

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2

Дата: 7 января 2015

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.6:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* При активированной задержке отключения вентилятора, переключение поддув/вакуум теперь продлевает время задержки.

\* Повышена точность определения нажатия кнопок.

\* Скорректировано время задержки отключения вентилятора.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.6

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2

Дата: 30 декабря 2014

-----

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.5.2:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Скорректировано время между уведомлениями пользователя о необходимости промывки бойлера. (только для LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2)

\* Использование режима программирования, больше не влияет на выбранный режим, поддув/вакуум.

\* Переключение режима пульс/обычный, больше не влияет на выбранный режим, поддув/вакуум.

\* Система запоминает установку режима поддув/вакуум, при выключении.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.5.2

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2

Дата: 29 декабря 2014

-----

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.5:

Исправленные ошибки:

\* На некоторых системах при активном уведомлении о промывке бойлера не работает дополнительная защита от перегрева.

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.5.1

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2

Дата: 1 декабря 2014

-----

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.5:

Исправленные ошибки:

\* На некоторых системах периодически происходит самопроизвольное переключение режима, поддув/вакуум.

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.5

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2

Дата: 24 ноября 2014

-----

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F2.0:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Система автоматически отключается при отсутствии воды в бойлере. (только для LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2)

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.2.0

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1, LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2

Дата: 14 ноября 2014

-----

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F1.2:

Исправленные ошибки:

\* Режим "задержка отключения вентилятора" не всегда работает на моделях s4/s4a.

Новый функционал:

\* Система уведомляет пользователя о необходимости промывки бойлера. (только для LUK\_A\_A2, LUK\_0\_A2, LUK\_0A\_A2)

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.1.2.2

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1

Дата: 25 декабря 2014

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F1.2:

Исправленные ошибки:

\* На некоторых системах периодически происходит самопроизвольное переключение режима, поддув/вакуум.

Нового функционала нет.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.1.2

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1

Дата: 7 октября 2014

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F1.1:

Исправленные ошибки:

\* В режиме "пульс" подача пара периодически происходит неравномерно.

Новый функционал:

\* В режиме "Авто-стоп" изменена длительность звукового сигнала на 3-сек.

\* При попытке входа в режим программирования, подача пара прекращается.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.1.1

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1

Дата: 25 сентября 2014

---

Изменения по сравнению с ранее выпущенной версией F1.0:

Исправленных ошибок нет.

Новый функционал:

\* Автоматический выход из режима программирования через 1 минуту.

\* В режиме программирования, отключается пар и вентилятор доски.

\* Система запоминает установку режима пульс/обычный, при выключении.

Заметка о выпущенном программном обеспечении

Версия ПО: F.1.0

Поддерживаемый продукт: LUK\_A\_A1, LUK\_0\_A1

Дата: 21 августа 2014

---

Исправленные ошибки:

\* В режиме "пульс" подача пара периодически не прекращается.

Новый функционал:

\* Увеличена громкость звукового сигнала.