1. **Завести и обеспечить заполнение журнала версий прошивок**

В исходники IPS добавлен новый файл - **versions\_IPS** в начале которого первые две строки содержат текущую версию прошивки в виде:

IPS\_VERSION = 01

PATCH\_VERSION = 00

Далее файл будет содержать историю изменений прошивки IPS.

После прошивки номер версии сохраняется в памяти пульта и отображается в Конфигураторе по запросу. Из файла tasks.cpp версия прошивки убрана.

Версия прошивки на 12.01.2023 – 01.00

1. **Добавлен новый функционал**

Имя файла прошивки теперь формируется автоматически при сборке проекта и содержит в себе номер версии. Текущая прошивка - **firmware\_01.00**

1. **Обеспечить свойства кнопок по умолчанию**

Установлены следующие значения приоритетов и свойств по умолчанию:

Direct connection: duplex 5 fixation

Group communication 3 no fixation

Circular bond 3 no fixation

Conference call 5 fixation

Telephone communications 5 no fixation

Direct connection: simplex 5 no fixation

Hung up 5 no fixation

1. **Добавлен новый функционал**

В исходники конфигуратора добавлен файл **versions\_configurator** в котором будет вестись история изменений версий конфигуратора.

В начале файла первые три строки содержат текущую версию конфигуратора в виде:

MAJOR\_VERSION = 01

MINOR\_VERSION = 00

PATCH\_VERSION = 00

Текущая версия отображается в основном окне программы

Версия конфигуратора на 16.01.2023 – 01.00.00

1. **В столбце Programmer - > Firmware name запрограммировать отображение названия актуального залитого в устройство конфигурационного файла.**

В меню Programmer добавлен новый столбец - **Config name**. При записи конфигурации в пульт через конфигуратор, в памяти каждого пульта сохраняется имя файла конфигурации, и это имя по запросу отображается в новом столбце.

1. **Реализовать включение\выключение номеронаборника посредством чекбокса**

Добавлен чекбокс, при включении которого клавиши намеронабирателя (51 - 60) добавляются в конфигурацию, а при выключении — удаляются

1. **Исключить значение «CID» из поля номера устройства**

Из номера устройства убрана приставка CID

1. **Добавлен новый функционал**

Добавлена проверка на уникальность номера устройства

Добавлена проверка на уникальность имени устройства

Добавлена проверка на уникальность IP адреса устройства

1. Сервисные функции 777\* и 888\* (проверка Ватчдога) исключены из сборки.
2. **Устранена ошибка программы**

При нажатии одновременно дух клавиш например (10-11 или 11-12 и т.д. любые сконфигурированные клавиши), то в этом случае всегда загорается индикация верхней клавиши 9.

1. **Устранена ошибка программы**

Для нового устройства наличие пустых входов не приводят к ошибке и не подсвечиваются красным. Ошибка возникает если выбрана функция и не выбран получатель

1. **Устранена ошибка программы**

Исправлен алгоритм проверки маски и шлюза

- Ругается на неправильный формат маски только если удалить все до первой точки.

- Шлюз начинает ругаться только на пустое окно. При значении «0» проходит проверку.

1. **Устранена ошибка программы**

Исправлен алгоритм проверки поля приоритета клавиши (не ругается на неправильные значения. Должно выделяться красным. )

1. **Добавлен новый глобальный функционал**

В поля свойств каждой клавиши добавлено поле выбора одной из плат SL1, выбора одного из выходов SL1 и выбора действия (ON/OFF)

Новая версия прошивки -

Новая версия конфигуратора -

1. **Устранена ошибка программы**

Нет возможности выделить и удалить весь текст в полях для заполнения данных (key function, station name и т.д.), удаление осуществляется по одному символу нажатием клавиши backspace.

1. **Устранена ошибка программы**

Не работает кнопка Cancel.

1. **Блок замечаний к светозвуковой сигнализации**