

**Для всех серий индикаторов (2000, 3000, 5,6 и 7-1052)**

**Максимальный объем карты памяти 8Гб!**

**НЕ ДОПУСКАЕТСЯ изъятие и установка карты памяти с подключенным питанием индикатора!**

## **СЕРИЯ 2000**

### **1. Работа с прошивкой индикатора.**

*шаг 1.* Отформатировать карту памяти micro SD. При форматировании размер единицы распределения установить - Стандартный размер кластера! Файловая система – FAT/FAT32.

*шаг 2.* Распаковать архивный файл прошивки firmware.ebu и архивный файл с содержимым карты памяти и все содержимое папки (не саму папку, а только содержимое) скопировать на micro SD. Распакованный файл firmware.ebu в корневую директорию карты памяти.

*шаг 3.* Установить SD карту в индикатор и включить питание.

*шаг 4.* В меню индикатора необходимо установить требуемый тип связи (станция управления) и установить номер лифта в группе.

*шаг 5.* При необходимости изменить стиль отображения и установить дату и время.

### **2. Работа с только с содержимым карты памяти micro SD без прошивки. (стиль, файл настроек и вся информация)**

*шаг 1.* Отформатировать карту памяти micro SD. При форматировании размер единицы распределения установить - Стандартный размер кластера!

*шаг 2.* Распаковать архивный файл и все содержимое папки (не саму папку, а только содержимое) скопировать на micro SD в корневую директорию карты памяти.

*шаг 3.* Установить sd карту в индикатор и включить питание.

*шаг 4.* В меню индикатора необходимо установить требуемый тип связи (станция управления) и установить номер лифта в группе.

*шаг 5.* При необходимости изменить стиль отображения и установить дату и время

# СЕРИЯ 3000

## 1. Работа с прошивкой индикатора.

*шаг 1.* Отформатировать карту памяти micro SD. При форматировании размер единицы распределения установить - Стандартный размер кластера! Файловая система – FAT/FAT32.

*шаг 2.* Распаковать архивный файл прошивки firmware.ebu и скопировать его на micro SD в корневую директорию карты памяти.

*шаг 3.* Установить SD карту в индикатор и включить питание. После прошивки индикатор запустится в режиме по умолчанию.

*шаг 4.* В меню индикатора необходимо установить требуемый тип связи (станция управления) и установить номер лифта в группе.

*шаг 5.* Далее необходимо перейти к работе с содержимым карты памяти micro SD.

## 2. Работа с содержимым карты памяти micro SD. (стиль, файл настроек и вся информация)

*шаг 1.* Отформатировать карту памяти micro SD. При форматировании размер единицы распределения установить - Стандартный размер кластера!

*шаг 2.* Распаковать архивный файл и все содержимое папки (не саму папку, а только содержимое) скопировать на micro SD в корневую директорию карты памяти.

*шаг 3.* Установить SD карту в индикатор и включить питание.

*шаг 4.* В меню индикатора необходимо выбрать пункт ГЛАВНЫЕ далее пункт ПАМЯТЬ в нем установить значения КАРТА ПАМЯТИ. Выход из меню для сохранения настроек осуществляется только через пункт НАЗАД. После полного выхода из меню необходимо перезагрузить питание индикатора.

*шаг 5.* Установить в меню требуемый тип связи (станция управления). Пункт ОПЦИЯ используется только при работе по CAN шине.

**ВАЖНО:** Пункт РАЗМЕЩЕНИЕ принимает значение от этажей "-" до 40 для этажного расположения, для размещения в кабине от 41 до 99 (любое).

# СЕРИЯ 5

## 1. Работа с прошивкой и содержимым карты памяти micro SD

*шаг 1.* Отформатировать карту памяти micro SD. При форматировании размер единицы распределения установить - Стандартный размер кластера! Файловая система – FAT/FAT32.

*шаг 2.* Распаковать архивный файл и все содержимое папки (не саму папку, а только содержимое) скопировать на micro SD в корневую директорию карты памяти.

*шаг 3.* Установить SD карту в индикатор и включить питание.

*шаг 4.* Установить в меню требуемый тип связи (станция управления).  
МЕНЮ – СВЯЗЬ – ТИП.

Установить место расположения индикатора (кабина или этаж) МЕНЮ – СВЯЗЬ – РАЗМЕЩЕНИЕ. ( для станций УЛ/УКЛ, УЭЛ, – кабина = 0, этаж =1; для станции ШК – кабина =46, этажные: основной посадочный этаж для одиночной работы =49, для групповой работы ведущий группы=47, ведомый группы =48, доп. индикатор проходной кабины =50; для станции НКУ необходимо устанавливать такой же адрес как и в станции управления, по умолчанию =0.

Установить программный стиль МЕНЮ – ВИД - СТИЛЬ, он соответствует названию станции управления.

УЛ/УКЛ – ul\_ukl\_aex.sty

УЛ/УКЛ – ul\_ukl\_aia.sty (станция Олимп

(АТЛАНТ)) УЭЛ – uel.sty

ШК-6000 – shk6000.sty ( shk6000K.sty – стиль опциональный, не использовать)

НКУ – nku\_mprl.sty (тип подключения CAN ( для типа подключения SD-7 стиль uel.sty )

*шаг 5.* МЕНЮ – ШИЛЬДИК = заводской номер лифта, грузоподъемность, дата производства. (если номер лифта задать все 0, то отображения этой информации не будет на экране).

# СЕРИЯ 6

## 1. Работа с прошивкой индикатора.

*шаг 1.* Отформатировать карту памяти micro SD. При форматировании размер единицы распределения установить - Стандартный размер кластера! Файловая система – FAT/FAT32.

*шаг 2.* Распаковать архивный файл прошивки machunit.bin и скопировать его на micro SD в корневую директорию карты памяти.

*шаг 3.* Установить SD карту в индикатор и включить питание. После прошивки индикатор запустится в рабочем режиме .

*шаг 4.* Извлечь карту памяти micro SD.

*шаг 5.* ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ!

Установить в меню требуемый тип связи (станция управления). МЕНЮ – СВЯЗЬ – ТИП.

Установить место расположения индикатора (кабина или этаж) МЕНЮ – СВЯЗЬ – РАЗМЕЩЕНИЕ. ( для станций УЛ/УКЛ, УЭЛ, – кабина = 0, этаж =1; для станции ШК – кабина =46, этажные: основной посадочный этаж для одиночной работы =49, для групповой работы ведущий группы=47, ведомый группы =48, доп. индикатор проходной кабины =50; для станции НКУ необходимо устанавливать такой же адрес как и в станции управления, по умолчанию =0.

Установить программный стиль МЕНЮ – ВИД - СТИЛЬ, он соответствует названию станции управления.

УЛ/УКЛ – ul\_ukl\_aex.sty

УЛ/УКЛ – ul\_ukl\_aia.sty (станция Олимп

(АТЛАНТ)) УЭЛ – uel.sty

ШК-6000 – shk6000.sty ( shk6000K.sty – стиль опциональный, не использовать)

НКУ – nku\_mpp1.sty (тип подключения CAN ( для типа подключения SD-7 стиль uel.sty )

МЕНЮ – ШИЛЬДИК = заводской номер лифта, грузоподъемность, дата производства. (если номер лифта задать все 0, то отображения этой информации не будет на экране).

# СЕРИЯ 7 - 1052

## 1. Работа с прошивкой индикатора.

*шаг 1.* Отформатировать карту памяти micro SD. При форматировании размер единицы распределения установить - Стандартный размер кластера! Файловая система – FAT/FAT32.

*шаг 2.* Скопировать файл прошивки **main\_img.xxx** на micro SD в корневую директорию карты памяти.

*шаг 3.* Установить SD карту в индикатор и включить питание. После прошивки индикатор запустится в рабочем режиме.

*шаг 4.* Извлечь карту памяти micro SD.

## 2. Загрузка нового графического контента и звуков - стиля

*шаг 1.* Отформатировать карту памяти micro SD. При форматировании размер единицы распределения установить - Стандартный размер кластера! Файловая система – FAT/FAT32.

*шаг 2.* Скопировать файл стиля **style.img** на micro SD в корневую директорию карты памяти.

*шаг 3.* Установить SD карту в индикатор и включить питание. В процессе копирования контента, на экране индикатора будет отображаться текущий прогресс загрузки. При успешном завершении загрузки индикатор запустится в рабочем режиме, иначе на экране будет отображено сообщение об ошибке .

*шаг 4.* Извлечь карту памяти micro SD.

## 3. Изменение пользовательских настроек в графическом меню индикатора

Меню включается однократным нажатием кнопки «**SEL**». Навигация по элементам меню осуществляется с помощью курсора (красный прямоугольник), перемещающегося при нажатии кнопки «**SEL**». Редактирование параметра осуществляется нажатием кнопки «**IN**». Для того, чтобы выйти из меню и сохранить параметры, необходимо выбрать пункт «**SAVE & EXIT**» и однократно нажать кнопку «**IN**».

Внешний вид меню приведён в таблице:

<b>Название параметра</b>	<b>Изменяемый параметр</b>
Address	Зависит от применяемой СУЛ
Music volume	0% (выкл.), 25%, 75%, 100%
Sounds volume	0% (выкл.), 25%, 75%, 100%
Image name	<служебная информация>
Load/person	Зависит от требований Заказчика
<b>SAVE &amp; EXIT</b>	