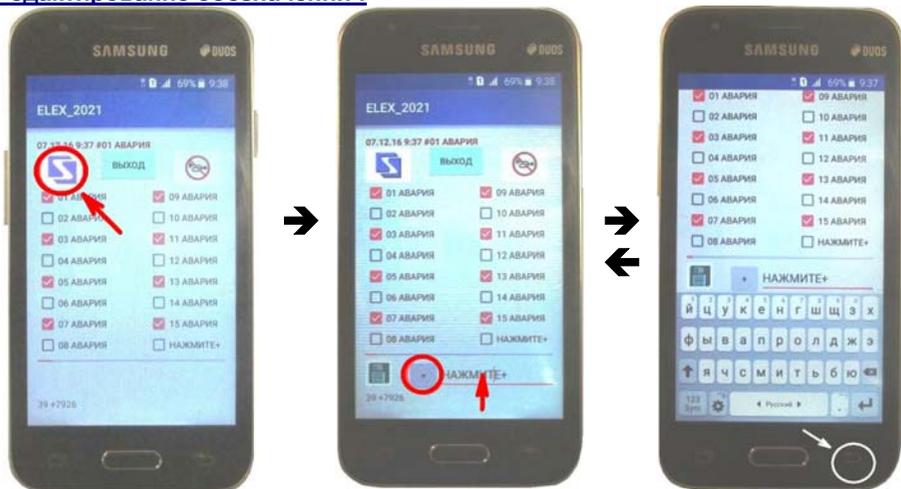


## 6. Редактирование обозначений :



# “Elex\_android” программа v21.5

*Инструкция по эксплуатации.*

6.1 Для изменения обозначения любой из аварии необходимо войти в редактор, для этого нажать логотип «Элекс» синего цвета расположенный в левом верхнем углу экрана. В результате появится иконка «Диск», кнопка «+», и поле ввода текста.

6.2 Нажимая кнопку «+» перейти к обозначению нужной аварии.

6.3 Нажать обозначение в поле ввода, в результате должна открыться виртуальная клавиатура смартфона.

6.4 С помощью клавиатуры ввести новое обозначение.

6.5 Нажать иконку «Диск» новое обозначение появится у указателя аварии. Кратковременно возникнет сообщение «Файл записан».

6.6 Свернуть клавиатуру нажатием нижней правой кнопки смартфона.

6.7 Перейти к редактированию других обозначений ( пункт 5.2).

6.8 Для завершения редактирования нажать логотип «Элекс» синего цвета расположенный в левом верхнем углу экрана.



**ООО НТП « Элекс 2000»**

г. Москва, ул. В. Первомайская 49, корп. 1

E-mail: [info@e2000.ru](mailto:info@e2000.ru)

[www.e2000.ru](http://www.e2000.ru)

**Отметка организации**

**Дата, подпись**

**Штамп**

## 1. Назначение.

Программа «Elex\_android» - предназначена для представления информации о состоянии объекта в удобном для пользователя, текстовом виде. Обозначение аварий пользователь вводит сам, для каждой аварии.

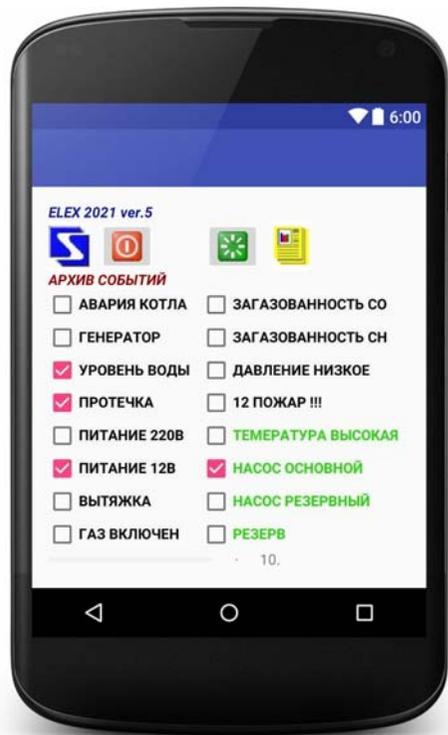
За функционирование **СИМ карты разработчик ответственности не несет.**

## 2. Технические данные.

Программа может быть установлена в устройство обеспечивающее выполнение команд версии не ниже **ОС Android 4.0**, прием СМС должен быть разрешен. Для работы требуется рабочая СИМ карта с положительным балансом денежных средств. В основном режиме работы программа обеспечивает прием и расшифровку СМС сообщений, денежные средства на балансе СИМ карты при этом не расходуются. Смартфон может использоваться как сотовый телефон, это не оказывает влияния на работу программы.

## 3. Назначение отображаемых кнопок.

При первом включении необходимо редактировать обозначения сигналов.



3.1		Нажать, чтобы изменить обозначение. Должна появиться строка ввода текста, кнопка «диск» и кнопка «плюс».
3.2		Нажать для перехода к очередному обозначению.
3.3		С помощью виртуальной клавиатуры планшета изменить обозначение сигнала.
3.4		Нажать для записи нового обозначения.
3.5		Нажать повторно, когда все изменения внесены. В результате строка ввода текста станет невидимой.
3.6		Кнопку « <b>выход</b> » нажать для завершения работы программы.
3.7		Нажатие открывает Архив аварий, повторное нажатие отключает его.
3.8		Нажатие открывает Архив абонентов, повторное нажатие отключает его.

## 4. Работа программы дешифровки СМС сообщений.

4.1 Программа «android» **рекомендуется для применения в качестве** дублирующего устройства приема СМС сообщений и может быть применена с использованием совместимых с ОС **“Android”** смартфонов.

4.2 После установки программы на телефон необходимо в свойствах программы на телефоне разрешить **чтение СМС** и **доступ к «Контактам»** телефона.

**Текст описания аварии формируется в приемном устройстве**, поэтому в качестве модуля объекта может быть использован стандартный прибор, например **"Elex 2021 GSM**, без переделки текста отправки сообщений.

Один модуль объекта "Elex 2021 GSM" способен отправлять сообщения на дополнительные номера, **всего до 4 номеров.**

5.1 После запуска программы, примерно через 30 секунд произойдет обновление информации.

Это время выделяется ОС «**ANDROID**» для работы антивируса.

5.2 **Через 30 с после запуска отобразятся аварийные сигналы, если такие есть. В верхней строчке зафиксирована дата и время обработки последнего аварийного сигнала. Аварийные сигналы обозначаются красной галочкой.**

5.3 При получении сообщения с новой аварией, кратковременно включается вибросигнал телефона.

5.4 При получении новых сообщений информация обновляется с задержкой примерно на 30 секунд. Сообщение предварительно записывается в папку входящих сообщений, воспроизводится сигнал о принятии СМС, только после этого запускается программа обработки.

Если сообщение содержит буквенный текст оно останется без изменений.

5.5 Если принято несколько сообщений, они последовательно отображаются.

**!!! Но фиксируется на экране только одно, последнее принятое сообщение.**

Надежность планшетного компьютера, гораздо ниже надежности промышленного компьютера, это следует учитывать при построении системы мониторинга. Производитель не несет ответственности за убытки в виде упущенной выгоды или иные не прямые убытки.

