

**Перечень необходимых мероприятий для  
подключения ППКО по стандарту NB-IoT.  
Формат SIM карты Nano Sim**

Для «Аларм-15» к ПЦН СПИ «АСОС Алеся».

**1** Для подключения ППКО «Аларм-15» к сети сотовой связи по стандарту NB-IoT необходимо:

- 1.1. Уточнить у корпоративных менеджеров операторов сотовой связи (А1, МТС) наличие оборудования стандарта NB-IoT по указанному адресу, и срок его разворачивания или подключения. Особенно это касается удаленных от городов населенных пунктов.

**ВНИМАНИЕ.**

При отсутствии оборудования в населенных пунктах, необходимо заранее за 3 месяца подать операторам список населенных пунктов где планируется использовать ППКО с технологией NB-IoT.

- 1.2. Заказать необходимое количество SIM-карт, при этом необходимо указать, что они будут использоваться в сети NB-IoT и их необходимо прописать в существующую (Вашу) VPN сеть приборов, работающих в сети 3G.

**ВНИМАНИЕ.**

SIM-карты, предназначенные для стандарта NB-IoT будут работать только с ППКО «Аларм-15» и не предназначены для установки в ППКО с модемами 2G (M10, M12), либо 3G (UC15).

- 1.3. Программирование ППКО «Аларм-15» и всех модификаций осуществляется программой Alarm11Prog версии 2.0.3 выпуска - сентябрь 2020 г. и выше.

При программировании ППКО «Аларм-15» исп. «А» и его модификаций необходимо в окне программы выбрать пункт «Аларм-11 (15) исполнение А». Для модификаций с количеством ШС меньше 8 свойства отсутствующих ШС на вкладках программы не заполняются. Те же рекомендации распространяются и на ППКО «Аларм-15» исп. «Б» и его модификаций.

Вкладка настроек «Модем 1» соответствует модему, расположенному слева на плате, «Модем 2» соответствует модему, расположенному справа на плате.

**2** Для подключения и обмена данными ППКО «Аларм-15» с ПЦН СПИ «АСОС Алеся» необходимо:

- 2.1. Установить следующие версии ПО ПЦН «Алеся-01»:

- КСП - SWITCH (версия 4.8)
- АРМ ДО - AliceXXI (версия 3.22)
- АРМ ДПЦО - AliceXXI\_DPCO (версия 3.22)
- АРМ ДИ - DI (версия 3.22)
- КПТУ - TransportLevelDouble (версия 2.0)