## Настройка ППКОП Астра серии Pro для работы с мобильным приложением «Security Hub»

- **1.** Скачать и установить <u>ПКМ Астра Pro v4 0</u> с сайта <u>www.teko.biz</u> (Техподдержка ПО для компьютера)
- 2. Обновить прибор до версии 4\_0\_142, согласно вложенной инструкции (обновить встроенный радиомодуль до 4\_0)
- 3. Запустить Модуль настройки и ззарегистрировать Астра-GSM/LAN (ПАК Астра) в окне Список оборудования
- **4.** Закрыть **Модуль настройки** и открыть **Модуль смены ПО.** Обновить зарегистрированный модуль коммуникации **Астра-GSM (ПАК Астра)** и/или **Астра-LAN (ПАК Астра) до версий 1.4**.
- 5. Закрыть Модуль смены ПО. Запустить Модуль настройки:
  - в окне Список оборудования дважды кликнуть на надписи ППКОП
  - скопировать номер из поля «серийный номер» и отправить на <u>support@teko.biz</u>, в ответ Вам будет отправлен **pin код**, для ввода в приложении «Security Hub».
- **6.** В настройке **Список оборудования** дважды кликнуть на модуле коммуникации и в открывшемся окне:
  - для Actpa-GSM (ПАК Actpa) ввести Интернет-настройки оператора сотовой связи для каждой SIM-карты,
  - для модуля Actpa-LAN (ПАК Actpa) в случае включенной в роутере автоматической службы раздачи адресов (DHCP) вводить настройки не требуется.

Если адреса в сети задаются вручную или в DHCP-службе сети возникают ошибки, то настройки вводятся вручную. Для этого необходимо назначить свободный IP-адрес той же подсети, что и у роутера сети интернет, и ввести его в поле IPадрес прибора, а в поля Адрес шлюза во внешнюю сеть ввести IP-адрес роутера.

- 7. В настройке Удаленное оповещение-Получатели:
  - Тип устройства выбрать «Астра-GSM (ПАК Астра)» или «Астра-LAN (ПАК Астра)»,
  - Тип оповещения установить «ПАК Астра».
  - **IP-адрес или доменное имя** ввести **185.27.192.163**, в поле порт: **2222** (обычно вводится автоматически)

Примечание - При возникновении ошибки:



в настройке **Разделы - Назначение ИИ в разделы** очистить привязку из разделов основных каналов оборудования: **ППКОП#1**, **МРР#2**, **МРZ#2** от технологических разделов.

8. Записать настройки в ППКОП 📗



- 9. В окне Список оборудования убедиться, что модули коммуникации:
  - не выдают ошибки в каналах связи GSM: Hopma, GPRS: Hopma для Астра-GSM (ПАК Астра), а для Астра-LAN (ПАК Астра)
  - выдаются его сетевые настройки IP адрес и Шлюз,

• отображается текущее состояние **Связи с ПАК Астра** - «Установка связи», «Передача конфигурации в ПАК Астра» или «Рабочий режим. Передача событий».

🦁 Модуль настройки. ПКМ Астра Ргс Файл Прибор Сервис Настройки	о. Версия: 4. 1 Помощь	0 / Пользователь с	истемы: #1 И	Лнженер
🗙 🔌 📷 🖬 🕢	тека 💥	s 🛃 📊		2
<ul> <li>Оборудование</li> <li>Список оборудования</li> </ul>	Номер	Тип	Версия ПО	Состояние устройства
<ul> <li>Адресные устройства</li> </ul>	1	ппкоп	4.0	ВКЛ Тампер:ВСК ШС:НАР,НАР SOS:НОР Пит:НРП
Настройка радиосетей	2	МРР-РИМ	4.0	ВКЛ Связь:НОР Сост.РК:НОР
Список адресных устройств	3	GSM (ПАК Астра)	1.3	ВКЛ Связь: HOP Акт. SIM: Нет Связь с ПАК Астра: Установка связи
<ul> <li>Разделы</li> </ul>	4	-	-	•
···· Настройка разделов	5	PP-Z	4.0	ВКЛ Связь:НСГ
Назначение ИИ в разделы	6	1	2	-

- **10.** Скачать приложение **Security Hub** с AppStore или PlayMarket и пройти процедуру регистрации аккаунта в приложении. Также это можно сделать через web браузер, если зайти на адрес <u>https://cloud.security-hub.ru</u>
- **11.** Войти в **приложение Security Hub** и, используя мастер настройки контроллера «Security Hub» или вручную, добавить новый объект, заполнив поля:
  - Имя объекта: произвольное
  - Тип устройства: Security Hub
  - Серийный номер: введите последовательность **9999ххххzzzz**, где 9999хххх ваш серийный номер, zzzzpin код полученный с Support@teko.biz.

В случае правильного ввода, объект успешно добавится и начнется загрузка в приложение.

айл Прибор Сервис Н	астройки Помоц	d	
x 🔌 🖬 🖬	🕜 🍽 🏅	È 🚽 🔚 🚺 🏤	
<ul> <li>Общие сведения</li> <li>Оборудование</li> <li>Список оборудования</li> <li>Арресные устройства</li> </ul>	Номер	к оборудования Тип Версия ПО Состояние устройства ППКОП 4.0	
*ШС назначен в раздел, нел		m	
Тип считывателя:		TM	
Отображать силу сигнал	а в нормированном в	лде	
Часовой пояс : (( Время: 0:	ручную из ПКП/ПКУ UTC +3) 3.12.2018 🚔 16:1	и ПКМ • • Установить	
Серийный номер: 9	999xxxx		
Восстанавливать состоя	ние разделов после	ерезагрузки	
Разрешить запись событий в	журнал ППКОП при	ізменении:	
температуры		на 1°С 🚽	
отношения сигнал/шум		на 10 дБ 🔍	
📃 заряда элемента питани	19	на 10 % у	
уровня сигнала GSM		на 10 % —	
🗸 Блокировать постановку н	а охрану разделов п	и отсутствии связи с ПАК Астра	
Отправлять имена на ПАК			

В случае отсутствия наименований разделов, поставте галочку и сохраните изменения в ППКОП.