Управление прибором «OKO-U2/PRO/7S/PRO-X/BL/S2/SX» с помощью мобильного приложения

«ANDROID»

Установите на своем смартфоне с операционной системой Android «<u>Приложение OKO-PRO</u>», которое также можно скачать по ссылке <u>http://oko.ykp/system/storage/download/oko_pro_classic_android.rar</u>

Приложение имеет возможность выбора управления через SMS или Интернет (используется транзитный TCP-сервер OKO). Для работы через Интернет в настройках объекта необходимо указать IMEI GSM-модуля вашего прибора и его секретный код управления (пароль SMS-управления прибора, который по умолчанию равен **1234**). Отправьте с мобильного телефона на прибор SMS-команду **123408** и в ответ вы получите SMS, где присутствует IMEI GSM-модуля, который необходимо ввести в настройках объекта. Также в настройках объекта в приложении укажите телефонный номер SIM-карты прибора.

Ниже пример основных настроек для объекта «ТЕСТ ОКО-S2».

▼⊿ № ∎ 82% 16:15 ← Об'єкти :	■ ▼ № № 81% 16:19 ← тест око-s2	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	Сазарание и созарание и соз Ввімкнено
MY OKO-PRO-X		Телефонний номер приладу Пароль управління приладу	Канал керування через Інтернет
TECT 0K0-52		ие приладу	Підтвердження Вимкнено
тест око-блиц	Охорона: ВИМКНУТО Оновлення: 11/05/2018 16:27:50	389×	Формат команд 0K0-S2/SX
	Наявність 2208: ТАК Рівень БSM: ВИСОКИЙ ДРОТОВІ ДАТЧИКИ: Вхід-1: ТРИВОГА	Biópo Bolanuaro	Контроль зв'язку з приладом (хвилин) 0
	вид-2: ТРИВОГА керовані виходи: вихід-1: вимкнено	Канал керування через Інтернет	Провідні зони Зони основної плати
	ВИХІД-2: ВИМКНЕНО АДРЕСНІ ДАТЧИКИ: Торим 14/320	Підтвердження Ввімкнено	Зони розширення-0
	Прилад: ОКО-52, 31.0	Формат команд	Зони плати розширення-т
 Соловної плати Відображення тампера 	Запрос состояния прибора	тест око-s2	тавить
Вимкнено Назва тампера Тампер Відображення зони-1 Ввімкнено	Состояние 220В	Сня oxpa	ть с аны тояние
Назва зони-1 Вхід-1	Состояние охраны Состояние охраны Состояние Состояние Наявніст Рівень С дротові	БУЛИКАЗ Ю Пина 11/05/2018 16:27:50 Гь 2208: ТАК SM: ВИСОКИЙ I ДАТЧИКИ: РИВОГА	М-сети
Відображення зони-2 Ввімкнено Назва зони-2 Вхід-2 Відображення зони-3 Вимкнено	вхда:11 Вхда:11 Вхда:17 КЕРОВАН АДРЕСНІ Термо-1: Прилад:	Сост датч вихід-1: вимкнено вихід-2: вимкнено пдатчики: +31C око-52, 31.0 ↓	ГОЯНИЕ ИКОВ ыто, когда нобое цение, то, когда все ме)

Чтобы скрыть неиспользуемые объекты, необходимо в основных настройках приложения полностью удалить название неиспользуемых объектов. Всего можно использовать в приложении 10 объектов.

В настройках объекта можно скрывать/отображать необходимые датчики и выходы, задавать им удобные названия.



Также через настройки объекта можно задавать пользовательские команды (всего 8 штук), которые совпадают с существующими SMS-командами прибора. Выпадающий список пользовательских команд находится внизу окна, отображающего состояние выбранного объекта. После выбора необходимой команды из выпадающего списка нажмите кнопку «ОТПРАВИТЬ КОМАНДУ».

Приложение имеет «ЖУРНАЛ СОБЫТИЙ», который не редактируемый и который сохраняет последние 200 важных событий, полученных от прибора (постановка/снятие охраны, тревога/восстановление датчика и т.д.).

Кнопка «РЕСТАРТ СОЕДИНЕНИЯ» отображает состояние соединения программы с транзитным ТСР-сервером ОКО. Периодически приложение отправляет «пакет живучести», при этом кнопка окрашивается в красный цвет. А при получении «ответа» от сервера кнопка окрашивается в желтый цвет. При получении данных от прибора кнопка окрашивается в зеленый цвет. При длительном отсутствии связи приложения с сервером (постоянно красный цвет) нажмите эту кнопку для принудительной попытки переустановить связь с сервером.

В приборе «OKO-U2/PRO/7S/PRO-X/BL» через «Конфигуратор» необходимо включить передачу данных на сервер, в поле «первый IP-адрес» указать доменное имя TCP-сервера ОКО **ok.webhop.net**, выбрать протокол «TCP-OKO», установить порт равным **31200** и периодичность передачи данных, например, 10 минут.

Внимание! В приборе используется автоматическая подстановка стандартной точки доступа APN в Интернет через GPRS для SIM-карт украинских операторов мобильной связи. В случае невозможности установления связи с сервером при автоматической подстановке APN необходимо с помощью конфигуратора явно прописать необходимую точку доступа, которую необходимо выяснить у оператора связи.

Конфигуратор для ОКО-PRO и ОКО-U2, версия	1.2.3 от 31.06.2016	
Выберите СОМ-порт прибора:	Открыть порт	Выход
Настройки Мониторинг Логирование		
Считать настройки Записать настройки	Настройки по умолчанию	Открыть файл Сохранить в файл
 Пользователи Проводные зоны Беспроводные датчики Датчики температуры DS1820 Ключи IButton/Touch-Memory Выходы Общие 	Настройки GPRS передача данных на веб-сервер Точка доступа в интернет (APN) сим-карты Периодичность передачи данных на серве Первый IP-адрес или доменное имя серве ок.webhop.net Второй IP-адрес или доменное имя сервер Протокол передачи	и прибора A Порт 1 31200 ра Порт 2

Если, кроме управления прибором через Android-приложение, используя интернет, возникла необходимость также сохранять и просматривать принятые данные на платном сервере ОКО, то можно пользоваться отдельной программой «Monitor OKO» (НЕ через веб-интерфейс) для просмотра этих данных, которая устанавливается по ссылке <u>http://ok.webhop.net/update/monitor/</u>

«IOS»

Установите «<u>IOS-приложение OKO-Control</u>». Приложение имеет возможность выбора управления через SMS или Интернет (используется транзитный TCP-сервер OKO). При создании нового объекта в настройках приложения введите название объекта, телефонный номер SIM-карты прибора, необходимо выбрать тип прибора, также необходимо указать секретный код управления прибора (это пароль SMSуправления прибора, который по умолчанию равен **1234**), а для работы через интернет дополнительно необходимо указать IMEI GSM-модуля вашего прибора. Отправьте с мобильного телефона на прибор SMS-команду <u>**123408**</u> и в ответ вы получите SMS, где присутствует IMEI GSM-модуля.

