



**Переносной пульт
на базе смартфона для ИКЗ-ВххЛ.
Замена датчика в комплекте**

Инструкция пользователя

Фрязино

Содержание

1 Введение	3
2 Замена датчика в комплекте.....	4

1 Введение

Настоящая инструкция предназначена для ознакомления с принципом работы переносного пульта дистанционного управления на базе смартфона для ИКЗ-ВххЛ (далее – Прибор) по замене датчика в комплекте.

ИКЗ-ВЗхЛ оснащен радиоканалом ближней связи стандарта Bluetooth Low Energy (BLE) 2,4 ГГц.

Для обмена информацией с приборами ИКЗ-ВЗхЛ может использоваться пульт дистанционного управления.

В качестве пульта могут быть применены мобильные устройства: смартфон или планшет, использующие ОС Android v 7.0, поддерживающие протокол Bluetooth 4.1, с установленным специальным ПО ППИ-3.

В приложении ППИ-3 применяется ролевой доступ к функциям переносного пульта. Используются две роли:

- ОВБ (оперативно-выездная бригада) устанавливается по умолчанию;
- Инженер, для доступа к функциям инженера необходимо ввести код доступа.

В зависимости от роли пользователю будут доступны те или иные функции:

«Роль ОВБ» доступны функции:

- сканирования эфира и выдачи списка доступных устройств;
- подключения к устройству по BLE;
- выводу информации о состоянии прибора;
- управления индикацией;
- чтения и отображения журнала событий;

«Роль инженер»

кроме вышперечисленных функций пользователь может:

- изменять настройки прибора;
- изменять код доступа пользователя в экран «Настройки»;
- использовать инженерный ключ сопряжения;
- связывать ИКЗ-ВЗхЛ и БСПИ-ЗЛ-МР в комплект;
- включать/ выключать датчик наклона для определения текущего положения БСПИ-ЗЛ-МР.

Подробно см. документ «Руководство пользователя. Переносной пульт управления на базе смартфона для ИКЗ-ВЗхЛ».

2 Замена датчика в комплекте

Для замены датчика в комплекте необходимо подключиться с помощью ППИ-3 к БСПИ или мастер-датчику комплекта (по умолчанию датчик А) и выбрать пункт меню комплекты:

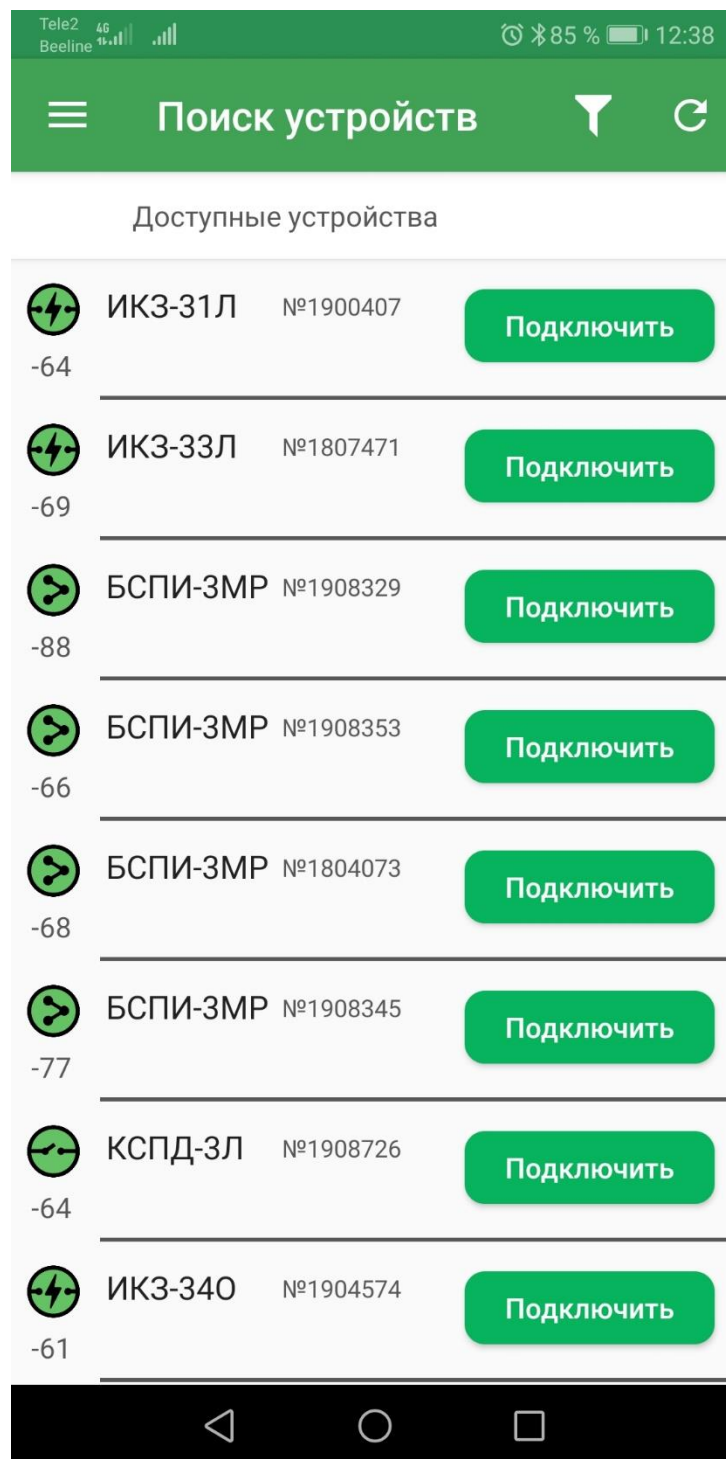


Рисунок 1

Далее необходимо вписать серийный номер нового датчика на место заменяемого и нажать кнопку «Записать данные».

Tele2 4G Beeline 84% 12:43

Комплект

БСПИ-ЗМР №1908353

Комплект 1

Активен

Отключить

Комплект активен

Серийный №

Фаза А 1910335

Фаза В 1910336

Фаза С 1910337

Имя комплекта:

Записать данные

Изменение настроек только в инженерном режиме.

Настройки по умолчанию

Сохранить по умолчанию

1. Вписать номер нового датчика на место заменяемого

2. Нажать кнопку "Записать данные"

Рисунок 2

Согласиться на перезагрузку прибора.

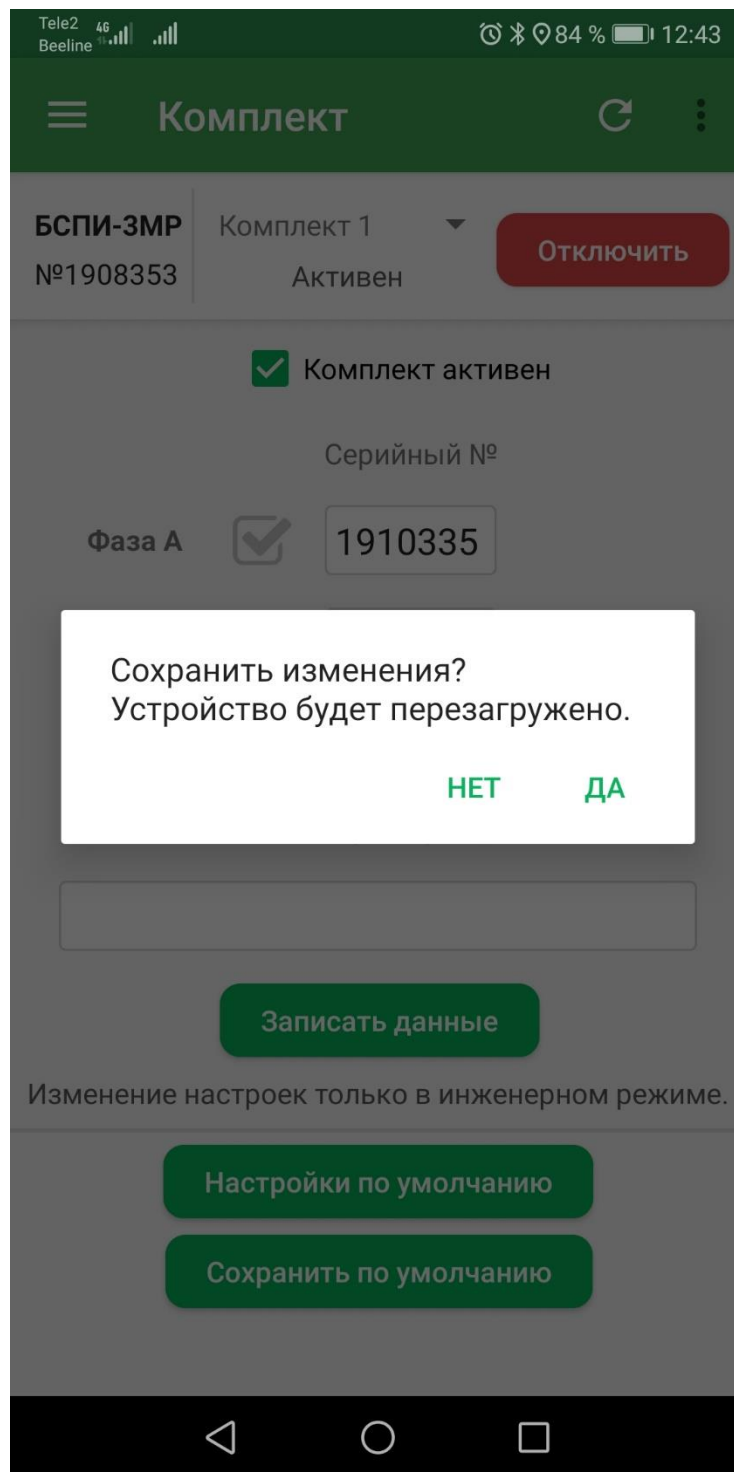


Рисунок 3

После перезагрузки подключиться к прибору снова и проверить состояние комплекта в меню.

Экран «Тех. Информация»:



Tele2 4G Beeline 79% 14:19

Тех. информация

ИКЗ-340 Отключить
 №1904574

Текущие значения

Серийный №	1904574	1904575	1904576
Ур. сигнала	0	-19	-19
Us	18,63	14,91	4,57
Uc	24,98	10,06	10,87
U,кВ	0,0	0,0	0,0
Is	0,02	-0,08	-0,17
Ic	-0,08	0,10	0,00
I,А	0,1	0,1	0,2
Синхрон.	1	1	1

I,А
↑

U,KB
↑

I,PH
↑

U,PH
↑

Телеметрия

Серийный №	1904574	1904575	1904576
------------	---------	---------	---------

Рисунок 4

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Адрес предприятия ООО МНПП "АНТРАКС": 141190, Московская область,
г. Фрязино, Заводской пр-д, д. 2.
Тел/ факс: 8 (495) 991 12 30, 8 800 500 17 92
Сайт: <http://antraks.ru>
E-mail: mail@antraks.ru