

# НАСТРОЙКА БЕЗ ПРОВОДОВ – УДОБНО И БЕЗОПАСНО

Специалисты ООО «Охранная техника» (производственное предприятие – резидент Зареченского кластера интеграции технологий, г. Заречный Пензенской области) разработали и запустили в производство извещатели нового поколения, оснащенные функцией беспроводной настройки.

Сегодня мобильные технологии можно считать неотъемлемой частью нашей жизни, но для рынка технических средств охраны периметра они пока являются скорее исключением, чем правилом. При этом можно сказать с уверенностью, что современный уровень их развития имеет значительный потенциал для расширения функциональных возможностей радиоволновых извещателей, применяемых для охраны периметра. В связи с этим, перед специалистами ООО «Охранная техника» была поставлена задача совместить современные мобильные решения с охранным оборудованием, выпускаемым много лет и проверенным временем на качество и надежность.

Для ее выполнения был проведен анализ продаж последних лет, который показал, что наблюдается значительное увеличение спроса на радиоволновые однопозиционные извещатели серии «ЗЕБРА» и двухпозиционные извещатели серии «ФОРТЕЗА».

На основе проведенного анализа отзывов и пожеланий заказчиков специалистами ООО «Охранная техника» были разработаны новые модификации извещателей «ЗЕБРА-bluetooth» и «ФОРТЕЗА-bluetooth», имеющих возможность производить настройку, используя беспроводное подключение по интерфейсу Bluetooth при помощи мобильных устройств под управлением операционной системы Android. Данное решение позволило исключить ручную регулировку, не использовать ПК для работы в «полях», настраивать извещатель силами одного человека.

Внешне извещатели серии «ЗЕБРА-bluetooth» и «ФОРТЕЗА-bluetooth» не изменились, сохранив строгий и лаконичный вид.

Для работы с извещателями «ЗЕБРА-bluetooth» и «ФОРТЕЗА-bluetooth» необходимо скачать с Google Play и установить на планшет или смартфон бесплатное программное обеспечение. Для начала настройки необходимо активировать канал связи Bluetooth на вашем мобильном устройстве, а также в самом извещателе.



Рис. 1. Радиоволновый однопозиционный извещатель серии «ЗЕБРА»

Активация Bluetooth в извещателе возможна двумя способами:

- открытие крышки органов управления;
- подключение соответствующего провода к «плюсу» питания в распределительной коробке.

При этом на пульт охраны начинает поступать сигнал тревоги, продолжающийся вплоть до отключения интерфейса Bluetooth.

Важно отметить, что не активировав Bluetooth одним из вышеперечисленных способов, подключиться к извещателям или управлять ими невозможно.

## Основные преимущества извещателей с беспроводной настройкой:

- появляется возможность производить настройку и проверку работоспособности извещателей с помощью одного человека, что позволяет снизить эксплуатационные расходы;
- мощность модуля Bluetooth позволяет производить настройку и управление датчиком удаленно, на расстоянии до 100 метров на открытой местности, что на практике минимизирует перемещения настройщиков;
- отпадает необходимость в использовании дополнительных кабелей для настройки;
- расширение спектра применимости извещателей с беспроводной настройкой позволяет, экономя денежные средства, строить более масштабные и сложные конструкции;
- бесплатное программное обеспечение на Google Play.

На данный момент беспроводная настройка извещателей доступна как отдельная опция и указывается при заказе. При этом цена на извещатели с данной функцией возрастает незначительно.

В случае заинтересованности вы можете ознакомиться с новинками и их преимуществами на практике. Для этого ООО «Охранная техника» бесплатно предоставляет извещатели для проведения испытаний. Также



Рис. 2. Радиоволновый двухпозиционный извещатель серии «ФОРТЕЗА»

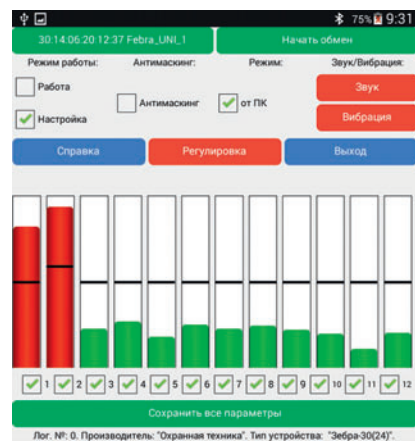


Рис. 3. Программа настройки извещателей серии «ЗЕБРА-bluetooth»

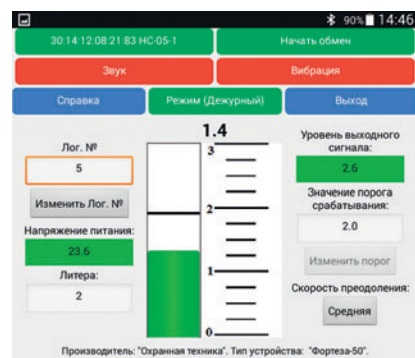


Рис. 4. Программа настройки извещателей серии «ФОРТЕЗА-bluetooth»

регулярно проводятся вебинары, где у вас есть возможность прослушать полный курс по возможностям настройки извещателей и задать вопросы непосредственно разработчикам данного оборудования.



## ООО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА»

Пензенская область, г. Заречный,  
ул. Промышленная, стр. 25  
тел/факс: (8412) 65-5316  
e-mail: ot@forteza.ru  
www.forteza.ru



ЗАРЕЧЕНСКИЙ КЛАСТЕР  
ИНТЕГРАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ  
www.cit19.com