

U-PROX MPX L KIT

Стартовый комплект с охранным хабом U-PROX MPX L



U-PROX MPX L KIT РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Назначение

U-PROX MPX L Kit – необходим начальный комплект устройств беспроводной сигнализации U-PROX для защиты от проникновения в помещение. С него начинается построение охранной системы. Этих устройств достаточно для охраны небольшого помещения или квартиры.

Коплект содержит устройство постановки-снятия – брелок, датчик для обнаружения движения человека, датчик для обнаружения открывания дверей или окна и охранный центр

Состав комплекта

В состав комплекта входит:

U-PROX MPX L – охранный центр

U-PROX WDC – универсальный беспроводной датчик открывания для дверей и окон

U-PROX PIR – беспроводной извещатель движения, нечувствительный к животным

U-PROX Keyfob B4 – беспроводной брелок на 3 кнопки

U-PROX PSU-07 – внешний блок питания 12В со стандартным разъемом DC5.5*2.1

Принцип работы

Охранный центр имеет быстрые каналы связи Wi-Fi и LTE со слотами для двух SIM карт, с помощью которых устройство подключается к:

облака U-PROX SAS Cloud для передачи состояний, уведомлений и управления с мобильного приложения пользователя

облака U-PROX SAS Cloud для настройки с мобильного приложения установщика

приемника событий или мониторингового программного обеспечения охранной компании

облака U-PROX SAS Cloud для передачи в приемник событий охранной компании

Датчики взаимодействуют по двусторонней зашифрованной радиосвязи с охранным центром.

При фиксировании нарушения датчики передают сигнал в охранный центр, а тот, в свою очередь, в охранную компанию и владельца охраняемого помещения.

Благодаря входящему в комплект брелоку владелец может выполнить постановку под охрану или снятие с охраны помещения, а также подать тревожный сигнал в охранную компанию.

Установка и настройка

С помощью бесплатного мобильного приложения U-PROX Installer выполняется полная настройка охранной системы – начиная от регистрации в облаке и заканчивая регистрацией датчиков и добавления пользователей.

Установщик системы может просматривать состояние каждого устройства, настраивать и обновлять их, тестировать радиосвязь и т.д., однако не может управлять системой – ставить под охрану или снимать с охраны.

Для специалистов охранных компаний или индивидуальных инсталляторов предназначено расширенное приложение U-PROX Installer WEB. Web-интерфейс позволяет настраивать

охранную компанию, добавлять ее работников, просматривать и настраивать параметры работы охранных систем U-PROX и мониторить их состояние.

Управление системой

Для управления системой предназначено приложение U-PROX Home. Это мобильное приложение с интуитивно понятной информационной панелью, которая была разработана для эффективного управления вашей охранной системой, как только вы включили приложение.

С помощью приложения вы сможете:

- Управлять системой – ставить систему в разных режимах Дома и Полная охрана.
- Выполнять постановку и снятие с охраны всех или нескольких групп (помещений) одновременно
- Задействовать тревожную кнопку с передачей геоположения пользователя
- Получать push уведомления с важной информацией
- Просматривать все уведомления в журнале событий, когда это необходимо
- Управление датчиками и устройствами автоматизации
- Настраивать температурные границы в датчиках и срабатывания по этим границам исполнительных устройств
- Просматривайте статистические данные о температуре, уровне заряда батареи датчиков, использовании сетевых данных и остатке на SIM-карте
- Получать уведомление об объявлении воздушной тревоги
- Управление пользователями – добавление, удаление и настройка прав
- Получать напоминание о постановке под охрану или снятие с охраны по геолокации
- Получать фотоснимки с датчиков U-PROX PIR Cam для верификации тревоги.
- Получать фото с датчиков U-PROX PIR Cam по запросу
- Просматривать видео с P2P камер или по RSTP протоколу от камер и NVR/DVR как по тревоге так и по запросу

Расширение возможностей стартового комплекта

Возможности начального комплекта устройств можно значительно расширить, добавив дополнительные охранные датчики, как внутренние, так и уличные, датчики утечки воды и задымления, устройства автоматизации и интеграции, датчики с фотоверификацией и радиоретрансляторы для охвата большой территории.

Защита от проникновения

Усилить защиту помещений можно с помощью датчиков открытия окон и дверей, датчиков движения и разбития стекла, датчиков с фотоверификацией и т.п. Для отпугивания злоумышленников служит внутренняя сирена.

Защита близлежащей территории

Для защиты территории у дома предназначены датчики движения для улицы, а для отпугивания – громкие наружные сирены.

Управление системой

Увеличенное управление системой осуществляется с помощью сенсорных клавиатур. Также доступна многофункциональная кнопка с возможностью стационарной крепи – как для передачи тревожного сигнала, так и управления автоматикой.

Предотвращение утечки воды

Для предотвращения утечки воды предназначены датчики утечки воды и устройства управления моторизованными клапанами.

Предотвращение пожара

Для предотвращения пожара предназначены сигнализаторы дыма со встроенной сиреной и распространением оповещения на все сигнализаторы в охранной группе для своевременного реагирования.

Автоматизация

Управление воротами, замками, включение и выключение освещения, управление питанием приборов 220В с возможностью измерения потребления с помощью миниатюрных реле.

Интеграция

Беспроводные модули подключения проводного оборудования, например для обновления старых сигнализаций, модули подключения датчиков инфракрасного барьера для предупреждения проникновения на территорию и т.д.

Особенности стартового комплекта

Главное назначение системы охраны — своевременно и быстро известить владельца помещения и охранную компанию о несанкционированном проникновении или экстренной ситуации, обеспечивая тем самым мгновенное реагирование.

Установка системы охраны не дает полной уверенности в защите имущества от злоумышленников, однако ее присутствие значительно уменьшает риск его порчи.