

FORCE

Серия приборов
Bringing Security to
a New Level



Powered by  PIMAlink 3.0

Серия приборов *FORCE* включает в себя контрольные панели *FORCE* – профессиональная гибридная система и *FORCE Lite* – бюджетное решение, подходящее для установок, где не требуется наличие телефонного дозвона.

Ваша безопасность дело нашей техники

Серия охранных приборов *FORCE* задает новый стандарт безопасности на рынке охранных систем.

Для обеспечения максимального уровня защиты передаваемых данных, данная серия приборов использует 128-битное AES шифрование по всем сетевым каналам связи.

Система имеет различные коды доступа для монтажника и центра охраны, что обеспечивает беспрепятственное подключение к системе из центра охраны в любое время, вне зависимости от кода установщика. Дополнительные элементы безопасности включают ограничения в возможностях управления системой для различных категорий пользователей, разрешение пользователем удаленного подключения к системе, а также лимитированное по времени исключение зон при постановке объекта на охрану.

Легкость в установке, настройке и использовании

Серия охранных приборов *FORCE* имеет ряд функций, предназначенных для облегчения процесса монтажа и обслуживания системы.

Одной из таких возможностей является полная диагностика системы и ее периферийных модулей в режиме реального времени. Данная диагностика отображает напряжения и токи на различных компонентах системы. Также система может быть удаленно сконфигурирована из центра охраны по защищенному сетевому подключению. Кроме того, пользователи могут удаленно управлять системой со смартфона, используя облачный сервис PIMAlink 3.0. Большой 7-строчный ЖК дисплей с удобно построенными разделами меню и возможностью вывода подсказок на экран клавиатуры делает монтаж и использование системы чрезвычайно простыми.

Гибкость системы

Контрольные панели *FORCE* и *FORCE Lite* прекрасно подходят как для небольших установок в частном секторе, так и средних или крупных установок в коммерческом секторе. Панель *FORCE* имеет 8 встроенных зон с возможностью расширения до 144, а также поддерживает 144 пользователя. *FORCE Lite* имеет 8 встроенных зон с возможностью расширения до 64, а также поддерживает 64 пользователя. Система имеет 16 (8- *FORCE Lite*) независимых разделов с 16 (8- *FORCE Lite*) клавиатурами, что позволяет организовать бюджетное охранное решение нескольких объектов на базе одного охранного прибора.

PIMA

Возможности системы

Применение

Независимо от того, ищете ли вы решение для малого бизнеса, офисного здания, магазина, логистического центра, банка или удаленного объекта, гибридная охранная система серии *FORCE* предоставит вам современное, гибкое и профессиональное решение, идеально подходящее для охраны объектов любого размера или типа.

Характеристика	Система <i>FORCE</i>	Система <i>FORCE Lite</i>
Количество зон	8-144	8-64
Количество пользователей	144	64
Количество контактов	32	16
Количество разделов	16	8
Количество Тамперов	2	1
Количество Сирен	2	1
Режимы частичной постановки на охрану	4	4
Графический ЖК дисплей (7 строк)	✓	✓
Встроенное сетевое подключение	✓	✓
Каналы связи с ЦСМ	Сеть, Телефония, Сотовая связь и Радио	Сеть, Сотовая связь и Радио
Управление со смартфона посредством облачного сервиса	✓	✓
ПО <i>FORCE Manager</i> для удаленного программирования системы по Сети и GPRS	✓	✓
Различные коды доступа для установщика и ЦСМ для обеспечения максимальной безопасности	✓	✓
Наличие экранов помощи в различных разделах меню	✓	✓
Удаленная смена прошивки	✓	✓
Полная локальная диагностика системы	✓	✓
Корпус нового дизайна	✓	✓
Невозможность постановки системы на охрану при неисправностях (может быть отключена)	✓	✓
Встроенный динамик для локализации расширителя	✓	✓
Выходной ток (макс.)	1.1А	750мА

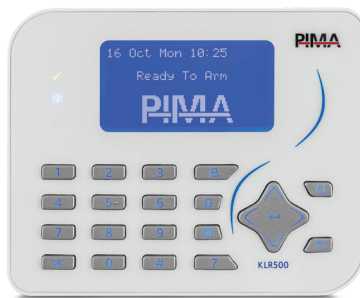
Широкий выбор периферийных устройств

Системы *FORCE* и *FORCE Lite* поддерживают различные клавиатуры, расширители и модули связи, что позволяет пользователю создавать систему, отвечающую его требованиям. Эти периферийные устройства, были разработаны с упором на бескомпромиссное качество, а также с учетом легкости в установке и эксплуатации.

Клавиатуры



Клавиатура с сенсорными кнопками
и ЖК дисплеем (KLT500)
PIMA P/N 8415010

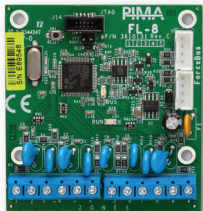


Клавиатура с резиновыми кнопками
и ЖК дисплеем (KLR500)
PIMA P/N 8415001



Клавиатура (KLA500)
PIMA P/N 8415020

Расширители



Локальный 8-зонный расширитель (ZEL508)

Локальный 8-зонный проводной расширитель

PIMA P/N 8500026



Беспроводной расширитель для периферийных устройств Visonic * (WRB143)

*Поддерживает только радиобрелки PIMA

PIMA P/N 8500038



Внешний релейный расширитель (OEX508)

Внешний расширитель на 8 реле для управления внешними устройствами (свет, ворота, полив и т.д.)

PIMA P/N 8500028



Внешний 8-зонный расширитель (ZEX508)

Внешний 8-зонный проводной расширитель с 1 встроенным реле

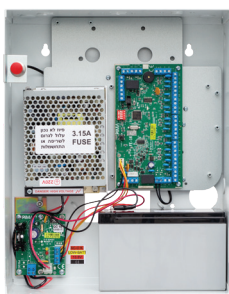
PIMA P/N 8500026

Внешний 16-зонный расширитель (ZEX516)

Внешний 16-зонный проводной расширитель с 2 встроенными реле

PIMA P/N 8500027

Все расширители имеют встроенный звуковой излучатель для их легкой локализации техником на объекте



Внешний 16-зонный расширитель с блоком питания на 4.2A (ZEP716)

Расширитель имеет индикации потери основного питания и разряда АКБ

PIMA P/N 82900013

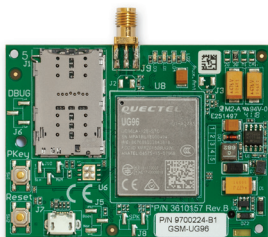


Внешний 8-зонный расширитель с блоком питания на 1.2A (ZEP608)

Расширитель имеет индикации потери основного питания и разряда АКБ

PIMA P/N 82900011

Модули связи



Модуль сотовой связи

Каналы связи GPRS, Голос и SMS.

Простота в установке

PIMA P/N

8300040 Single SIM 2G (GSM501)

8300043 Dual SIM 2G (GSM512)

9700224 Dual SIM 3G (CLM302)



Радиопередатчик дальнего радиуса действия (TRU/TRV-100)

Передатчик может работать последовательно на 2 частотах (в пределах одного диапазона): UHF Low/High или VHF Low/Medium/High. Вторая частота может быть использована для передачи определенного типа событий (например, для передачи тестов)

PIMA P/N

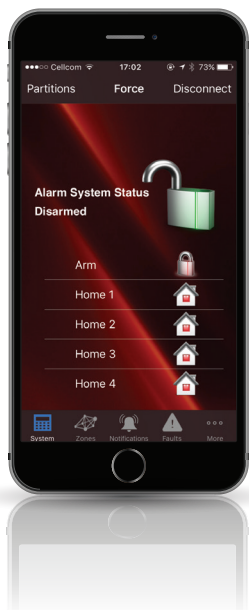
8200011 TRV-100DP L (136 до 156 МГц)

8200010 TRV-100DP H (154 до 174 МГц)

8300009 TRU-100DP M (435 до 470 МГц)

8300006 TRU-100DP H (470 до 500 МГц)

Управляйте охранной системой с мобильного приложения PIMAlink 3.0



Вышли из дома, забыв поставить вашу систему на охрану? Не страшно, с помощью мобильного приложения PIMAlink 3.0 это возможно сделать из любой точки земного шара и в любое время. Мобильное приложение PIMAlink 3.0 предоставляет пользователю наивысший уровень безопасности, не хранит коды охранной системы в облачном сервисе, а также обладает такими продвинутыми функциями как удаленное видеонаблюдение и видеоподтверждение тревог.

Основные возможности

- Microsoft Azure гарантирует высокий уровень безопасности
- Фильтрация по типам событий (тревога, неисправность, пожар, и т.д.)
- Одновременная поддержка до 16 охранных систем в одном мобильном приложении
- Различные звуковые оповещения в зависимости от типа события

Управление системой при помощи PIMAlink 3.0 позволяет:

- Просматривать статусы системы
- Ставить/Снимать на охрану всю систему или ее разделы
- Просматривать состояния зон
- Исключать зоны при постановке

- Просматривать журнал событий
- Управлять внешними устройствами, подключенными к системе

Видеоподтверждение тревог:

- Полная интеграция Force с IPCAM/DVR/NVR
- «Привязка» источников видео к зонам охранной системы
- Удаленный просмотр с камер, подключенных к системе
- Просмотр видеоподтверждения тревоги (Пре- и пост-тревога)
- Поиск видеоролика по типам событий
- Возможность сохранения воспроизводимого видео на мобильный телефон

Подключиться к PIMAlink 3.0 невероятно просто!

Подключение охранной системы к облачному сервису не требует долгого процесса регистрации и займет не более минуты!

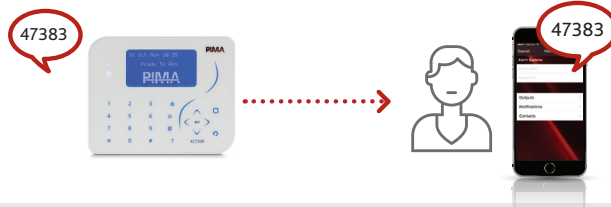
Шаг 1

В меню пользователя выберите пункт "Сопряжение с PIMAlink 3.0"



Шаг 2

Введите код сопряжения, отображенный на дисплее клавиатуры, в мобильное приложение



Шаг 3

Приложение подключается к серверу PIMAlink 3.0 и выдает подтверждение об успешном сопряжении



О компании PIMA

Компания PIMA Electronic Systems является лидером в разработке и производстве охранных систем. Портфолио нашей продукции очень разнообразно и включает в себя высококачественные проводные, гибридные и беспроводные охранные системы, как для малых бюджетных установок, так и для крупных, многозонных объектов.

Наши системы поддерживают различные виды связи, а также просты в программировании и монтаже, что делает их доступными для любых типов установок. Мониторинговые центры на базе программных и аппаратных решений PIMA используются профессионалами в более чем 50 странах мира.

Основанная в 1989 году компания PIMA, является частной компанией и имеет головной офис в Израиле. Все охранные системы PIMA, спроектированы как для частного сектора, так и для коммерческих инсталляций, а также при необходимости могут быть модернизированы, в зависимости от требований безопасности и нужд клиента. Продукция нашей компании продается и устанавливается самыми передовыми мировыми дистрибьюторами.



PIMA Electronic Systems Ltd. 5 Hatzoref Street, Holon, Israel 5885633
Office: +972 3 650 6414 sales@pima-alarms.com www.pima-alarms.com