

Домашняя автоматика

MITHO

HOME
SAPIENS

Январь 2008

bpt
group

MITHO



**Интеграция автоматики,
видеодомофонии и
безопасности**



MITHO PLUS

*МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН ТЕРМИНАЛА*



ВИДЕОДОМОФОНΙΑ

ДОМАШНЯЯ АВТОМАТИКА

**ОХРАННАЯ
СИГНАЛИЗАЦИЯ**

MITHO

АУДИО и ВИДЕО АБОНЕНТСКОЕ УСТРОЙСТВО



**СИСТЕМА
ВИДЕОДОМОФОНИИ**

Трубка с 2-х канальной
интегрированной hands-free аудио
функцией

СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН



Доступен в двух
цветах белый лед и
черный лак



16:9 экран 4.3 дюйма 480x272 пикселей

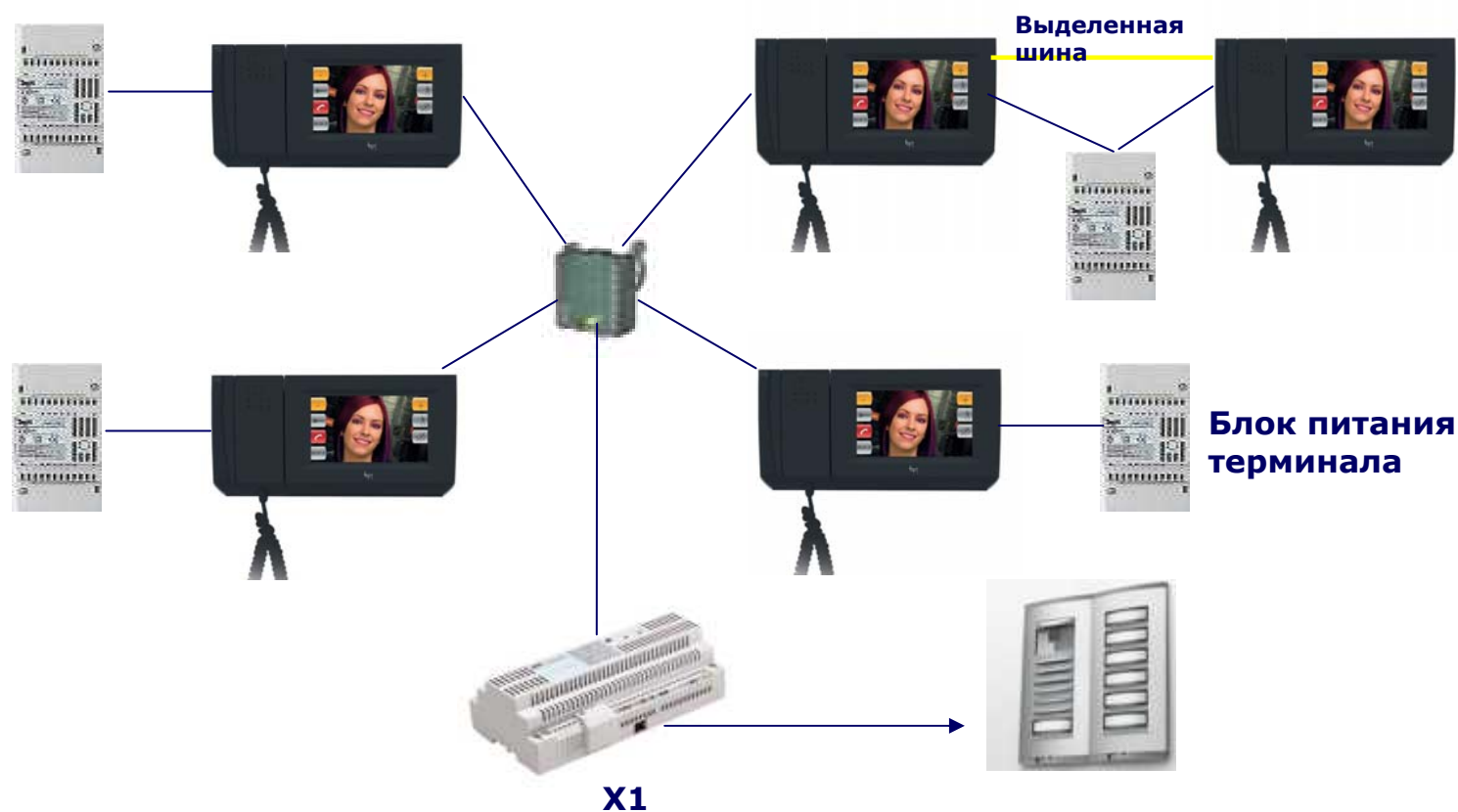
Размеры 203x108x30 мм

Возможности Mitho :

- Возможность обновления программной прошивки или импортирование системной конфигурации через sd-card
- Интуитивная навигация, основанная на цветовых кодах, легко сопоставимая с цветами функций
- Прилагаемый стилус убирается в устройство
- Интеграция с домашней автоматикой, системой безопасности и шиной Mitho
- Возможность соединения до 10 терминалов и шлюзов MITHO
- Питание: переменное, собственный блок питания для каждого терминала, мин 12 В пост. тока
 - 12 В перемен. тока 0.75 А (1.5 Apk)
 - 16 В перемен. тока 0.5 А (1.1 Apk)
 - 18 В пост. тока 0.31 А (0.81 Apk)
 - 24 В пост. тока 0.23А (0.58 Apk)

ВИДЕОДОМОФОНΙΑ

Mitho может быть соединен с **Vpt X1** 2-проводной системой

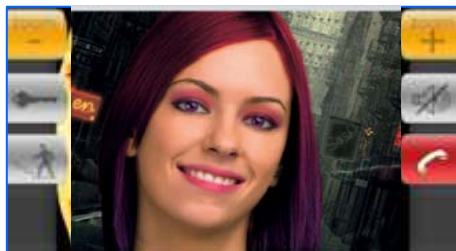


До 10 устройств Mitho могут быть соединены в одной системе.

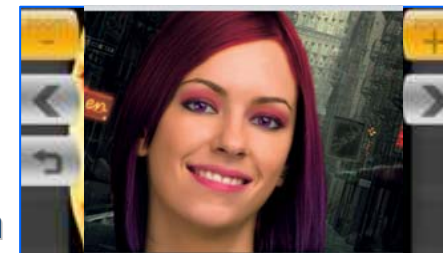
Устройства Mitho одинакового расширения могут быть соединены друг с другом выделенной шиной к шлюзу для создания общего контроля.

ВИДЕОДОМОФОН

Mitho значительно больше, чем обычный видеодомофон, подсоединенный к системе X1, предлагает ряд инноваций :



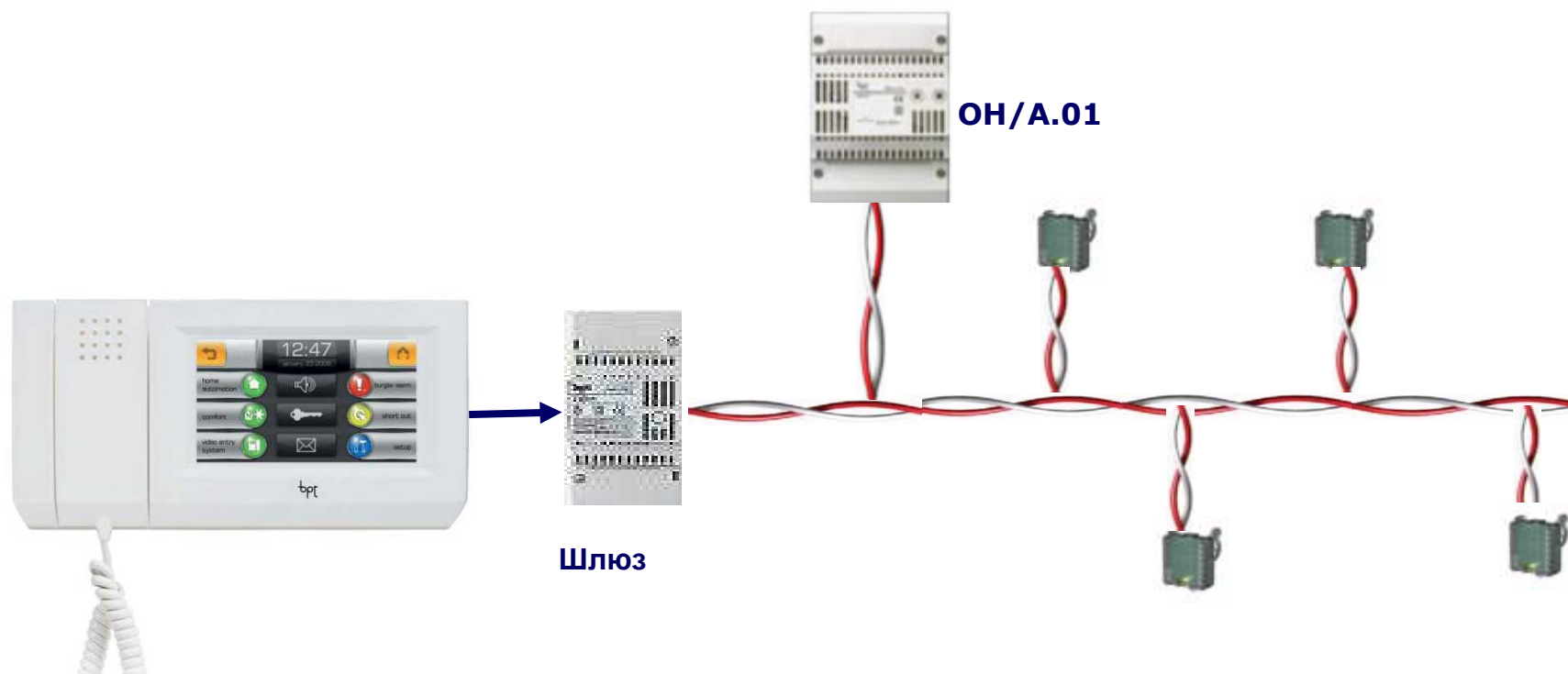
- 1) Трубка с 2-х канальным приемным устройством
- 2) Адресная книга интеркома
- 3) Голосовая почта
- 4) Цифровое масштабирование
- 5) Список сообщений консьержа



Число абонентов в интерком-группе будет 10 и зависит от характеристик VSE и следовательно системы X1.

ДОМАШНЯЯ АВТОМАТИКА

Mitho связан с помощью шлюзов с BPT Home Automation world, где, через систему программируемой логики, составленную из ряда устройств и магистральной шины, возможно управлять электрической автоматикой (контроль сценариев, освещение и открывания, полив, шторы...) и регулировкой отопления:



ДОМАШНЯЯ АВТОМАТИКА

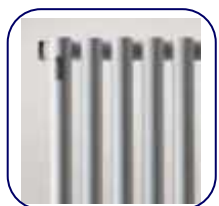
Для управления комфортом, через терминал Mitho возможно контролировать:



Освещение



Автоматику открываний



**Регулирование
отопления**



ДОМАШНЯЯ АВТОМАТИКА

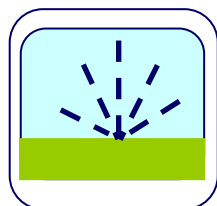
Для управления домашней автоматикой, через терминал Mitho возможно контролировать:



Нагрузки



**Настройки
времени**



Орошение



ДОМАШНЯЯ АВТОМАТИКА

Для управления сценариями, через терминал Mitho возможно контролировать:

- 1) «предустановленные» сценарии (генерируются во время программирования инструментов) в неограниченном кол-ве
- 2) «пользовательские» сценарии (генерируются пользователем через процедуру близкую регистрации макросов)
- 3) макс. 10000 активаций в N сценариев, макс. 30 активаций на сценарий (10 в сек.)



ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Схожим образом можно соединиться с охранной сигнализацией на 2-х проводной шине, В2 от Brahms, для управления, например, полной или частичной активации/деактивации системы сигнализации и просмотр статуса различных контролируемых зон

Внимание! На первой стадии управляющее устройство охранной сигнализации В2 доступно только на Итальянском языке



ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Меню безопасности делает возможность соединения с системами Brahms B2 и в последствии с C4:



- 1) Активация и деактивация управляющего устройства, частично или полностью в нескольких зонах
- 2) Отображение сигналов тревоги и добавление зон со статусом соединенной, несоединенной и неготовой
- 3) Сброс сирены и сброс тревог
- 4) Память событий (список тревог с момента последнего сброса)

УСТАНОВКА

Также возможна установка:

- Время/День
- Таймерное включение
- Мелодии
- Языки
- Инструкции
- Комфорт (функции TH/450)
- Видео установки

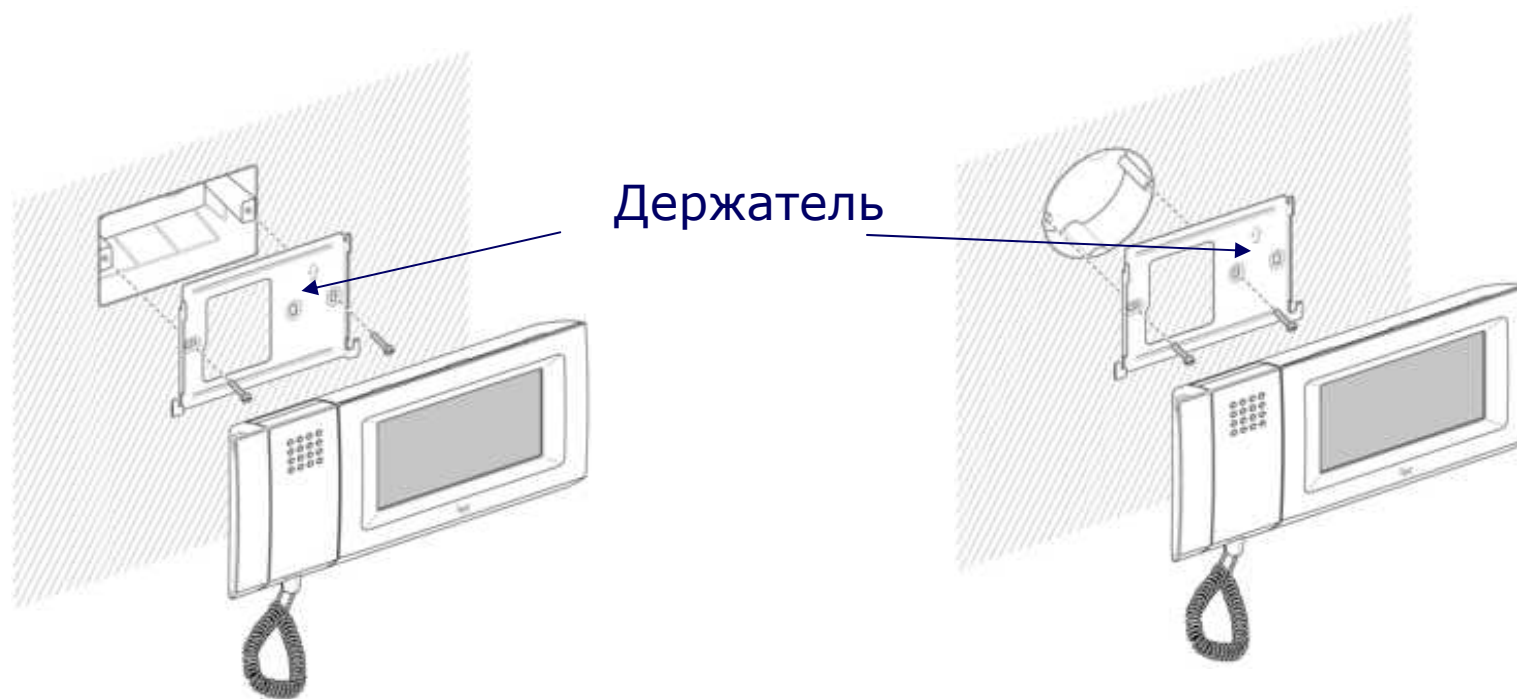


Характеристики шлюза:



- Возможность соединить до 79 узлов домашней автоматике для каждого шлюза (39+GW + NH-RBB+40). Каждый GW управляет 20 зонами отопления.
- Размер шлюза 4 DIN
- В каждом шлюзе, в котором будет соединение домашней автоматике, 485 интерфейс (сеть Mitho), последовательное соединение (безопасный интерфейс), USB соединение для PC программирование через TOOL.
- Клеммы для шины X1 находятся непосредственно на терминале Mitho, что избежать использования шлюза в версии только видеодомофона.
- Питание только пост. ток, мин. 10 макс. 24В пост.тока, требования к току 70мА @ 12В, 50 мА @ 18В, 45мА @24В.

Модульность установки на стену

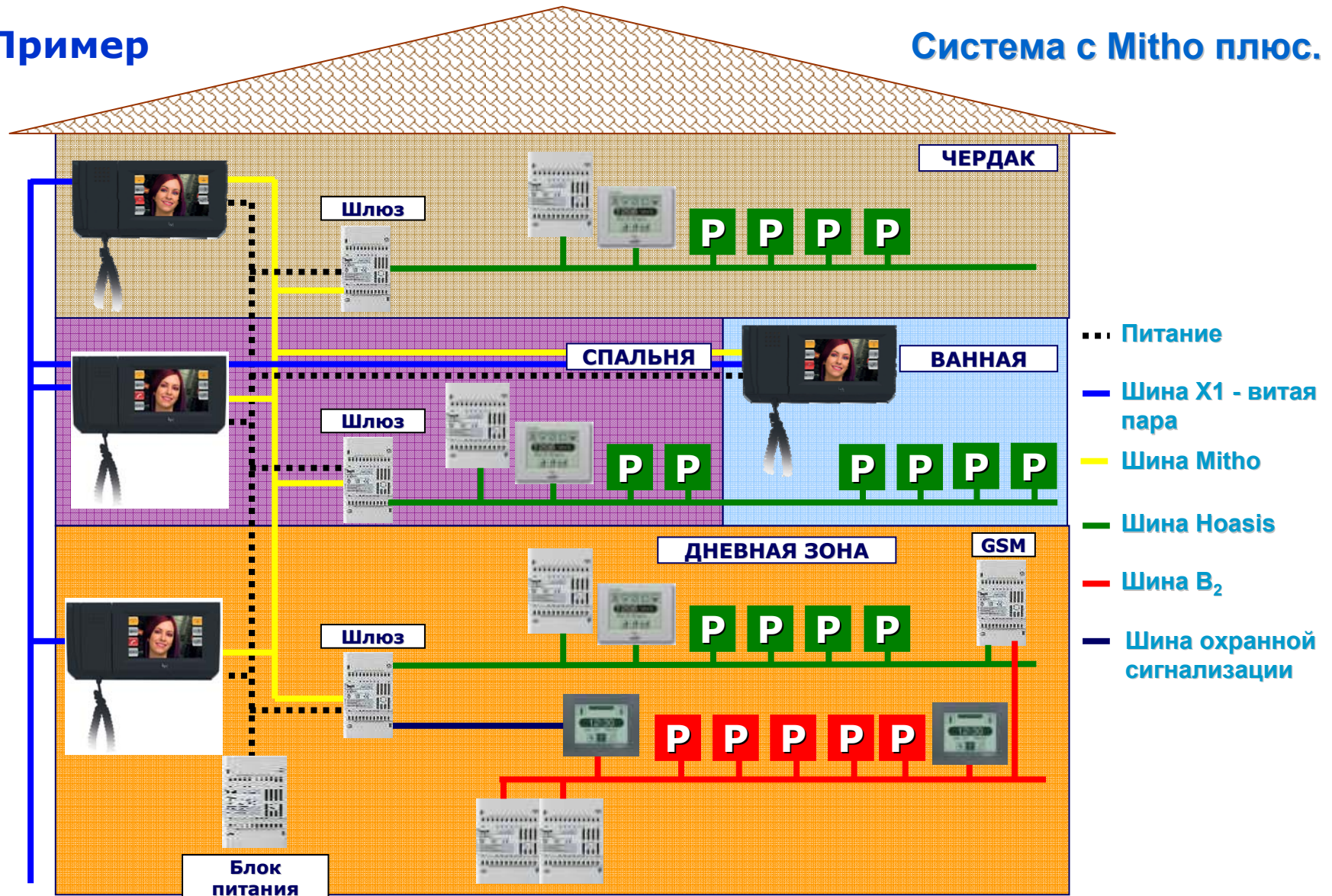


Прямоугольная встраиваемая
коробка, тип 503

Круглая встраиваемая
коробка, диаметр 60 мм

Пример

Система с Mitho плюс.



Код предмета/продукта

Предмет	Код	Описание
MITHO BI	6211-7500	Модуль цветного видеодомофона, с 4.3" сенсорным экраном 16:9, с функцией hands-free и интегрированным приемником, белый лед
MITHO NF	6211-7600	Модуль цветного видеодомофона, с 4.3" сенсорным экраном 16:9, с функцией hands-free и интегрированным приемником, черный лак
MITHO PLUS BI	6720-1300	Цветной multifunctional видеотерминал, с 4.3" сенсорным экраном 16:9, с функцией hands-free и интегрированным приемником, белый лед
MITHO PLUS NF	6720-1400	Цветной multifunctional видеотерминал, с 4.3" сенсорным экраном 16:9, с функцией hands-free и интегрированным приемником, черный лак
MH-AD	6700-0700	Блок питания терминала, 18 В пост. тока, 4 DIN модуля
OH-GW	6710-0700	Шлюз MITHO PLUS, выходы домашней автоматизации/последовательное соединение с модулем управления охранной сигнализацией B2, питание 18 В пост. тока, 4 DIN модуля
MH-SW	6790-0900	ПО конфигурирования для системы MITHO PLUS