



ITA ENGINEERING LTD

Engineering your Business

Информационен терминал IT21B

www.itaengineering.com

Бизнес център "XS Tower"

ул. "Панорама София" № 5
1766 София, България
Тел.: +359 (2) 405 98 00
Факс: +359 (2) 833 51 11
office@itagroup.bg
Нац. номер: 0700 70 778

"ИТА Инженеринг" ООД

Фирмени данни:
ЕИК: 121104512
ул. "Панорама София" №5
1766 София, България
МОЛ: инж. Емил Ботушаров

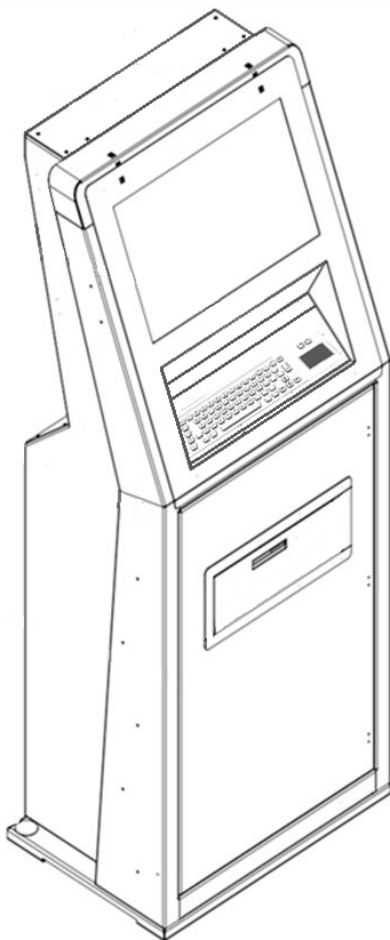


67485/0001/UK/Bu



ITA ENGINEERING LTD

Engineering your Business



www.itaengineering.com

Бизнес център "XS Tower"
ул. "Панорама София" № 5
1766 София, България
Тел.: +359 (2) 405 98 00
Факс: +359 (2) 833 51 11
office@itagroup.bg
Нац. номер: 0700 70 778

"ИТА Инженеринг" ООД
Фирмени данни:
ЕИК: 121104512
ул. "Панорама София" №5
1766 София, България
МОЛ: инж. Емил Ботушаров



67485/0001/UK/Bu



1 Описание

1.1 Предназначение

Информационният терминал се използва на обществени места с цел да се предостави достъп на гражданите към информация намираща се на интернет сайтове.

1.2 Механична конструкция

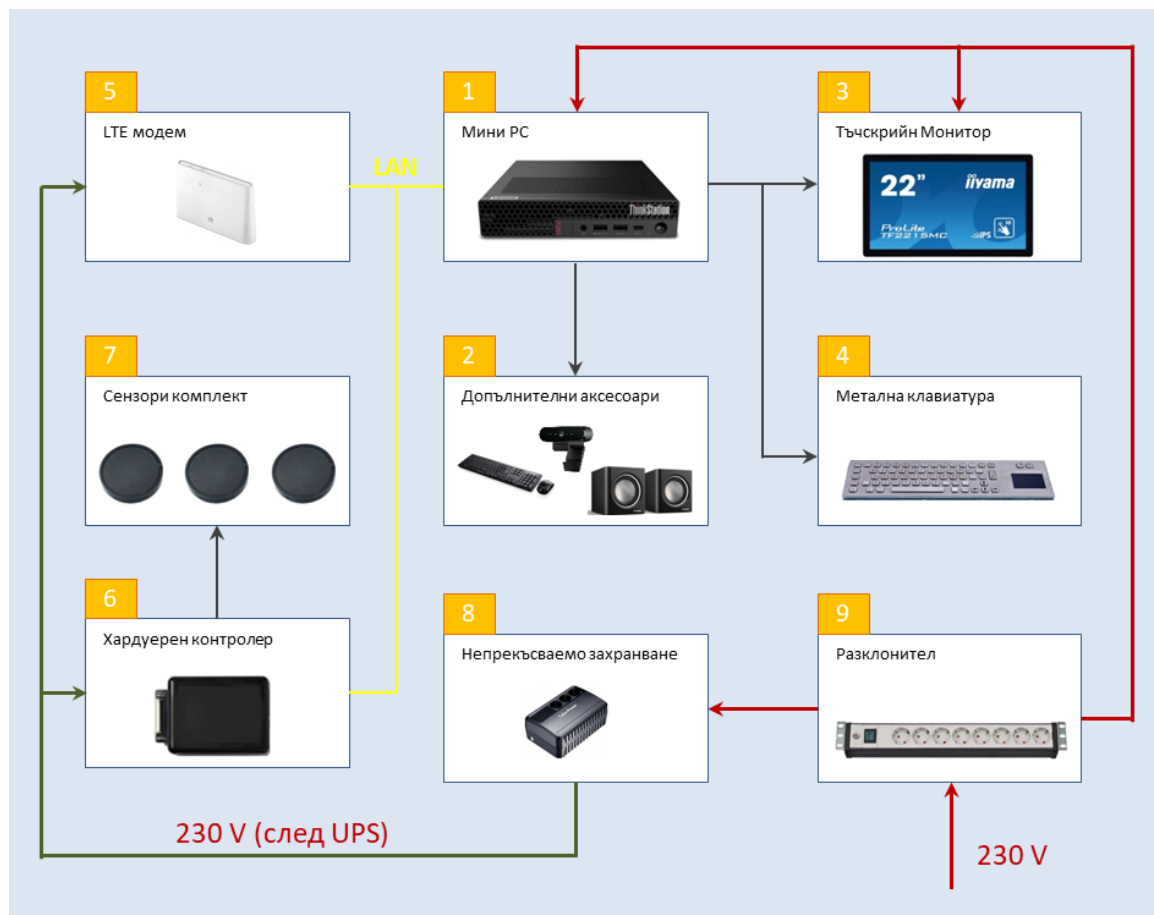
Информационният терминал има масивна метална конструкция реализирана с прахово боядисана ламарина с дебелина от 2 mm. Закрепването към пода става с регулируеми по височина крачета.

Има отварящ се панел със секретно заключване за бърз достъп до компонентите.

2 Основни компоненти

Основните компоненти на Информационния терминал са изобразени схематично по долу. Показани са и основните връзки между отделните модули (захранващи кабели в червен и зелен цвят, LAN свързаност в жълт цвят и връзки за управление в черен цвят).





[1] Мини PC

[2] Допълнителни аксесоари





Допълнителните аксесоари включват мишка и клавиатура намиращи се вътре в терминала. Предвидени са и уеб камера и тонколони.

[3] Тъчскрийн Монитор

[4] Метална клавиатура

[5] LTE модем

[6] Хардуерен контролер

Хардуерният контролер осигурява работата на вградените сензори и подава информация към център за мониторинг.

[7] Сензорен комплект

Сензорният комплект включва различни датчици за осигуряване контрол и мониторинг на Информационния терминал.

[8] Непрекъсваемо захранване

Непрекъсваемото захранване поддържа работата на хардуерния контролер със съответните сензори и LTE модема в случай на прекъсване на основното захранване.

3 Софтуер за управление на терминала

Софтуерът за управление на Информационния терминал позволява работа с Информационния терминал в два режима:

Потребителски: при него терминала в режим на Киоск на цял екран върху работния екран на Операционната система. Потребителят има право да





използва само браузъра и не може да го затвори. Достъпът до Интернет е ограничен само до предефинирани сайтове. Има забрана за сваляне на файлове. Достъпът до операционната система е забранен.

Администраторски: при него потребител с администраторски права получава пълен достъп до операционната система на Информационния терминал.

4 Софтуер за мониторинг

Софтуерът за мониторинг се състои от локална част, реализирана в хардуерния контролер и център за мониторинг.

Локалната част управлява сензорите, получава и валидира информацията от тях.

Централизирания софтуер за мониторинг получава информация от множество Информационни терминали в реално време. Достъпът до тази обобщена информация се дава на оторизирани потребители, които според своите права могат да следят цялата информация или определена част от нея.

