

Терминалы

Системный блок собирается крупнейшей в Санкт-Петербурге сетью «Компьютерный Мир», специализирующейся на производстве и реализации компьютеров, решении вопросов сетевой интеграции, а также на поставках офисной и мобильной техники, комплектующих и расходных материалов как организациям так и частным лицам.

Все компьютеры проходят в течении суток термальные тесты, комплексные тесты на стабильность, графические тесты, проверяющие продолжительную работоспособность под максимальной нагрузкой.

Для использования в терминалах периферия максимально адаптирована — к компьютеру можно подключить до пяти устройств по COM-порту(RS232) и четыре устройства по USB. Материнская плата собрана на базе стабильного интеловского чипсета, блок питания 400Вт обеспечивает необходимый запас мощности для надежной работы.



терминал стандартный
напольный



терминал напольный
двухмониторный



терминал навесной



терминал встраиваемый



терминал уличный

Терминал стандартный напольный

предназначен для использования в отапливаемых помещениях устанавливается на горизонтальную поверхность терминал оснащен специальным сейфовым замком(три точки запираения двери), защищающим дверцу от взлома (высверливание замка, отгибание дверцы и т.д.) оборудование крепится на салазках внутри корпуса для удобства обслуживания

технические характеристики

компьютерный блок

Intel Celeron / 512Мб / 80Гб / материнская плата Asus
блок питания 400W / встроенная видеокарта / звуковая карта / сетевая карта
пять портов RS-232 для подключения оборудования

компьютерный блок в сборе проходит суточные тесты(термальные, с максимальной нагрузкой, графические, тесты памяти)
возможно изменение конфигурации по согласованию с заказчиком

купюроприемник

CashCode SM с кассетами на 1000 или 1500 купюр
возможна установка других купюроприемников по согласованию с заказчиком

термопринтер

Custom VKP-80

возможно установить :

Citizen S2000
Citizen PPU700
Star TUP-992
Star TSP-143
фискальный регистратор Прим-21к

сенсорный монитор

сенсорный монитор состоит из сенсорного стекла и монитора. для обеспечения герметичного соединения между монитором и стеклом используется двусторонний скотч 3М и металлизированный скотч 3М.

сенсорное стекло General Touch 6мм, ПАВ, usb-контроллер
монитор бескорпусной 17", разрешение 1280x1024, матрица AU Optonics (Acer)

возможно установить :

сенсорное стекло A-Touch, ELO SecuriTouch

модем GSM/GPRS

Lexim

возможно установить :

Siemens MC-35
Siemens(Cinterion) MC-55

источник бесперебойного питания

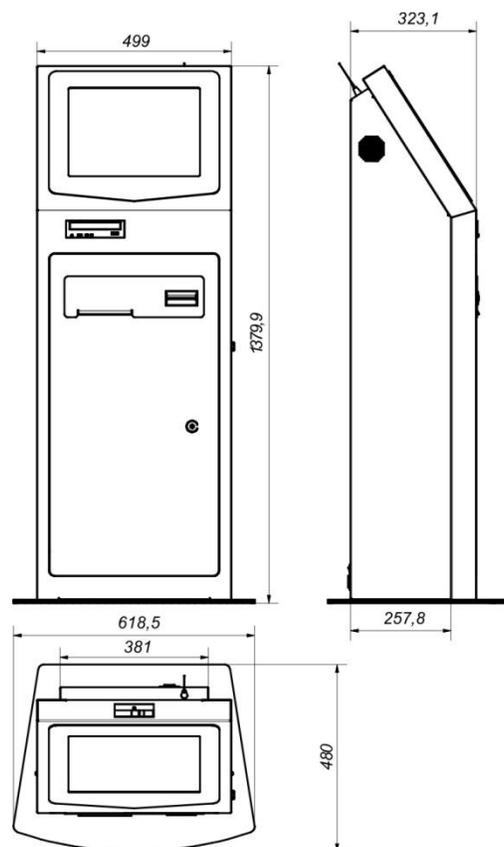
Powercom BNT 500AP

сторожевой таймер

Лето (совместим по базовым функциям с программным обеспечением OSMP, CyberPlat)

вентиляция

для обеспечения отвода нагретого воздуха из корпуса терминала используются два промышленных вентилятора



Терминал напольный двухмониторный

предназначен для использования в отопляемых помещениях устанавливается на горизонтальную поверхность терминал оснащен специальным сейфовым замком(три точки запираения двери), защищающим дверцу от взлома (высверливание замка,отгибание дверцы и т.д.) оборудование крепится на салазках внутри корпуса для удобства обслуживания

технические характеристики

компьютерный блок

Intel Celeron / 512Мб / 80Гб / материнская плата Asus
блок питания 400W / видеокарта с выходами на два монитора / звуковая карта / сетевая карта
пять портов RS-232 для подключения оборудования

компьютерный блок в сборе проходит суточные тесты(термальные,с максимальной нагрузкой,графические,тесты памяти)

возможно изменение конфигурации по согласованию с заказчиком

купюроприемник

CashCode SM с кассетами на 1000 или 1500 купюр
возможна установка других купюроприемников по согласованию с заказчиком

термопринтер

Custom VKP-80
возможно установить :
Citizen S2000
Citizen PPU700
Star TUP-992
Star TSP-143
фискальный регистратор Прим-21к

сенсорный монитор

сенсорный монитор состоит из сенсорного стекла и монитора. для обеспечения герметичного соединения между монитором и стеклом используется двусторонний скотч 3М и металлизированный скотч 3М.

сенсорное стекло General Touch 6мм, ПАВ,usb-контроллер
монитор бескорпусной 17" , разрешение 1280x1024, матрица AU Optronics (Acer)

возможно установить :
сенсорное стекло A-Touch, ELO SecuriTouch

второй монитор

второй монитор идентичен сенсорному за исключением стекла – это обычное антивандальное стекло 6-8мм

модем GSM/GPRS

Lexim
возможно установить :
Siemens MC-35
Siemens(Cinterion) MC-55

источник бесперебойного питания

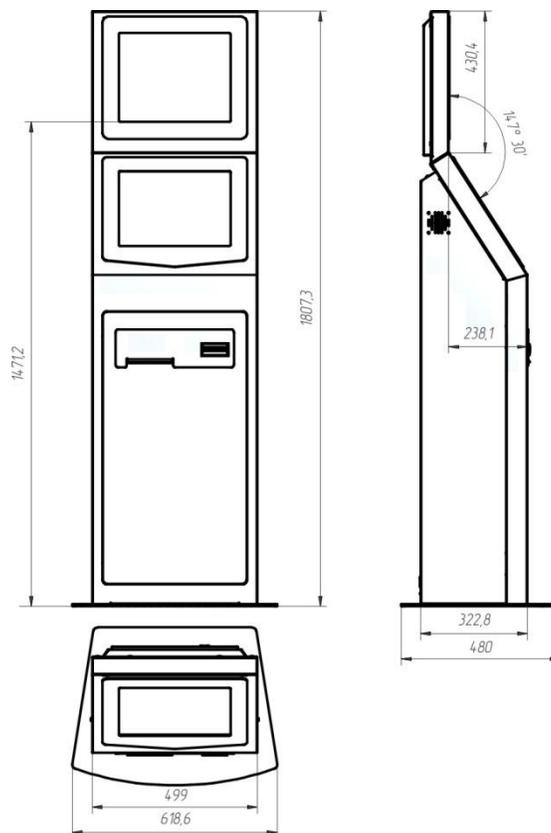
Powercom BNT 500AP

сторожевой таймер

Лето (совместим по базовым функциям с программным обеспечением OSMP, CyberPlat)

вентиляция

для обеспечения отвода нагретого воздуха из корпуса терминала используются два промышленных вентилятора



Терминал навесной

предназначен для установки внутри помещений
терминал обслуживается с передней стороны корпуса
сохраняет работоспособность при температуре до -30°C

технические характеристики

компьютерный блок

Intel Celeron / 512Мб / 80Гб / материнская плата Asus
блок питания 400W / встроенная видеокарта / звуковая
карта / сетевая карта
пять портов RS-232 для подключения оборудования

компьютерный блок в сборе проходит суточные тесты(термальные,с максимальной нагрузкой,графические,тесты памяти)

возможно изменение конфигурации по согласованию с заказчиком

купюроприемник

CashCode SM с кассетами на 1000 или 1500 купюр
возможна установка других купюроприемников по согласованию с заказчиком

термопринтер

Custom VKP-80

возможно установить :

Citizen S2000
Citizen PPU700
Star TUP-992
Star TSP-143
фискальный регистратор Прим-21к

сенсорный монитор

сенсорный монитор состоит из сенсорного стекла и монитора.
для обеспечения герметичного соединения между монитором
и стеклом используется двусторонний скотч 3М и
металлизированный скотч 3М.

сенсорное стекло EloTouch 17"
монитор бескорпусной 17" , разрешение 1280x1024, матрица
AU Optronics (Acer)

возможно установить :

сенсорное стекло A-Touch, General Touch, ELO
SecuriTouch

модем GSM/GPRS

Lexim

возможно установить :

Siemens MC-35
Siemens(Cinterion) MC-55

источник бесперебойного питания

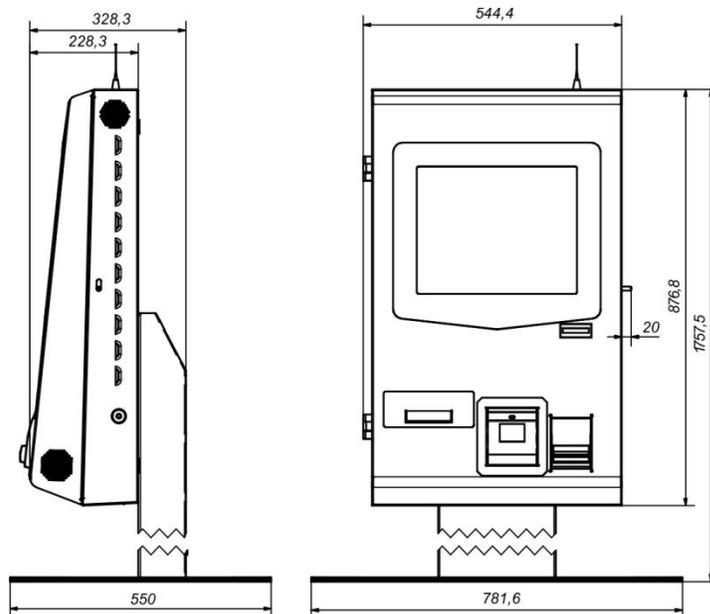
Powercom BNT 500AP

сторожевой таймер

Лето (совместим по базовым функциям с программным обеспечением ОСМП, CyberPlat)

вентиляция

для обеспечения отвода нагретого воздуха из корпуса терминала используются два промышленных вентилятора



Терминал встраиваемый

предназначен для встраивания в стены помещений как внутри здания(постройки) так и снаружи терминал обслуживается с задней стороны корпуса что обеспечивает дополнительную безопасность терминала и удобство при обслуживании сохраняет работоспособность при температуре до -30°C

технические характеристики

компьютерный блок

Intel Celeron / 512Мб / 80Гб / материнская плата Asus
блок питания 400W / встроенная видеокарта / звуковая карта / сетевая карта
пять портов RS-232 для подключения оборудования

компьютерный блок в сборе проходит суточные тесты(термальные,с максимальной нагрузкой,графические,тесты памяти)
возможно изменение конфигурации по согласованию с заказчиком

купюроприемник

CashCode SM с кассетами на 1000 или 1500 купюр
возможна установка других купюроприемников по согласованию с заказчиком

термопринтер

Custom VKP-80

возможно установить :

Citizen S2000
Citizen PPU700
Star TUP-992
Star TSP-143
фискальный регистратор Прим-21к

сенсорный монитор

сенсорный монитор состоит из сенсорного стекла и монитора. для обеспечения герметичного соединения между монитором и стеклом используется двусторонний скотч 3М и металлизированный скотч 3М.
сенсорное стекло EloTouch 17"
монитор бескорпусной 17" , разрешение 1280x1024, матрица AU Optronics (Acer)

возможно установить :

сенсорное стекло A-Touch, General Touch, ELO SecuriTouch

модем GSM/GPRS

Lexim

возможно установить :

Siemens MC-35
Siemens(Cinterion) MC-55

источник бесперебойного питания

Powercom BNT 500AP

сторожевой таймер

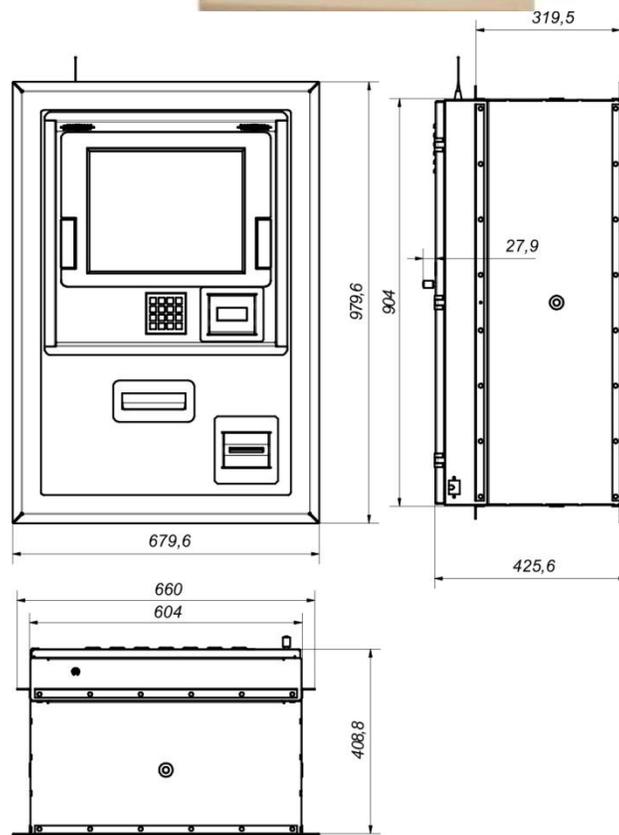
Lemo (совместим по базовым функциям с программным обеспечением ОСМП, CyberPlat)

вентиляция

для обеспечения отвода нагретого воздуха из корпуса терминала используются два промышленных вентилятора

климат-контроль

для обеспечения работы терминала в широком диапазоне температур и корректного возобновления работы в зимний период после пропадания напряжения в сети в терминал устанавливается система климат-контроля. Климат-контроль следит за температурой внутри корпуса и при необходимости в случае ее повышения включает вентиляцию а в случае понижения температуры включает обогреватели. Также в случае возобновления подачи питания в зимний период система сначала включает обогреватели и лишь затем по истечению определенного времени запускает терминал. Вентиляция при этом не работает что повышает скорость нагрева и уменьшает время возобновления пуска терминала для корректной работы.



Терминал уличный

предназначен для установки как в помещениях так и на улице
повышенная механическая прочность корпуса позволяет устанавливать его в местах с большой проходимостью
сохраняет работоспособность при температуре до -30°C

технические характеристики

компьютерный блок

Intel Celeron / 512Мб / 80Гб / материнская плата Asus
блок питания 400W / встроенная видеокарта / звуковая карта / сетевая карта
пять портов RS-232 для подключения оборудования

компьютерный блок в сборе проходит суточные тесты(термальные,с максимальной нагрузкой,графические,тесты памяти)

возможно изменение конфигурации по согласованию с заказчиком

купюроприемник

CashCode SM с кассетами на 1000 или 1500 купюр
возможна установка других купюроприемников по согласованию с заказчиком

термопринтер

Custom VKP-80
возможно установить :

Citizen S2000
Citizen PPU700
Star TUP-992
Star TSP-143
фискальный регистратор Прим-21к

сенсорный монитор

сенсорный монитор состоит из сенсорного стекла и монитора. для обеспечения герметичного соединения между монитором и стеклом используется двусторонний скотч 3М и металлизированный скотч 3М.

сенсорное стекло EloTouch 17"
монитор бескорпусной 17" , разрешение 1280x1024, матрица AU Optronics (Acer)

возможно установить :

сенсорное стекло A-Touch, General Touch, ELO SecuriTouch

модем GSM/GPRS

Lexim
возможно установить :
Siemens MC-35
Siemens(Cinterion) MC-55

источник бесперебойного питания

Powercom BNT 500AP

сторожевой таймер

Lemo (совместим по базовым функциям с программным обеспечением ОСМП, CyberPlat)

вентиляция

для обеспечения отвода нагретого воздуха из корпуса терминала используются два промышленных вентилятора

климат-контроль

для обеспечения работы терминала в широком диапазоне температур и корректного возобновления работы в зимний период после пропадания напряжения в сети в терминал устанавливается система климат-контроля. Климат-контроль следит за температурой внутри корпуса и при необходимости в случае ее повышения включает вентиляцию а в случае понижения температуры включает обогреватели. Также в случае возобновления подачи питания в зимний период система сначала включает обогреватели и лишь затем по истечению определенного времени запускает терминал. Вентиляция при этом не работает что повышает скорость нагрева и уменьшает время возобновления пуска терминала для корректной работы.

