

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ТЕРМИНАЛ Т-500У

## Условия эксплуатации

Информационный терминал серии Т-500У предназначен для эксплуатации в уличных условиях, при температуре окружающей среды от -35 до + 40 °С.

Возможна эксплуатация под открытым небом, однако производитель, рекомендует установку оборудования в местах с защитой от солнечных лучей (под навесами, затеняющими конструкциями и т. п.).

## Меры предосторожности и регламентные работы

- Недопустима эксплуатация монитора с неисправными, оголенными, или передавленными проводами. Это может стать причиной поражения электрическим током, а также может привести к пожару.
- Не используйте твердые материалы, спиртосодержащие жидкости, растворители и др. химически активные средства для чистки экрана или поверхности монитора. Чистку экрана производите только нейтральным щелочным (мыльным) раствором слегка влажной ХБ-тканью или салфеткой из микрофибры и только при полном обесточивании монитора.
- В летний период используйте баллон со сжатым воздухом для прочистки вентиляционных отверстий не реже 1 раза в 30 дней.

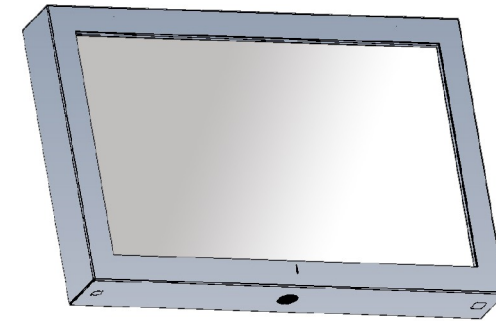
**ЗАПРЕЩАЕТСЯ** вскрытие задней крышки монитора при включенном в розетку кабеле питания!

**Во избежании лишения гарантии производителя, не вскрывайте устройство и не удаляйте информацию о серийном номере устройства и производителе.**

**Производитель в праве отказать в гарантийном ремонте, в случае обнаружения факта непроведения или несвоевременного проведения регламентных работ.**

ООО «Алгоритм-Эксперт» 2014г.

[www.alg-expert.ru](http://www.alg-expert.ru)



Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.201\_\_г.

Информационный терминал серии Т-500У предназначен для предоставления разнообразной информации широкому кругу пользователей в режиме 24\7 в уличных условиях. Производитель рекомендует использовать устройство под навесом для предотвращения попадания прямых солнечных лучей.

## Комплект поставки

В зависимости от условий конкретного заказа, состав и комплектация Информационного терминала может значительно различаться, что влияет на комплект поставки. Для типичной комплектации, комплект поставки следующий:

1. Уличный навесной информационный терминал 55" с ОС Ubuntu 14.04 — 1шт.
2. Кронштейн крепления с засовом — 1шт.
3. Комплект из беспроводной клавиатуры и мыши — 1шт.
4. Пульт ИК — 1шт.
5. Комплект крепежных болтов и анкеров — 1шт.
6. Технический паспорт (данный документ).

## Установка и подключение

**Внимание!** Установку и подключение к сети 220В и к локальной вычислительной сети должен производить квалифицированный персонал, с учетом требований безопасности ГОСТ Р МЭК 335-1-94.

**Внимание!** В информационном терминале Т-500У не предусмотрено устройство защитного отключения (УЗО). Подключение к сети 220В допускается только с использованием внешнего УЗО на данную группу потребителей.

**Внимание! На корпусе устройства может находиться опасное для жизни напряжение! Для безопасного эксплуатации устройства, необходимо подключать его к электросети 220В, в которой гарантированно имеется защитное заземление!**

### Требования к месту установки:

1. Стена (или металлическая конструкция), на которую будет установлено устройство, должно обеспечивать надежное крепление рамы кронштейна.
2. Заранее подготовьте место для крепления терминала на стене. Вблизи места установки должны находиться все необходимые коммуникации — источник питания 220В (розетка, либо автомат. Выключатель), розетка Ethernet, Wi-Fi -точка доступа и т. д.
3. Контролируя горизонтальное отклонение, надежно закрепите раму кронштейна из комплекта поставки на стене. Для крепления используйте прилагаемые крепежные болты. Не пренебрегайте металлическими проставками (шайбами) и граверами для надежной фиксации рамы кронштейна на стене.
4. Убедившись, что рама кронштейна надежно закреплена на стене, повесьте устройство на раму. Верхние скобы кронштейна должны захватить верхнюю грань рамы, а нижние должны быть зафиксированы с помощью засова (длинный металлический уголок с отверстием для замка).
5. Для дополнительной антивандальности установите навесной замок (не входит в комплект поставки).
6. Подключите все необходимые коммуникации.

## Первоначальная настройка

1. При включении устройства в розетку, на короткое время на экране должен отобразиться логотип изготовителя LCD-матрицы.
2. Вставьте ключ в пусковой замок, поверните ключ по часовой стрелке, верните ключ в исходное положение и удалите из замка. Начнется загрузка операционной системы (ОС) с внутреннего жесткого диска.
3. Если ОС не была предусмотрена комплектацией устройства (либо, в случае новой инсталляции ОС или дальнейшей настройки), используйте лючок доступа к разъемам системной платы для подключения дисковых (или -флэш) накопителей и других устройств.
4. Используйте беспроводную клавиатуру и мышь из комплекта поставки для управления параметрами загрузки и для дальнейшей настройки системы
5. При необходимости настройки LCD-матрицы (контрастности, яркости, источника сигнала) - используйте ИК-пульт, направляя его в технологичный вырез, расположенный на лицевой грани устройства.

### Рекомендации по применению (на примере веб-браузера Firefox)

- Откройте Менеджер автозапуска Ubuntu (начните вводить 'startup' в строку поиска Unity, без кавычек).
- В Менеджере автозапуска, добавьте браузер Firefox в автозагрузку (нажмите кнопку "Добавить" и введите имя команды - 'firefox'. Здесь также можно указать параметры запуска в виде ключей, для вывода списка параметров - откройте терминал и введите 'firefox - -?').
- Настройте браузер Firefox на показ домашней страницы. В качестве домашней страницы, введите URL ресурса, с необходимым для отображения, контентом.
- Настройте браузер Firefox на работу в режиме киоска, для этого можно либо развернуть его на весь экран (клавиша F11), либо, что более надежнее — установить стороннее расширение браузера, например, "rkiosk" и т.п.