

Техническое описание монитора с
сенсорным экраном
DTL173

Настольный Монитор

17-дюймовый настольный монитор с сенсорным экраном



Декабрь 2008 года, Версия 1.1



Техническое описание монитора с сенсорным экраном

Настольный Монитор DTL173

17-дюймовый настольный монитор с сенсорным экраном

Жидкокристаллический LCD настольный монитор, производства компании GeneralTouch, разработан для того, чтобы предоставлять качественные сенсорные решения для компаний, занимающихся системной интеграцией и продающих вместе с готовыми продуктами собственные решения. Нацеленные именно на быстроменяющиеся и растущие розничные рынки использующие POS-терминалы (терминалы, обеспечивающие платежи на месте совершения покупки), эти мониторы зарекомендовали себя как надежные устройства с большим сроком эксплуатации.

Мониторы спроектированы и разработаны на производственных площадях компании GeneralTouch. Все аспекты конструкции – от мелких деталей до всевозможных модификаций корпуса могут варьироваться с появлением новых моделей, но при этом общий вид, форма и функции будут оставаться узнаваемыми.

Сенсорный монитор DTL173 поставляется со следующими опциями:

Сенсорный экран из прозрачного стекла, изготовленный по технологии ПАВ (ПАВ – технология поверхностно акустических волн, с функцией защиты от умышленных повреждений), с непревзойденным визуальным качеством отображения, предназначен для использования в сфере розничной торговли и применяется для улучшения сервиса.

При производстве монитора используется защитная технология, отлично зарекомендовавшая себя в розничной торговле, что гарантирует работоспособность и безопасность экрана при попадании жидкости, пищевых продуктов и жировых загрязнений на сенсорное стекло.

Технические характеристики

Эргономическая ниша/углубление экрана монитора разработана со специальной скошенной рамкой, что обеспечивает защиту от скопления грязи и пыли.

Устойчивая наклонная база, разработана специально для применения сенсорной технологии.

Продолжительный жизненный цикл монитора: разработка, установка и компоновка механических частей монитора при его изготовлении на производстве компании GeneralTouch осуществляется таким образом, что дальнейшие модификации не приносят никаких внешних изменений в облик монитора.

Этот монитор может использоваться как настольный. Также он имеет возможность настенного монтажа с помощью съемного основания VESA (настенный монтаж).



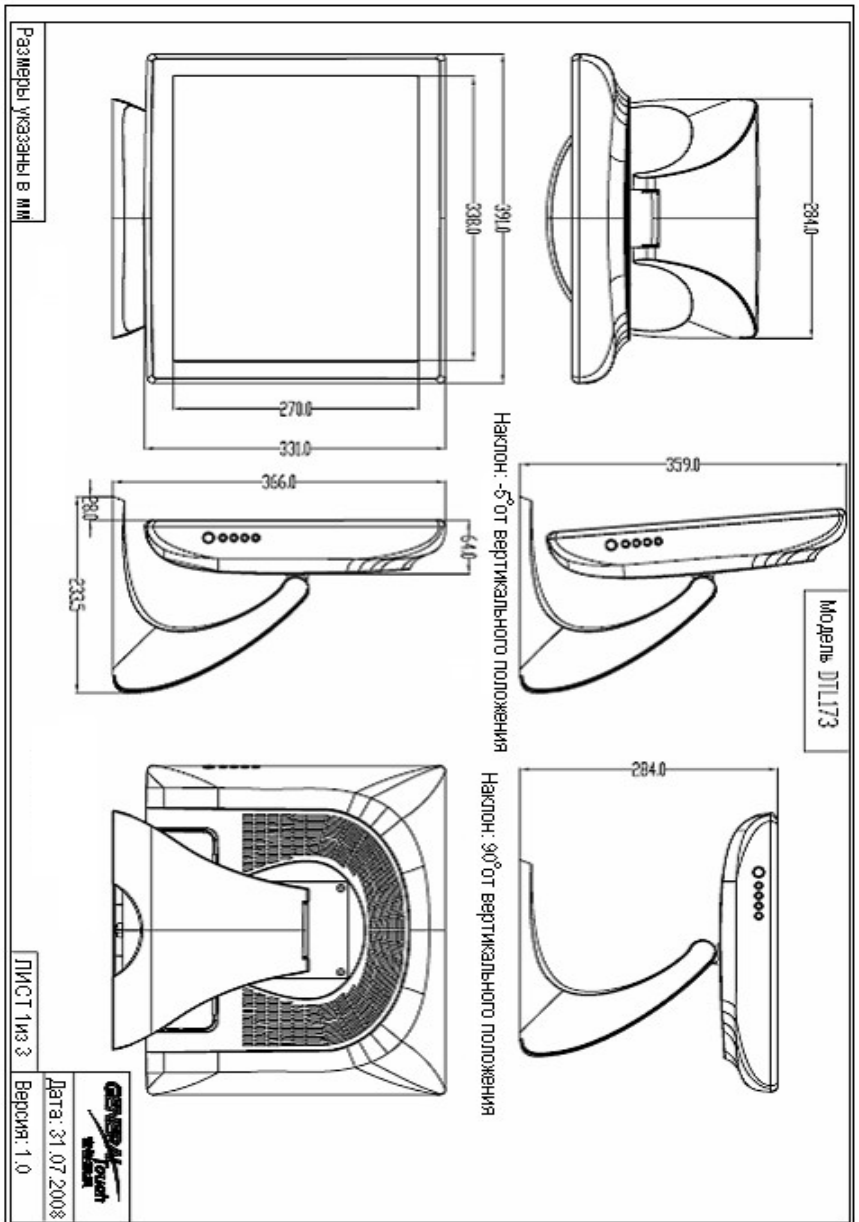
Монитор поставляется в комплектации, как с последовательным, так и с USB интерфейсом (кнопка управления блокировкой общего пользования монитором поставляется по выбору заказчика).

Экранное меню (OSD - отображение выполняемых функций на экране) имеет многоязыковую поддержку.

www.generaltouch.com *Прикоснись к Своему Воображению Сегодня*

<p>Техническое описание монитора с сенсорным экраном DTL173</p>	<p>Настольный Монитор</p>
--	---------------------------

Схема – чертеж сенсорного монитора DTL 173

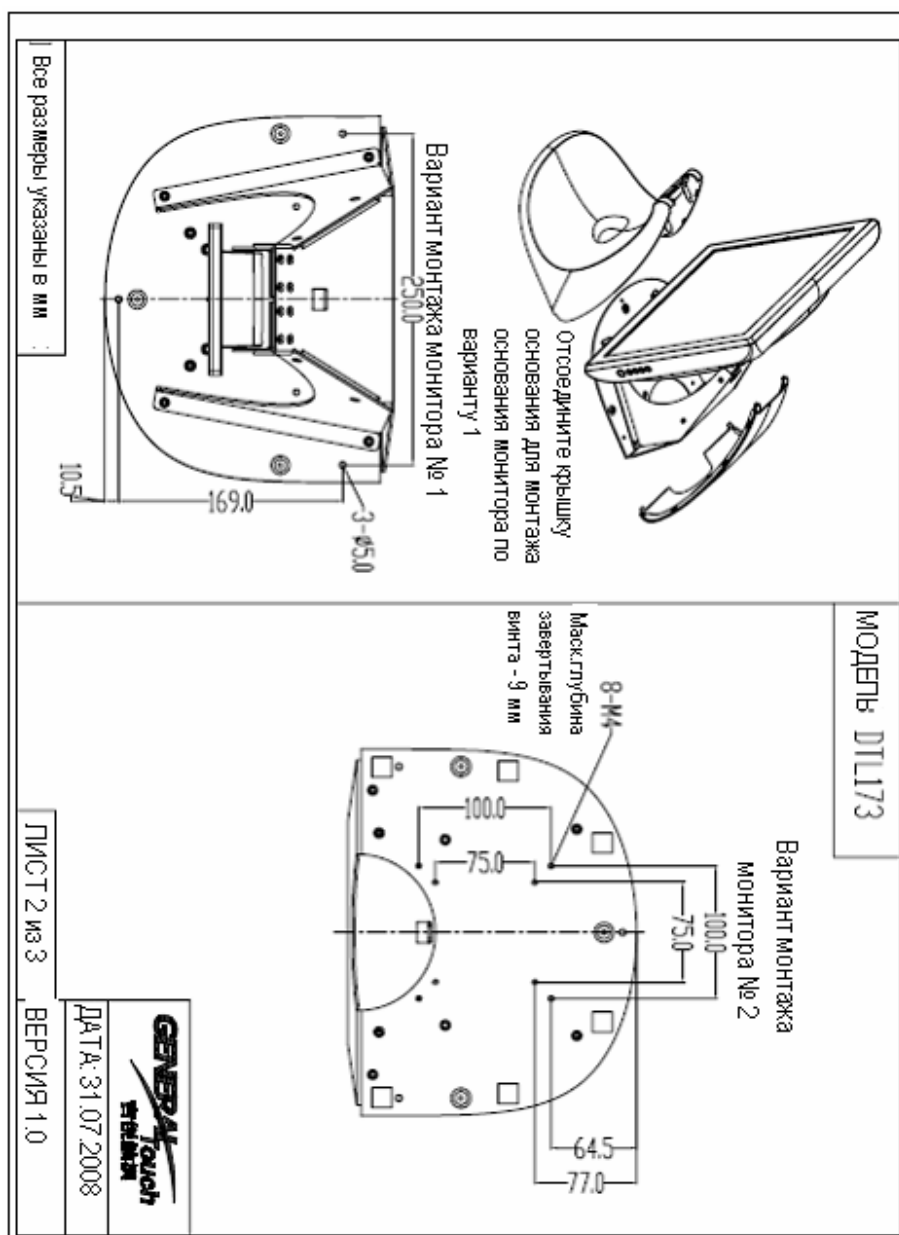


Техническое описание монитора с сенсорным экраном

Настольный Монитор

DTL173

Схема – чертеж сенсорного монитора DTL 173



Техническое описание монитора с сенсорным экраном

DTL173

Настольный Монитор

Доступные опции сенсорного экрана

Толщина стекла экрана	Стекло обычное усиленное, 3 мм
Поверхностная обработка	Прозрачное (полированное)
	Анти - бликовая обработка
Тип сенсорного устройства	Технология BevelTouch SAW (ПАВ)
	Стекло устойчиво к повреждениям и актам вандализма

Комплектация

Видеокабель VGA

Кабель последовательного интерфейса
или кабель USB интерфейса

Адаптер для сети питания

Силовой провод с розеткой стандарта
США, Евро розеткой или розеткой
стандарта Великобритании

CD-диск с программным обеспечением

Руководство пользователя (только на английском
языке)



Типичное применение монитора

POS - терминалы
Информационные экраны
Киоск над стойкой кассы/прилавка
Презентационный центр информации и гостеприимства

Техническое описание монитора с сенсорным экраном

Настольный Монитор DTL173

Технические характеристики

Модель монитора	DTL173	
Описание	17" TFT настольный сенсорный монитор	
Цвет корпуса	Черный	
Быстродействие сенсорного экрана	Стандарт	
Тип дисплея	Пропорция 4:3, 17-дюймовая активная матрица TFT LCD	
Активная поверхность дисплея	338мм x 270мм	
Естественное разрешение экрана	1280 x 1024 @ 60 Гц	
Полоса синхронизации	30-80 КГц по горизонтали, 60-75 Гц по вертикали	
Шаг пикселя	0.264 x 0.264 мм	
Время отклика пикселя	Зажигание + Гашение (Стандарт)	16 миллисекунд
Устройства «Plug and Play»	VESADDC 1/2B	
Экранное меню (OSD)	Кабель внутреннего интерфейса	
Цветовая палитра	16.7 миллионов цветов	
Яркость	300 кд/м ²	
Коэффициент контрастности	Стандарт	500:1
Угол видимости	По горизонтали (слева/ направо)	160°(80°/80°)
(От Центра, CR>=10)	По вертикали (сверху/вниз)	160°(80°/80°)
Время работы лампы подсветки плоско панельного монитора	Время в часах, при яркости /4 степени	50,000
Формат входного видеосигнала	Аналоговый (VGA)	
Сенсорная технология	ПАВ-Поверхностная акустическая волна (SAW)	
Сенсорный интерфейс	Serial (RS232) or USB	
Время отклика сенсорного интерфейса	Последовательный/USB	10.4 миллисекунд / 10 миллисекунд
Динамическая сенсорная чувствительность	Постоянная	
Размеры монитора	391x366x234 (мм)	



Размеры упаковки монитора		445x445x300 (мм)
Вес (ориентировочно)	Монитор/ В упаковке	4.3 кг /7 кг
Возможные способы монтажа монитора		Настольный, Настенный, VESA 75 & 100 мм
Электропитание		Внешнее: 85 - 265 Вольт, 47-63 Гц
Потребление энергии		50 Ватт максимально
Температурный диапазон		Температура работы: 0°C-40°C, Температура хранения: -20°C - 60°C
Относительная влажность	Не конденсируется	Влажность при эксплуатации:10%-90%, при хранении: 5%-90%
Гарантия		1 год
Оборудование одобрено в соответствии со следующими стандартами		FCC, CE, UL, RoHS, CCC