

Терминал данных DT-310



Одобрено Российским Морским и Речным Регистром Судоходства

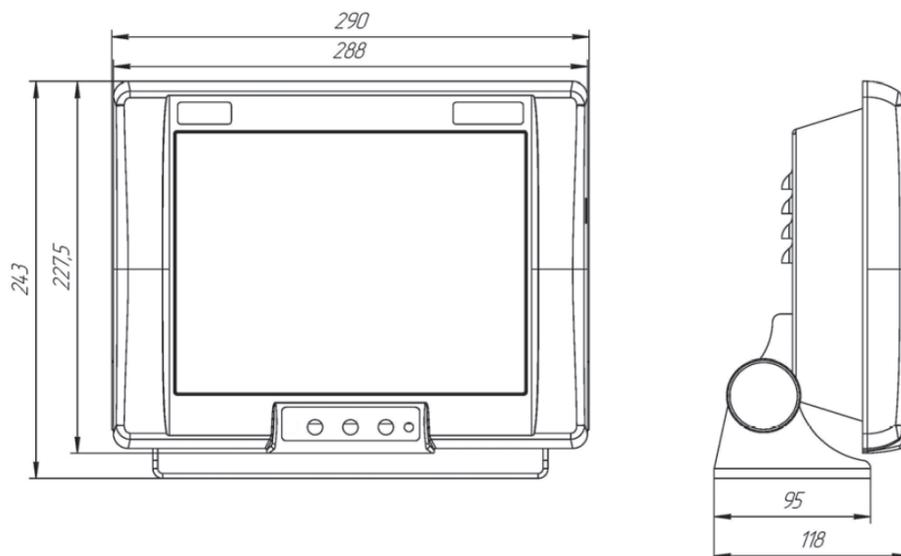
Терминал данных DT-310 представляет собой панельный компьютер, выполненный в едином корпусе с LCD дисплеем. Устройство может использоваться самостоятельно и в сочетании с другим оборудованием в качестве ЭВМ, устройства контроля, индикации или управления по усмотрению заказчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

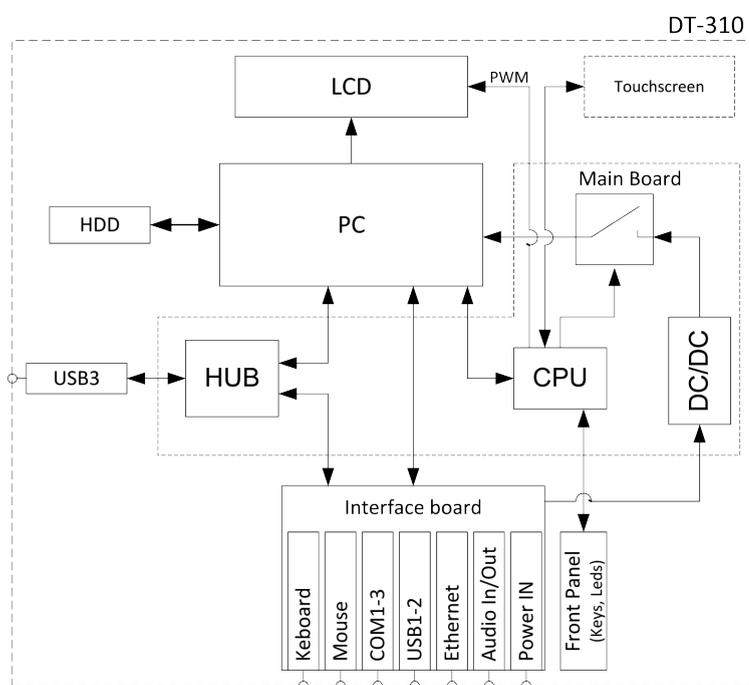
Общие характеристики	
Габаритные размеры	290 x 243 x 118 мм
Класс защиты	IP 22
Температура хранения	-30..+70°C
Рабочая температура	-15..+55°C
Масса	4,15 кг

Электрические характеристики	
Напряжение питания	9..36 VDC
Потребляемая мощность	не более 40 W
Гальваническая развязка от питающей сети	+
Защита от переплюсовки	+
Защита от перенапряжения	+

Рабочие характеристики	
Характеристики компьютера:	
Процессор	Vortex86DX 800 MHz
Оперативная память	128MB DDR2 (256MB)
Объем встроенного флэш-диска	1.0 GB, (2.0 GB)
Материнская плата	NOVA-8522G10
Характеристики встроенного дисплея:	
Разрешение	800 x 600 (SVGA)
Диагональ	10,4"
Контрастность	700:1
Яркость	400 кд/м2
Углы обзора	160°
Время отклика	30 мс (Gray-to-gray)
Тип подсветки	светодиодная (LED), «глубокий» димминг



Габаритные и установочные размеры DT-310



Функциональная схема

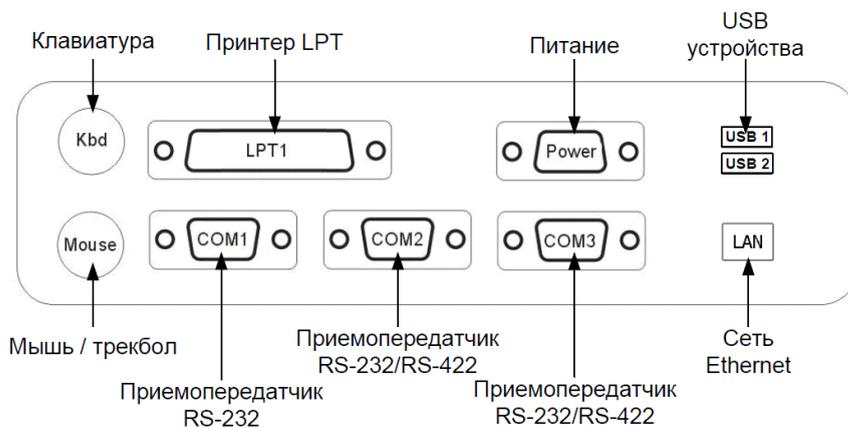


Схема подключения