

Терминал промышленный ТП-24



Терминал предназначен для построения систем управления и учета на производственных предприятиях

ТП-24 максимально отвечает современным требованиям технологических процессов пищевых производств. Терминал выполнен в корпусе из нержавеющей стали и имеет степень защиты IP65. Все разъемы и гермовводы терминала обеспечивают степень защиты IP68. ТП-24 идеально подходит для использования в мясоперерабатывающей, пищевой, химической и других отраслях промышленности.

Вы можете использовать терминал в качестве компьютера для управления технологическим процессом на производственных предприятиях — для этого имеются неограниченные возможности по установке любых windows-приложений и подключению различных периферийных устройств. Промышленный ПК, встроенный в терминал, работает под управлением Windows XP.

Связь с весовым оборудованием осуществляется по беспроводному каналу связи Bluetooth®. Для этого весовые платформы оснащаются модулями беспроводной передачи данных ПАС-РК. Терминал ТП-24 позволяет осуществлять обмен данными одновременно с 8 платформами. Терминал оснащается специальным программным обеспечением, которое полностью имитирует работу весоизмерительного преобразователя.

Дополнительно большое количество входов/выходов на борту обеспечивает широкие возможности для подключения других измерительных приборов, а также периферийного оборудования — сканера штрих-кодов, принтеров и т.д.

Промышленный компьютер. Технические характеристики

Параметр	Значение
Размер экрана	15"
Яркость	300 cd/m ²
Разрешение	1024 x 768
Процессор	Onboard Intel Atom® N270 1.6Ghz (2.5W)
Оперативная память	1 x 200-pin DDR2 SODIMM 2GB
Watchdog Timer	Reset: 1 sec-255 min
Жесткий диск	IDE 44-pin SATA 2.5 HDD
Входы/Выходы	1 x RS232. 1 MiniPCI. 2 x USB2.0

Описание работы комплекса

Функционал весоизмерительных преобразователей ТВ-003/05Н и ТВ-018 реализуется с помощью соответствующих версий ПО: ТВ003.05РС и ТВ018РС.

В рабочем режиме на экране ТП-24 отображается панель весового преобразователя. Функции, вызываемые нажатием клавиш на сенсорном экране, полностью соответствуют функциям реального терминала, к которым уже привыкли наши пользователи.

ТП-24. Общие характеристики

Параметр	Значение
Рабочий диапазон температур, °C	0... +40
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, ВА, не более	80
Габаритные размеры, мм	465 x 367 x 73
Масса, кг, не более	20

Габаритно-установочные размеры

