

# SIEMENS



Технологии взвешивания и дозирования

## Новый класс оборудования для конвейерных весов

SIWAREX WT241 совершенная форма и правильное содержание:

Удобный весовой терминал производства "Сименс", с сенсорной панелью, в корпусе из нержавеющей стали



[www.siemens.com/weighing](http://www.siemens.com/weighing)

# Гибкое решение для конвейерных весов в одном корпусе

Весовой терминал SIWAREX WT241 сочетает в себе проверенное качество двух компонентов «Сименс» в одном продукте: мощный весоизмерительный модуль SIWAREX WP241 и сенсорную панель Siemens Touch Panel с приложением для конвейерных весов.

Компоненты системы управления, используемые в терминале, это высокотехнологичные продукты исключительного качества:

- **SIWAREX WP241.** Весоизмерительный модуль для конвейерных весов - это точные измерения и широкий набор функций. Шесть независимых сумматоров для измерения количества транспортируемого материала. Режим симуляции скорости и нагрузки позволяет протестировать применение без подключения весов и датчика скорости. Цифровые входы и выходы могут быть параметризованы для выполнения различных функций. А аналоговый выход 0/4-20 мА можно настроить на расход, нагрузку или скорость движения ленты. Точки резервирования можно использовать для сохранения всех настроек и восстановления их в любое время.

- **Siemens Touch Panel.** Цветная, 4" дюймовая сенсорная TFT-панель, с высоким разрешением экрана, которую можно использовать в ограниченном пространстве, без ущерба функциональности.

Настройка и параметрирование осуществляется через дружелюбный интерфейс Siemens Touch Panel.

Это позволяет быстро ввести в эксплуатацию оборудование.

SIWAREX WT241 можно использовать вне зависимости от существующей системы автоматизации, как автономное решение.

Интерфейс RS485 Modbus RTU обеспечивает прямую интеграцию терминала во все традиционные контроллеры систем автоматизации.

Корпус из нержавеющей стали и защита IP65 позволяют использовать терминал в различных отраслях промышленности: пищевой, фармацевтической, химической, а также в горнодобывающей, цементной и металлургической.

Весовой терминал SIWAREX WT241 - это высококачественные компоненты, такие, как Siemens Touch Panel, в комбинации с гибким весоизмерительным модулем, в корпусе из нержавеющей стали.



- **Гибкий весоизмерительный модуль** - режим симуляции, интеллектуальное определение скорости, свободно программируемые входы и выходы, аналоговый выход, импульсный выход для внешних сумматоров, функция восстановления.
- **Высококачественная HMI панель** – 4-дюймовый, сенсорный TFT-дисплей, с 256 цветами, разрешением 480 × 272 точек, с 4-мя функциональными клавишами.
- **Интуитивно понятный пользовательский интерфейс** – оптимален для всех применений конвейерных весов.
- **Гибкое подключение** – интеграция со всеми системами автоматизации, использующими протокол Modbus RTU.
- **Высококачественные материалы** – корпус из нержавеющей стали, с защитой IP65, подходящий практически для всех отраслей промышленности.

Технические характеристики	SIWAREX WT241
<b>Весоизмерительный модуль</b>	SIWAREX WP241
• Разрешение	До +/- 4 миллионов делений
• Частота измерений	10 мс/100 Гц
• Подключение датчиков веса	6-проводное подключение Питание 5В DC
• Интерфейсы	RS485 Modbus RTU 4 цифровых входа 4 цифровых выхода 1 аналоговый выход (0/4...20 мА)
<b>Дисплей</b>	Siemens Touch Panel; 4" TFT
<b>Материал корпуса</b>	Нержавеющая сталь 1.430L
<b>Подключение</b>	3xM16 ЭМС-защищенные для датчиков веса 1xM20 ЭМС-защищенные для датчиков веса 4x16 мм отверстия с заглушками 1x подключение питания 1x заземление Монтажные кронштейны для настенного монтажа
<b>Напряжение питания</b>	100...240 В AC ± 12%
<b>Рабочая температура эксплуатации</b>	Вертикальный монтаж: 0...40°C
<b>Степень защиты</b>	IP65
<b>Размеры (ВxШxГ)</b>	263,5 × 185 × 95 мм
<b>Вес</b>	4 кг
<b>Заказной номер</b>	7MH4965-4AA01

Больше информации:  
[www.siemens.com/weighing](http://www.siemens.com/weighing)

Посетите наш сайт,  
чтобы узнать о  
решениях «Сименс»  
в технологиях  
весоизмерения в  
промышленных  
условиях.



Информация, представленная в настоящей брошюре, включает общее описание и основные эксплуатационные характеристики, которые, в случае применения на практике не всегда соответствуют фактическим характеристикам и могут измениться в результате последующего обновления продукции.

Обязательство о предоставлении соответствующих характеристик возникает только в том случае, если оно недвусмысленно предусмотрено условиями соглашения.

Все обозначения продуктов могут являться торговыми марками или наименованиями, принадлежащими Siemens AG или компаниям-поставщикам, таким образом, их использование.

Следуйте за нами:

[twitter.com/siemensensors](https://twitter.com/siemensensors)

[youtube.com/thinksiemens](https://youtube.com/thinksiemens)

[facebook.com/siemensensors](https://facebook.com/siemensensors)

ООО «Сименс»

Департамент «Непрерывное производство и приводы»

Отдел «Автоматизация непрерывных процессов»

115184, Россия, Москва, ул.

Большая Татарская, д. 9

тел.: +7 (495) 737-1-737

факс: +7 (495) 737-23-99

[sc.ru@siemens.com](mailto:sc.ru@siemens.com)