

## Комплектные весы серии Signum Supreme (SIWS)



- Монолитная весовая ячейка
- Разрешение от 60,000 d до 350,000 d
- Внесены в Госреестр СИ РФ
- Компактные весы с прикладными программами трех уровней на выбор
- Гибкие и эргономичные благодаря большому количеству опций
- Защита от перегрузки
- Множество опций для специальных требований/передачи данных
- Опционально класс защиты IP65
- Встроенный калибровочный вес

Общая спецификация

### Электропитание (встроенное)

100-240 В (-15%/+10%), 50-60 Гц,  
до 17 Вт/23 ВА

### Материал, корпус основания

Литой под давлением алюминий  
окрашенный стойкой промышленной  
краской

### Влажность

85% относительная (без конденсации)  
до 31°C; 50% относительная при 40 °C

Использовать до уровня 2000 м над  
уровнем моря; в помещении

### Технология измерения

Монолитная весовая ячейка со встроен-  
ным АЦП

Электромагнитная совместимость

Согласно EN 61326-1, Class B (IEC 61326-1)

### Электрическая безопасность

Согласно EN 61010-1 (IEC 61010-1)

### Класс защиты

IP43 (тестировано согласно EN 60529)

### Платформа

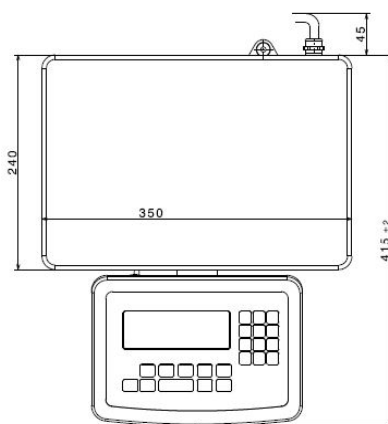
Нагружаемая платформа размером  
350x240, нержавеющей сталь

### Вес нетто

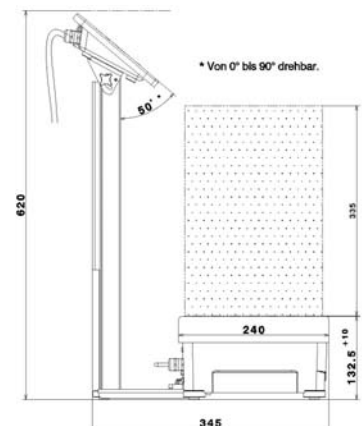
11,9 кг

### Температура эксплуатации

от 10°C до 30°C



Терминал прикреплен к платформе



Терминал на стойке

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[sst@nt-rt.ru](mailto:sst@nt-rt.ru) || [sartorius.nt-rt.ru](http://sartorius.nt-rt.ru)



Уровни прикладных программ	Уровень 1	Уровень 2	Уровень 3
Клавиши	6 клавиш	14 клавиш	17 клавиш
Дисплей	14 сегментов	14 сегментов плюс символ программы	14 сегментов плюс символ программы
Взвешивание	•	•	•
Средний вес	•	•	•
Соединение с референтными весами		•	•
Подсчет		•	•
Суммирование		•	•
Проверка веса		•	•
Память продукта			•
Дата/время		•	•
Минимальное количество образцов	•	•	•
Идентификатор ID (4x40 символов)			•

Номер заказа				Уровень прикладных программ			
Серия	Весовая технология	Размеры	Материал рамы	-	НПВ	-	Разрешение
SIW	S	DC	P	-	1	-	6
				-	2	-	15
				-	3	-	16
						-	35
							TCE
							DCE
							PCE

#### Дискретность и цена поверочного деления

Код НПВ при заказе	НПВ	-ICE	-KCE	-TCE	-SCE	-DCE	-PCE	-HCE
-6	6 кг				0,1 г e=1 г			
-15	15 кг	0,5 г d=e						
-16	3,5/16 кг		0,1/1г e=1 г	0,1/1г e=1 г				
	16 кг							0,1 г e=1 г
-35	7/35 кг					0,1/1г e=1 г	0,1/1г e=1 г	
	35 кг							0,1 г e=1 г

#### Разрешение

##### Внесенные в Госреестр СИ РФ

-SCE	Однодиапазонные, Class II - < 10,000 e, e = 10 d
-HCE	Однодиапазонные, Class II - > 10,000 e, e = 10 d
-KCE	Двухдиапазонные (точный диапазон только до определенного веса) Class II ≤ 5000 e
-TCE	Двухдиапазонные (точный диапазон может быть использован на любой нагрузке) Class II - ≤ 5000 e
-DCE	Двухдиапазонные (точный диапазон только до определенного веса) Class II > 5000 e
-PCE	Двухдиапазонные (точный диапазон может быть использован на любой нагрузке) Class II - > 5000 e
-ICE	Однодиапазонные, Class II - 30,000 e, e = d

## Опции

		Уровень 1		Уровень 2		Уровень 3	
		IP43	IP65	IP43	IP65	IP43	IP65
Класс защиты IP65	I65	•	•	•	•	•	•
Адаптер на 24 В	L8	•	•	•	•	•	•
Встроенная перезаряжаемая батарея	L9	•	•	•	•	•	•
Подключение второй платформы	A15			•	•	•	•
Разъемное соединение для 2-ой платформы	X1			•	•	•	•
Порт для взвешивания под весами	U1	•		•		•	
Шасси для рамы, нержавеющая сталь	E8	•	•	•	•	•	•

## Интерфейсы

COM1: Интерфейс RS-232 плюс коннектор PS/2 для подключения сканера или клавиатуры и слот для последующей установки UniCOM интерфейса	A32			•		•	
UniCOM: RS-232	A1	•	•	•	•	•	•
UniCOM: RS-422	A2	•	•	•	•	•	•
UniCOM: RS-485	A3	•	•	•	•	•	•
UniCOM: Ethernet	B9	•		•		•	
UniCOM: 5 цифровых входов и выходов	A5	•	•	•	•	•	•
UniCOM: Порт аналогового выхода	A9	•	•	•	•	•	•
UniCOM: Profibus DP	B1	•	•	•	•	•	•

Опции E8 и U1 не могут быть совмещены.

Опции A15 и L9 не могут быть совмещены.

Первичная поверка весов производится ЗАО «САРТОГОСМ»		•	•	•	•	•	•
--	--	---	---	---	---	---	---

## Аксессуары/Опции

### Принтер

Принтер для распечатки даты, времени и статистических вычислений	YDP03-0CE
Ленточный/этикеточный принтер, ширина бумаги 60 мм	YPD04IS-0CEUV
Ленточный/этикеточный принтер, ширина бумаги 108 мм	YPD12IS-0CEUV
Принтер с термальной печатью, ширина бумаги 108 мм	YDP02IS

### Механические аксессуары

Колонна для крепления терминала, высота 400 мм	YDH01P
Крепление на стену для терминала, нержавеющая сталь	YDH01CIS
Крепление на стену для терминала, нержавеющая сталь, наклоняемая	YDH02CIS
Противопыльные чехлы для терминала, 2 штуки	YDC01SW

### Кабель

Соединяющий кабель для ПК; 1.5 м	7357312
Соединяющий кабель для принтера; 3 м	YCC01-01CISLM3
Соединяющий кабель для порта аналогового выхода, с открытыми проводами	6906926

### Интерфейсы

Модуль интерфейса RS-232 для UniCOM*	YDO01SW-232
Модуль интерфейса RS-485/422 для UniCOM*	YDO01SW-485422
Модуль интерфейса аналогового выхода для UniCOM*	YDO01SW-AO
Модуль интерфейса Ethernet для UniCOM*	YDO01SW-ETH
Модуль интерфейса цифровых входов/выходов для UniCOM*	YDO01SW-DIO
Модуль интерфейса Profibus DP для UniCOM*	YDO01SW-DP
Bluetooth адаптер с внешней антенной	YBT01
Внешний USB кабель	YCC01-USBM2

\*устанавливается только специалистами сервиса ЗАО «САРТОГОСМ»

### Электрические аксессуары

Внешняя память для данных с весов	YAM01IS
Блок питания для памяти	YAM11IS
Второй дисплей	YRD02Z
Внешний красно/зелено/красный дисплей для проверки веса	YRD11Z
Штрих-код сканер, 120 мм ширина кода, с PS/2 коннектором	YBR02-PS2

### Программное обеспечение

Sartorius NICE Label Express (SNLE)	YAD02IS
WinScale для Windows 95/98/2000/NT	YSW03
SartoConnect	YSC01L

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,  
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,  
Нижегород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru