

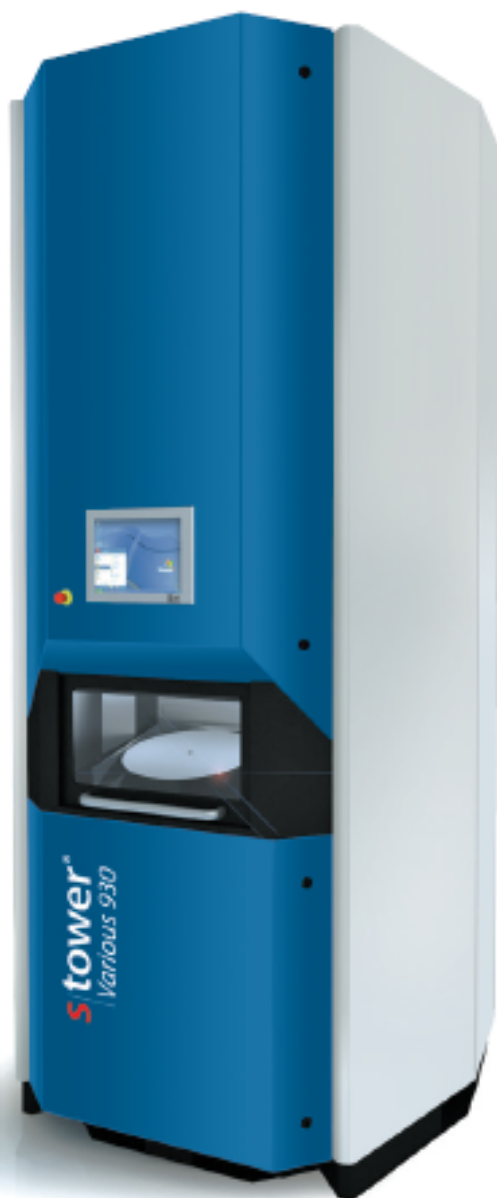
**s|tower®**

Безопасные и умные  
решения для  
хранилищ

*Сделано в Германии*



## Автоматическая система хранения электронных компонентов VARIOUS 930



**s|tower®**  
| VARIOUS 930

## Спецификация на систему автоматического хранения компонентов **s|tower® Various 930**

<b>Система хранения электронных компонентов</b>	
Катушки с SMD-компонентами	Диаметр 7" – 15" / Ширина ленты 8 мм – 56 мм
Коробки SmartCarrier	180 x 390 мм / Высота 30 мм – 80 мм
Максимальное число катушек	930 катушек 7" – 15" / Ширина ленты 8 мм
Продолжительность цикла	8 – 10 с
Контролируемая среда	≤ 5% rH
Автоматизированная обработка штрих-кодов	1D и 2D (площадь сканирования 170 x 190 мм)
Возможность индивидуального конфигурирования и расширения	Ширины ленты и диаметра катушки

<b>Аппаратная часть</b>	<b>Программное обеспечение MASES</b>
<b>S-Tower 7" – 15" / 8 мм – 56 мм</b>	<b>Система хранения материалов и компонентов предприятия</b>
SPS с взаимозаменяемой памятью	Управление компонентами
PC с сенсорным пультом	База данных SQL
Технология CAN-шины	Программирование в среде .Net / C#
Область полной регистрации штрих-кодов 15" (опция)	Управление пользователями
Индикатор состояния (опция)	Управление процессом контроля
Память с ускоренной произвольной выборкой	Управление процессом резервного копирования
Регистратор данных rH / °C (опция)	Мониторинг товарных запасов
Система подачи сжатого воздуха с датчиком (опция)	Производственное планирование
Антистатическое порошковое покрытие	Функция инвентаризации материально-технических ресурсов
Светодиодный дисплей для внешнего хранения (опция)	Интерфейс передачи файлов (ASCII-данные)
Терминал с предохранительным устройством (автоматизированный как опция)	We-сервисный интерфейс (опция)
Рабочая нагрузка 5 кг	SAP-интерфейс (опция)

## Технические характеристики и требования к системе автоматического хранения Various 930

Размеры (W x D x H)	1467 x 1584 x 2970 мм
Масса (без кассет)	490 кг
Электропитание	110 – 230 В / 50 Гц
Сеть	Ethernet / LAN
Соединение для подачи сухого воздуха	Шланговый соединитель 8 мм
Расход сухого воздуха	5 м³/ч
Базовый ПК для базового программного обеспечения MASES	Win 7 / USB / Ethernet / LAN

## Технические характеристики системы автоматического хранения компонентов s|tower® в ее базовой конфигурации

### Конфигурация системы автоматического хранения компонентов для катушек 7" – 15" / 8 мм – 56 мм

Тип катушки	Число кассет в стойке	Число слотов в кассете	Число катушек в коробке Smart Carrier*	Число слотов в стойке	Общее число катушек
8 мм / 7"	8	15	-	120	505
12 мм / 7"	2	13	-	26	
16 мм / 7"	1	10	-	10	
24 мм / 7"	1	8	8	8	
8 мм / 13"	13	15	-	195	
12 мм / 13"	4	13	-	52	
16 мм / 13"	4	10	-	40	
24 мм / 13"	3	8	8	24	
32 мм / 13"	0	7	7	0	
44 мм / 13"	0	5	5	0	
56 мм / 13"	0	4	4	0	
32 мм / 15"	3	7	7	21	
44 мм / 15"	1	5	5	5	
56 мм / 15"	1	4	4	4	

\* Коробки типа SmartCarrier (опция)

## Технические характеристики системы автоматического хранения компонентов s|tower® при ее максимальной емкости

### Конфигурация системы автоматического хранения для катушек 7"/ 8 мм и 15"/ 32 мм – 56 мм

Тип катушки	Число кассет в стойке	Число слотов в кассете	Число катушек в коробке Smart Carrier*	Число слотов в стойке	Общее число катушек
8 мм / 7"	60	15	-	900	930
12 мм / 7"	0	13	-	0	
16 мм / 7"	0	10	-	0	
24 мм / 7"	0	8	8	0	
8 мм / 13"	0	15	-	-	
12 мм / 13"	0	13	-	-	
16 мм / 13"	0	10	-	-	
24 мм / 13"	0	8	8	-	
32 мм / 13"	0	7	7	-	
44 мм / 13"	0	5	5	-	
56 мм / 13"	0	4	4	-	
32 мм / 15"	3	7	7	21	
44 мм / 15"	1	5	5	5	
56 мм / 15"	1	4	4	4	

\* Коробки типа SmartCarrier (опция)

## Технические характеристики системы автоматического хранения компонентов s|tower® с коробками типа SmartCarrier (дополнительные принадлежности)

### Конфигурация системы автоматического хранения для катушек 7"/8 мм в коробках SmartCarrier 15"

Тип катушки	Число кассет в стойке	Число слотов в кассете	Число катушек в коробке Smart Carrier*	Число слотов в стойке	Общее число катушек в коробке SmartCarrier	Общее число катушек
8 мм / 7"	60	15	-	900	400*	1300
56 мм / 13"	-	4	-	-		
56 мм / 15"	5	4	20	20		

\* Применимо для коробок типа SmartCarrier, например, для кассет 56 мм /15" с катушками 20 x 7"/8 мм в каждой коробке SmartCarrier общее число катушек в кассете = 80.



4 катушки 7"  
в коробке типа SmartCarrier 15"



2 катушки 7" коробке  
типа SmartCarrier 13"

## Коробки типа SmartCarrier для касс и катушек 7" – 15"

Тип катушки	Число катушек 8 мм / 7"*	Число катушек 8 мм / 13"*	Число катушек 15"	Число касс JEDEC (тонких)
24 мм / 7"	3	-	-	-
24 мм / 13"	4	2	-	6
24 мм / 15"	8	2	да	6*
32 мм / 13"	6	3	-	8
32 мм / 15"	12	3	да	8*
44 мм / 13"	8	4	-	10
44 мм / 15"	16	4	да	10*
56 мм / 13"	10	5	-	12
56 мм / 15"	20	5	да	12*

\* Применимо для коробок типа SmartCarrier



Кассы JEDEC в коробке типа SmartCarrier 15"



Кассы JEDEC в коробке типа SmartCarrier 13"



Катушка 15" в коробке типа SmartCarrier 15"



Катушка 13" в коробке типа SmartCarrier 13"



Поставщик: AMTH-UKRAINE 59400, Черновицкая обл. г.Заставна, ул.Бажанского 62,  
Тел.: +38 (03737) 31-993; Моб.: +38 (066) 66-21-340, +38 (067) 86-66-489  
Факс: (03737) 31-301  
E-Mail: amth.ukraine@gmail.com или info@amth.de  
<http://www.amth.de>