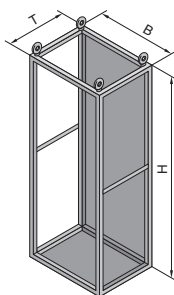


# Rittal Ri4Power форма 2-4

## Модульные шкафы SV-TS 8 (ширина: 400, 600)



Каркас шкафа для установки секционных дверей и внутреннего секционирования по модульному принципу.

**Материал:**  
Листовая сталь  
Каркас шкафа, задняя стенка и панели основания: 1,5 мм

**Обработка поверхности:**

Каркас шкафа: грунтовка  
Задняя стенка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, RAL 7035 структурное  
Панели основания: оцинкованные

**Степень защиты:**  
До IP 54, в зависимости от потолочной панели, передних панелей и боковых стенок.

**Комплект поставки:**  
Каркас шкафа с задней стенкой и панелями основания.

**Комплекующие:**

Комплекующие для распределительного шкафа, см. страницу 890.

**Тестирование:**  
Типовое испытание согласно IEC 60 439-1.  
Другие испытания и сертификаты, см. [www.rittal.com](http://www.rittal.com)

**Детальный чертеж,**  
см. страницу 1262.

**Технические характеристики,**  
см. страницу 1263.

Ширина (B) мм	Кол-во	400	600	400	600	400	600	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	2000	2000	2200	2200	
Глубина (T) мм		600	600	600	600	600	600	
Арт. № SV	1 шт.	<b>9670.486</b>	<b>9670.686</b>	<b>9670.406</b>	<b>9670.606</b>	<b>9670.426</b>	<b>9670.626</b>	
Вес (кг)		45,0	49,0	47,0	51,0	49,0	53,0	

Цоколь									
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601.400	8601.600	8601.400	8601.600	8601.400	8601.600	893
	Высота 200 мм	1 компл.	8602.400	8602.600	8602.400	8602.600	8602.400	8602.600	893
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	893
	Высота 200 мм	1 компл.	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	893

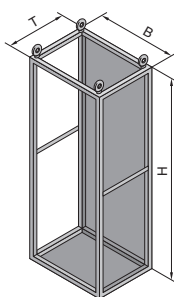
Дополнительно необходимо									
Боковые стенки для степени защиты	IP 55	2 шт.	8186.235	8186.235	8106.235	8106.235	8126.235	8126.235	477
	IP 2X	2 шт.	9671.986	9671.986	9671.906	9671.906	9671.926	9671.926	477
Монтажный набор для боковых стенок IP 2X	IP 43	2 комплекта <sup>1)</sup>	9671.996	9671.996	9671.996	9671.996	9671.996	9671.996	477
	IP 55	1 шт.	9671.646	9671.666	9671.646	9671.666	9671.646	9671.666	477
Потолочные панели для степени защиты	IP 43	1 шт.	9671.746	9671.766	9671.746	9671.766	9671.746	9671.766	477
	IP 2X	1 шт.	—	9660.235	—	9660.235	—	9660.235	477
	IP 55	1 шт.	9671.546	9665.903	9671.546	9665.903	9671.546	9665.903	477
Передние панели для степени защиты	IP 54	1 компл.	9671.014	9671.016	9671.014	9671.016	9671.014	9671.016	477
	IP 2X	1 компл.	9671.034	9671.036	9671.034	9671.036	9671.034	9671.036	477
Монтажный набор для передних панелей IP 2X	IP 43	1 компл.	9671.044	9671.046	9671.044	9671.046	9671.044	9671.046	477
	для высоты в свету	1 шт.	9671.156	9671.176	9671.158	9671.178	9671.150	9671.170	476
Секционные двери	для модульной конструкции		■	■	■	■	■	■	476
Секционный уголок		4 шт.	8800.430						930
Соединитель наружный		6 шт.	8800.490						929

Комплекующие									
Внешний монтаж									476 – 478
Внутреннее оборудование									479 – 483

<sup>1)</sup> Один монтажный комплект на один комплект боковых стенок.

# Rittal Ri4Power форма 2-4

## Модульные шкафы SV-TS 8 (ширина: 800)



Каркас шкафа для установки секционных дверей и внутреннего секционирования по модульному принципу.

**Материал:**

Листовая сталь  
Каркас шкафа, задняя стенка и панели основания: 1,5 мм

**Обработка поверхности:**

Каркас шкафа: грунтовка  
Задняя стенка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, RAL 7035 структурное  
Панели основания: оцинкованные

**Степень защиты:**

До IP 54, в зависимости от потолочной панели, передних панелей и боковых стенок.

**Комплект поставки:**

Каркас шкафа с задней стенкой и панелями основания.



**Комплектующие:**

Комплектующие для распределительного шкафа, см. страницу 890.

**Тестирование:**

Типовое испытание согласно IEC 60 439-1. Другие испытания и сертификаты, см. www.rittal.com.

**Детальный чертеж,**

см. страницу 1262.

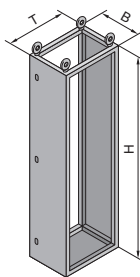
**Технические характеристики,**  
см. страницу 1263.

Ширина (B) мм	Кол-во	800	800	800	Стр.	
Высота (H) мм		1800	2000	2200		
Глубина (T) мм		600	600	600		
Арт. № SV	1 шт.	<b>9670.886</b>	<b>9670.806</b>	<b>9670.826</b>		
Вес (кг)		58,5	61,0	64,0		
<b>Цоколь</b>						
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601.800	8601.800	8601.800	893
	Высота 200 мм	1 компл.	8602.800	8602.800	8602.800	893
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601.060	8601.060	8601.060	893
	Высота 200 мм	1 компл.	8602.060	8602.060	8602.060	893
<b>Дополнительно необходимо</b>						
Боковые стенки для степени защиты	IP 55	2 шт.	8186.235	8106.235	8126.235	477
	IP 2X	2 шт.	9671.986	9671.906	9671.926	477
Монтажный набор для боковых стенок IP 2X	IP 43	2 комплекта <sup>1)</sup>	9671.996	9671.996	9671.996	477
Потолочные панели для степени защиты	IP 55	1 шт.	9671.686	9671.686	9671.686	477
	IP 43	1 шт.	9671.786	9671.786	9671.786	477
	IP 2X	1 шт.	9660.245	9660.245	9660.245	477
Потолочные панели под панели для ввода кабеля		1 шт.	9671.586	9671.586	9671.586	477
Передние панели для степени защиты	IP 54	1 компл.	9671.018	9671.018	9671.018	477
	IP 2X	1 компл.	9671.038	9671.038	9671.038	477
Монтажный набор для передних панелей IP 2X	IP 43	1 компл.	9671.048	9671.048	9671.048	477
Секционные двери для высоты в свету для модульной конструкции		1 шт.	9671.196	9671.198	9671.190	476
			■	■	■	476
Соединительный уголок		4 шт.		8800.430		930
Соединитель наружный		6 шт.		8800.490		929
<b>Комплектующие</b>						
Внешний монтаж						476 – 478
Внутреннее оборудование						479 – 483

<sup>1)</sup> Один монтажный комплект на один комплект боковых стенок.

# Rittal Ri4Power форма 2-4

## SV-TS 8 Кабельные распределительные шкафы (ширина: 300, 400)



Rittal Ri4Power форма 2-4

2.10

**Каркас шкафа для распределения** подведенных и отходящих кабелей и проводников. При помощи потолочной панели с дополнительными панелями можно осуществлять ввод кабелей и проводов также и сверху шкафа.

**Материал:**

Листовая сталь  
Каркас шкафа, задняя стенка и панели основания: 1,5 мм  
Дверь: 2,0 мм

**Обработка поверхности:**

Каркас шкафа: грунтовка  
Дверь и задняя стенка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, RAL 7035 структурное  
Панели основания: оцинкованные

**Степень защиты:**

До IP 54, в зависимости от потолочной панели и боковых стенок.

**Комплект поставки:**

Каркас шкафа с дверью, задней стенкой и панелями основания.



**Комплектующие:**

Комплектующие для распределительного шкафа, см. страницу 890.

**Тестирование:**

Типовое испытание согласно IEC 60 439-1.  
Другие испытания и сертификаты, см. www.rittal.com.

**Детальный чертеж,** см. страницу 1262.

**Технические характеристики,** см. страницу 1263.

Ширина (B) мм	Кол-во	300	400	300	400	300	400	Стр.
Высота (H) мм		1800	1800	2000	2000	2200	2200	
Глубина (T) мм		600	600	600	600	600	600	
Арт. № SV	1 шт.	<b>9670.396</b>	<b>9670.496</b>	<b>9670.316</b>	<b>9670.416</b>	<b>9670.336</b>	<b>9670.436</b>	
Вес (кг)		48,5	52,0	51,5	54,0	54,0	56,5	

Цоколь									
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601.915	8601.400	8601.915	8601.400	8601.915	8601.400	893
	Высота 200 мм	1 компл.	8602.915	8602.400	8602.915	8602.400	8602.915	8602.400	893
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	8601.060	893
	Высота 200 мм	1 компл.	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	8602.060	893

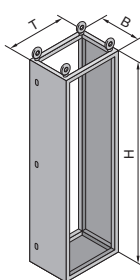
Дополнительно необходимо									
Боковые стенки для степени защиты	IP 55	2 шт.	8186.235	8186.235	8106.235	8106.235	8126.235	8126.235	477
	IP 2X	2 шт.	9671.986	9671.986	9671.906	9671.906	9671.926	9671.926	477
Монтажный набор для боковых стенок IP 2X	IP 43	2 комплекта <sup>1)</sup>	9671.996	9671.996	9671.996	9671.996	9671.996	9671.996	477
Потолочные панели для степени защиты	IP 55	1 шт.	9671.636	9671.646	9671.636	9671.646	9671.636	9671.646	477
	IP 43	1 шт.	9671.736	9671.746	9671.736	9671.746	9671.736	9671.746	477
Потолочные панели под панели для ввода кабеля		1 шт.	9671.536	9671.546	9671.536	9671.546	9671.536	9671.546	477
Соединительный уголок		4 шт.	8800.430						930
Соединитель наружный		6 шт.	8800.490						929

Комплектующие									
Внешний монтаж									476 – 478
Внутреннее оборудование									479 – 483

**Системы замков**  
Серийный замок под ключ с двойной бородкой заменяется на цилиндрический замочный вкладыш и поворотную ручку, см. страницу 955.

<sup>1)</sup> Один монтажный комплект на один комплект боковых стенок.

## SV-TS 8 Кабельные распределительные шкафы (ширина: 600)



**Каркас шкафа для** распределения подведенных и отходящих кабелей и проводников. При помощи потолочной панели с дополнительными панелями можно осуществлять ввод кабелей и проводов также и сверху шкафа.

**Материал:**  
Листовая сталь  
Каркас шкафа, задняя стенка и панели основания: 1,5 мм  
Дверь: 2,0 мм

**Обработка поверхности:**

Каркас шкафа: грунтовка  
Дверь и задняя стенка: грунтовка, снаружи порошковое покрытие, RAL 7035 структурное  
Панели основания: оцинкованные

**Степень защиты:**  
До IP 54, в зависимости от потолочной панели и боковых стенок.

**Комплект поставки:**  
Каркас шкафа с дверью, задней стенкой и панелями основания.

**Комплектующие:**

Комплектующие для распределительного шкафа, см. страницу 890.

**Тестирование:**  
Типовое испытание согласно IEC 60 439-1.  
Другие испытания и сертификаты, см. [www.rittal.com](http://www.rittal.com).

**Детальный чертеж,** см. страницу 1262.

**Технические характеристики,** см. страницу 1263.

Ширина (B) мм	Кол-во	600	600	600	Стр.
Высота (H) мм		1800	2000	2200	
Глубина (T) мм		600	600	600	
Арт. № SV	1 шт.	<b>9670.696</b>	<b>9670.616</b>	<b>9670.636</b>	
Вес (кг)		56,0	59,0	61,0	

Цоколь						
Элементы передние и задние	Высота 100 мм	1 компл.	8601.600	8601.600	8601.600	893
	Высота 200 мм	1 компл.	8602.600	8602.600	8602.600	893
Фальш-панели боковые	Высота 100 мм	1 компл.	8601.060	8601.060	8601.060	893
	Высота 200 мм	1 компл.	8602.060	8602.060	8602.060	893

Дополнительно необходимо						
Боковые стенки для степени защиты	IP 55	2 шт.	8186.235	8106.235	8126.235	477
	IP 2X	2 шт.	9671.986	9671.906	9671.926	477
Монтажный набор для боковых стенок IP 2X	IP 43	1 комплект <sup>1)</sup>	9671.996	9671.996	9671.996	477
	IP 55	1 шт.	9671.666	9671.666	9671.666	477
	IP 43	1 шт.	9671.766	9671.766	9671.766	477
Потолочные панели для степени защиты	IP 2X	1 шт.	9660.235	9660.235	9660.235	477
	Потолочные панели под панели для ввода кабеля	1 шт.	9665.903	9665.903	9665.903	477
Соединительный уголок		4 шт.		8800.430		930
Соединитель наружный		6 шт.		8800.490		929

Комплектующие		
Внешний монтаж		476 – 478
Внутреннее оборудование		479 – 483

**Системы замков**  
Серийный замок под ключ с двойной бородкой заменяется на цилиндрический замочный вкладыш и поворотную ручку, см. страницу 955.

<sup>1)</sup> Один монтажный комплект на один комплект боковых стенок.

# Rittal Ri4Power форма 2-4

## Комплектующие для внешнего монтажа



### Разделительные перемычки для TS

Для обеспечения уплотнения между:

- передними панелями
- концевыми панелями
- секционными дверьми

#### Материал:

Листовая сталь, 1 мм

#### Цвет:

RAL 7035

#### Комплект поставки:

Включает крепежный и уплотнительный материал

Для ширины шкафа мм	Кол-во	Арт. № SV
300	5 шт.	9671.003
400	5 шт.	9671.004
600	5 шт.	9671.006
800	5 шт.	9671.008



В

2.10

Rittal Ri4Power форма 2-4



### Секционные двери для TS, без замков

Шарнир двери с креплением на внутренней стороне, не требует дополнительных отверстий. Навеска двери по выбору правая либо левая.

#### Материал:

Листовая сталь, 2 мм

#### Обработка поверхности:

RAL 7035 структурное покрытие

#### Комплект поставки:

Включает шарниры и крепежный материал.



**Дополнительно необходимо:**

Поворотные замки, см. ниже.  
Разделительные перемычки, см. выше.



Высота мм	Количество необходимых поворотных замков	Кол-во	Арт. № SV		
			Для ширины шкафа		
			400 мм	600 мм	800 мм
150	1	1 шт.	9671.141	9671.161	9671.181
200	1	1 шт.	9671.142	9671.162	9671.182
250	1	1 шт.	9671.147	9671.167	9671.187
300	1	1 шт.	9671.143	9671.163	9671.183
400	1	1 шт.	9671.144	9671.164	9671.184
600	2	1 шт.	9671.146	9671.166	9671.186
800	2	1 шт.	9671.148	9671.168	9671.188
1000	3	1 шт.	9671.140	9671.160	9671.180
1600	3	1 шт.	9671.156	9671.176	9671.196
1800	3	1 шт.	9671.158	9671.178	9671.198
2000	3	1 шт.	9671.150	9671.170	9671.190



### Поворотные замки

Для установки в секционных дверях или замены замков под ключ с двойной бородкой у шкафов АЕ.

#### Материал:

Пластмассовый усиленный стекловолокном корпус, пластиковая задвижка

#### Комплект поставки:

Корпус, замочная вставка, задвижка с крепежом.

Исполнение	Кол-во	Арт. № SV
под ключ с двойной бородкой	1 шт.	9671.130
с цилиндрическим замочным вкладышем, запор № 3524 Е	1 шт.	9671.132
с поворотной ручкой	1 шт.	9671.134
с поворотной ручкой и цилиндрическим замочным вкладышем, запор № 3524 Е	1 шт.	9671.135
Запорная щеколда с упором <sup>1)</sup>	2 шт.	9671.138

<sup>1)</sup> Необходима в том случае, если рама TS 8 не позволяет производить запираение.





### Передние панели

#### для TS

Необходимы при использовании секционных дверей в качестве верхних и нижних концевых панелей.

Высота: 100 мм.

#### Материал:

Листовая сталь, 2 мм

#### Обработка поверхности:

RAL 7035 структурное покрытие

#### Комплект поставки:

2 панели, включая крепежный материал.



#### Дополнительно необходимо:

Разделительные перемычки, см. страницу 476.



Исполнение	Кол-во	Арт. № SV		
		Для ширины шкафа		
		400 мм	600 мм	800 мм
IP 54 закрытые	1 компл.	<b>9671.014</b>	<b>9671.016</b>	<b>9671.018</b>
IP 2X с вентиляционными отверстиями	1 компл.	<b>9671.034</b>	<b>9671.036</b>	<b>9671.038</b>
<b>Комплектующие</b>				
Монтажный набор для передних панелей IP 2X	1 компл.	<b>9671.044</b>	<b>9671.046</b>	<b>9671.048</b>



### Боковые стенки

#### для TS

Простая установка на раму с помощью вспомогательных элементов.

Шесть держателей стенок с контактированием обеспечивают автоматическое выравнивание потенциалов и высокую степень ЭМС.

Стенки имеют болты заземления с контактной поверхностью.

#### Материал:

Листовая сталь, 1,5 мм

#### Обработка поверхности:

RAL 7035 структурное покрытие

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежный материал.



Для шкафов		Исполнение	Кол-во	Арт. № SV
Высота мм	Глубина мм			
1800	600	IP 55 закрытые	2 шт.	<b>8186.235</b>
2000	600		2 шт.	<b>8106.235</b>
2200	600		2 шт.	<b>8126.235</b>
1800	600	IP 2X с вентиляционными отверстиями	2 шт.	<b>9671.986</b>
2000	600		2 шт.	<b>9671.906</b>
2200	600		2 шт.	<b>9671.926</b>
2000	800		2 шт.	<b>9671.908</b>
2200	800		2 шт.	<b>9671.928</b>
<b>Комплектующие</b>				
-	600	Монтажный набор IP 43 для передних панелей IP 2X	2 компл.	<b>9671.996</b>
-	800		2 компл.	<b>9671.998</b>



### Потолочные панели

#### для TS

Для модульных и кабельных распределительных шкафов SV-TS 8 без потолочной панели, а также для замены серийных панелей других шкафов TS.

#### Материал:

Листовая сталь, 1,5 мм

#### Обработка поверхности:

RAL 7035 структурное покрытие

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежный материал.



#### Дополнительно необходимо:

Панели для ввода кабеля, см. страницу 478.

Необходимое количество панелей для

потолочной панели

SV 9671.536 = 2 шт.

SV 9671.546 = 3 шт.

SV 9665.903 = 4 шт.

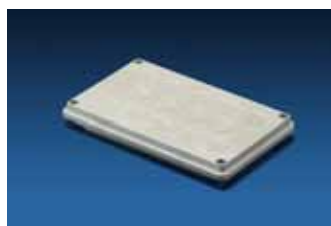
SV 9671.586 = 8 шт.



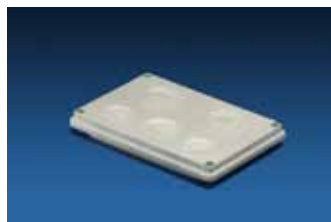
Для шкафов		Исполнение	Кол-во	Арт. № SV
Ширина мм	Глубина мм			
300	600	IP 55 закрытые	1 шт.	<b>9671.636</b>
400	600		1 шт.	<b>9671.646</b>
600	600		1 шт.	<b>9671.666</b>
800	600		1 шт.	<b>9671.686</b>
300	600	IP 43 с вентиляционными отверстиями	1 шт.	<b>9671.736</b>
400	600		1 шт.	<b>9671.746</b>
600	600		1 шт.	<b>9671.766</b>
800	600		1 шт.	<b>9671.786</b>
600	600	IP 2X с вентиляционными отверстиями	1 шт.	<b>9660.235</b>
800	600		1 шт.	<b>9660.245</b>
300	600	для установки панелей для ввода кабеля	1 шт.	<b>9671.536</b>
400	600		1 шт.	<b>9671.546</b>
600	600		1 шт.	<b>9665.903</b>
800	600		1 шт.	<b>9671.586</b>

# Rittal Ri4Power форма 2-4

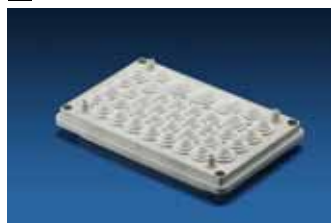
## Комплектующие для внешнего монтажа



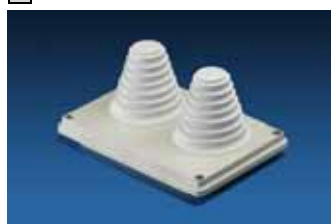
1



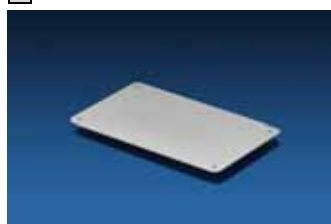
2



3



4



5

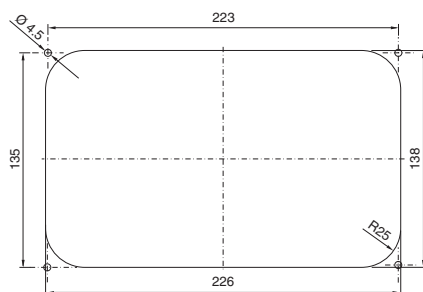
### Панели для ввода кабеля

- С уплотнением
- Внешний размер 250 x 160 мм
- Степень защиты IP 55

### Материал:

**SV 9665.750 – 9665.780**  
 изолирующий материал RAL 7032  
**SV 9665.785**  
 листовая сталь, окрашенная RAL 7035

Исполнение	Кол-во	Арт. № SV
1 14 x M25/32	1 шт.	9665.750
2 2 x M25/32/40, 1 x M32/40/50, 2 x M40/50/63	1 шт.	9665.760
3 с уплотнительными мембранами 32 x Ø 7 – 16 мм, 4 x Ø 10 – 20 мм, 3 x Ø 14 – 26 мм	1 шт.	9665.770
4 с вводными патрубками до Ø 66 мм	1 шт.	9665.780
5 закрытые	4 шт.	9665.785



Размеры вырезов для  
 SV 9665.750 – SV 9665.785



### Модули боковых стенок секций

#### для TS

Используются для внутреннего секционирования в качестве боковых перегородок, с креплением к отверстиям перфорации TS. Подготовлены для установки монтажных уголков для горизонтальной перегородки либо монтажных панелей. Имеют два намеченных отверстия под кабельный ввод M40. Две системных перфорации TS позволяют использовать широкий спектр комплектующих TS.

С помощью модулей боковых стенок малой глубины и вспомогательной конструкции из профилей Mini-TS можно организовать межшкафное пространство, например, для монтажа шинных сборок.

#### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежный материал.

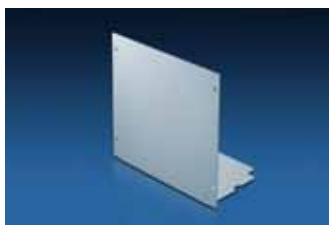


#### Комплектующие:

Профили Mini-TS и соединительные элементы, см. страницу 482.



Высота мм	Исполнение с пластмассовой фланш-панелью	Кол-во	Арт. № SV	
			Для глубины секции	
			425 мм	600 мм
100	–	6 шт.	<b>9673.051</b>	<b>9673.061</b>
150	–	6 шт.	<b>9673.055</b>	<b>9673.065</b>
150	■	6 шт.	<b>9673.155</b>	<b>9673.165</b>
200	–	6 шт.	<b>9673.052</b>	<b>9673.062</b>
200	■	6 шт.	<b>9673.152</b>	<b>9673.162</b>



### Защитные панели

#### для распределительного кабельной секции

Для отделения пространства кабельного распределительного шкафа от секции шинной сборки. Для крепежа необходима вспомогательная конструкция из профилей Mini-TS, на которую будут навешиваться и крепиться защитные панели.

#### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная

#### Комплект поставки:

2 комплекта защитных панелей, в составе верхней и нижней панелей. Вкл. крепежный материал.



#### Дополнительно необходимо:

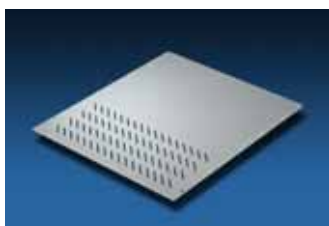
Элемент крепления на раму (4 шт. SV 9673.901), см. страницу 482.  
Угловой соединитель (2 шт. SV 9673.902), см. страницу 483.  
Профили Mini-TS (2 шт. SV 9673.915, 2 шт. SV 9673.953), см. страницу 482.

Ширина мм	Высота мм	Глубина мм	Для ширины шкафа мм	Кол-во	Арт. № SV
297	541	174	300	2 компл.	<b>9673.530</b>
397	541	174	400	2 компл.	<b>9673.540</b>
597	541	174	600	2 компл.	<b>9673.560</b>



# Rittal Ri4Power форма 2-4

## Комплектующие для внутреннего монтажа



### Секционные перегородки

для TS, с или без вентиляционных отверстий

Для горизонтального разделения секций. В сочетании с модулями боковых стенок позволяет создавать секции по форме 3 или 4. Для установки перегородок требуются по 2 монтажных уголка.

#### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная



**Дополнительно необходимо:**

Монтажный уголок, см. ниже.  
Разделительные перемычки, см. страницу 476.

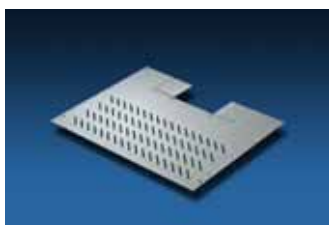


Ширина мм	Глубина мм	Для ширины шкафа мм	Для макс. глубины секции мм	Кол-во	Арт. № SV	
					с вентиляцией	закрытые
308	445	400	425	4 шт.	<b>9673.444</b>	<b>9673.440<sup>1)</sup></b>
508	445	600	425	4 шт.	<b>9673.464</b>	<b>9673.460<sup>1)</sup></b>
708	445	800	425	4 шт.	<b>9673.484</b>	<b>9673.480<sup>1)</sup></b>
308	588	400	600	4 шт.	<b>9673.445</b>	<b>9673.441<sup>1)</sup></b>
508	588	600	600	4 шт.	<b>9673.465</b>	<b>9673.461<sup>1)</sup></b>
708	588	800	600	4 шт.	<b>9673.485</b>	<b>9673.481<sup>1)</sup></b>

<sup>1)</sup> Снижение номинальных токов выбранной шинной сборки на 5 % при степени защиты корпуса IP 2X или менее.

В  
2.10

Rittal Ri4Power форма 2-4



### Секционные перегородки

для TS, подготовлены для системы шин RiLine60, с или без вентиляционных отверстий

Для горизонтального разделения секций со смонтированной шинной сборкой RiLine60. В сочетании с модулями боковых стенок позволяет создавать секции по форме 3 или 4. Для установки перегородок требуются по 2 монтажных уголка.

#### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная



**Дополнительно необходимо:**

Монтажный уголок, см. ниже.  
Разделительные перемычки, см. страницу 476.

Ширина мм	Глубина мм	Для ширины шкафа мм	Для глубины секции мм	Положение шинной сборки в секции	Кол-во	Арт. № SV	
						с вентиляцией	закрытые
308	413	400	401	–	4 шт.	<b>9673.434<sup>1)</sup></b>	<b>9673.430<sup>1) 2)</sup></b>
508	413	600	401	–	4 шт.	<b>9673.454</b>	<b>9673.450<sup>2)</sup></b>
708	413	800	401	справа	4 шт.	<b>9673.474</b>	<b>9673.470<sup>2)</sup></b>
708	413	800	401	слева	4 шт.	<b>9673.475</b>	<b>9673.471<sup>2)</sup></b>

<sup>1)</sup> Применяется только при использовании 3-полюсной шинной сборки.

<sup>2)</sup> Снижение номинальных токов выбранной шинной сборки на 5 % при степени защиты корпуса IP 2X или менее.



### Монтажные уголки

для секционной перегородки

Монтажный уголок крепится на раме TS или между профилем рамы и вспомогательной конструкцией. Уголок используется как для крепления на модуле боковых стенок, так и непосредственно на раму TS. Секционные перегородки крепятся к предварительно подготовленным монтажным отверстиям.

#### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежный материал.

Длина мм	Для глубины секции мм	Кол-во	Арт. № SV
427	425	8 шт.	<b>9673.405<sup>1)</sup></b>
552	600	8 шт.	<b>9673.406</b>

<sup>1)</sup> В сочетании с вертикальным разделением пространства для шинных сборок.





### Секционные монтажные панели

с вырезом для ввода кабеля или без него  
Для непосредственно крепления к модулям боковых стенок секций.

- Универсальный монтаж коммутационной и управляющей аппаратуры внутри шкафа.
- Дополнительные уровни монтажа.

В сочетании с секционными перегородками и модулями боковых стенок возможно внутреннее секционирование по форме 2, 3 или 4.

#### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежные уголки и крепежный материал. При наличии выреза под кабельную разводку: дополнительный квадратный вырез, который закрывается пластиной из изолирующего материала.

#### ! Дополнительно необходимо:

Модули боковых стенок секций, см. страницу 479.

Ширина мм	Высота мм	Вырез для ввода кабеля	Для ширины шкафа мм	Для высоты секции мм	Кол-во	Арт. № SV
302	143	–	400	150	1 шт.	9673.641
302	193	–	400	200	1 шт.	9673.642
302	243	–	400	250	1 шт.	9673.647
302	293	–	400	300	1 шт.	9673.643
302	393	–	400	400	1 шт.	9673.644
302	593	–	400	600	1 шт.	9673.646
302	793	–	400	800	1 шт.	9673.648
302	993	–	400	1000	1 шт.	9673.640
502	143	–	600	150	1 шт.	9673.661
502	193	–	600	200	1 шт.	9673.662
502	243	–	600	250	1 шт.	9673.667
502	293	–	600	300	1 шт.	9673.663
502	393	–	600	400	1 шт.	9673.664
502	593	–	600	600	1 шт.	9673.666
502	793	–	600	800	1 шт.	9673.668
502	993	–	600	1000	1 шт.	9673.660
502	143	■	600	150	1 шт.	9673.671
502	193	■	600	200	1 шт.	9673.672
502	243	■	600	250	1 шт.	9673.677
502	293	■	600	300	1 шт.	9673.673
502	393	■	600	400	1 шт.	9673.674
702	143	–	800	150	1 шт.	9673.681
702	193	–	800	200	1 шт.	9673.682
702	243	–	800	250	1 шт.	9673.687
702	293	–	800	300	1 шт.	9673.683
702	393	–	800	400	1 шт.	9673.684
702	593	–	800	600	1 шт.	9673.686
702	793	–	800	800	1 шт.	9673.688
702	993	–	800	1000	1 шт.	9673.680



### Несущая рама

#### для модульных приборов

Несущая рама для установки модульных приборов (например, МСВ). Крепление несущих шин производится двумя монтажными уголками к модулям боковых стенок секций. Передняя панель крепится к несущей раме винтами. В сочетании с секционными перегородками, секционными монтажными панелями и модулями боковых стенок выполняется внутреннее секционирование по форме 2, 3 или 4.

#### Материал:

Несущая рама: листовая сталь, оцинкованная  
Передняя панель: листовая сталь, окрашенная

#### Комплект поставки:

2 несущие шины,  
2 монтажных уголка,  
1 передняя панель с вырезом.  
Вкл. крепежный материал.

#### ! Дополнительно необходимо:

Модули боковых стенок секций, см. страницу 479.

Для ширины шкафа мм	Для высоты секции мм	Количество установочных единиц 17,5 мм	Кол-во	Арт. № SV
600	150	1 x 24	1 компл.	9674.761
600	300	2 x 24	1 компл.	9674.762
600	600	3 x 24	1 компл.	9674.763
600	600	4 x 24	1 компл.	9674.764
800	150	1 x 36	1 компл.	9674.781
800	300	2 x 36	1 компл.	9674.782
800	600	3 x 36	1 компл.	9674.783
800	600	4 x 36	1 компл.	9674.784

# Rittal Ri4Power форма 2-4

## Комплектующие для внутреннего монтажа



### Профили Mini-TS 17 x 15,5 мм для TS

Монтажный профиль с перфорацией TS с трех сторон.

Предназначен для

- подготовки вспомогательной конструкции с целью отделения секции шинной сборки,
- использования в качестве монтажного каркаса под малую и среднюю нагрузку,
- крепления на внутреннем или внешнем монтажных уровнях шкафа TS 8.

#### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная

#### ! Дополнительно необходимо:

Элемент крепления на раму,

см. ниже.

Т-образный соединительный элемент,

см. ниже.

Угловой соединитель,

см. страницу 483.

Для горизонтального отделения секции шинной сборки		Кол-во	Арт. № SV
Для глубины секции мм	Длина мм		
425	62,5	12 шт.	9673.915

Для вертикального отделения секции шинной сборки		Кол-во	Арт. № SV
Для высоты секции мм	Длина мм		
350	337,5	12 шт.	9673.942
400	387,5	12 шт.	9673.943
450	437,5	12 шт.	9673.952
500	487,5	12 шт.	9673.953

Для внешнего монтажного уровня		Кол-во	Арт. № SV
Для ширины/глубины шкафа мм	Длина мм		
300	162,5	12 шт.	9673.930
400	262,5	12 шт.	9673.940
500	362,5	12 шт.	9673.950
600	462,5	12 шт.	9673.960
800	662,5	12 шт.	9673.980

Для внутреннего монтажного уровня		Кол-во	Арт. № SV
Для ширины/глубины шкафа мм	Длина мм		
300	212,5	12 шт.	9673.931
400	312,5	12 шт.	9673.941
500	412,5	12 шт.	9673.951
600	512,5	12 шт.	9673.961
800	712,5	12 шт.	9673.981

Кол-во	Арт. № SV
24 шт.	9673.901



### Элемент крепления на раму для профиля Mini-TS

#### Монтажный элемент с резьбовым отверстием M4 для крепления профиля Mini-TS к горизонтальному и вертикальному профилю рамы TS (внешний уровень).

Самофиксирующийся соединительный элемент рамы вставляется отверстия перфорации TS и крепится винтом к раме. Может использоваться для крепления других профилей к раме TS.

Материал: Цинковое литье под давлением

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежный материал.

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежный материал.



### Т-образный соединительный элемент для профиля Mini-TS

#### Монтажный элемент с резьбовым отверстием M4 для крепления профиля Mini-TS к горизонтальному и вертикальному шасси TS, профилю Mini-TS, вертикальному профилю рамы TS (внутренний монтажный уровень).

- горизонтальному и вертикальному шасси TS,
- профилю Mini-TS,
- вертикальному профилю рамы TS (внутренний монтажный уровень).

Самоудерживающийся Т-образный соединительный элемент вставляется в отверстия перфорации TS и крепится винтом к раме. Может использоваться для крепления других профилей к раме TS.

#### Материал:

Цинковое литье под давлением

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежный материал.

Кол-во	Арт. № SV
24 шт.	9673.903



### Угловой соединитель

#### для профиля Mini-TS

Монтажный элемент в виде уголка с резьбовыми отверстиями M4 для соединения двух профилей Mini-TS под углом 90°. Необходим для создания вспомогательной конструкции для отделения секции шинной сборки.

Кол-во	Арт. № SV
10 шт.	9673.902

#### Материал:

Цинковое литье под давлением

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежный материал.



### Монтажные платы

#### для главной шинной сборки

Крепления с резьбовыми отверстиями M5 и M6 с шагом 50 мм для установки главной шинной сборки RiLine60 до 1600 А в задней части шкафа. Для крепления на раму TS.

#### Материал:

Листовая сталь, оцинкованная

#### Комплект поставки:

Вкл. крепежный материал.

#### Указание:

Шинные сборки RiLine60, см. страницу 350 – 353.

Ширина мм	Высота мм	Для ширины шкафа мм	Кол-во	Арт. № SV
238,5	362	300	1 шт.	9674.003
338,5	362	400	1 шт.	9674.004
538,5	362	600	1 шт.	9674.006
738,5	362	800	1 шт.	9674.008

### Крепежные комплектующие

#### для шинных сборок

Для монтажа распределительной шинной сборки в вертикальном положении за секцией используются следующие комплектующие:



### Монтажные шины PS

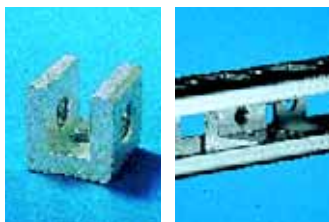
#### 23 x 23 мм

Для крепления шинных сборок RiLine60 в вертикальном положении к вертикальному профилю шкафа, см. страницу 998.



### Держатель

Для крепления монтажных шин PS к раме TS, см. страницу 1006.



### Скользящие гайки

Для крепления монтажных шин PS к держателю и крепления держателя шинных сборок к монтажной шине PS, см. страницу 1010.