

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93

: rtt@nt-rt.ru | <http://rittal.nt-rt.ru>

# Сетевые/серверные шкафы TS-IT

## Техническое описание

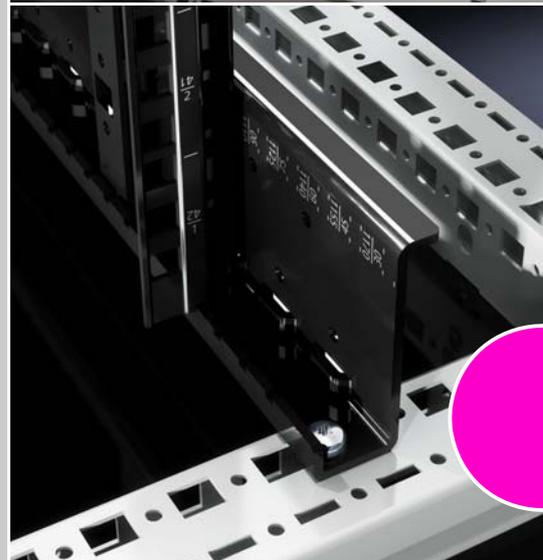
## Быстро и надежно

- Быстро: открыть быстродействующее крепление 19" профильных шин, плавно передвинуть в нужное положение и зафиксировать
- Надежно: высокая нагрузочная способность до 15 000 Н



## Комфорт в совершенстве

- Внутренний монтаж – можно легко обеспечить боковое смещение и альтернативные монтажные размеры
- Расстояние между плоскостями – непосредственное определение благодаря перфорации
- Маркировка EV – спереди и сзади, двухсторонняя нумерация



## Продуманная концепция дверей

- Обзорная дверь или дверь с вентиляцией
- Двери с шарнирами 180° и комфортной ручкой для индивидуальных замочных вкладышей
- Двустворчатая задняя дверь для оптимизации использования пространства при установке
- Оптимизированный расход воздуха – доля площади отверстий перфорации ~ 85%



## Многофункциональная крыша

- Щеточные буртики для ввода кабеля по всей глубине шкафа
- Фиксация кабеля непосредственно за щеточным буртиком
- Вентиляторная панель или распорки для активной или пассивной вентиляции



# Сетевые/серверные шкафы TS-IT



## Монтаж без инструментов

- Монтаж направляющих шин, приборных полок, телескопических направляющих и т. д. преимущественно без инструментов
- Нужно только навесить элемент в профильную шину сзади, выдвинуть на нужный размер и зафиксировать спереди



## Быстрый монтаж боковых стенок

- Разделенная боковая стенка для простого монтажа одним человеком
- Навесить боковую стенку сверху, вставить внизу, зафиксировать – готово, винтовых креплений не требуется
- Быстродействующие фиксаторы со встроенным замком, с дополнительной внутренней блокировкой для повышенной безопасности



## Дополнительные возможности

- Готовность для установки динамического контроля стойки или прокладки кабелей
- Готовность к компактному монтажу на пружинных зажимах токовых шин PDU Rittal; с обеих сторон по принципу «0 EV» между монтажным профилем и боковой стенкой



## Продуманная концепция контроля микроклимата

- Разнообразные варианты охлаждения стойки, ряда стоек и помещения
- Различные варианты установки щеточных буртиков по периметру
- Дополнительное монтажное пространство 6 EV, встроенное в перегородку



# Сетевые/серверные шкафы TS-IT



IT-питание Монтаж системы Мониторинг Контроль микроклимата

## Материал:

– Листовая сталь

## Поверхность:

– Каркас шкафа: грунтовка  
– Внутренний монтаж: грунтовка  
– Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

## Цвет:

– Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035  
– Внутренний монтаж: RAL 9005

## Нагрузочная способность

**19"-плоскостей:**  
– 15000 Н

## Комплект поставки:

– Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью  
Обратите внимание на комплект поставки.

## Указание:

– В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

## Сертификаты:

– UL  
– cUL

## Техническая информация:

Можно найти в Интернете

## С вентилируемой дверью для использования систем контроля микроклимата помещения

Единицы высоты ЕВ	Кол-во	24	42	42	42	42	Стр.
Ширина мм		800	600	600	800	800	
Высота мм		1200	2000	2000	2000	2000	
Глубина мм		1000	1000	1200	1000	1200	
Расстояние между плоскостями при поставке мм		745	745	745	745	745	
Арт. №	1 шт.	<b>5504.110</b>	<b>5508.110</b>	<b>5510.110</b>	<b>5509.110</b>	<b>5511.110</b>	
<b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>							
Стальная дверь спереди, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	–	–	–	–	
Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E	1 шт.	■	■	■	■	■	
Два 482,6 мм (19") крепежных профиля спереди и сзади, монтаж на направляющих по глубине с помощью быстродействующих креплений		■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	■	■	■	
Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)	4 шт.	■	■	■	■	■	
Выравнивание потенциалов с точкой заземления (прилагается)	1 компл.	■	■	■	■	■	
Винты со шлицем «звездочка» М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)	50 шт.	■	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	–	■	■	■	■	
<b>Комплекующие</b>							
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	–	5501.030	5501.040	5501.030	5501.040	536
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.120	7824.200	–	7824.200	–	536
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.320	5501.320	5501.350	5501.320	5501.350	524
Панель основания	1 компл.	5502.550	5502.540	5502.560	5502.550	5502.570	528
Цоколь		со стр.	510				
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	437
Воздуховодная панель	1 компл.	–	5501.805	5501.805	5501.815	5501.815	692
Кабельная трасса	1 шт.	–	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	672
Кабельный канал	1 шт.	–	5502.105	5502.105	5502.105	5502.105	673
Приборные полки		со стр.	627				
Направляющие шины		со стр.	687				

# Сетевые/серверные шкафы TS-IT

С вентилируемой дверью для использования систем контроля микроклимата помещения

Единицы высоты EB	Кол-во	47	47	47	47	Стр.
Ширина мм		600	600	800	800	
Высота мм		2200	2200	2200	2200	
Глубина мм		1000	1200	1000	1200	
Расстояние между плоскостями при поставке мм		745	745	745	745	
Арт. №	1 шт.	<b>5513.110</b>	<b>5515.110</b>	<b>5514.110</b>	<b>5516.110</b>	
<b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>						
Стальная дверь спереди, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двусторчатая, с вентиляцией (доля площади отверстий перфорации ок. 85 %), шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	
Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E	1 шт.	■	■	■	■	
Два 482,6 мм (19") крепежных профиля спереди и сзади, монтаж на направляющих по глубине с помощью быстросействующих креплений		■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	■	■	
Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)	4 шт.	■	■	■	■	
Выравнивание потенциалов с точкой заземления (прилагается)	1 компл.	■	■	■	■	
Винты со шлицем «звездочка» М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)	50 шт.	■	■	■	■	
<b>Комплекующие</b>						
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.060	5501.070	5501.060	5501.070	536
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.220	–	7824.220	–	536
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.320	5501.350	5501.320	5501.350	524
Панель основания	1 компл.	5502.540	5502.560	5502.550	5502.570	528
Цоколь		со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	510
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.010	5502.020	5502.020	437
Воздуховодная панель	1 компл.	5501.825	5501.825	5501.835	5501.835	692
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	672
Кабельный канал	1 шт.	5502.145	5502.145	5502.145	5502.145	673
Приборные полки		со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	627
Направляющие шины		со страницы	со страницы	со страницы	со страницы	687



Новинка

**PDU – блок  
распределения питания**

# Сетевые/серверные шкафы TS-IT



## IT-питание Монтаж системы Мониторинг Контроль микроклимата

### Материал:

- Листовая сталь
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

### Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

### Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж: RAL 9005

### Нагрузочная способность

- 19"-плоскостей:
- 15000 Н

### Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Обратите внимание на комплект поставки.

### Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

### Сертификаты:

- UL
- cUL

### Техническая информация:

Можно найти в Интернете

## С обзорной дверью для использования систем контроля микроклимата стойки

Единицы высоты EB	Кол-во	24	24	38	42	42	Стр.
Ширина мм		800	800	800	600	600	
Высота мм		1200	1200	1800	2000	2000	
Глубина мм		800	1000	800	1000	1200	
Расстояние между плоскостями при поставке мм		545	745	545	745	745	
Арт. №	1 шт.	<b>5503.120</b>	<b>5504.120</b>	<b>5505.120</b>	<b>5508.120</b>	<b>5510.120</b>	
<b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>							
Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, шарниры 180°	1 шт.	■	■	–	–	–	
Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E	1 шт.	■	■	■	■	■	
Два 482,6 мм (19") крепежных профиля спереди и сзади, монтаж на направляющих по глубине с помощью быстросъемных креплений		■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	■	■	■	■	
Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)	4 шт.	■	■	■	■	■	
Выравнивание потенциалов с точкой заземления (прилагается)	1 компл.	■	■	■	■	■	
Винты со шлицем «звездочка» M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)	50 шт.	■	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	–	–	■	■	■	
<b>Комплекующие</b>							
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	–	–	5501.000	5501.030	5501.040	536
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.128	7824.120	7824.188	7824.200	–	536
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.310	5501.320	5501.310	5501.320	5501.350	524
Панель основания	1 компл.	5502.530	5502.550	5502.530	5502.540	5502.560	528
Цоколь		со стр.	510				
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	5502.020	5502.020	5502.010	5502.010	437
Воздуховодная панель	1 компл.	–	–	–	5501.805	5501.805	692
Кабельная трасса	1 шт.	–	–	–	5502.120	5502.120	672
Кабельный канал	1 шт.	–	–	–	5502.105	5502.105	673
Приборные полки		со стр.	627				
Направляющие шины		со стр.	687				

# Сетевые/серверные шкафы TS-IT

С обзорной дверью для использования систем контроля микроклимата стойки

Единицы высоты ЕВ	Кол-во	42	42	42	42	47	Стр.
Ширина мм		800	800	800	800	800	
Высота мм		2000	2000	2000	2000	2200	
Глубина мм		600	800	1000	1200	800	
Расстояние между плоскостями при поставке мм		445	545	745	745	745	
Арт. №	1 шт.	<b>5506.120</b>	<b>5507.120</b>	<b>5509.120</b>	<b>5511.120</b>	<b>5512.120</b>	
<b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>							
Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Стальная дверь сзади, двусторчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	■	■	
Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E	1 шт.	■	■	■	■	■	
Два 482,6 мм (19") крепежных профиля спереди и сзади, монтаж на направляющих по глубине с помощью быстросействующих креплений		■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, для ввода кабеля сзади и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	–	–	–	–	
Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)	4 шт.	■	■	■	■	■	
Выравнивание потенциалов с точкой заземления (прилагается)	1 компл.	■	■	■	■	■	
Винты со шлицем «звездочка» М5, закладные гайки М5, с контактированием (прилагаются)	50 шт.	■	■	■	■	■	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	–	■	■	■	■	
<b>Комплекующие</b>							
Боковая стенка, разделенная	1 шт.	5501.010	5501.020	5501.030	5501.040	5501.050	536
Боковая стенка, на замках	2 шт.	7824.206	7824.208	7824.200	–	7824.228	536
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	5501.300	5501.310	5501.320	5501.350	5501.310	524
Панель основания	1 компл.	5502.510	5502.530	5502.550	5502.570	5502.530	528
Цоколь		со стр.	510				
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.010	5502.020	5502.020	5502.020	5502.020	437
Воздуховодная панель	1 компл.	5501.815	5501.815	5501.815	5501.815	5501.835	692
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	5502.120	672
Кабельный канал	1 шт.	5502.105	5502.105	5502.105	5502.105	5502.145	673
Приборные полки		со стр.	627				
Направляющие шины		со стр.	687				



# Сетевые/серверные шкафы TS-IT



## IT-питание Монтаж системы Мониторинг Контроль микроклимата

### Материал:

- Листовая сталь
- Обзорная дверь: однослойное безопасное стекло, 3 мм

### Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

### Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж: RAL 9005

### Нагрузочная способность 19"-плоскостей:

- 15000 Н

### Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью

Обратите внимание на комплект поставки.

### Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

### Техническая информация:

Можно найти в Интернете

## С обзорной дверью для использования систем контроля микроклимата стойки, смонтированный

Единицы высоты EV	Кол-во	42	Стр.
Ширина мм		800	
Высота мм		2100	
Глубина мм		800	
Расстояние между плоскостями смонтировано мм		545	
Арт. №	1 шт.	<b>5507.150</b>	
<b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>			
Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°	1 шт.	■	
Стальная дверь сзади, двустворчатая, шарниры 180°	1 шт.	■	
Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E	1 шт.	■	
Два 482,6 мм (19") крепежных профиля спереди и сзади, монтаж на направляющих по глубине с помощью быстродействующих креплений		■	
Потолочная панель секционная съемная, с боковыми кабельными вводами по глубине и закрытым вырезом для вентиляторной панели	1 шт.	■	
Распорки для приподнятия защитной панели, для пассивной вентиляции (прилагаются)	4 шт.	■	
Выравнивание потенциалов вкл. центральную точку заземления, смонтировано	1 компл.	■	
Винты со шлицем «звездочка» M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)	50 шт.	■	
Уголок для крепления панелей основания	2 шт.	■	
Модуль панели основания, смонтирован спереди как декоративная панель	1 шт.	■	
Цоколь Flex-Block, 100 мм, с вентиляцией	1 компл.	■	
Боковые стенки, цельные, на замках	2 шт.	■	
Регулируемые ножки вкл. адаптерную втулку цоколя (прилагаются)	1 компл.	■	
<b>Комплектующие</b>			
Панель основания	1 компл.	5502.530	529
Вентиляторная панель	1 шт.	5502.020	437
Воздуховодная панель	1 компл.	5501.815	692
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	672
Кабельный канал	1 шт.	5502.105	673
Приборные полки		со страницы	627
Направляющие шины		со страницы	687

# Сетевые/серверные шкафы TS-IT



## IT-питание Монтаж системы Мониторинг Контроль микроклимата

### Материал:

- Листовая сталь
- Алюминиевая обзорная дверь с защитным стеклом, 3 мм

### Поверхность:

- Каркас шкафа: грунтовка
- Внутренний монтаж: грунтовка
- Двери и крыша: грунтовка, порошковое покрытие

### Цвет:

- Рама корпуса и плоские детали: RAL 7035
- Внутренний монтаж: RAL 9005

### Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55

### Нагрузочная способность 19"-плоскостей:

- 15000 Н

### Комплект поставки:

- Каркас шкафа TS 8 с дверями и потолочной панелью
- Обратите внимание на комплект поставки.

### Указание:

- В зависимости от типа и места установки угол открытия двери может отличаться для конкретного случая

### Сертификаты:

- UL
- cUL

### Техническая информация:

Можно найти в Интернете

## С обзорной дверью для использования систем контроля микроклимата стойки, IP 55

Единицы высоты EB	Кол-во	42	42	47	Стр.
Ширина мм		800	800	800	
Высота мм		2000	2000	2200	
Глубина мм		800	1000	1000	
Расстояние между плоскостями при поставке мм		545	745	745	
Арт. №	1 шт.	<b>5507.130</b>	<b>5509.130</b>	<b>5514.130</b>	
<b>Комплект поставки в зависимости от продукта</b>					
Алюминиевая обзорная дверь спереди, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	
Стальная дверь сзади, шарниры 180°	1 шт.	■	■	■	
Замок спереди и сзади: комфортная ручка под профильный полуцилиндр и предохранительный замок 3524 E	1 шт.	■	■	■	
Поддон и панель основания, секционная, закрытая	1 шт.	■	■	■	
Потолочная панель, цельная, закрытая	1 шт.	■	■	■	
Два 482,6 мм (19") крепежных профиля спереди и сзади, монтаж на направляющих по глубине с помощью быстродействующих креплений		■	■	■	
Выравнивание потенциалов с точкой заземления (прилагается)	1 шт.	■	■	■	
Винты со шлицем «звездочка» M5, закладные гайки M5, с контактированием (прилагаются)	50 шт.	■	■	■	
Уплотнение для соединения и комплект уплотнений для панелей основания (прилагаются)	1 шт.	■	■	■	
<b>Комплекующие</b>					
Боковые стенки, на винтах, листовая сталь	2 шт.	8108.235	8100.235	–	534
Цоколь		со страницы	со страницы	со страницы	510
Воздуховодная панель	1 компл.	5501.815	5501.815	5501.835	692
Кабельная трасса	1 шт.	5502.120	5502.120	5502.120	672
Приборная полка, с изменяемой глубиной		см. страницу	см. страницу	см. страницу	630
Приборная полка, выдвигаемая		см. страницу	см. страницу	см. страницу	630
Кабельный канал	1 шт.	5502.105	5502.105	5502.145	673
Направляющие шины, жесткий монтаж	2 шт.	5501.400	5501.400	5501.400	687
Направляющие шины, с регулировкой глубины	2 шт.	5501.460	5501.480	5501.480	687
Системы шин		со страницы	со страницы	со страницы	602
Прокладка кабеля		со страницы	со страницы	со страницы	663
PDU international		со страницы	со страницы	со страницы	416

:

(8182)63-90-72  
+7(7172)727-132  
(4722)40-23-64  
(4832)59-03-52  
(423)249-28-31  
(844)278-03-48  
(8172)26-41-59  
(473)204-51-73  
(343)384-55-89  
(4932)77-34-06  
(3412)26-03-58  
(843)206-01-48

(4012)72-03-81  
(4842)92-23-67  
(3842)65-04-62  
(8332)68-02-04  
(861)203-40-90  
(391)204-63-61  
(4712)77-13-04  
(4742)52-20-81  
(3519)55-03-13  
(495)268-04-70  
(8152)59-64-93  
(8552)20-53-41

(831)429-08-12  
(3843)20-46-81  
(383)227-86-73  
(4862)44-53-42  
(3532)37-68-04  
(8412)22-31-16  
(342)205-81-47  
- - (863)308-18-15  
(4912)46-61-64  
(846)206-03-16  
- (812)309-46-40  
(845)249-38-78

(4812)29-41-54  
(862)225-72-31  
(8652)20-65-13  
(4822)63-31-35  
(3822)98-41-53  
(4872)74-02-29  
(3452)66-21-18  
(8422)24-23-59  
(347)229-48-12  
(351)202-03-61  
(8202)49-02-64  
(4852)69-52-93