

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

Элементы для секционирования

Техническое описание

Боковые стенки секций

для внутреннего секционирования

- Боковые стенки для секций, навешиваются на перфорацию TS
- Подготовлены для навешивания монтажных уголков для секционных перегородок или монтажных панелей.
- Два ряда системной перфорации TS позволяют использовать широкий спектр комплектующих TS
- С помощью боковых стенок малой глубины и вспомогательной конструкции из монтажных шин TS 17 x 17 мм можно создать сквозное пространство от шкафу к шкафу (сквозь боковые стенки), например, для прокладки шинной системы

Материал:

- Листовая сталь, 1,5 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

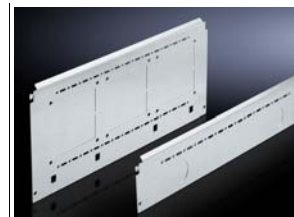
Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал



Комплектующие:

- Фланш-панели, см. страницу 284
- Монтажные шины TS 17 x 17 мм, см. страницу 615
- Элемент крепления на раму, см. страницу 622
- Т-образный элемент крепления, см. страницу 622
- Угловой соединитель, см. страницу 622



Высота мм	Для глубины секции мм	С размеченными отверстиями для кабельных вводов M40	С размеченными вырезами под фланш-панель для ввода кабеля	Кол-во	Арт. №
100	425	2	–	6 шт.	9673.051
150	425	–	3	6 шт.	9673.055
200	425	–	3	6 шт.	9673.052
100	600	2	–	6 шт.	9673.061
150	600	–	3	6 шт.	9673.065
200	600	–	3	6 шт.	9673.062
300	600	–	3	2 шт.	9673.063
400	600	–	3	2 шт.	9673.064
600	600	–	9	2 шт.	9673.066
100	800	2	–	6 шт.	9673.081
150	800	–	3	6 шт.	9673.085
200	800	–	3	6 шт.	9673.082
300	800	–	3	2 шт.	9673.083
400	800	–	3	2 шт.	9673.084
600	800	–	9	2 шт.	9673.086

Боковые стенки секций

для секции подключения кабеля

Для монтажа шинной системы Maxi-PLS для подключения кабеля.

Материал:

- Листовая сталь, 2 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Высота мм	Кол-во	Арт. №	
		Для глубины шкафа мм	
		600	800
450	2 шт.	9673.069	9673.089
Пригодны для шинной системы для подключения кабеля			
Maxi-PLS	Количество полюсов		
1600/2000	3-пол.	■	■
1600/2000	4-пол.	■	■
3200	3-пол.	■	■
3200	4-пол.	–	■



Дополнительно необходимо:

- Торцевой держатель, см. страницу 268



Комплектующие:

- 2 боковые стенки секций для внутреннего секционирования с высотой 150 мм, см. страницу 283



Элементы для секционирования

Форма 1-4



Фланш-панели

для боковых стенок секций (внутреннее секционирование)

Для закрывания дополнительных кабельных вводов.

Материал:

- ПВХ, 3 мм
- Негорючесть согласно UL 94-V0

Цвет:

- RAL 7004

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Для боковых стенок секций Высота мм	Кол-во	Арт. №
150	10 шт.	9673.195
200/600	10 шт.	9673.192
300	4 шт.	9673.193
400	4 шт.	9673.194



Секция подключения форма 4b

для модульной распределительной панели

Для отделения подключений (клемм) от секции с прибором, шинных систем и кабельного отсека согласно форме секционирования 4b, в соответствии с МЭК 61 439-2. Секции подключения монтируются в соответствии с высотой приборных секций на их боковые стенки со стороны кабельной панели.

На входящую в комплект поставки монтажную скобу при необходимости можно смонтировать блок клемм.

Материал:

- Листовая сталь, 1,5 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

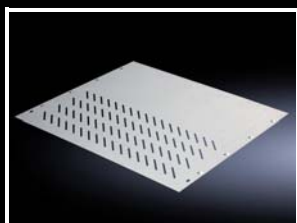
Указание:

- Для установки секции подключения ширина кабельной панели должна составлять минимум 400 мм

Для высоты секции мм	Для ширины кабельной панели мм	Кол-во	Арт. №
150	400/600	1 компл.	9674.701
200	400/600	1 компл.	9674.702
300	400/600	1 компл.	9674.703
400	400/600	1 компл.	9674.704
600	400/600	1 компл.	9674.706

! Дополнительно необходимо:

- Боковые стенки секций для внутреннего секционирования, см. страницу 283



Секционная перегородка

- Для горизонтального разделения секций
- В сочетании с боковыми стенками секций обеспечивают секционирование по форме 3 или 4

Материал:

- Листовая сталь, 1,25 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

Указание:

- Для монтажа секционной перегородки необходимо по 2 монтажных уголка

! Дополнительно необходимо:

- Монтажный уголок, см. страницу 286



С вентиляционными прорезями

Для ширины шкафа мм	Для глубины секции мм	Ширина мм	Глубина мм	Кол-во	Арт. №
400	425	306	445	4 шт.	9673.444
400	600	306	588	4 шт.	9673.445
400	800	306	788	4 шт.	9673.448
600	425	506	445	4 шт.	9673.464
600	600	506	588	4 шт.	9673.465
600	800	506	788	4 шт.	9673.468
800	425	706	445	4 шт.	9673.484
800	600	706	588	4 шт.	9673.485
800	800	706	788	4 шт.	9673.488

Элементы для секционирования

Форма 1-4

Секционная перегородка

для шинной системы RiLine

- Для горизонтального разделения секций со смонтированной распределительной шинной системой RiLine
- В сочетании с боковыми стенками секций обеспечивают секционирование по форме 3 или 4

Материал:

- Листовая сталь, 1,25 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

С вентиляционными прорезями

Для ширины шкафа мм	Для глубины секции мм	Ширина мм	Глубина мм	Кол-во	Арт. №
600	401	506	413	4 шт.	9673.454

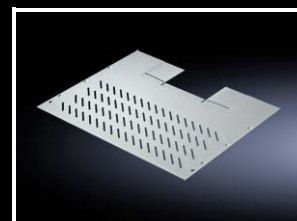
Указание:

- Для монтажа секционной перегородки необходимо по 2 монтажных уголка



Дополнительно необходимо:

- Монтажный уголок, см. страницу 286



Секционная перегородка

для прокладки вертикальной шинной системы

- Для горизонтального разделения секций с вертикальной шинной системой
- В сочетании с боковыми стенками секций обеспечивают секционирование по форме 3 или 4

Материал:

- Листовая сталь, 1,25 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

С вентиляционными прорезями

Для ширины шкафа мм	Для глубины секции мм	Ширина мм	Глубина мм	Ширина проема мм	Глубина проема мм	Кол-во	Арт. №
400	600	306	588	212	201	4 шт.	9673.436
400	800	306	788	212	201	4 шт.	9673.438
600	600	506	588	412	201	4 шт.	9673.456
600	800	506	788	412	201	4 шт.	9673.458
800	600	706	588	612	201	4 шт.	9673.476
800	800	706	788	612	201	4 шт.	9673.478

Указание:

- Для монтажа секционной перегородки необходимо по 2 монтажных уголка

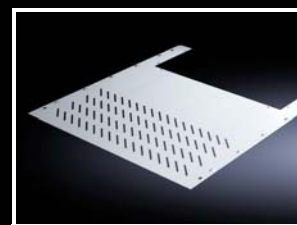


Дополнительно необходимо:

- Фланш-панель, см. страницу 285
- Монтажный уголок, см. страницу 286

Техническая информация:

Можно найти в Интернете



Фланш-панели

для секционных перегородок для прокладки вертикальной шинной системы

Для закрытия вводных проемов.

Материал:

- ABS PMMA

Для ширины шкафа мм	Ширина мм	Высота мм	Кол-во	Арт. №
400	250	223,5	4 шт.	9673.504
600	450	223,5	4 шт.	9673.506
800	650	223,5	4 шт.	9673.508



Элементы для секционирования

Форма 1-4



Несущие шины для силовых выключателей

- Для установки воздушных силовых выключателей (АСВ) в секциях
- Крепление несущей шины осуществляется с помощью монтажного уголка

Материал:

- Листовая сталь, 2,5 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Для ширины шкафа мм	Длина мм	Кол-во	Арт. №
400	351	2 шт.	9673.004
600	551	2 шт.	9673.006
800	751	2 шт.	9673.008

! Дополнительно необходимо:

- Монтажный уголок секционной перегородки и несущей шины для силовых выключателей, см. страницу 286
- Крепежный набор для монтажа силовых выключателей, см. страницу 286



Монтажный уголок для секционной перегородки

- Крепление монтажного уголка возможно
 - на раму TS
 - на боковую стенку секции или
 - между профилем рамы и вспомогательной конструкцией
- Подготовленные монтажные отверстия обеспечивают возможность установки секционной перегородки

Материал:

- Листовая сталь, 1,5 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Для глубины секции мм	Длина мм	Кол-во	Арт. №
425	427	8 шт.	9673.405¹⁾
600	552	8 шт.	9673.406
800	752	8 шт.	9673.408

¹⁾ В сочетании с вертикальным отделением шинной системы



Монтажный уголок для секционной перегородки и несущей шины для силовых выключателей

- Крепление монтажного уголка производится к боковой стенке секции
- Подготовленные монтажные отверстия обеспечивают возможность установки секционной перегородки
- На верхний уровень может быть установлена несущая шина для крепления силового выключателя

Материал:

- Листовая сталь, 2 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Для глубины секции мм	Длина мм	Кол-во	Арт. №
600	552	2 шт.	9673.426
800	752	2 шт.	9673.428



Крепежный набор

для монтажа силовых выключателей
Для крепления воздушных силовых выключателей (АСВ) к несущим шинам.

Материал:

- Сталь

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- 4 пластины с резьбовыми отверстиями (M8/M12)

Кол-во	Арт. №
1 компл.	9660.970

Элементы для секционирования

Форма 1-4

Секционные монтажные панели

с проемом или без него

- Для непосредственно крепления к боковым стенкам секций
- Универсальный монтаж коммутационных и управляющих приборов внутри шкафа
- Дополнительные уровни монтажа
- В сочетании с секционными перегородками и боковыми стенками возможно внутреннее секционирование по форме 2, 3 или 4

Материал:

- Листовая сталь, 2 мм

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- 2 крепежных уголка
- При наличии проема: дополнительный квадратный вырез с пластинами из изолирующего материала для закрытия выреза
- Вкл. крепежный материал



Дополнительно необходимо:

- Боковые стенки секций для внутреннего секционирования, см. страницу 283



Вырез для ввода кабеля

Для ширины шкафа мм	Для высоты секции мм	Ширина мм	Высота мм	Кол-во	Арт. №
600	150	502	143	1 шт.	9673.671
600	200	502	193	1 шт.	9673.672
600	300	502	293	1 шт.	9673.673
600	400	502	393	1 шт.	9673.674
800	200	702	193	1 шт.	9673.692
800	300	702	293	1 шт.	9673.693
800	400	702	393	1 шт.	9673.694

Без проема

Для ширины шкафа мм	Для высоты секции мм	Ширина мм	Высота мм	Кол-во	Арт. №
400	200	302	193	1 шт.	9673.642
400	300	302	293	1 шт.	9673.643
400	400	302	393	1 шт.	9673.644
400	600	302	593	1 шт.	9673.646
400	800	302	793	1 шт.	9673.648
600	150	502	143	1 шт.	9673.661
600	200	502	193	1 шт.	9673.662
600	300	502	293	1 шт.	9673.663
600	400	502	393	1 шт.	9673.664
600	600	502	593	1 шт.	9673.666
600	800	502	793	1 шт.	9673.668
600	1000	502	993	1 шт.	9673.660
800	150	702	143	1 шт.	9673.681
800	200	702	193	1 шт.	9673.682
800	300	702	293	1 шт.	9673.683
800	400	702	393	1 шт.	9673.684
800	600	702	593	1 шт.	9673.686
800	800	702	793	1 шт.	9673.688
800	1000	702	993	1 шт.	9673.680



Элементы для секционирования

Форма 1-4



Несущая рама

для модульных приборов

- Несущая рама для установки модульных приборов (например, силовых выключателей)
- Крепление несущих шин производится двумя монтажными уголками к боковым стенкам секций
- Передняя панель крепится к несущей раме винтами
- В сочетании с секционными перегородками, секционными монтажными панелями и боковыми стенками секций выполняется внутреннее секционирование по форме 2, 3 или 4

Материал:

- Несущая рама: листовая сталь 1,5 мм
- Крышка: листовая сталь 1,5 мм

Поверхность:

- Несущая рама: оцинкованная
- Крышка: окрашенная

Комплект поставки:

- Несущие шины
- 2 монтажных уголка
- 1 крышка с вырезом,
- Вкл. крепежный материал

Для ширины шкафа мм	Для Высота секции мм	Число установочных мест 17,5 мм	Кол-во	Арт. №
600	150	1 x 24	1 компл.	9674.761
600	300	2 x 24	1 компл.	9674.762
800	300	2 x 36	1 компл.	9674.782

! Дополнительно необходимо:

- Боковые стенки секций для внутреннего секционирования, см. страницу 283
- Секционные монтажные панели, см. страницу 287



Монтажный набор для соединительного комплекта

для шкафа с шинной системой

Монтажный набор служит опорой для вертикальной шинной системы Maxi-PLS/Flat-PLS.

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- 1 монтажная панель
- 2 системных шасси
- Исполнение для шинной системы Flat-PLS вкл. изолирующую фланш-панель
- Вкл. крепежный материал



Для шинной системы Maxi-PLS

Для ширины шкафа мм	Для глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. №
200	600	1 компл.	9674.196
200	800	1 компл.	9674.198

Для шинной системы Flat-PLS

Для ширины шкафа мм	Для глубины шкафа мм	Кол-во	Арт. №
400	600	1 компл.	9674.046
400	800	1 компл.	9674.048

! Дополнительно необходимо:

- Торцевой держатель (для шинной системы Maxi-PLS), см. страницу 268

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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