

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

Прокладка кабеля Техническое описание

Ввод кабеля



Панели для ввода кабеля

для

- Кабельные вводы
- Вводы для кабеля со штекерами вместо секций стандартных секционных панелей основания

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованные

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Для монтажа в шкафы TS, SE и PC

Ширина шкафа мм	Кол-во вырезов в каждой панели	Кол-во	Арт. №
600	5	2 шт.	8800.060
800	8	2 шт.	8800.080
1000	4	4 шт.	8800.100
1200	6	4 шт.	8800.120

Для монтажа в шкафы CM и систему TP TopPult

Ширина шкафа мм	Кол-во вырезов в каждой панели	Кол-во	Арт. №
600	5	1 шт.	5001.226
800	8	1 шт.	5001.227
1000	4	1 шт.	5001.228
1200	6	1 шт.	5001.229
1600	8	1 шт.	5001.237

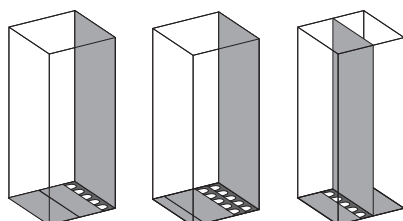
Для монтажа в универсальный пульт TP

Ширина шкафа мм	Кол-во вырезов в каждой панели	Кол-во ¹⁾	Арт. №
600	5	2 шт.	4320.700
800	8	2 шт.	4321.700
1000	10	2 шт.	4323.700

¹⁾ Вкл. компенсационную панель

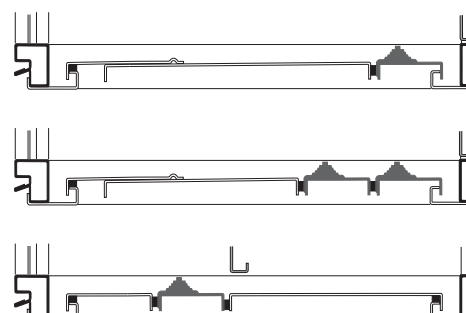
Три примера из множества возможностей

На графиках показаны три примера TS позиционирования вводных панелей для ввода кабеля вместо секций серийных 3-секционных панелей основания. Это позволяет выполнить позиционирование, соответствующее монтажу. Для симметрии шкафов вводные кабельные панели используются аналогично панелям основания при соответствующих размерах (в т. ч. и глубине) справа и слева.



Комплектующие:

- Кабельные вводы, см. страницу 651



Прокладка кабеля

Ввод кабеля

Кабельные вводы

В комбинации с панелью для ввода кабеля обеспечивают простое и быстрое уплотнение для вводимых через основание шкафов кабелей.

Материал:

- Основание: полипропилен
- Вводная трубка: термопластичный эластополимер

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при корректном монтаже

Кол-во кабелей на ввод	Макс. Ø мм	Кол-во	Арт. №
8	13	25 шт.	4316.000
3	21	25 шт.	4317.000
1	47	25 шт.	4318.000



Вводы для кабелей со штекерами

Предназначены для диаметра кабеля от 8 до 36 мм.

Материал:

- Наружная оболочка: полипропилен с оболочкой из термопластического эластомера
- Уплотнение: ячеистая резина

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при корректном монтаже

Кол-во	Арт. №
10 шт.	4311.000

Профиль для ввода кабеля, в центре

для TS, SE, CM, TP

Для установки на панели основания. Лучшая альтернатива эластичному прижимному профилю благодаря

- Простому монтажу
- Установке по всей ширине
- Высокой степени уплотнения кабеля, введенного в шкаф

Материал:

- Алюминиевый прессованный профиль
- Уплотнение: пенополиуретан
- Сечение: 30 x 25 мм

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при корректном монтаже

Указание:

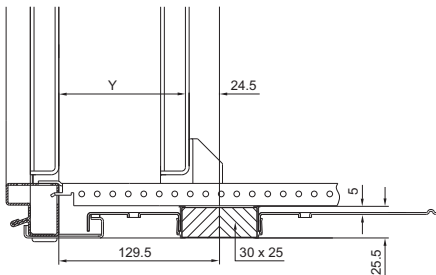
- 1 комплект достаточно для выреза в основании в шкафах шириной до 800 мм, начиная с ширины шкафа 1000 мм в основании располагаются два выреза
- В один шкаф могут быть установлены 2 комплекта

Для ширины шкафа мм	Кол-во	Арт. №
600	1 компл.	8802.060
800	1 компл.	8802.080
1000	2 компл.	8802.100
1200	2 компл.	8802.120
1600	2 компл.	8802.160



Комплектующие:

- Кабельная шина (угловой профиль), см. страницу 665
- С-образная профильная шина 30/15, см. страницу 612



Y = Монтажная панель, шаг установки 25 мм с регулировкой по глубине (последний шаг 30 мм)



Прокладка кабеля

Ввод кабеля



Профиль для ввода кабеля, сзади

для TS, SE, CM, TP

В отличие от профиля для ввода кабеля, устанавливаемого в центре, задний профиль вставляется непосредственно на вырез в основании. При этом, при установке монтажной панели в крайнем заднем положении монтажа (TS) или в CM кабель без большого изгиба может быть зафиксирован на кабельную шину. Шина для фиксации кабеля позволяет оптимально ввести кабель при установленной монтажной панели.

Материал:

- Алюминиевый прессованный профиль
- Уплотнение: пенополиуретан
- Сечение: 30 x 25 мм

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при корректном монтаже

Указание:

- 1 комплекта достаточно для выреза в основании в шкафах шириной до 800 мм, начиная с ширины шкафа 1000 мм в основании располагаются два выреза
- В один шкаф могут быть установлены 2 комплекта

Для ширины шкафа мм	Кол-во	Арт. №
600	1 компл.	8802.065
800	1 компл.	8802.085
1000	2 компл.	8802.105
1200	2 компл.	8802.125
1600	2 компл.	8802.165



Комплектующие:

- Кабельная шина, см. страницу 665



Эластичный прижимной профиль

Для уплотнения кабельного ввода между панелями основания. Особенно подходит для одинаковых сечений кабеля.

Материал:

- Пенополиуретан
- Сечение: 30 x 30 мм

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 55 при корректном монтаже

Кол-во	Арт. №
3 м	2573.000



ЭМС-панели основания

см. страницу 641

Прокладка кабеля

Фланш-панели

Пластиковые фланш-панели для ввода кабеля

с метрической разметкой

С предварительно размеченными отверстиями для кабельных вводов. Используют уплотнение стандартных фланш-панелей.

Диапазон температур:

– от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$

Цвет:

– RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

– IP 55 при корректном монтаже

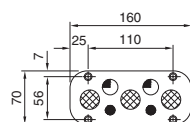
Указание:

– Необходимый размер указан на странице заказа соответствующей продукции

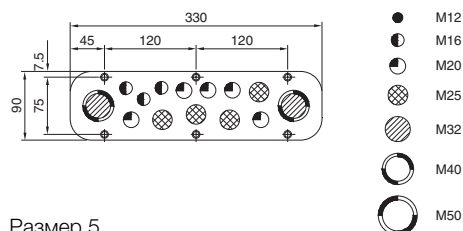
Размер	Кол-во	Арт. №
1	10 шт.	2560.010
3	10 шт.	2561.010
4	5 шт.	2562.010
5	5 шт.	2563.010



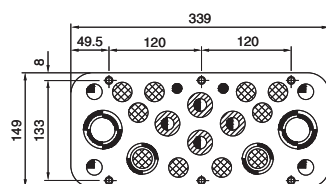
Размер 1



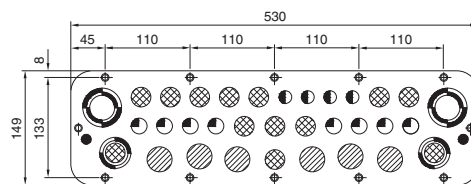
Размер 3



Размер 4



Размер 5



Пластиковые фланш-панели для ввода кабеля

с разметкой PG

С предварительно размеченными отверстиями PG для кабельных вводов. Используют уплотнение стандартных фланш-панелей.

Диапазон температур:

– от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$

Материал:

– ABS

Цвет:

– RAL 7035

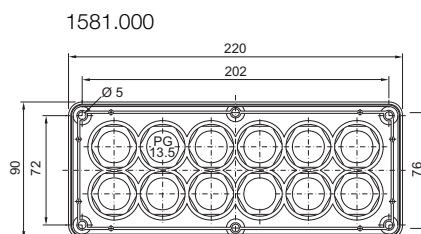
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

– IP 55 при корректном монтаже

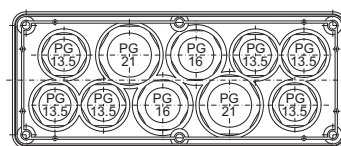
Указание:

– Необходимый размер указан на странице заказа соответствующей продукции

Размер	PG	Кол-во	Кол-во	Арт. №
2	13,5	12	5 шт.	1581.000
	13,5	6	5 шт.	1582.000
	16	2		
	21	2		



1582.000



Прокладка кабеля

Фланш-панели



Пластиковые фланш-панели с мембранами

Необходимо срезать вершину конуса и протянуть кабель.

Материал:

– Пластик согласно UL 94-V0

Цвет:

– Эквивалент RAL 7035

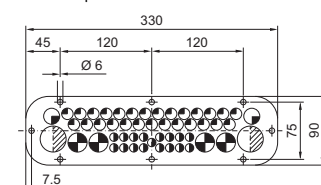
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

– IP 65 при корректном вводе кабеля

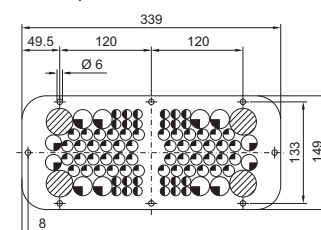
Указание:

– Необходимый размер указан на странице заказа соответствующей продукции

Размер 3



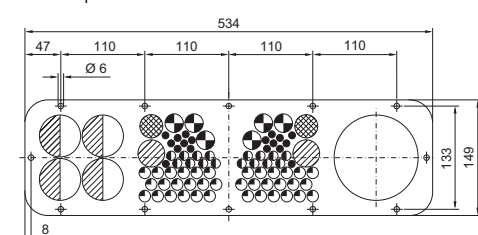
Размер 4



Размер	Кол-во	Арт. №
3	1 шт.	2561.500
4	1 шт.	2562.500
5	1 шт.	2563.500

Диаметр мм	Количество кабельных вводов у Арт. №		
	2561.500	2562.500	2563.500
5 – 9	–	–	18
6 – 11	17	–	–
7 – 12	–	24	16
10 – 15	27	48	36
15 – 21	2	4	–
15 – 24	–	–	6
15 – 25	–	8	–
16 – 25	4	–	–
19 – 34	2	–	–
23 – 30	–	–	2
26 – 35	–	4	2
26 – 54	–	–	4
50 – 110	–	–	1

Размер 5



Прокладка кабеля

Фланш-панели

Металлические фланш-панели

с метрической разметкой

Отверстия для кабельных вводов просто пробиваются отверткой.

Материал:

– Листовая сталь

Цвет:

– RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

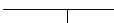
– IP 66 при монтаже в обычном положении, снизу

Указание:

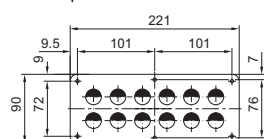
– Необходимый размер указан на странице заказа соответствующей продукции

Размер	Кол-во	Арт. №
2	1 шт.	1581.100
3	1 шт.	2561.100
4	1 шт.	2562.100
5	1 шт.	2563.100

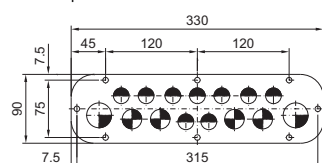
Количество кабельных вводов

						Арт. №
Диаметр						
M12	M16	M20	M25	M32	M40	
—	—	12	—	—	—	
—	—	9	4	2	—	1581.100
—	2	5	13	2	2	2561.100
—	—	5	—	—	—	2562.100
1	—	12	11	8	4	2563.100

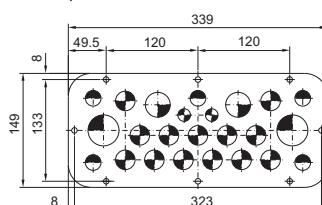
Размер 2



Размер 3



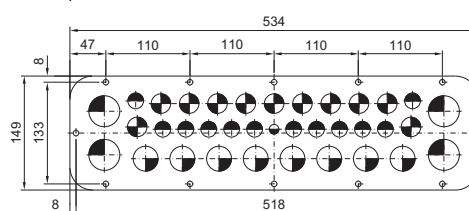
Размер 4



Комплектующие:

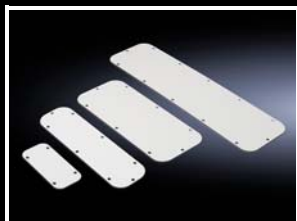
– Кабельные вводы из полиамида или латуни, см. страницу 658

Размер 5



Прокладка кабеля

Фланш-панели



Металлические фланш-панели

В качестве запасной/сменной фланш-панели для панелей из комплекта поставки шкафа.

Материал:

– Листовая сталь

Цвет:

– RAL 7035

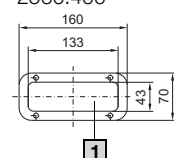
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

– IP 66 при монтаже в обычном положении, снизу

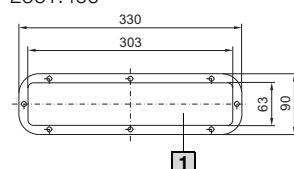
Указание:

– Необходимый размер указан на странице заказа соответствующей продукции

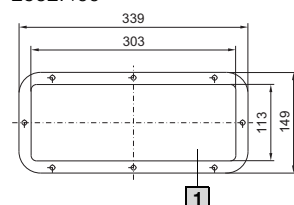
2560.400



2561.400



2562.400



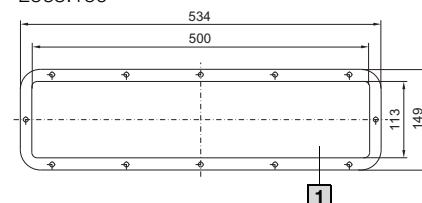
Размер	Исполнение	Кол-во	Арт. №
1	глухая	1 шт.	2560.400
2	глухая	6 шт.	1158.500
3	глухая	1 шт.	2561.400
4	глухая	1 шт.	2562.400
5	глухая	1 шт.	2563.150



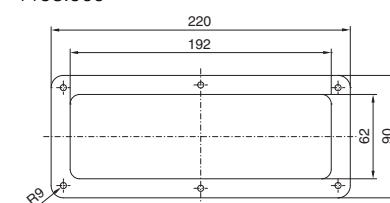
Комплектующие:

– Кабельные вводы из полиамида или латуни, см. страницу 658

2563.150



1158.500



1 Монтажная поверхность



Фланш-панель

для метрических кабельных вводов, для EL

Фланш-панель с нанесенным уплотнением и размеченными отверстиями для метрических гермовводов M12, M20, M25, M32, M40.

Материал:

– Листовая сталь, 1,5 мм

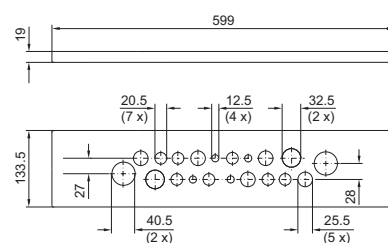
Цвет:

– RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

– IP 55

Кол-во	Арт. №
1 шт.	7705.235



Прокладка кабеля

Фланш-панели

Фланш-панель

с щеточным буртиком, для EL

Фланш-панель с нанесенным уплотнением и пластиковым щеточным буртиком для простого ввода кабеля.

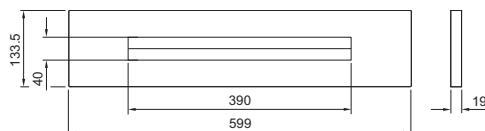
Материал:

– Листовая сталь, 1,5 мм

Цвет:

– RAL 7035

Кол-во	Арт. №
1 шт.	7705.035



Щеточный буртик

Для индивидуального монтажа в плоских деталях, фланш-панелях и панелях. Вырезы в любых местах в боковой стенке, задней стенке, дверях, потолочных панелях и панелях основания можно соответствующим образом закрыть декоративным щеточным буртиком.

Кол-во	Арт. №
2 м	7072.200

Технические характеристики:

- Для толщины листа: 0,6 – 1,5 мм
- Длина щетины: 30 мм
- Пластиковый кожух: 18 мм
- Вставная поверхность: 10 мм
- Максимальная высота выреза: 38 мм



Щеточный буртик, высокоплотный

Для индивидуального монтажа в плоских деталях, фланш-панелях и панелях. Вырезы для прокладки кабеля могут быть в любом месте на боковой стенке, задней стенке, дверях, потолочных панелях и панелях основания.

Этот щеточный буртик используется для создания как можно более плотных отверстий для прокладки кабеля и проводов. Он оснащен сменными щеточными буртиками, гарантирующими хорошее уплотнение даже при больших объемах проводимого кабеля. Нежелательная утечка воздуха таким образом снижается до минимума.

Кол-во	Арт. №
2 x 1 м	7825.375

Технические характеристики:

- Для толщины листа: 1,5 – 2 мм
- Длина щетины: 58 мм
- Пластиковый кожух: 14 мм
- Вставная поверхность: 11,5 мм
- Ширина выреза: 88 – 90 мм

Материал:

– Пластик, UL 94-V0

Комплект поставки:

- По 1 щеточному буртику, длина 1 м, левостороннее и правостороннее исполнение



Прокладка кабеля

Кабельные вводы



Кабельный ввод, латунь

Преимущества:

- Корпус и контр-гайка поставляются вместе, что снижает затраты на складирование
- Зажимные элементы для равномерного обжатия и разгрузки от натяжения

Материал:

- Латунь
- Уплотнение: TPE/NBR

Поверхность:

- Никелированная

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 68 (1 бар, 30 мин.)

Допуск:

- Протестировано VDE согл. EN 50 262

Размер	Диаметр кабеля мм	Кол-во	Арт. №
M12 x 1,5	3 – 7	15 шт.	2411.800
M16 x 1,5	4,5 – 10	15 шт.	2411.810
M20 x 1,5	7 – 13	10 шт.	2411.820
M25 x 1,5	10 – 17	10 шт.	2411.830
M32 x 1,5	13 – 21	5 шт.	2411.840
M40 x 1,5	19 – 28	4 шт.	2411.850
M50 x 1,5	25 – 35	2 шт.	2411.860
M63 x 1,5	35 – 48	1 шт.	2411.870

 В качестве альтернативы можно использовать:

- Кабельный ввод Hygienic Design, см. страницу 659



Кабельный ввод, полиамид

Преимущества:

- Корпус и контр-гайка поставляются вместе, что снижает затраты на складирование
- Зажимные элементы для равномерного обжатия и разгрузки от натяжения

Материал:

- Полиамид 6
- Уплотнение: неопрен

Цвет:

- RAL 7035

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 68 (1 бар, 30 мин.)

Допуск:

- Протестировано VDE согл. EN 50 262

Размер	Диаметр кабеля мм	Кол-во	Арт. №
M12 x 1,5	2,5 – 6,5	50 шт.	2411.600
M16 x 1,5	4,5 – 10	50 шт.	2411.610
M20 x 1,5	7 – 13	50 шт.	2411.620
M25 x 1,5	10 – 17	25 шт.	2411.630
M32 x 1,5	17 – 25	15 шт.	2411.640
M40 x 1,5	22 – 33	5 шт.	2411.650
M50 x 1,5	28 – 38	5 шт.	2411.660
M63 x 1,5	32 – 44	3 шт.	2411.670

Прокладка кабеля

Кабельные вводы

Кабельный ввод HD

Области применения:

- Изготовление и упаковка пищевой продукции
- Техника, требующая соблюдения чистоты помещения (например, фармакология)
- Биотехнология
- Химическая промышленность

Преимущества:

- Эффективное предотвращение осаждения вредных микроорганизмов благодаря гладкой и закрытой поверхности
- Чистка производится значительно легче и дешевле, по сравнению с обычными кабельными вводами из нержавеющей стали

Материал:

- Колпачковая гайка: нержавеющая сталь 1.4305 (AISI 303)
- Уплотнение: в соответствии с FDA 21 CFR 177.2600

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 68 (5 бар, 30 мин)

Степень защиты IP согл. DIN 40 050-9:

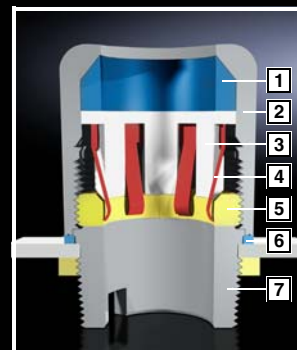
- IP 69K

Стандартное исполнение

Размер	Диаметр кабеля мм	Кол-во	Арт. №
M12 x 1,5	3 – 6,5	5 шт.	2410.000
M16 x 1,5	5 – 10	5 шт.	2410.010
M20 x 1,5	6 – 12	5 шт.	2410.020
M25 x 1,5	12 – 17	5 шт.	2410.030

ЭМС-исполнение

Размер	Диаметр кабеля мм	Кол-во	Арт. №
M16 x 1,5	5 – 10	5 шт.	2410.110
M20 x 1,5	6 – 12	5 шт.	2410.120
M25 x 1,5	12 – 17	5 шт.	2410.130

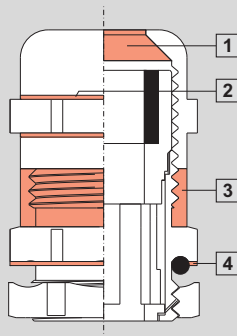


- 1 Уплотнение
- 2 Колпачковая гайка
- 3 Прижимные элементы
- 4 Экранирующая пружина (только ЭМС-исполнение)
- 5 Прижимное кольцо
- 6 Уплотнение корпуса
- 7 Нижняя часть для монтажного инструмента

Зачем нужны кабельные гермовводы, соответствующие гигиеническим стандартам?

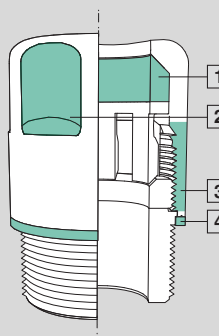
Критические факторы стандартных решений

- 1 Кабельный ввод перед уплотнением
- 2 Отсутствие минимальных радиусов скругления шестигранника
- 3 Наружная резьба
- 4 Зазор между кольцом уплотнения и корпусом



Конструктивные особенности, соответствующие гигиеническим нормам

- 1 Уплотнение непосредственно на входе кабеля
- 2 Соблюдение минимальных радиусов скругления на шестиграннике
- 3 Отсутствие наружной резьбы
- 4 Плотное прилегание соединения между колпачковой гайкой и корпусом



Контргайка нержавеющая сталь

Подходит для кабельных вводов HD.

Материал:

- Нержавеющая сталь 1.4305 (AISI 303)

Размер	Кол-во	Арт. №
M12 x 1,5	10 шт.	2410.200
M16 x 1,5	10 шт.	2410.210
M20 x 1,5	10 шт.	2410.220
M25 x 1,5	10 шт.	2410.230



Монтажный инструмент

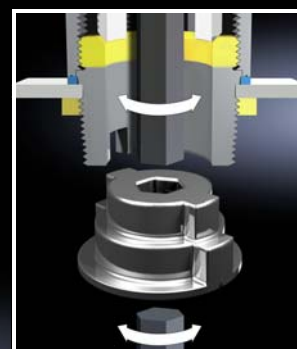
для кабельного ввода HD

Для крепления кабельных вводов Hygienic Design, на внешней резьбе или при помощи контргайки. При помощи шестигранного ключа это может быть осуществлено как изнутри, так и снаружи.

Комплект поставки:

- 1 комплект = адаптер для размеров от M12 до M25

Кол-во	Арт. №
1 компл.	2410.290



Прокладка кабеля

Кабельный ввод



Ввод для кабелей со штекерами

для штекерного выреза (24-/64-полюсн.)
Для ввода 2 кабелей через вырез для ввода кабеля со штекерами, без необходимости демонтажа штекеров.

Диаметр кабеля: 8 – 36 мм

Материал:

- Корпус: пластик
- Зажимы: листовая сталь

Поверхность:

- Зажимы: оцинкованные

Комплект поставки:

- 1 комплект =
2 полукорпуса, вкл. уплотнения,
с крепежными скобами

Кол-во	Арт. №
1 компл.	2400.000



Кабельный ввод

для столешниц IW

Подходит для отверстий Ø 60 мм. Для ввода кабелей с установленными штекерами просто следует удалить поворотную заслонку и крышку.

Материал:

- Пластик

Цвет:

- RAL 7035

Кол-во	Арт. №
1 шт.	6902.770

Техническая информация:

Можно найти в Интернете



Защита кромок

Для установки в вырезах с острыми краями. Обеспечивает защиту от травмирования или предотвращает повреждение введенного кабеля. Защита кромок предназначена для материалов толщиной около 1,0 – 2,0 мм, она может укорачиваться индивидуально.

Материал:

- Пластик ПВХ

Цвет:

- Чёрный

Кол-во	Арт. №
10 мм	7072.100

Прокладка кабеля

Кабельный ввод



Ввод кабелей со штекерами позволяет, своим эффектом «лучше меньше да лучше», значительно сократить затраты на монтаж, а также обеспечивает гибкую уплотнительную систему для кабелей различного диаметра и возможность простой прокладки готовых кабелей. Низкая стоимость монтажа, высокая степень защиты, гибкая система прокладки кабеля – выбирайте преимущества, которые предоставляет кабельный ввод Rittal новейшего поколения.

Преимущества:

- Диаметр кабеля 4 – 16 мм
- Простая прокладка готовых кабелей
- Отдельные кабели дополнительно устанавливаются или заменяются без необходимости демонтажа рамы уплотнения
- Модули уплотнения крепко держатся на кабеле

Рама уплотнения

Для готовых кабелей и проводов со штекерами.

Для монтажа на 24- или 16-полюсные вырезы для ввода кабелей со штекерами в

- Модульные панели для перегородки TS
- Металлические фланш-панели

Материал:

- Рама: полиамид
- Плоское уплотнение: CR

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 64

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Комплект поставки:

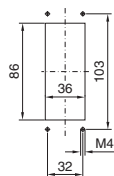
- Вкл. крепежный материал

Для модулей 20 x 20 мм	Для выреза	Кол-во	Арт. №
10 шт.	24-пол.	1 шт.	2400.900
8 шт.	16-пол.	1 шт.	2400.910

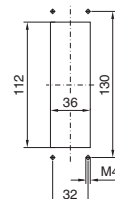


Комплектующие:

- Модульные панели для перегородки TS, см. со страницы 538



16-пол.



24-пол.



Модули уплотнения

Для уплотнения ввода кабелей и проводов в сочетании с рамой уплотнения.

Модули уплотнения 20 x 20 мм и 40 x 40 мм комбинируются между собой.

Материал:

- Жесткий кожух: полиамид
- Уплотнение: TPE 2

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 64

Степень защиты NEMA:

- NEMA 12

Модули уплотнения 20 x 20 мм

Диаметр уплотнения	Кол-во	Арт. №
4 – 6 мм	10 шт.	2400.920
6 – 9 мм	10 шт.	2400.930
глухая	10 шт.	2400.970

Модули уплотнения 40 x 40 мм

Диаметр уплотнения	Кол-во	Арт. №
9 – 12 мм	10 шт.	2400.940
12 – 16 мм	10 шт.	2400.950
глухая	10 шт.	2400.960



Прокладка кабеля

Кабельный ввод



Ввод для кабелей со штекерами, малый

Для подготовленного кабеля со штекером.

- Для толщины материала до 4 мм
- При помощи кабельных хомутов можно выполнить разгрузку от натяжения предварительно подготовленных кабелей

Материал:

- Пластик

Цвет:

- RAL 9005

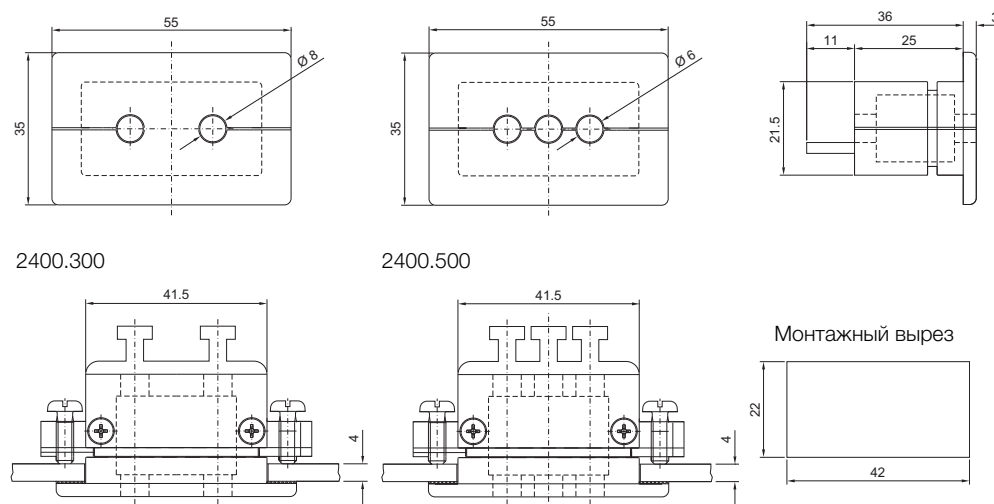
Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 65 при корректном монтаже

Подходит для	Кол-во	Арт. №
2 кабеля Ø 6 – 8 мм	1 шт.	2400.300
3 кабеля Ø 4 – 6 мм	5 шт.	2400.500

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал



Модуль ввода кабеля

для подсоединения несущего рычага
Ø 130 мм

Использование монтажного выреза для подсоединения несущего рычага Ø 130 мм, круглого, для корпусов, смонтированных на стене, для уплотненного ввода кабеля. Можно установить позже, для уже введенных кабелей. С Т-образными зубцами для фиксации кабеля. Особенно подходит для кабелей с одинаковым сечением.

Материал:

- Листовая сталь

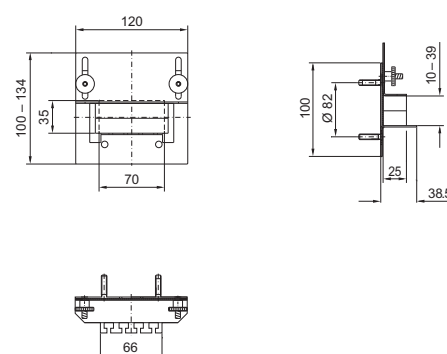
Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал

Кол-во	Арт. №
1 шт.	6052.500



Ступенчатый кабельный ввод

для толщины стенок от 1,5 до 4,5 мм

Для ввода кабеля срезается нужная ступень в соответствии с диаметром кабеля.

Материал:

- Пластик согласно UL 94-HB

Степень защиты IP согл. МЭК 60 529:

- IP 54 при корректном вводе кабеля

Для отверстия	Диаметр уплотнения мм	Кол-во	Арт. №
M20	5 – 16	100 шт.	2899.200
M25	5 – 21	50 шт.	2899.250
M32	13 – 26,5	25 шт.	2899.320
M40	13 – 34	20 шт.	2899.400

Прокладка кабеля

Кабельный канал

для вертикального профиля TS

Для непосредственного монтажа на вертикальном профиле шкафа.

Ширина 50 мм,

для монтажа на вертикальном профиле шкафа в области задней стенки.

Ширина 100 мм

для монтажа на профилях двух соединенных шкафов в зоне соединения. Установленные соединительные уголки и быстрые соединители могут быть закрыты кабельным каналом.

Место разлома планок кабельного канала выбрано из условия комбинации с кабельными каналами для монтажной панели, кроме того, место разлома планок на уровне монтажной панели обеспечивает непосредственный ввод кабеля в кабельный канал.

Точки крепления кабельного канала соответствуют системной перфорации TS, отсутствует необходимость затратного сверления, которое необходимо для каналов стандарта DIN.

Ширина мм	Высота мм	Кол-во	Арт. №
50	1600	8 компл.	8800.570
50	1800	8 компл.	8800.520
100	1600	4 компл.	8800.540
100	1800	4 компл.	8800.510

Техническое описание:

- Глубина: 80 мм
- Длина: 1600 мм (для высоты шкафа 1800 мм)
1800 мм (для высоты шкафа 2000 мм)
можно укоротить для других размеров шкафов
- Ширина планки: 5,5 мм
- Ширина зазора: 4,5 мм

Материал:

- Жесткий ПВХ
- Плохо воспламеняющийся, негоряемый
- Термостойкость до +60°C

Цвет:

- Эквивалент RAL 7030

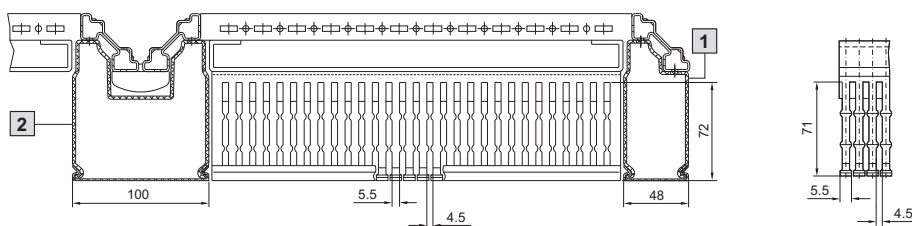
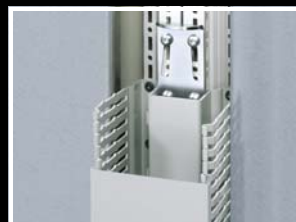
Комплект поставки:

- 1 комплект =
1 кабельный канал с крышкой



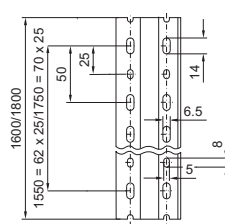
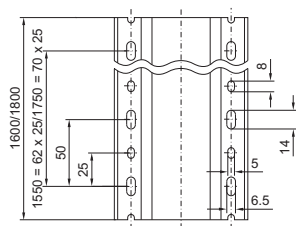
Комплектующие:

- Аллюминиевая заклепка для крепления,
см. страницу 664



1 8800.570/8800.520

2 8800.540/8800.510



Прокладка кабеля



Кабельный канал

для монтажной панели

- Подходит к кабельным каналам для вертикального профиля TS
- Если монтажная панель TS установлена в крайнее заднее положение, то горизонтально проведенные кабельные каналы перекрывают заподлицо вертикальные
- Для монтажа на поверхностях

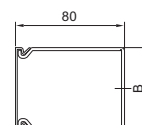
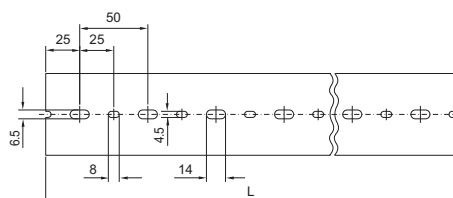
Техническое описание:

- Глубина: 80 мм
- Длина: 2000 мм, укорачивается
- Ширина планки: 5,5 мм
- Ширина зазора: 4,5 мм

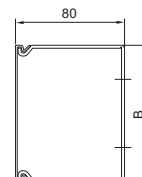
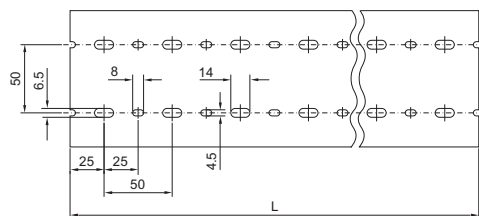
Материал:

- Жесткий ПВХ
- Плохо воспламеняющийся, негорюемый
- Термостойкость до +60°C

Ширина 30, 40 и 60 мм



Ширина 80 и 100 мм



Для ширины шкафа мм		Фиксированная длина 2000 мм
Длина (L), мм		
Ширина (B) мм	Кол-во	Арт. №
30	24 компл.	8800.750
40	20 компл.	8800.751
60	18 компл.	8800.752
80	12 компл.	8800.753
100	12 компл.	8800.754

Цвет:

- Эквивалент RAL 7030

Комплект поставки:

- 1 комплект = 1 кабельный канал с крышкой



Комплектующие:

- Алюминиевая заклепка для крепления, см. страницу 664



Алюминиевая заклепка

Для надежного и нормированного монтажа кабельных каналов. Может использоваться также для крепления несущих и монтажных шин.

Подходит для

- Системной перфорации TS
- Отверстие Ø 4,5 мм

Кол-во	Арт. №
100 шт.	8800.531



Комплектующие:

- Кабельные каналы для вертикального профиля TS, см. страницу 663
- Кабельные каналы для монтажной панели, см. страницу 664

Прокладка кабеля

Кабельные шины

Угловой профиль для TS, SE, PC, универсального пульта TP, цоколя TS, Flex-Block

Для разгрузки от натяжения при вводе кабеля. Монтаж с регулировкой глубины с шагом 25 мм на горизонтальном профиле шкафа или в цоколе TS/Flex-Block.

Материал:

– Сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал

Ширина шкафа мм	Длина мм	Кол-во	Арт. №
400	385	2 шт.	4193.000
600	585	2 шт.	4191.000
800	785	2 шт.	4192.000
1000	985	2 шт.	4336.000
1200	1185	2 шт.	4196.000
1600	1585	2 шт.	4338.000
1800	1785	2 шт.	4339.000



Комплектующие:

- Крепежные болты для цоколя TS, см. страницу 516
- Блок быстрого монтажа 4133.000 для Flex-Block, см. страницу 621
- Монтажные шины 23 x 23 мм для Flex-Block, см. страницу 611



Зажимы

для кабельных шин

Для крепления кабеля на кабельных шинах.

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. пластиковую обжимную вставку

Для диаметр кабеля мм	Кол-во	Арт. №
6 – 12	25 шт.	2350.000
12 – 16	25 шт.	2351.000
14 – 18	25 шт.	2352.000
18 – 22	25 шт.	2353.000
22 – 26	25 шт.	2354.000
26 – 30	25 шт.	2355.000
30 – 34	25 шт.	2356.000
34 – 38	25 шт.	2357.000
38 – 42	25 шт.	2358.000
42 – 46	25 шт.	2359.000
46 – 50	25 шт.	2360.000



В качестве альтернативы можно использовать:

- Шина для ЭМС-зажимов и разгрузки от натяжения, см. страницу 641



Кабельные шины

С-образный профиль, для монтажных панелей для TS, SE, CM, TP

Для разгрузки от натяжения при вводе кабеля. Длина кабельной шины согласована с шириной монтажной панели. Крепежные уголки, входящие в комплект поставки, позволяют выполнять монтаж на монтажной панели в трех вариантах.

- 1 вертикально, с расстоянием до монтажной панели 23 мм
- 2 вертикально, с расстоянием до монтажной панели 10 мм
- 3 с наклоном относительно монтажной панели

Материал:

– Листовая сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

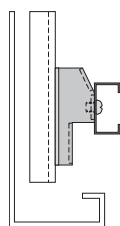
– Вкл. два крепежных уголка и крепежные винты

Для ширины шкафа мм	Длина мм	Кол-во	Арт. №
600	499	1 шт.	5001.080
800	699	1 шт.	5001.081
1000	899	1 шт.	5001.082
1200	1099	1 шт.	5001.083

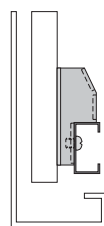


Комплектующие:

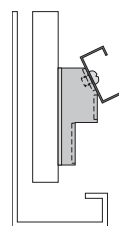
- Кабельные зажимы для С-образных профильных шин, см. страницу 666



1



2



3



Прокладка кабеля



Уголок для крепления кабеля

Для установки в командную панель с монтажным вырезом 120 x 65 мм и Ø 130 мм.

Крепление кабеля на выбор с помощью

- Кабельных зажимов
- либо
- Кабельных хомутов SZ 2597.000
- Обычные кабельные хомуты

Высота уголка = 25 мм при установленной С-образной профильной шине 40 мм

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

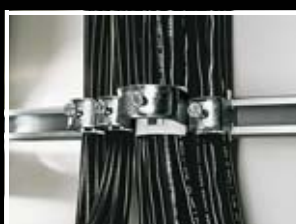
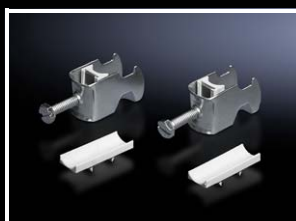
- Вкл. С-образные профильные шины и крепежные винты

Кол-во	Арт. №
1 компл.	6052.000



Комплектующие:

- Кабельные зажимы, см. страницу 666
- Кабельные хомуты, см. страницу 667



Кабельные зажимы

для С-образных профильных шин

Для крепления кабеля на С-образных профильных шинах.

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованная

Комплект поставки:

- Вкл. пластиковую обжимную вставку

Для диаметра кабеля мм	Кол-во	Арт. №
6 – 14	25 шт.	7077.000
12 – 18	25 шт.	7078.000
18 – 22	25 шт.	7097.000
22 – 26	25 шт.	7097.220
26 – 30	25 шт.	7097.260
30 – 34	25 шт.	7097.300
34 – 38	25 шт.	7097.340
38 – 42	25 шт.	7098.000
42 – 56	25 шт.	7098.100
56 – 64	25 шт.	7099.000



Комплектующие:

- С-образные профильные шины, см. страницу 612



Кабельный шланг и крепление кабельного шланга

Для надежной прокладки кабеля, например, от шкафа или монтажной панели к двери. Возможность крепления для обычных кабельных хомутов на держателе кабельного шланга, так кабель можно крепить на входе/выходе из кабельного шланга.

Материал:

- Кабельный шланг: полиэтилен
- Держатель кабельного шланга: полиамид

Кабельный шланг

Ø внутренний мм	Кол-во	Арт. №
16	25 мм	2595.000
29	25 мм	2589.000
36	25 мм	2596.000
48	25 мм	2590.000

держателя кабельного шланга

Для кабельного шланга Ø мм	Кол-во	Арт. №
16	20 шт.	2593.000 ¹⁾
29	20 шт.	2591.000 ¹⁾
36	20 шт.	2594.000
48	20 шт.	2592.000

¹⁾ Монтаж в компактных распределительных шкафах АЕ с помощью универсального уголка 2373.000, см. страницу 623

Прокладка кабеля

Фиксация кабеля

Для профессиональной и надежной фиксации кабелей и труб.

Для крепления

- в монтажную шину 23 x 23 мм (вставляются)
- к круглым отверстиям перфорации шкафов, а также на все монтажные шины и шасси

Материал:

- Полиамид

Указание:

- Соединение фиксаторов в линейку позволяет монтировать несколько фиксаторов даже разного размера только 2 винтами

Для диаметр кабеля от – до мм	Кол-во	Арт. №
6 – 9	50 шт.	4319.090
9 – 12	50 шт.	4319.120
12 – 16	50 шт.	4319.160
16 – 20	50 шт.	4319.200



Дополнительно необходимо:

- Саморез М5 x 12 мм, SZ 2488.000, для крепления на круглой системной перфорации, см. страницу 625



Комплектующие:

- Монтажные шины 23 x 23 мм, см. страницу 611



Кабельные хомуты

Моментальное решение для фиксации кабелей на профиле шкафа или деталях монтажной системы. Просто фиксируются в круглых отверстиях системной перфорации.

Длина мм	Кол-во	Арт. №
150	100 шт.	2597.000



Фиксатор-«липучка»

С помощью фиксаторов закрепленные кабельные жгуты можно легко отсоединять, добавлять или удалять отдельные кабели. Идеально для чувствительных кабелей (оптоволоконно/медь), предотвращается сжатие оболочки кабеля. Кроме того, крепление можно фиксировать к круглым отверстиям системной перфорации либо с помощью быстрых соединителей.

Цвет:

- Чёрный

Комплект поставки:

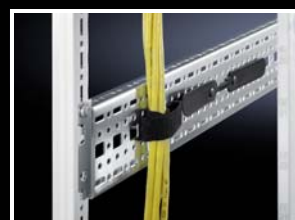
- Вкл. быстрые соединители

Ширина мм	Длина мм	Макс. диаметр кабеля мм	Кол-во	Арт. №
20	130	30	10 шт.	7072.220
20	200	50	10 шт.	7072.230
20	300	90	10 шт.	7072.240



Дополнительно необходимо:

- Саморез 2486.500 для крепления к круглым отверстиям системной перфорации, см. страницу 625



«Липучка»

Обеспечивает упорядоченный ввод кабеля. В мотке, отрезается по индивидуальной длине.

В отличие от кабельных хомутов

- защищает оболочку кабеля
- легко повторно открывается
- с возможностью повторного использования

Длина мм	Ширина мм	Кол-во	Арт. №
5000	16	1 шт.	2203.400



Прокладка кабеля



Держатели «липучки»

- Для простой и быстрой фиксации кабелей
- Монтаж без инструмента в системной перфорации с отверстиями 10,5 x 12,5 мм, поворотом на четверть оборота
- Непосредственный монтаж на горизонтальном профиле TS, на направляющих по глубине и на 19" профильных шинах TS-IT, на кабельной трассе или на системных шасси
- Длина «липучки»: 400 мм

Материал:

- Пластик

Комплект поставки:

- 10 держателей вкл. «липучки»

Кол-во	Арт. №
10 шт.	5502.155

Кабельный держатель на «липучке»

самофиксирующийся

Используется универсально во всех сетевых шкафах и серверных стойках, настенных корпусах, на монтажных панелях и панелях основания.

Материал:

- Тканый полиамид 6.6

Цвет:

- Чёрный

Размеры длина x ширина мм	Кол-во	Арт. №
70 x 16	10 шт.	7111.350

Самофиксирующиеся фиксаторы кабеля

для установки в отверстия системной перфорации

Универсальный фиксатор кабеля для быстрой установки без применения инструмента, в двух исполнениях:

Запирающийся

- удобно открывается благодаря защелкивающимся отверстиям
- для кабеля диаметром 14 – 19 мм
- для системной перфорации 6,2 мм

Закручивающийся

- удобно и быстро открывается для прокладки кабеля
- для кабеля диаметром 10,2 – 12,7 мм
- для перфорации 4,7 мм

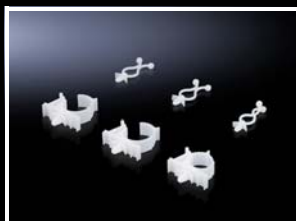
Материал:

- Полиамид 6.6, несгораемый согласно UL 94-V2

Цвет:

- Натуральный

Исполнение	Кол-во	Арт. №
Запирающийся для системной перфорации 6,2 мм	10 шт.	7111.300
Закручивающийся для перфорации 4,7 мм	10 шт.	7111.310



Прокладка кабеля

Кабельные шины

для TS и монтажа между профильными шинами TS-IT по глубине шкафа

Для прокладки кабеля на раме шкафа. Кабель можно крепить на кабельных шинах с помощью кабельных хомутов или зажимов. Кабельные шины навешиваются на профиль рамы, их можно дополнительно зафиксировать винтом.

Материал:

– Листовая сталь

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал

Для внутреннего монтажного уровня

Для шкафов		Кол-во	Арт. №
Ширина мм	Глубина мм		
600	600	4 шт.	7828.061
800	800	4 шт.	7828.081
1000	1000	4 шт.	7828.101
1200	1200	4 шт.	7828.121

Для внешнего монтажного уровня

Для шкафов		Кол-во	Арт. №
Ширина мм	Глубина мм		
600	600	4 шт.	7828.062
800	800	4 шт.	7828.082
1000	1000	4 шт.	7828.102
1200	1200	4 шт.	7828.122



Комплектующие:

- Кабельные хомуты, см. страницу 667
- Фиксатор-«липучка», см. страницу 667



Кабельные шины, с изменяемой глубиной

для TS и монтажа между профильными шинами TS-IT по глубине шкафа

Для прокладки кабеля на раме шкафа и разгрузки от натяжения прокладываемого кабеля. его можно крепить на кабельных шинах с помощью кабельных хомутов или фиксаторов-«липучек».

Кабельные шины навешиваются непосредственно на 19" монтажную раму сзади поперек или по глубине шкафа между двумя монтажными рамами. Элемент фиксируется дополнительным креплением на винтах.

Раздвижная конструкция шин позволяет быструю подгонку их длины к существующему крепежному расстоянию между двумя 19" монтажными плоскостями.

Материал:

– Листовая сталь

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные комплектующие

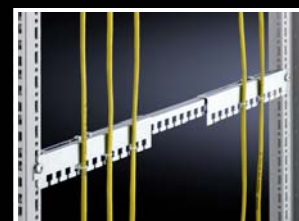
Крепежный размер ¹⁾ мм	Кол-во	Арт. №
325 – 575	4 шт.	7858.160
500 – 895	4 шт.	7858.162

¹⁾ Крепежный размер + 152 мм = расстояние между 19" плоскостями



Комплектующие:

- Кабельные хомуты, см. страницу 667
- Фиксатор-«липучка», см. страницу 667



Кабельные шины, универсальные

для свободной установки

Универсальные кабельные шины в двух исполнениях, длина крепления от 450 до 800 мм. Крепление на системные и монтажные шасси, а также монтаж непосредственно на монтажные панели или другие плоские части шкафа.

Материал:

– Листовая сталь, оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал

- 1 С-образная профильная шина
- 2 Шина с Т-образными зубцами

Исполнение	Кол-во	Арт. №
С-образная профильная шина	1 шт.	7016.140
Шина с Т-образными зубцами	1 шт.	7016.150



Прокладка кабеля



Кабельный органайзер

- Для надлежащего перенаправления кабелей, при соблюдении минимального радиуса изгиба, а также для размещения лишнего и резервного кабеля. Данные элементы используются для проводки кабеля отдельно или комбинируются. Комбинация позволяет создать полукруг или целый круг.
- Возможна установка на углах и кромках, позволяющая выполнить защищенную прокладку кабеля в этих местах
- Устанавливаемые над дугой фиксирующие зажимы удерживают проводимый кабель внутри элемента. Кроме того, допускается рядная установка элементов в осевом направлении, благодаря чему обеспечивается возможность подвода кабелей к монтажному уровню по ЕВ или канализирование кабельных стволов между собой.

Материал:

– Пластик, UL 94-V0

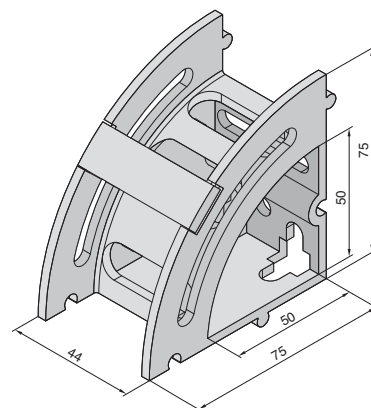
Цвет:

– RAL 9005

Комплект поставки:

– Вкл. фиксирующие зажимы и крепежный материал

	Кол-во	Арт. №
Расширенный комплект	20 шт.	5502.405



Кабельные органайзеры

Для удобной и правильной прокладки кабеля на боковой стороне 482,6 мм (19") профильных шин.

Материал:

– Сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежные комплектующие

Размеры мм	Кол-во	Арт. №
125 x 85	10 шт.	7111.900
125 x 65	10 шт.	7111.000
85 x 43	10 шт.	7112.000

Ранжирующий органайзер

Для крепления большого количества кабелей. Ранжирующий органайзер для бокового крепления к 482,6 мм (19") профилям в сетевых шкафах шириной 800 мм.

Органайзер устанавливается асимметрично, обеспечивая свободное пространство ок. 110 мм перед 19" плоскостью. Таким образом, можно удобно распределить даже большое количество кабелей.

Материал:

– Сталь

Поверхность:

– Оцинкованная

Комплект поставки:

– Вкл. крепежный материал

Размеры мм	Кол-во	Арт. №
330 x 90/70	4 шт.	7220.600

Прокладка кабеля

Направляющая скоба ВОЛС

В пазы корпуса вставляются оптоволоконные кабели. Резиновая лента удерживает различные оптоволоконные кабели до Ø 4,5 мм. Обеспечиваются разгрузка от натяжения и радиус изгиба.

Длина: 120 мм

Материал:

- 2 К-пластик

Цвет:

- Снаружи: RAL 7035
- Внутренний корпус: черный

Комплект поставки:

- Вкл. 2 резиновые ленты
- Комплект для соединения
- Крепежные комплектующие

Крепление:

Прилагаемые крепежные уголки имеют универсальное применение, оптоволоконные кабели можно прокладывать по патч-панелям во всех направлениях.

- 1 Сбоку непосредственно на патч-панель
- 2 Перед патч-панелью
- 3 Сбоку рядом с патч-панелью
- 4 За патч-панелью

Кол-во	Арт. №
2 шт.	7116.500



В качестве альтернативы можно использовать:

- Распределительная панель для ВОЛС, 1 ЕВ, см. страницу 677



Опора для кабельной трассы для TS

Система опор, регулируемая по глубине, крепится на все шкафы TS глубиной 800 – 1200 мм, в которых крепление потолочной панели расположено с наружной стороны. Интегрированная системная перфорация для винтов или закладных гаек обеспечивает крепление кабельных трасс различных производителей.

- Возможна комбинация с вентиляторной панелью TS-IT
- В комбинации с монтажной шиной может использоваться как опора для дополнительных направляющих кабельной прокладки или трубопроводов
- Высота опоры: 102 мм

Материал:

- Листовая сталь

Поверхность:

- Порошковое покрытие

Цвет:

- RAL 7035

Кол-во	Арт. №
2 шт.	7831.472



Комплектующие:

- Саморезы со шлицем «звездочка» 5,5 x 13 мм, 2486.500, см. страницу 625
- Закладные гайки M6, 8800.340, см. страницу 624



Прокладка кабеля



Кабельная трасса

для TS

- Для перехвата и прокладки кабелей при оборудовании сетей и серверов
- Монтаж при ширине 800 мм на всю глубину, при ширине 600 мм монтаж только за второй 19" плоскостью
- Быстрый монтаж без инструмента
- Возможность альтернативного крепления на винтах
- Многофункциональная перфорация комплектующих для прокладки кабеля

Материал:

- Листовая сталь

Цвет:

- RAL 9005

Высота мм	Кол-во	Арт. №
2000 – 2200	1 шт.	5502.120



Комплектующие:

- Кабельные хомуты, см. страницу 667
- Фиксатор-«липучка», см. страницу 667
- Ранжирующий органайзер, см. страницу 670
- Кабельные гребенки, см. страницу 673



Держатель излишков кабеля

Для крепления в задней зоне шкафа или для бокового крепления на сетевых шкафах. Держатель излишков кабеля может крепиться на всех направляющих по глубине или на шасси и шинах с шагом перфорации 25 мм, крепежный размер 150 мм. Возможно соединение элементов в линейку.

Материал:

- Листовая сталь

Цвет:

- RAL 7035

Ш x В x Г мм	Кол-во	Арт. №
280 x 151 x 75	1 шт.	7220.500

Прокладка кабеля

Прокладка кабеля 19"

Кабельные гребенки

Для структурированной прокладки кабеля кабельные гребенки могут монтироваться в различных местах шкафа.

Материал:

- Несущий элемент: листовая сталь
- Кабельные гребенки, соединительные элементы: пластик

Цвет:

- RAL 9005

Комплект поставки:

- Кабельные гребенки
- Соединительные гребенки

19" крепление

Для горизонтальной прокладки кабеля внутри шкафа.

Благодаря открытым крепежным отверстиям их можно установить и в укомплектованный шкаф. Достаточно вставить их в 19" перфорацию и закрепить имеющимися крепежными винтами от установленного оборудования.

ЕВ	Количество соединительных элементов	Кол-во	Арт. №
4	2 шт.	4 шт.	7111.224
1	5 шт.	10 шт.	7111.214

Универсальное крепление для разностороннего применения

Для вертикальной и горизонтальной прокладки кабеля в шкафах и корпусах.

ЕВ	Количество соединительных элементов	Кол-во	Арт. №
4	2 шт.	4 шт.	7111.222
1	5 шт.	10 шт.	7111.212

Соединительный элемент

Для соединения отдельных кабельных гребенок в единую систему (входят в комплект поставки).

Кабельный канал

для TS-IT

- Высокая плотность монтажа целенаправленной прокладке кабеля в каждую ЕВ
- Кожух канала на шарнирах с обеих сторон съемный
- Соединение задняя стенка к задней стенке
- Простой и быстрый монтаж без инструментов благодаря быстродействующему креплению на переднем и заднем 19" монтажных профилях TS-IT
- Опционально также на винтах

Материал:

- Листовая сталь, пластик UL 94-V0

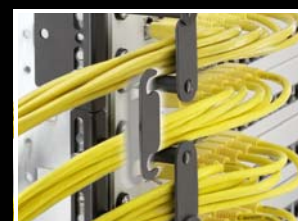
Цвет:

- RAL 9005

Комплект поставки:

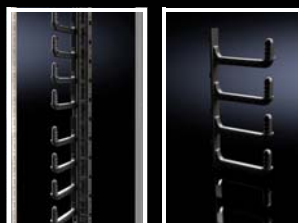
- Вкл. кожух и крепежный материал
- Вкл. 4 держателя для излишков кабеля

Для высоты шкафа мм	ЕВ	Кол-во	Арт. №
2000	36	1 шт.	5502.105
2200	42	1 шт.	5502.145



Прокладка кабеля

Прокладка кабеля 19"



Кабельная гребенка 6 EB

для TS-IT

- Для целенаправленной прокладки кабеля в каждую EB
- Простой монтаж без инструментов
- Возможна прокладка кабеля в сочетании с воздухопроводными панелями

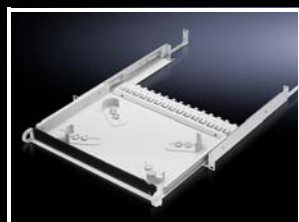
Материал:

– Пластик UL 94-V0

Цвет:

– RAL 9005

Кол-во	Арт. №
14 шт.	5502.115



Поддон 19"

для размещения излишков кабеля

Поддон 1 EB позволяет удобно, упорядоченно, компактно и надежно разместить лишний кабель на 19" плоскости.

- С передней стороны оснащен щеточным буртиком для ввода кабеля
- В задней части имеется рейка с Т-образными зубцами для фиксации кабеля
- Внутри полки расположены передвижные направляющие для укладки кабеля без изгибов
- Устанавливается между двумя 19" плоскостями с расстоянием от 435 до 750 мм
- Не зависит от типа шкафа
- Крепится как к L-образным, так и к профильным шинам с загибом и монтажным рамам

Материал:

– Листовая сталь

Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

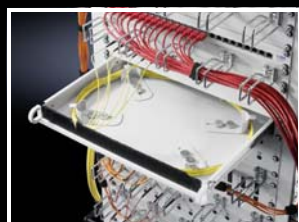
- Вкл. телескопические направляющие и крепежный материал

Расстояние между плоскостями мм	Кол-во	Арт. №
435 – 750	1 шт.	7063.200



Комплектующие:

- Фиксатор-«липучка» 7072.220/7072.230, см. страницу 667



Распределительная панель

с пластиковыми органайзерами

Для горизонтального распределения кабеля при помощи 5 смонтированных кабельных органайзеров.

Кабельные органайзеры прилагаются отдельно.

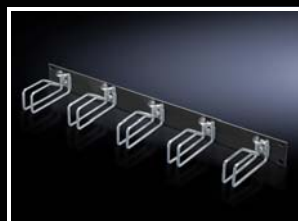
Материал:

- Панель: листовая сталь
- Органайзеры: полиамид

Цвет:

– RAL 7035

EB	Размер органайзера мм	Кол-во	Арт. №
1	70 x 44	1 шт.	7159.035



Распределительная панель

со стальными органайзерами

Для горизонтального распределения кабеля при помощи 5 смонтированных кабельных органайзеров.

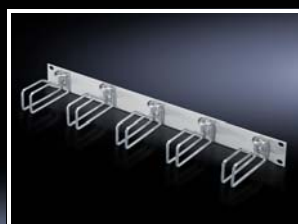
Материал:

- Панель: листовая сталь
- Органайзеры: сталь

Поверхность:

- Органайзеры: оцинкованные

EB	Размер органайзера мм	Цвет		Кол-во	Арт. №
		RAL 7035	RAL 9005		
1	43 x 55	■	–	1 шт.	7257.200
1	43 x 55	–	■	1 шт.	5502.205
1	43 x 105	■	–	1 шт.	7257.035
1	43 x 105	–	■	1 шт.	7257.005
2	85 x 125	■	–	1 шт.	7257.100
2	85 x 125	–	■	1 шт.	7257.105



Прокладка кабеля

Прокладка кабеля 19"

Распределительная панель с кабельными гребенками

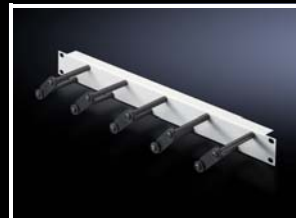
482,6 мм (19")

Для горизонтальной прокладки кабеля с помощью органайзеров. Возможность размыкания отдельных скоб позволяет удобно модифицировать и расширять прокладку кабеля.

Материал:

- Панель: листовая сталь, окрашенная
- Кабельные гребенки: пластик

ЕВ	Глубина гребенок мм	Кол-во поперечин/ЕВ	Цвет		Кол-во	Арт. №
			RAL 7035	RAL 9005		
1	ок. 80	5	■	–	1 шт.	7257.050
1	ок. 80	5	–	■	1 шт.	5502.225



Распределительная панель, 2 ЕВ

482,6 мм (19")

Короб для прокладки кабеля имеет сверху вырезы, через которые можно производить ввод кабеля. Спереди распределительная панель оборудована крышкой с замками, это обеспечивает оптимальный доступ к кабелям. Сзади кабели можно вводить через вырез с щеточными буртиками.

Материал:

- Листовая сталь

ЕВ	Глубина гребенок мм	Цвет		Кол-во	Арт. №
		RAL 7035	RAL 9005		
2	85	■	–	1 шт.	7158.035
2	85	–	■	1 шт.	5502.235



Панель с лотком для прокладки кабеля

482,6 мм (19")

Для размещения кабеля.

Материал:

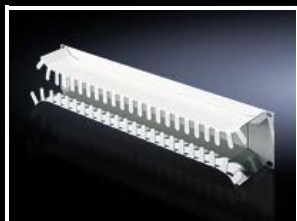
- Листовая сталь

ЕВ	Глубина мм	Цвет		Кол-во	Арт. №
		RAL 7035	RAL 9005		
1	85	■	–	1 шт.	7149.135
1	85	–	■	1 шт.	5502.245



Прокладка кабеля

Прокладка кабеля 19"



Панель для прокладки кабеля, 2 EB

Для прокладки оптоволоконного и медного кабеля. Отходящие от патч-панели кабели прокладываются через вырезы в поддоны и могут отводиться в сторону. Скругленные отверстия предохраняют изоляцию кабеля от повреждения.

Материал:

– Листовая сталь

Цвет:

– RAL 7035

EB	Кол-во	Арт. №
2	1 шт.	7269.135



Кабельный распределительный канал, горизонтальный

482,6 мм (19")

Канал позволяет быструю, скрытую прокладку кабеля, это также относится к большому количеству кабелей прокладываемым к компонентам на 19" монтажной плоскости. Большие вырезы обеспечивают удобную прокладку кабелей без загибов к компонентам сверху и снизу. Для простоты использования всю переднюю фальш-панель можно удалить с помощью быстрых замков. После размещения кабелей они удерживаются фиксаторами-«липучками», а канал снова можно закрыть.

Материал:

– Листовая сталь

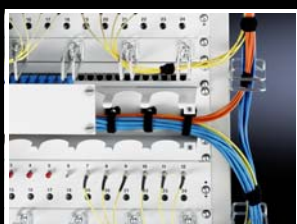
Цвет:

– RAL 7035

Комплект поставки:

– Вкл. 5 фиксаторов-«липучек»

EB	Кол-во	Арт. №
2	1 шт.	7158.100



Кабельный поддон, 2 EB

Для боковой прокладки и распределения оптоволоконного и медного кабеля. Таким образом кабели, введенные через верхнюю часть стойки, можно проложить по боковой стороне профильных шин.

Глубина: 85 мм

Материал:

– Листовая сталь

Цвет:

– RAL 7035

EB	Кол-во	Арт. №
2	1 шт.	7269.235

Прокладка кабеля

Прокладка кабеля 19"

Распределительная панель ВОЛС, 1 ЕВ

482,6 мм (19")

Интегрированные спереди 4 направляющих скобы для ВОЛС позволяют оптимально распределять макс. 48 кабелей.

Материал:

- Панель: листовая сталь
- Органайзеры: 2 К-пластик

Цвет:

- Панель: RAL 7035
- Направляющие скобы, снаружи: RAL 7035, внутренний корпус черный

ЕВ	Кол-во	Арт. №
1	1 шт.	7256.035



В качестве альтернативы можно использовать:

- Направляющая скоба для ВОЛС 7116.500, см. страницу 671



Панель для ввода кабеля

482,6 мм (19")

Вырез 390 x 40 мм (2 ЕВ) или 390 x 20 мм (1 ЕВ) с щеточным вводом.

Материал:

- Листовая сталь

Цвет:

- RAL 9005

ЕВ	Кол-во	Арт. №
1	1 шт.	5502.255
2	1 шт.	5502.265



Прокладка кабеля на 482,6 мм (19") плоскости

Для правильной прокладки кабеля на 482,6 мм (19") монтажных системах с одной или двумя крепежными плоскостями предусмотрены пять систем фиксации кабеля:

Материал:

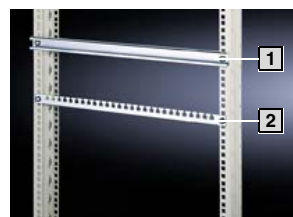
- Листовая сталь

Поверхность:

- Оцинкованные

Комплект поставки:

- Вкл. крепежный материал



- 1 С-образная профильная шина**
для крепления между любыми 482,6 мм (19") плоскостями, для кабельных зажимов

С-образная профильная шина	Глубина в мм	Кол-во	Арт. №
482,6 мм (19") плоскости	–	6 шт.	7016.100

- 2 Кабельные шины**
для крепления между любыми 482,6 мм (19") плоскостями, для кабельных зажимов

Кабельная шина	Глубина в мм	Кол-во	Арт. №
482,6 мм (19") плоскости	–	6 шт.	7016.110

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>