# Технические характеристики

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 Липецк (4742)52-20-81

Иваново (4932)77-34-06

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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Перозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 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 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сурут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)2<u>5</u>7-127-<u>884</u>

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

# nvent schroff

# Hастольные корпуса - PropacPRO

### **ОБЗОР**

### ГЛАВНЫЙ КАТАЛОГ

Шкафы									1
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Корпуса настенные . . . . 2

Принадлежности для шкафов и настенных корпусов ..... 3

Системы контроля микроклимата . . 4

Электронные корпуса ..... 5

Блочные каркасы/ 19" шасси ..... 6

Передние панели, вставные модули, кассеты . . . . . . 7

Системы..... 8

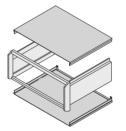
Источники питания ..... 9

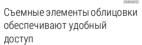
Объединительные платы ..... 10

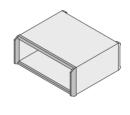
Разъемы, элементы для передних панелей . . . . . . 11

Приложение ... 12

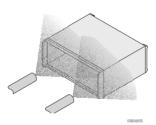








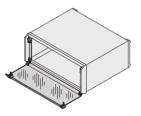
Устойчивая цельная литая передняя рама



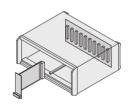
Порошковое покрытие обеспечивает устойчивость поверхности к появлению царапин и повреждений



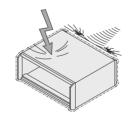
Небольшой собственный вес



Широкий ассортимент принадлежностей (перед-ние крышки из акрилового стекла, ручки для переноски и т. д.)



Возможность установки объединительных плат и европлат



Исполнения с электромагнитной защитой



Защитное заземление по VDE

### СТАНДАРТЫ

- Внутренние габариты соответствуют : IEC 60297-3-101
- Степень защиты IP20 по IEC 60529
- Испытание на ЕМС по VG 95373 часть 15
- Соединения защитного заземления соответствует: DIN EN 50178 / VDE 0160
   DIN EN 62368-1 / VDE 0805
   DIN EN 61010-1 / VDE 0411 часть 1
   DIN EN 61010-1A2 / VDE 0411 часть 1/A1



### 0Б30Р

# АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС ДЛЯ 19" КОМПОНЕНТОВ IEC 60297-3-100 ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

- Передняя рама и боковые стенки из алюминия
- Широкий выбор принадлежностей для переносных приложений
- Высокая степень ЭМС-экранирования уже в базовом исполнении, возможность расширенного ЭМС-экранирования
- Альтернативный конструктив для сотрасРRO



#### НАСТОЛЬНЫЕ КОРПУСА

- Корпус с принадлежностями (в сборе)
  - Подготовлен для 19" оборудования в соответствии с IEC 60297 для установки европлат
  - Базовое экранирование уже в основных исполнениях, возможность расширенного ЭМС-экранирования
  - Высота: 3, 6 U



#### • Корпуса

- Смонтированные корпуса для установки индивидуальных компонентов или 19" компонентов (IEC 60297)
- С базовым ЭМС-экранированием и возможностью последующего расширенного экранирования
- Высота: 2, 3, 4, 6 U
- Корпус 3 и 4 U подготовлен для монтажа ручки для опоры и переноски



#### **ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

#### **SERVICEPLUS**

Например, модификации (специальный цвет или глубина, вырезы и выемки в элементах облицовки)
Например, услуги по монтажу и комплектации при заказе от 1 шт.

SCH	HRC	)FF
•		

Обзор ..... 5.44

propacPRO	
Корпус с принад- лежностями 3 и 6 U, неэкрани- рованный/ экранированный	5.46
Корпус 2 и 3 U	5.50
Корпус 4 и 6 U	5.51
Корпус для установки ручки для опоры и переноски, 3, 4 U	5.52
Размерные эскизы	5.53
ЭМС-экранирование	5.55
Принадлежности	
Передние панели	5.54
Задние стенки	5.55
Декоративные элементы	5.58
Боковые накладки	5.59
Ручки	5.60
Воздушный фильтр	5.61
	5.62
Монтажные панели	5.64
Комплект заземления	5.65
Держатель для	
кабеля	5.65
Монтажные позиции горизонтальных рельс	5.66
Горизонтальные рельсы	5.67
Рейка с резьбовыми отверстиями	5.68
Z-рельсы,	
перфорирован-ные рельсы	5.69
Комплект для	
комбинирован-ного монтажа	5.70

Направляющие и

Разделительная панель . . . . . . . . 5.75

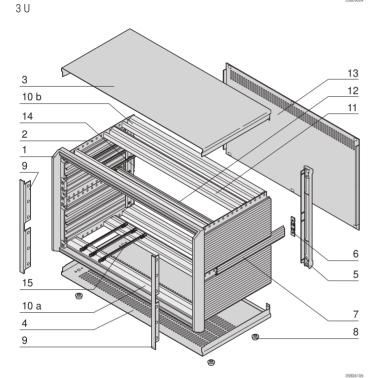
ESD-зажимы . . . . 5.73

**Дефлектор для** слотов . . . . . . . . . 5.75



# КОРПУС С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ И ЭМС-ЭКРАНИРОВАНИЕМ





Максимальная глубина установки = D - 45 (расстояние между передними панелями и задней стенкой)

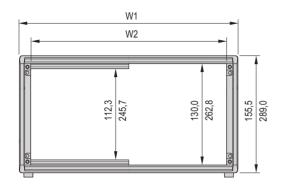
- Настольный корпус с внутренними компонентами по IEC 60297-3-101 для установки 19" компонентов, например вставных модулей или европлат
- Вентиляционные отверстия в нижней крышке
- Вентиляционные отверстия в задней стенке

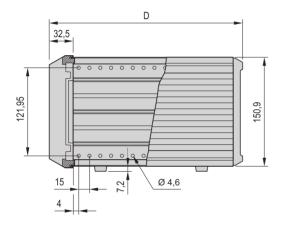
### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (поз. 1 - 7, 9 и 10 смонтированы)

Поз.	Кол-во	)	Описание
	3 U	6 U	
1	1	1	Рама, алюминий, литье под давлением, порошковое покрытие RAL 7016
2	2	4	Боковая стенка, алюминиевый профиль, порошковое покрытие RAL 9006, ЭМС-уплотнитель
3	1	1	Верхняя крышка, алюминий 1 мм, внутренняя поверхность токопроводящая, лицевая - порошковое покрытие RAL 9006, с контактом для заземления
4	1	1	Нижняя крышка, алюминий 1 мм, внутренняя поверхность токопроводящая, лицевая поверхность - порошковое покрытие RAL 9006, с контактом для заземления, четыреряда вентиляционных отверстий
5	2	2	Задняя концевая планка, ABS-пластик, RAL 7016, UL 94 V-0; может использоваться в качестве ножки при вертикальной установке
6	-	2	Соединительная планка (только для 6 U)
7	-	2	Накладка для боковой стенки, алюминиевый профиль, лицевая поверхность - порошковое покрытие RAL 9006
8	4	4	Ножка корпуса с защитой от скольжения, поликарбонат, цвет черный, UL 94 V-0
9	2	2	Боковая накладка, алюминиевый профиль, лакированная лицевая поверхность RAL 7016 с текстильным ЭМС- уплотнителем
10a	2	2	Горизонтальный рельс из алюминиевого профиля; рейка с резьбовыми отверстиями, сталь, М2,5; перфорированная рейка, алюминий 1 мм, контактная ЭМС-пружина между передней панелью, горизонтальным рельсом и верхней крышкой
10b	2	2	Горизонтальный рельс из алюминиевого профиля; рейка с резьбовыми отверстиями, сталь, M2,5 контактная ЭМС-пружина между задней стенкой, горизонтальным рельсом и верхней крышкой
11	2	2	Средний верхний/нижний горизонтальный рельс из алюминиевого профиля; рейка с резьбовыми отверстиями, сталь, M2,5 и изолирующая полоса ПК, UL 94 V-0 (для непрямого монтажа объединительной платы); прилагается отдельно
12	-	1	Средний горизонтальный рельс, анодированный алюминиевый профиль, контактные поверхности токопроводящие; с двумя рейками с резьбовыми отверстиями, сталь, M2,5; две изолирующие полосы, ПK, UL 94 V-0
13	1	1	Задняя стенка с перфорацией, анодированный алюминий 2,5 мм, с наклеенным текстильным ЭМС-уплотнителем
14	2	2	Задняя опорная ЭМС-планка из алюминиевого профиля, с наклеенным текстильным ЭМС-уплотнителем
15	10/20	10/20	Направляющие для печатных плат длиной 160 мм, П <b>K</b> , UL 94 V-0, 28 или 42 HP 10 шт., 63 или 84 HP 20 шт.
16	1	1	Комплект заземления
17	1	1	Комплект крепежных деталей



# КОРПУС С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ И ЭМС-ЭКРАНИРОВАНИЕМ



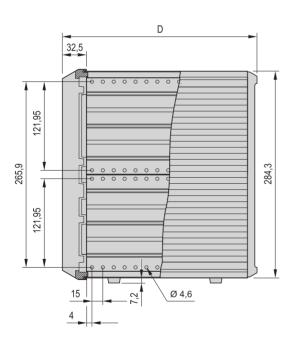


## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полезная г	лубина	Ширина W1	Глубина D	Высота	Заказ №
W2	W2	W1	D		
HP	MM	ММ	MM	U	
28	147.3	185.9	266	3	24576-101
28	147.3	185.9	326	3	24576-102
42	218.4	257	266	3	24576-103
42	218.4	257	326	3	24576-104
42	218.4	257	386	3	24576-105
63	325.1	363.7	266	3	24576-106
63	325.1	363.7	326	3	24576-107
63	325.1	363.7	386	3	24576-108
84	431.8	470.3	266	3	24576-109
84	431.8	470.3	326	3	24576-110
84	431.8	470.3	386	3	24576-111
84	431.8	470.3	446	3	24576-112
84	431.8	470.3	506	3	24576-113
84	431.8	470.3	326	6	24576-121
84	431.8	470.3	446	6	24576-122

#### ПРИМЕЧАНИЕ

• Размерные эскизы боковой стенки см. на стр. 5.53



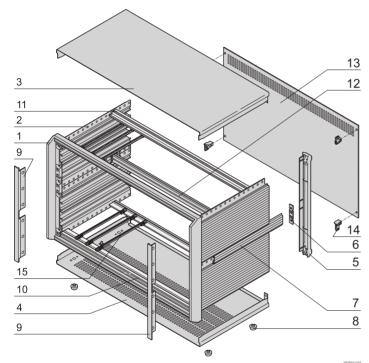
6 U

3 U



# КОРПУС С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ





Максимальная глубина установки = D - 45 (расстояние между передними панелями и задней стенкой)

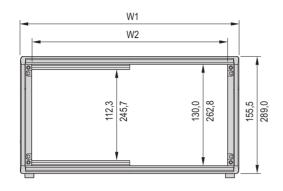
- Настольный корпус с внутренними компонентами по IEC 60297-3-101 Для установки 19" компонентов, например вставных модулей или европлат
- Вентиляционные отверстия в нижней крышке
- Задняя стенка с перфорацией

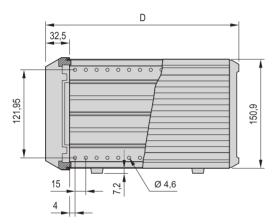
### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (поз. 1 - 7, 9 и 10 смонтированы)

Поз.	Кол-во	n	Описание
1100.	3 U	6 U	omounic
1	1	1	Рама, алюминий, литье под давлением, порошковое покрытие RAL 7016
2	2	4	Боковая стенка, алюминиевый профиль, порошковое покрытие RAL 9006
3	1	1	Верхняя крышка, алюминий 1 мм, внутренняя поверхность токопроводящая, лицевая - порошковое покрытие RAL 9006, с контактом для заземления
4	1	1	Нижняя крышка, алюминий 1 мм, внутренняя поверхность токопроводящая, лицевая поверхность - порошковое покрытие RAL 9006, с контактом для заземления, четыре ряда вентиляционных отверстий
5	2	2	Задняя концевая планка, ABS-пластик, RAL 7016, UL 94 V-0; может использоваться в качестве ножки при вертикальной установке
6	-	2	Соединительная планка (только для 6 U)
7	-	2	Накладка для боковой стенки, алюминиевый профиль, лицевая поверхность - порошковое покрытие RAL 9006
8	4	4	Ножка корпуса с защитой от скольжения, поликарбонат, цвет черный, UL 94 V-0
9	2	2	Боковая накладка, алюминиевый профиль, лицевая поверхность лакированная, RAL 7016
10	2	2	Горизонтальный рельс из алюминиевого профиля; рейка с резьбовыми отверстиями, сталь, M2,5
11	2	2	Задний горизонтальный рельс из алюминиевого профиля; рейка с резьбовыми отверстиями, сталь, M2,5 и изолирующая полоса ПБТ, UL 94 V-0
10		1	(для непрямого монтажа объединительной платы)
12	-	1	Средний горизонтальный рельс, анодированный алюминиевый профиль, контактные поверхности токопроводящие; с двумя рейками с резьбовыми отверстиями, сталь, M2,5; две изолирующие полосы, ПK, UL 94 V-0
13	1	1	Задняя стенка с перфорацией, анодированный алюминий 2 мм для ширины 28, 42 и 63 HP и 2,5 мм для ширины 84 HP
14	4	4	Угловой кронштейн для задней стенки, цинк, литье под давлением
15	10/20	10/20	Направляющие для печатных плат длиной 160 мм, П <b>К</b> , UL 94 V-0, 28 или 42 HP 10 шт., 63 или 84 HP 20 шт.
16	1	1	Комплект заземления
17	1	1	Комплект крепежных деталей



# КОРПУС С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ





## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полезная глубина		Ширина W1	Глубина D	Высота	Заказ №
W2	W2				
HP	ММ	MM	MM	U	
28	147.3	185.9	266	3	24576-001
28	147.3	185.9	326	3	24576-002
42	218.4	257	266	3	24576-003
42	218.4	257	326	3	24576-004
42	218.4	257	386	3	24576-005
63	325.1	363.7	266	3	24576-006
63	325.1	363.7	326	3	24576-007
63	325.1	363.7	386	3	24576-008
84	431.8	470.3	266	3	24576-009
84	431.8	470.3	326	3	24576-010
84	431.8	470.3	386	3	24576-011
84	431.8	470.3	446	3	24576-012
84	431.8	470.3	506	3	24576-013
84	431.8	470.3	326	6	24576-021
84	431.8	470.3	446	6	24576-022

Максимальная установочная глубина = D - 45 (расстояние между передними панелями и задней стенкой)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

• Размерные эскизы боковой стенки см. на стр. 5.53

32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 32.5 

3 U

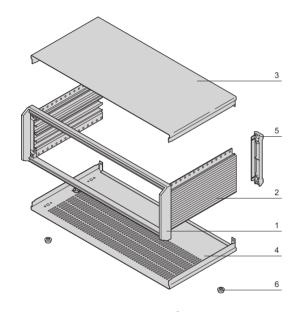
05806062

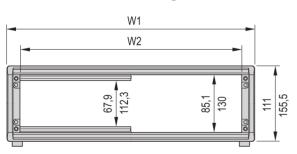


# SCHROFF

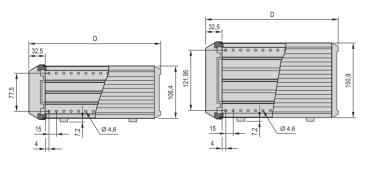
# НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ КОРПУС, 2 И 3 U







Вид в разрезе: 2 U, 3 HP



 $\begin{smallmatrix}2&U\\&&&&&&\\&&&&&3&U\end{smallmatrix}$ 

- Вентиляционные отверстия в нижней крышке
- Подготовлен для заземления

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор, поз. 1-5 установлены)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Рама, алюминий, литье под давлением, порошковое покрытие RAL 7016
2	2	Боковая стенка, алюминиевый профиль, порошковое покрытие RAL 9006
3	1	Верхняя крышка, алюминий 1 мм, внутренняя поверхность токопроводящая, лицевая поверхность -порошковое покрытие RAL 9006, с контактом для заземления
4	1	Нижняя крышка, алюминий 1 мм, внутренняя поверхность токопроводящая, лицевая поверхность -порошковое покрытие RAL 9006, с контактом для заземления, четы реряда вентиляционных отверстий
5	2	Задняя концевая планка, ABS-пластик, RAL 7016, UL 94 V-0; может использоваться в качестве ножки при вертикальной установке
6	4	Ножка корпуса с защитой от скольжения, поликарбонат, цвет черный, UL 94 V-0
7	1	Комплект крепежных деталей

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полезна	я глубина	Ширина W1	Глубина D	2 U	3 U
W2	W2			Заказ №	Заказ №
HP	MM	MM	ММ		
28	147.3	185.9	266	-	14576-101
28	147.3	185.9	326	-	14576-103
42	218.4	257	266	14576-021	14576-121
42	218.4	257	326	14576-023	14576-123
42	218.4	257	386	_	14576-125
63	325.1	363.7	266	14576-041	14576-141
63	325.1	363.7	326	14576-043	14576-143
63	325.1	363.7	386	14576-045	14576-145
84	431.8	470.3	266	-	14576-161
84	431.8	470.3	326	-	14576-163
84	431.8	470.3	386	_	14576-165
84	431.8	470.3	446	-	14576-167
84	431.8	470.3	506	-	14576-169

#### Принадлежности

Комплект заземления медный проводник 1,5 мм², оболочка из поливинилхлорида, цвет желто-зеленый, для соединения боковых **21102-001** и задней стенок, нижней и верхней крышки, 1 шт.

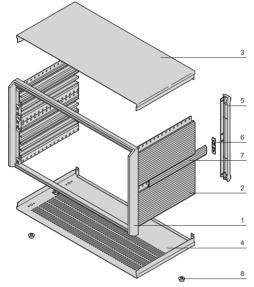
Максимальная глубина установки = D - 45 (расстояние между передними панелями и задней стенкой)

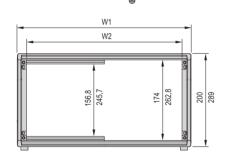
- Корпус 3 U с боковыми стенками под ручку для опоры и переноски см. на стр. 5.52
- Размерные эскизы, см. на стр. 5.48
- Размерные эскизы боковой стенки см. на стр. 5.53

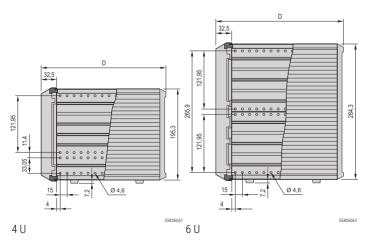


# НЕЭКРАНИРОВАННЫЙ КОРПУС, 4 И 6 U









- Вентиляционные отверстия в нижней крышке
- Подготовлен для заземления

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (НАБОР, ПОЗ. 1-6 УСТАНОВЛЕНЫ)

Поз.	Кол-во		Описание
	4 U	6 U	
1	1	1	Рама, алюминий, литье под давлением, порошковое покрытие RAL 7016
2	2	4	Боковая стенка, алюминиевый профиль, порошковое покрытие RAL 9006
3	1	1	Верхняя крышка, алюминий 1 мм, внутренняя поверхность токопроводящая, лицевая поверхность -порошковое покрытие RAL 9006, с контактом для заземления
4	1	1	Нижняя крышка, алюминий 1 мм, внутренняя поверхность токопроводящая, лицевая поверхность - порошковое покрытие RAL 9006, с контактом для заземления, четыре ряда вентиляционных отверстий
5	2	2	Задняя концевая планка, ABS-пластик, RAL 7016, UL 94 V-0; может использоваться в качестве ножки при вертикальной установке
6	-	2	Соединительная планка, алюминий
7	2	2	Накладка для боковой стенки, алюминиевый профиль,порошковое покрытие RAL 9006
8	4	4	Ножка корпуса с защитой от скольжения, поликарбонат, цвет черный, UL 94 V-0
9	1	1	Комплект крепежных деталей

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полезн	ая глубина	Ширина W1	Глубина D	4 U	6 U
W2	W2			Заказ №	Заказ №
HP	MM	ММ	MM		
42	218.4	257	266	14576-221	-
42	218.4	257	326	14576-223	-
63	325.1	363.7	266	14576-241	-
63	325.1	363.7	326	14576-243	-
63	325.1	363.7	386	14576-245	_
63	325.1	363.7	446	14576-247	-
84	431.8	470.3	326	-	14576-463
84	431.8	470.3	386	14576-265	14576-465
84	431.8	470.3	446	14576-267	14576-467
84	431.8	470.3	506	14576-269	14576-469

#### Принадлежности

Комплект заземления медный проводник 1,5 мм<sup>2</sup>, оболочка из поливинилхлорида, цвет желто-зеленый, для соединения боковых **21102-001** и задней стенок, нижней и верхней крышки, 1 шт.

Максимальная глубина установки = D - 45 (расстояние между передними панелями и задней стенкой)

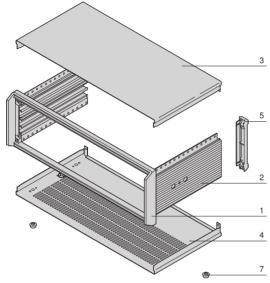
- Корпус 4 U с боковыми стенками под ручку для опоры и переноски см. на стр. 5.52
- Размерные эскизы боковой стенки см. на стр. 5.53

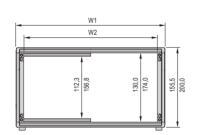


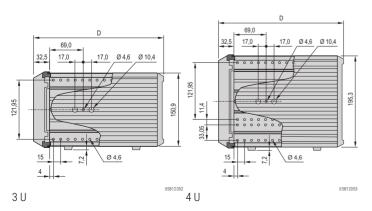


# КОРПУСЫ ВЫСОТОЙ З И 4 U, НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ, С ОТВЕРСТИЯМИ ПОД РУЧКУ ДЛЯ ОПОРЫ И ПЕРЕНОСКИ









- Вентиляционные отверстия в нижней крышке
- Подготовлен для заземления
- Возможность монтажа ручки для опоры и переноски

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (НАБОР, ПОЗ. 1-6 УСТАНОВЛЕНЫ)

Поз.	Кол-во		Описание
	3 U	4 U	
1	1	1	Рама, алюминий, литье под давлением, порошковое покрытие RAL 7016
2	2	4	Боковая стенка, алюминиевый профиль, порошковое покрытие RAL 9006; с отверстиями под ручку для опоры и переноски
3	1	1	Верхняя крышка, алюминий 1 мм, внутренняя поверхность токопроводящая, лицевая поверхность порошковое покрытие RAL 9006, с контактом для заземления
4	1	1	Нижняя крышка, алюминий 1 мм, внутренняя поверхность токопроводящая, лицевая поверхность - порошковое покрытие RAL 9006, с контактом для заземления, четыре ряда вентиляционных отверстий
5	2	2	Задняя концевая планка, ABS-пластик, RAL 7016, UL 94 V-0; может использоваться в качестве ножки при вертикальной установке
6	-	2	Накладка для боковой стенки, алюминиевый профиль,порошковое покрытие RAL 9006
7	4	4	Ножка корпуса с защитой от скольжения, поликарбонат, цвет черный, UL 94 V-0
8	1	1	Комплект крепежных деталей

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полезн	ая глубина	Ширина W1	Глубина D	3 HE	4 HE
W2	W2			Заказ №	Заказ №
HP	ММ	ММ	MM		
42	218,4	257,0	326	14577-123	14577-223
42	218,4	257,0	386	14577-125	-
63	325,1	363,7	326	14577-143	14577-243
63	325,1	363,7	386	14577-145	14577-245
84	431,8	470,3	326	14577-163	-
84	431,8	470,3	386	14577-165	14577-265
_					

### Принадлежности

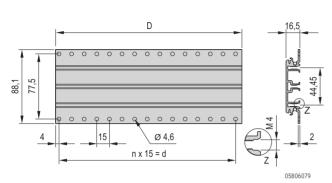
Комплект заземления медный проводник 1,5 мм $^2$ , оболочка из поливинилхлорида, цвет желто-зеленый, для соединения боковых и задней стенок, нижней и верхней крышки, 1 шт.	21102-001
Опорная и переносная ручка для корпусов шириной 42 HP, в упаковке 1 комплект	24576-071
Опорная и переносная ручка для корпусов шириной 63 HP, в упаковке 1 комплект	24576-072
Опорная и переносная ручка для корпусов шириной 84 HP, в упаковке 1 комплект	24576-073

- Размерные эскизы, см. на стр. 5.48
- Размерные эскизы боковой стенки см. на стр. 5.53

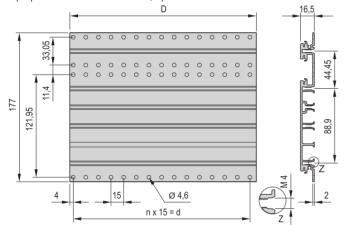


### РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ

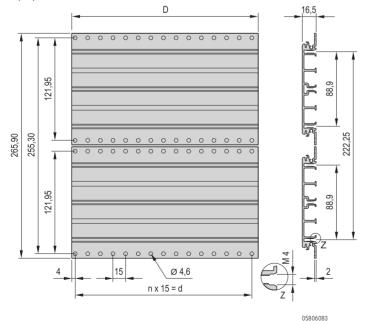




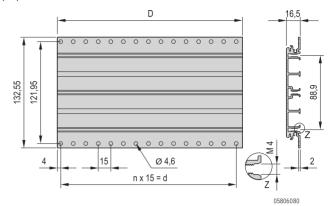
#### Профиль боковой стенки 4 U, правый



Профиль боковой стенки 6 U



### Профиль боковой стенки 3 U



Профиль боковой стенки 4 U, левый

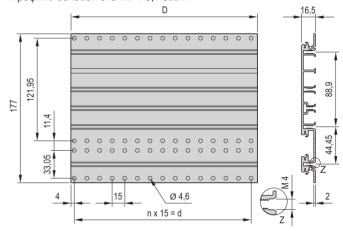


Таблица размеров

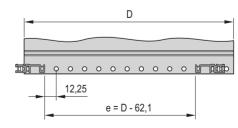
05806081

Для шкафов глубиной	D	D	n	
MM	MM	MM		
266	221,6	210	14	
326	281,6	270	18	
386	341,6	330	22	
446	401,6	390	26	
506	461,6	450	30	

#### Примечание

Боковая стенка для корпуса 6 U состоит из 2 профилей боковых стенок 3 U

Боковая стенка с горизонтальным рельсом

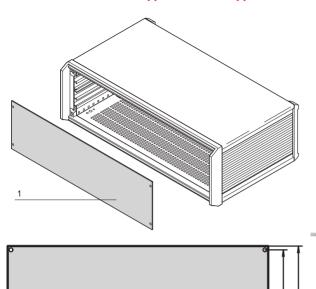


0580610

05806082



# НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ МОНТАЖА НА РАМУ КОРПУСА



#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

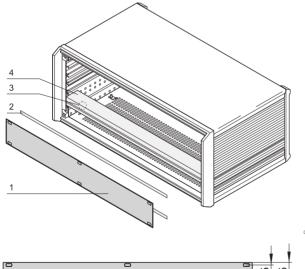
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Полноразмерная передняя панель, анодированный алюминий 2 мм (при 84 HP = 2,5 мм), кромки без покрытия
2	1	Комплект крепежных деталей

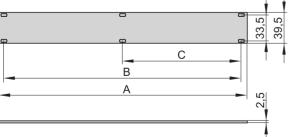
#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для корпусов высотой	Для корпусов шириной			С	D	Заказ №
U	HP	MM	ММ	MM	ММ	
2	42	238,7	230,0	74,0	84,0	20850-128
2	63	345,4	336,7	74,0	84,0	20850-129
2	84	452,0	443,3	74,0	84,0	20850-130
3	28	167,6	158,9	118,5	128,5	20850-134
3	42	238,7	230,0	118,5	128,5	20850-135
3	63	345,4	336,7	118,5	128,5	20850-136
3	84	452,0	443,3	118,5	128,5	20850-137
4	42	238,7	230,0	162,9	172,9	20850-142
4	63	345,4	336,7	162,9	172,9	20850-143
4	84	452,0	443,3	162,9	172,9	20850-144
6	84	452,0	443,3	251,8	261,8	20850-158

Передние панели ЭМС см. в разделе передние панели стр. 7.7

### НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, 1 U, ДЛЯ КОРПУСА 4 U, МОНТАЖ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РЕЛЬСАХ





#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность
		анодированная, внутренняя - цветное пассивирование

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина	А	В	С	Передняя па-
				нель
HP	ММ	ММ	ММ	Заказ №
28	141,9	127,0	-	20850-423
42	213,0	198,1	101,6	20850-424
63	319,7	304,8	157,5	20850-425
84	426,4	411,5	203,2	20850-426
П				

#### Принадлежности

Винт с проточкой, шлитц и крестообразный шлиц, M2,5 x 12,3, сталь никелированная, в упаковке 100 шт.	21101-101
Пластиковая втулка, полиамид, серая В упаковке 100 шт.	21100-464

#### ПРИМЕЧАНИЕ

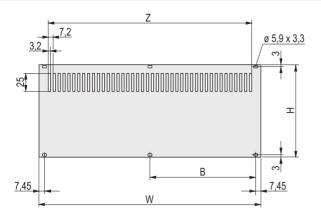
• Поз. 2, поз. 3 и поз. 4 следует заказывать отдельно

Ширина	Поз. 2 ЭМС-уплотнитель, пере- дняя панель/ горизон- тальный рельс в упаковке 10 шт.	Поз. 3 комплект ЭМС-уплот- нителей для горизон- тальных рельс1 шт.	Поз. 4 горизонтальный рельс тип Н-КD, 1 шт. (тов. партия 10 шт.)1)
HP	Заказ №	Заказ №	Заказ №
28	24560-229	24562-528	34560-228
42	24560-231	24562-542	34560-242
63	24560-233	24562-563	34560-263
84	24560-235	24562-584	34560-284

<sup>1)</sup> Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

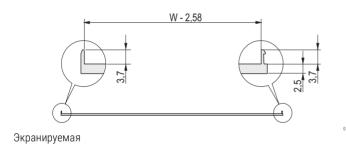


## ПЕРФОРИРОВАННАЯ ЗАДНЯЯ СТЕНКА ДЛЯ МОНТАЖА НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РЕЛЬСАХ





Неэкранированная



 Два исполнения: неэкранированная, алюминий 2,5 мм; экранируемая, алюминиевый профиль (дооснащается текстильным ЭМСуплотнителем)

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

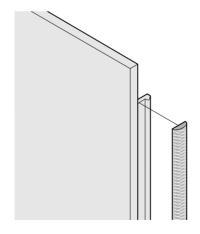
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Задняя стенка, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность
		анодированная, тыльная - цветная пассивация;
		неэкранированная или экранируемая с помощью текстильного
		ЭМС-уплотнителя

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота	Н	Ширі	ина W			Неэкрани-ро- ванный	Экрани-руе- мая
U	MM	HP	ММ	MM	MM	Заказ №	мая Заказ №
2	84	28	141.9	-	78	30849-007	20848-679
2	84	42	213	101.6	78	30849-014	20848-680
2	84	63	319.7	157.5	78	30849-015	20848-681
2	84	84	426.4	208.3	78	30849-016	20848-682
3	128.4	28	141.9	-	122.4	30849-008	20848-633
3	128.4	42	213	101.6	122.4	30849-021	20848-634
3	128.4	63	319.7	157.5	122.4	30849-022	20848-635
3	128.4	84	426.4	208.3	122.4	30849-023	20848-636
4	172.9	28	141.9	-	166.9	30849-009	20848-656
4	172.9	42	213	101.6	166.9	30849-028	20848-657
4	172.9	63	319.7	157.5	166.9	30849-029	20848-658
4	172.9	84	426.4	208.3	166.9	30849-030	20848-659
6	261.8	28	141.9	-	255.8	30849-010	20848-640
6	261.8	42	213	101.6	255.8	30849-035	20848-641
6	261.8	63	319.7	157.5	255.8	30849-036	20848-642
6	261.8	84	426.4	208.3	255.8	30849-037	20848-643

- Текстильный ЭМС-уплотнитель следует заказывать отдельно
- ЭМС-уплотнитель, устанавливаемый между задней стенкой и горизонтальным рельсом, см. на стр. 5.65
- Горизонтальные рельсы см. на стр. 5.67
- Крепежные детали см. на стр. 6.63

### ТЕКСТИЛЬНЫЙ ЭМС-УПЛОТНИТЕЛЬ



- Текстильный ЭМС-уплотнитель вклеивается в боковой паз правого профиля передней панели
- Температурный диапазон от -40 до +70 °C

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

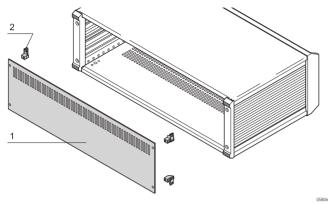
1103.	Описание
1	Текстильный ЭМС-уплотнитель, наполнитель - вспененный материал,
	оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием

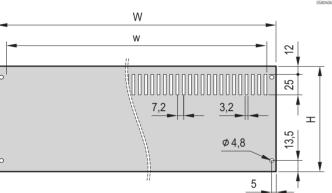
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота	Высота	Кол-во	Заказ №
U	MM		
2	52	10	21101-857
3	97	100	21101-854
3	97	10	21101-853
4	142	10	21101-858
6	232	100	21101-856
6	232	10	21101-855



## НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ЗАДНЯЯ СТЕНКА ДЛЯ МОНТАЖА НА РАМЕ КОРПУСА





- Монтаж на корпусе с помощью кронштейна (справа, слева)
- Исполнения с перфорацией или без нее

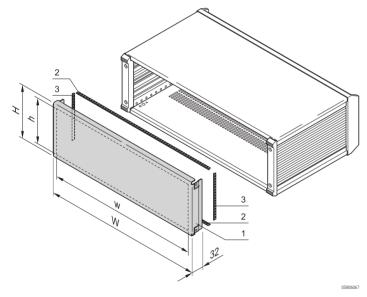
#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Полноразмерная задняя стенка, анодированный алюминий, кромки без покрытия; 28, 42 и 63 НР = толщина 2 мм 84 НР = толщина 2,5 мм
2	4	Угловой кронштейн, цинк, литье под давлением
3	1	Комплект крепежных деталей

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота	Н	Ширі	ина W			без перфорации
					перфорацией	
U	ММ	HP	ММ	MM	Заказ №	Заказ №
2	84	42	213	190	24576-144	24576-044
2	84	63	320	298	24576-145	24576-045
2	84	84	426	406	24576-146	24576-046
3	128.5	28	142	118	24576-147	24576-047
3	128.5	42	213	190	24576-148	24576-048
3	128.5	63	320	298	24576-149	24576-049
3	128.5	84	426	406	24576-150	24576-050
4	172.9	42	213	190	24576-152	24576-052
4	172.9	63	320	298	24576-153	24576-053
4	172.9	84	426	406	24576-154	24576-054
6	261.8	84	426	406	24576-158	24576-058

### ЭКРАНИРОВАННАЯ ЗАДНЯЯ СТЕНКА ДЛЯ МОНТАЖА НА РАМЕ КОРПУСА



- Монтаж на корпусе (справа, слева)
- Без перфорации

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

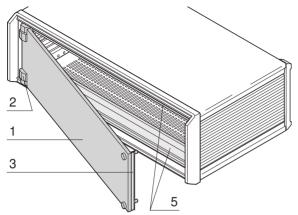
Поз	. Кол-во	Описание
1	1	Полноразмерная задняя ЭМС-стенка, пассивированный алюминий 1,5 мм, штекерный контакт для заземления (6,3 мм)
2	2	Текстильный ЭМС-уплотнитель, монтаж сверху и снизу, наполнитель - вспененный материал, оболочка - тканевая с медно- никелевым покрытием
3	2	Текстильный ЭМС-уплотнитель, монтаж справа и слева, наполнитель - вспененный материал, оболочка - тканевая с медно- никелевым покрытием
4	1	Комплект крепежных деталей

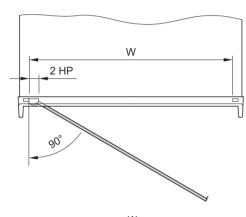
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

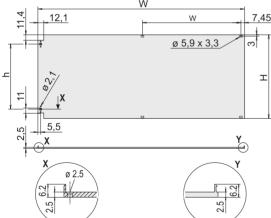
Высота	Н	Высота Н	Шири	на W	W	Заказ №
U	MM	ММ	HP	MM	MM	
2	101.5	84	42	217.9	213	24576-244
2	101.5	84	63	324.6	319.7	24576-245
3	146	128.4	28	146.8	141.9	24576-247
3	146	128.4	42	217.9	213	24576-248
3	146	128.4	63	324.6	319.7	24576-249
3	146	128.4	84	431.3	426.4	24576-250
4	190.4	172.9	42	217.9	213	24576-252
4	190.4	172.9	63	324.6	319.7	24576-253
4	190.4	172.9	84	431.3	426.4	24576-254
6	279.3	261.8	84	431.3	426.4	24576-258



### ПОВОРОТНАЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ МОНТАЖА НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РЕЛЬСАХ







- Для блочных каркасов europacPRO и корпусов ratiopacPRO, compacPRO и propacPRO
- Монтаж на горизонтальные рельсы
- Передняя панель с текстильным ЭМС-уплотнителем
- Шарниры устанавливаются справа или слева

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, поворотная, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность -цветная пассивация
2	2	Шарнир, цинк, литье под давлением, хромированный
3	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель наполнитель из вспененного материала оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием
4	1	Комплект крепежных деталей

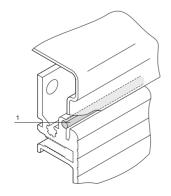
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота	Ширина	Н	h	W	W	Заказ №
U	HP	ММ	ММ	MM	MM	
3	84	128,4	89,9	426,4	203,2	20848-611
6	84	261,8	223,2	426,4	203,2	20848-617
Поз. 5. горизонтальный рельс Горизонтальный рельс типа H-VT						34560-784

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Полезная ширина уменьшается на 2 НР (со стороны шарниров)
- Горизонтальный рельс (поз. 5) необходим для монтажа передней панели, следует заказывать отдельно
- Дополнительно требуется боковая накладка, следует заказывать отдельно, см. стр. 5.59

## ЭМС-УПЛОТНИТЕЛЬ ДЛЯ БОКОВОЙ СТЕНКИ



• Для ЭМС-экранирования между боковой стенкой и верхней или нижней крышками (достаточно как минимум для одного корпуса)

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поз.	Описание	Кол-во	Заказ №
1	Уплотнительный шнур, силикон, серебряное покрытие, Ø 2,4 мм, длина 2,1 м	1	30850-354

0580606



# ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



• Для индивидуального дизайна корпуса

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Кол-во	Описание
1	Декоротивный элемент, алюминиевый профиль, порошковое покрытие
1	Комплект крепежных деталей

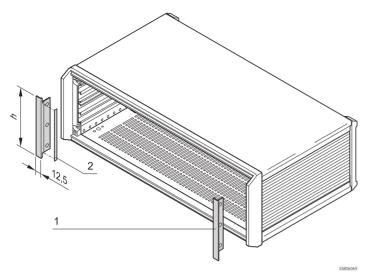
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание		Ширина	Светло-серый, RAL 7035	Алмазно-си- ний RAL 5007
		HP	Заказ №	Заказ №
Форма 1		42	20850-184	20850-299
		63	20850-185	20850-300
	PPA43	84	20850-186	20850-301
Форма 2	\ \partial \parti	42	20850-190	20850-315
		63	20850-191	20850-316
	PPA43	84	20850-192	20850-317
Форма 3		42	20850-196	20850-331
		63	20850-197	20850-332
	PPA43	84	20850-198	20850-333

- 28 НР и другие цвета по отдельному запросу
- Не используются в комбинации с передней крышкой



## ПЕРЕДНЯЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ЭМС-ЭКРАНИРОВАНИЯ



- Для закрытия рамы сбоку и создания сплошной лицевой поверхности с установленными передними панелями и вставными модулями
- Одновременно используется для вертикального экранирования боковых стенок

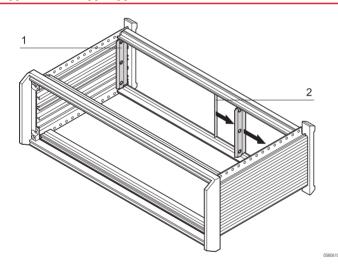
### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Боковая накладка, алюминиевый профиль, лакированная лицевая поверхность RAL 7016
2	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель
3	1	Комплект крепежных деталей

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для корпусов высотой	h	Заказ №
U	ММ	
2	84	24576-017
3	128.5	24576-117
4	172.9	24576-217
6	261.8	24576-417

### ЗАДНЯЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ЭМС-ЭКРАНИРОВАНИЯ



 Для вертикального экранирования между экранированными передними панелями и боковой стенкой

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	ЭМС-накладка, алюминиевый профиль
2	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель
3	1	Комплект крепежных деталей

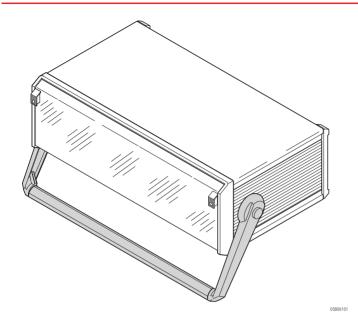
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота	Высота	Заказ №
U	ММ	
2	65.55	24576-018
3	110	24576-118
4	154.45	24576-218
6	243.35	24576-418

5.59

# **SCHROFF**

### ОПОРНАЯ И ПЕРЕНОСНАЯ РУЧКА



- Штанга для переноски с порошковым покрытием
- Шаг регулировки 30°
- Допустимая нагрузка 20 кг

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Штанга для переноски, алюминиевый профиль, порошковое покрытие RAL 7016
2	2	Боковой элемент, цинк, литье под давлением, цвет анадированного алюминия, длина 180 мм
3	2	Защитная вставка, сталь 1,5 мм, цвет черный
4	1	Комплект крепежных деталей для монтажа на боковой стенке

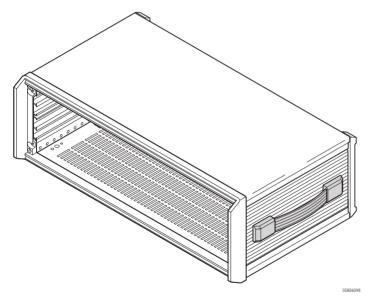
#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для корпусов шириной HP	Заказ №
42	24576-071
63	24576-072
84	24576-073

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для монтажа ручки для опоры и переноски необходимо просверлить отверстия в боковой стенке
- Подготовленные корпуса (3 и 4 U) для монтажа ручки для опоры и переноски см. на стр. 5.52

### **ЛЕНТОВАЯ РУЧКА**



• Допустимая нагрузка 20 кг

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Лента, пружинная сталь; ручка, мягкий пластик, цвет серый RAL 7016
2	2	Крышка, цвет серый RAL 7016
3	1	Комплект крепежных деталей

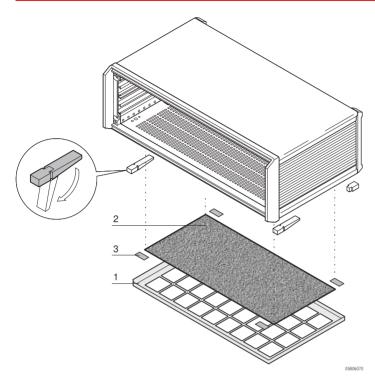
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Заказ №
Лентовая ручка с переходником	20850-249

- Для установки лентовой ручки необходимо просверлить отверстие на боковой стенке
- Подготовленные боковые стенки по отдельному запросу
- Используется для корпусов глубиной от D = 326 мм



# воздушный фильтр



- Возможен монтаж в смонтированный корпус без доработки и использования инструментов
- Замена фильтра без открытия корпуса, степень защиты IP не уменьшается

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Держатель фильтра, алюминий 1 мм, порошковое покрытие RAL 9006
2	1	Фильтерная прокладка, синтетическое волокно
3	1	Набор липких площадок

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

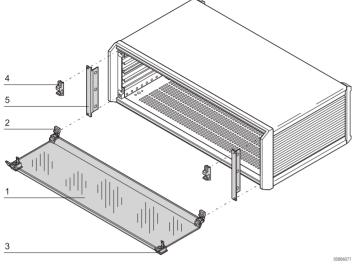
Для корпусов шириной	Воздушный фильтр	Запасной воздушный фильтр 1 шт.
HP	Заказ №	Заказ №
28	24576-093	64571-033
42	24576-094	64571-034
63	24576-095	64571-035
84	24576-096	64571-036
Складная ножка из пластика цвет серебристый RAL 9006), 4 шт.	(аналогичен	20603-001
Складная ножка из пластика цвет антрацит (ан RAL 7016), 4 шт.	алогичен	20603-002

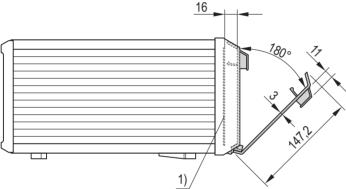
#### ПРИМЕЧАНИЕ

 Для оптимального воздухообмена следует использовать складные ножки (заказываются отдельно)

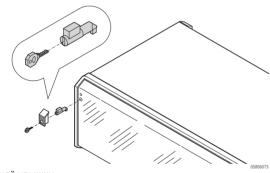


## ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА, 3 U









Замок для передней крышки

- Из акрилового стекла, откидная и съемная
- Шарниры устанавливаются сверху или снизу
- Возможна последовательная установка замка (не более 2-х)
- Боковая накладка (поз. 5) одновременно используется для вертикального экранирования боковых стенок

## КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Крышка, полимер ПММА, сине-серый, акриловое стекло 3 мм
2	2	Шарнир, поликарбонат, UL 94 V-0, RAL 7016
3	2	Ручка, поликарбонат, UL 94 V-0, RAL 7016
4	2	Запирание, UL 94 V-0, поликарбонат, RAL 7016
5	2	Боковая накладка, алюминиевый профиль, лицевая поверхность лакированная, RAL 7016
6	1	Комплект крепежных деталей

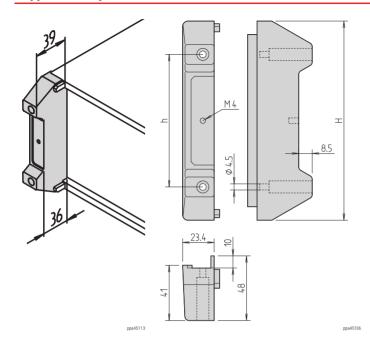
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для корпусов шириной	Заказ №
HP	
28	24576-080
42	24576-081
63	24576-082
84	24576-083
Замок для передней крышки цилиндр, ключ, комплект крепежных деталей, в упаковке 1 комплект	60850-171
Складная ножка из пластика цвет серебристый (аналогичен RAL 9006), 4 шт.	20603-001
Складная ножка из пластика цвет антрацит (аналогичен RAL 7016), 4 шт.	20603-002

- Не используются в комбинации с декоративными элементами
- Специальная высота по отдельному запросу
- Перед монтажом крышки на корпус должны быть устанавлены складные ножки (заказываются отдельно)



## ЗАДНЯЯ КОНЦЕВАЯ ПЛАНКА УВЕЛИЧЕННОЙ ВЫСОТЫ



- Увеличивает расстояние между задней стенкой и поверхностью установки (при вертикальном монтаже)
- Упрощает прокладку кабелей
- Повышенная ударопрочность и вибростойкость
- Требуется для крепления защитной крышки (сзади)

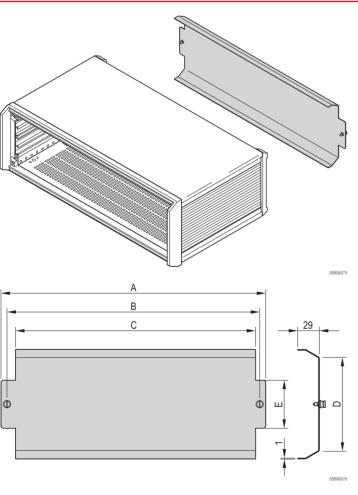
### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Концевая планка, пенополиуретан
1	1	Комплект крепежных деталей

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для шкафов высотой	Высота Н	Заказ №
U	MM	
3	147,9	24576-393
4	192,3	24576-394

### ЗАДНЯЯ ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА



#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Крышка, алюминий 1 мм, RAL 9006, крепление винтами с накатанной головкой
2	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА								
Высота	Ширина	А	В	С	D	Е	Заказ №	
U	HP	MM	ММ	MM	MM	MM		
3	42	246	230	213	145.9	64	24576-086	
3	63	352.7	336.7	319.7	145.9	64	24576-087	
3	84	459.4	443.4	426.4	145.9	64	24576-088	
4	63	352.7	336.7	319.7	190.4	108.5	24576-091	
4	84	459.4	443.4	426.4	190.4	108.5	24576-092	
Задняя ко пенополи в упаковк	24576-393							
Задняя копенополи в упаковк	24576-394							

#### ПРИМЕЧАНИЕ

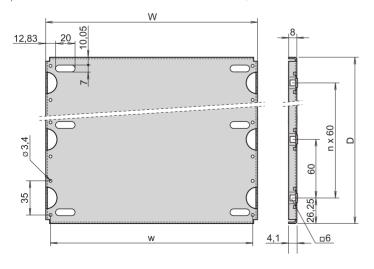
Для монтажа защитной крышки необходимо установить соответствующие концевые планки на задней стенке, задние концевые планки заказываются отдельно



#### МОНТАЖНЫЕ ПАНЕЛИ

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА





#### ПРИМЕЧАНИЕ

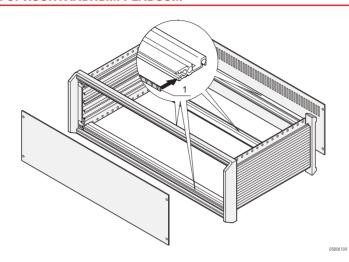
- Крепежные детали для монтажной панели заказываются отдельно
- Требуется монтажная рейка для монтажной панели (заказывается отдельно)
- Другие исполнения по отдельному запросу
- Размерный эскиз боковой стенки с горизонтальными рельсами см. на стр. 5.53

#### propacPRO:

D = длина печатной платы – 47,5 мм; n = 1 при длине печатной платы 160 мм; n = 2 при длине печатной платы 220 мм; n = 4 при длине печатной платы 340 мм.



# КОНТАКТНАЯ ЭМС-ПРУЖИНА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ МЕЖДУ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛЬЮ/ЗАДНЕЙ СТЕНКОЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ РЕЛЬСОМ



- Контактная ЭМС-пружина фиксируется на горизонтальном рельсе и создает электропроводящее соединение с передней панелью или задней стенкой
- Для передних или задних горизонтальных рельсов VT (заглубленный)

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	10 / 100	контактная ЭМС-пружина из нержавеющей стали

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина	Длина	Кол-во	Заказ №
HP	ММ		
28	131.78	10	24560-229
42	202.9	10	24560-231
63	304.5	10	24560-233
84	416.56	10	24560-235
84	416.56	100	24560-236

#### КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ

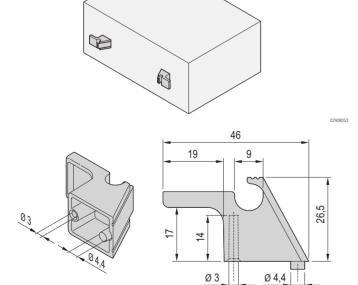


- Защитные соединения соответствуют:
  - DIN EN 50178 / VDE 0160
  - DIN EN 62368-1 / VDE 0805
  - DIN EN 61010-1 / VDE 0411 часть 1
  - DIN EN 61010-1A2 / VDE 0411 часть 1/A1
- Проверено испытаниями VDE

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Saka3 IN≅
Комплект заземления, медный проводник 1,5 мм <sup>2</sup> , оболочка из	
поливинилхлорида, цвет желто-зеленый, для соединения боковых и	21102-001
задней стенок, нижней и верхней крышки, 1 шт.	

### ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ КАБЕЛЯ



20,2

### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

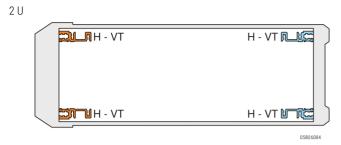
Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Держатель кабеля, ABS-пластик, UL 94 V-0, окрашенный, RAL 7016, для кабеля диаметром от 8 до 12 мм
2	1	Шаблон для сверления, на каждый держатель необходимо просверлить по два отверстия в задней стенке
3	1	Комплект крепежных деталей

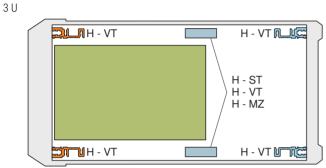
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

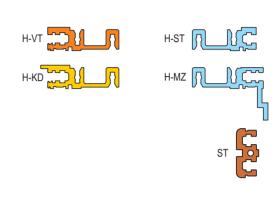
Наименование	Заказ №
Держатель для кабеля	24575-800



## МОНТАЖНЫЕ ПОЗИЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РЕЛЬС







4 U (3 + 1)

H - VT

H - ST

H - VT

H - MZ

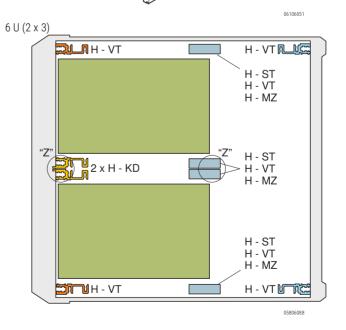
H - VT

H

6 U

"Z" (ЭМС-экранирование двух горизонтальных рельс)

H - VT
H - VT
H - ST
H - WZ
ST
H - ST
H - VT
H - MZ
H - VT
H - MZ





# ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ РЕЛЬСЫ - ПЕРЕДНИЙ, СРЕДИЙ, ЗАДНИЙ

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

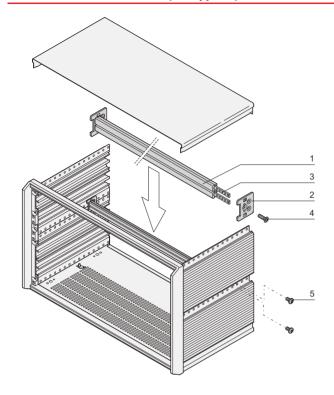
		Для монтажа объединительной платы с изолирующей полосой	Для прямого монтажа объединительной платы	Для прямого монтажа разъемов по EN 60603-2 (DIN 41612)	Горизонтальный рельс, передний	Контактная ЭМС- пружина между двумя горизонтальными рельсами	Горизонтальный рельс H-VT, усиленный,с ЭМС- уплотнителем
		0440001	0440002	0440003		bza45877	06106052
		Heavy Тип H-ST стандартный	Неаvy Тип H-VT заглубленный	Неаvy Тип Н-МZ с Z-рельсом	Неаvy Тип Н-КD с короткой кромкой		
		06197011 Алюминиевый профиль, анодированный, контактная поверхность токопроводящая, с НР-маркировкой	06197013 Алюминиевый профиль, анодированный, контактная поверхность токопроводящая, с НР-маркировкой	06197015 Алюминиевый профиль, анодированный, контактная поверхность токопроводящая, с НР-маркировкой	06197008 Алюминиевый профиль, анодированный, контактная поверхность токопроводящая, с НР-маркировкой	Поз. 1 - металлическая полоса, алюминий 1 ми; поз. 2 - ЭМС-уплотнители (нержавеющая сталь); для экранирования двух расположенных друг над другом горизонтальных рельсов при вертикальном разделении монтажного пространства	Алюминиевый профиль, анодированный, контактная поверхность токопроводящая, при использовании верхней и нижней крышек в экранированном корпуся
Полезная длина НР	Длина мм	1 шт. (тов. партия 10 шт.) <sup>1)</sup>	1 комплект	1 шт.			
28	147,32	34560-528	34560-728	34560-928	34560-228	24562-528	24576-028
42	218,44	34560-542	34560-728	34560-942	34560-242	24562-528	24576-028
63	325,12	34560-563	34560-763	34560-963	34560-263	24562-563	24576-063
84	431,80	34560-584	34560-784	34560-984	34560-284	24562-584	24576-084
Винт Torx с цилиндрич , M4 × 14, оцинкованна упаковке 100 шт.	еской головкой		24571-371	24571-371	24571-371	-	24571-371
Винт Тогх с цилиндри- , М4 × 10, оцинкованна установки направляю в упаковке 100 шт.	ая сталь, для	-	-	24571-372	24571-372	-	24571-372
Перфорированный рел монтажа разъемов с и полосой, см. стр.	изолирующей	5.69	-	-	-	-	-
Z-рельс для монтажа ризолирующей полосы	на стр.	5.69	- 5.60	-	-	-	-
Изолирующая полоса Рейка с резьбовыми о стр.		5.68	5.68 5.68	5.68	5.68	_	_

<sup>1)</sup> Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать п х товарная партия.

- Другие горизонтальные рельсы см. на стр. 6.27
- Монтажное положение см. на стр. 5.66



# ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РЕЛЬС, СРЕДНИЙ, ТИП ST-C



- Для монтажа объединительной платы с изолирующей полосой
- Для корпуса propacPRO 6 U

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор, поз. 1-4 предустановлены)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Горизонтальный рельс, анодированный алюминиевый профиль,
		электропроводящая контактная поверхность
2	2	Монтажный кронштейн, алюминий
3	2	Рейка с резьбовыми отверстиями М2,5, оцинкованная сталь
4	2	Винт с потайной головкой, М4 х 14
5	4	Винт со сферо-цилиндрической головкой, М4 х б

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Полезная ц	јирина Длина	Заказ №
HP	ММ	
84	431,8	24575-474
Изолирующ 10 шт.	цая полоса 84 HP, П <b>K</b> , UL 94 V-0, цвет се	рый, в упаковке <b>24560-884</b>

1500400

## РЕЙКА С РЕЗЬБОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ, РЕЙКА С ОТВЕРСТИЯМИ, ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПОЛОСА

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ипфогинации	и дли заказа			l			
		M2,5	M3		Поз. 1		
		Для крепления передни горизонтальным рельсс следует использовать в см. стр. 6.64	об103056 х панелей к вм. оцинкованная сталь;		2 Для центрирования экранированных вставных модулей, алюминий 1 мм; установочный штифт заказывается отдельно	83 x 5.0	8.64  18 = 421.64  В = 421.64
Полезная длина	Длина			Длина		Длина	
НР	ММ	1 шт. (тов. партия 10 шт.) <sup>1)</sup>	1 шт. (тов. партия 10 шт.) <sup>1)</sup>	ММ	1 шт. (тов. партия 10 шт.) <sup>1)</sup>	MM	10 шт.
28	146,82	34561-328	-	147,12	30845-197	144,20	24560-828
42	217,94	34561-342	-	218,24	30845-211	210,40	24560-842
63	324,62	34561-363	_	324,92	30845-232	316,88	24560-863
84	431,30	34561-384	34561-484	431,60	30845-253	428,64	24560-884
Принадлежности					•		
Штифт M2,5 x 8,в шт.	упаковке 100	21100-276	-		-		-
Штифт M2,5 х 9,в шт, <b>Torx 8</b>	упаковке 100	-	_		21102-980		-
Штифт М3 х 8, в у	паковке 100 шт.	-	21100-646		-		-

<sup>1)</sup> Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

<sup>2)</sup> Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы



# **Z-РЕЛЬС, ПЕРФОРИРОВАННЫЙ РЕЛЬС**

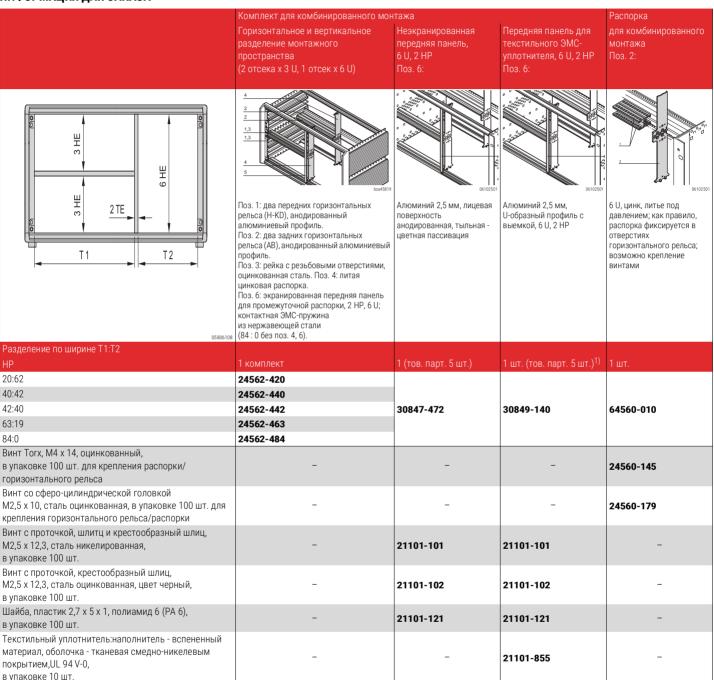
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Z-рельс для разъемов		Перфорированный рельс для
				разъемов
		DIN EN 60603-2, DIN 41612 Ποз. 1	31-контактный, DIN 41617	EN 60603-2, DIN 41612 Поз. 1
		172.5 3 3 BZA45849	172.5 3 BZA45850	175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5 175.5
		3 06708063		3 06708051
		Для монтажа разъемов на горизонтальных рельсах типа ST; рейки с резьбовыми отверстиями и винты следует заказывать отдельно	Для монтажа разъемов на горизонтальных рельсах типа ST; рейки с резьбовыми отверстиями и винты следует заказывать отдельно	Для монтажа разъемов на горизонтальных рельсах типа VT; рейки с резьбовыми отверстиями и винты следует заказывать отдельно
Полезная длина	Длина			
HP	ММ	1 шт.	1 шт.	4 шт.
28	142,24	30822-033	_	20822-049
42	213,36	30822-047	-	20822-050
60	304,80	30822-065	30819-783	20822-047
84	426,70	30822-089	30819-808	20822-048
крепления разъемов к упаковке 100 шт., M2,5 x 7, в упаковке 10		24560-147	24560-147	24560-147
	реро-цилиндрической головкой, для ванного рельса на горизонтальный ковке 100 шт.	-	-	24560-148



### ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО МОНТАЖА (2 ОТСЕКА Х 3 U, 1 ОТСЕК Х 6 U)

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



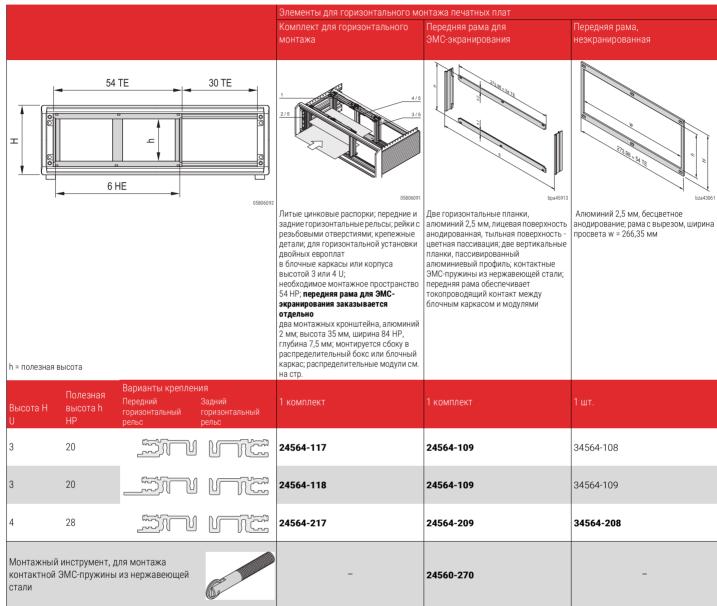
- Разделение монтажного пространства высотой 6 U на отсеки:
  - 2 x 3 U
  - 1×6U
- Для установки одинарных (высота 100 мм) и двойных (высота 233,35 мм) европлат

- Комплект контактных ЭМС-пружин для горизонтальных рельс следует заказывать отдельно; см. стр. 6.54
- Перфорированная рейка для горизонтальных рельс заказывается отдельно, см. на стр. 5.68
- Горизонтальный рельс, задний средний следует заказывать отдельно, см. стр. 5.68



### ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

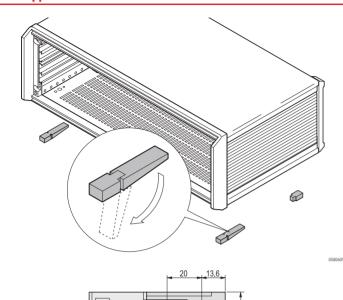
### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



<sup>\*</sup> Для прямого монтажа объединительной платы

# nvent schroff

# СКЛАДНАЯ НОЖКА ИЗ ПЛАСТИКА



ø 3.1 76.9

45.5

- Допустимая статическая нагрузка 25 кг на ножку
- Складные ножки можно устанавливать вместо стандартных корпусных ножек
- В основании корпуса предусмотрены крепежные отверстия

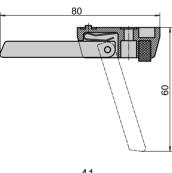
#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

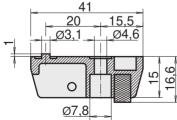
Поз.	Кол-во	Описание
1	4	Ножка, полиамид, UL 94 V-0
2	4	Защита от скольжения, термопластичный эластомер
3	2	Складной элемент, полиамид, UL 94 V-0
4	1	Комплект крепежных деталей

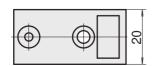
#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование		Заказ №
Складная ножка из пластика	Цвет антрацит (аналогичен RAL 7016), 4 шт.	20603-002
Складная ножка из пластика	Цвет серебристый (аналогичен RAL 9006), 4 шт.	20603-001

## СКЛАДНАЯ НОЖКА, ЛИТОЙ АЛЮМИНИЙ







- Используются вместо стандартных круглых ножек
- В панели основания корпуса предусмотрены крепежные отверстия
- Устойчивое положение корпуса за счет нескользящих резиновых прокладок
- Допустимая статическая нагрузка 50 кг на ножку, максимальный вес корпуса 40 кг

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

AZA43836

Описание	Кол-во	Заказ №
Ножка со складным элементом, алюминий, литье под давлением, цвет серебристый	1 шт. (тов. партия 10 шт.) <sup>1)</sup>	10603-002
Ножка без складного элемента, алюминий, литье под давлением, цвет серебристый	1 шт. (тов. партия 10 шт.) <sup>1)</sup>	10603-001
Винт с цилиндрической головкой М4х12, оцинков., 100 шт	,	21101-211
Шестигранная гайка М4, оцинков	:., 100 шт	21100-211
Шайба А4, оцинков., 100 шт		21100-207

1) Поставки исключительно в размере товарной партии. Следует заказывать n х товарная партия.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

• Поставка исключительно в размере товарной партии

2908051



# **ЦЕЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ДЛЯ ВСТАВНЫХ МОДУЛЕЙ И КАССЕТ, ШИРИНА ПАЗА 2 ММ**

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

			Для вставных модулей и кассет "Стандарт"	Стандарт, с креплением для DIN-штекера	
Монтаж - Крепление фиксацией на горизонтальных рельсах из алюминиевого профиля - Крепление фиксацией на листовой стали толщиной 1,5 мм Температура хранения От -40 до 130 °C			061022011 При длине до 220 мм - ПК, UL 94 V-0; при длине от	06101501 ПБТ, UL 94 V-0, цвет красный, разъем крепится фиксацией непосредственно	
			При длине до 220 мм - Пк, ОС 34 V-0, при длине от 280 мм - составнаяконструкция, наконечник из ПК, UL 94 V-0,средняя часть из алюминиевого профиля	к направляющей; только для европлат формата 100 х 160 или 100 х 220 мм	
Длина печатных плат	Ширина слота	Цвет			
ММ	ММ	MM	10 шт.	Одна пара (тов. партия 10 шт.) <sup>1)</sup>	
70	2	красный	-	-	
70	2	серый	-	-	
160	2	красный	24568-361	64560-074	
220	2	красный	24568-362	64560-075	
280	2	красный	24568-379	-	
340	2	красный	24568-380	-	
Размерные эскизы, см. на стр.			6.40	6.40	

#### Принадлежности

Крепежный винт, в упаковке 100 шт.	24560-141	24560-141
ESD-зажим, в упаковке 50 шт. описание см. на стр. 6.41	24560-255	24560-255

<sup>1)</sup> Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать п х товарная партия.

Другие направляющие см. на стр. 6.35

<sup>2)</sup> Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы



# НАПРАВЛЯЮЩИЕ, ТИП «ПРИНАДЛЕЖНОСТИ», ЦЕЛЬНЫЕ, ШИРИНА ПАЗА 2 И 2,5 ММ

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

			Направляющие	Направляющие	Направляющие
			"принадлежности"	"принадлежности" усиленные	для тяжелых модулей, усиленное исполнение
Монтаж - Фиксацией на горизонтальный рельс из алюминиевого профиля - Фиксацией на листовую сталь 1,5 мм Температура хранения от -40 до +130 °C		ля			
Длина печатных плат	Ширина слота	Цвет	Длиной до 280 мм, ПК, UL 94 V-0; при длине более 280 мм состоит из несколькихчастей, наконечники -ПК, UL 94V-0, средняячасть - алюминиевый профиль	об102005 ПК, UL 94 V-0, цвет красный; повышенная жесткость конструкции	Алюминиевый профиль, цвет серебристый, крепление винтами к горизонтальному рельсу усиленного исполнения (heavy)
ММ	ММ	MM	10 шт.	1 шт. (тов. парт. 50 шт.)	1 шт. (тов. партия 50 шт.) <sup>1)</sup>
100	2	красный	-	-	-
160	2	красный	24568-363	64568-076	-
160	2	серый	-	-	34562-881
220	2	красный	24568-364	64568-078	-
220	2	серый	-	-	34562-882
280	2	красный/ серебристый	24568-381	64568-080	34562-883
340	2	красный/ серебристый	24560-382	-	34562-884
400	2	серебристый		-	34562-885
160	2,5 красн	ный/серебристый	-	64568-118	34564-881
220	220 2,5 красный/серебристый		-	64568-119	34564-882
280	2,5 красн	ый/серебристый	-	64568-120	34564-883
340	2,5	серебристый	-	-	34564-884
400	2,5	серебристый	-	-	34564-885
Размерные эскизы, см. на стр.		и. на стр.	6.40	6.40	6.40
Принадле	Принадлежности				
Крепежный в упаковке	й винт,		24560-141	24560-141	24560-157

припадлежности					
Крепежный винт, в упаковке 100 шт.	24560-141	24560-141	24560-157		
ESD-зажим, в упаковке 50 шт. описание см. на стр. 6.41	24560-255	24560-255	-		
Фиксатор печатной платы С, цвет красный, в упаковке 10 шт., описание см. на стр. 6.41	24560-377	24560-377	-		
Ручка для печатной платы С, цвет красный, в упаковке 10 шт., описание см. на стр. 6.41	24560-378	24560-378	-		
Маркировочные полоски для ручек печатных плат, цвет красный, в упак. 1 лист = 438 шт., описание см. на стр. 6.41	60817-228	60817-228	-		
Кодировка, см. на стр.	6.41	6.41	-		

<sup>1)</sup> Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать п х товарная партия.

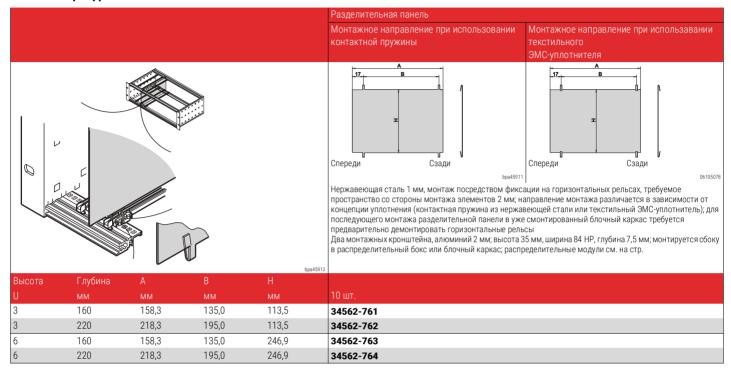
Другие направляющие см. на стр. 6.35

<sup>2)</sup> Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы



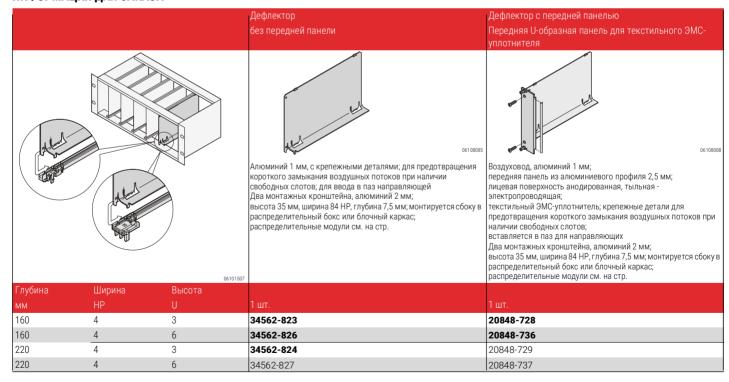
### РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



### ДЕФЛЕКТОР ДЛЯ СЛОТОВ

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА





# Настольные корпуса - Введение

#### ТИПЫ КОРПУСОВ: НАСТОЛЬНЫЙ ИЛИ 19" КОРПУС





Настольный корпус ratiopacPRO

19" корпус comptec

#### Настольные корпуса

Наши настольные корпусы используются для установки плат (евроформата) или монтажа индивидуальных компонентов

Мы предлагаем выбор:

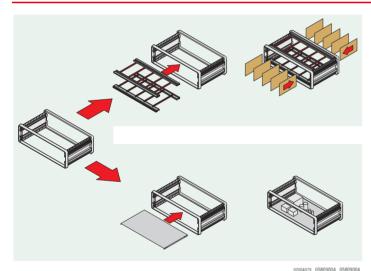
- ratiopacPRO, 19" универсальный корпус с высоким экранирующим действием для приложений CompactPCI и VME64x
- ргорасРRО, прочный корпус с высокой степенью экранирования для 19" или нестандартных электронных компонентов
- compacPRO, неэкранированный настольный или переносной корпус

#### 19" корпус

Наши корпуса comptec сравнимы с небольшими шкафами и предназначены для монтажа 19" компонентов, например блочных каркасов, 19" вентиляторных модулей или 19" передних панелей.

Благодаря используемым материалам все настольные корпуса отличаются очень малым собственным весом и подходят для использования в мобильных системах.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАСТОЛЬНЫХ КОРПУСОВ



Примеры: вверху — для европлат, внизу — для индивидуального монтажа

#### Основные области применения настольных корпусов:

• Монтаж европлат по стандарту IEC 60297



Монтаж индивидуальных электрических или механических компонентов, например, на монтажной панели



#### ОДНА ПЛАТФОРМА И ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ



 Практичная техника без больших затрат времени на монтаж. Модульная платформа корпусов позволяет с помощью небольшого количества компонентов создавать множество решений.

Благодаря продуманной конструкции всех компонентов их монтаж выполняется удивительно быстро и легко.

Платформа изделий PRO обеспечивает полную совместимость отдельных деталей и принадлежностей, в том числе с нашими блочными каркасами europacPRO.

Стандартный настольный корпус легко изменяется всего за несколько приемов, например, для мобильных приложений.



# Настольные корпуса – Введение

## ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ТИПЫ ДЛЯ НАСТОЛЬНОГО КОРПУСА



Компактная отправка в плоской упаковке

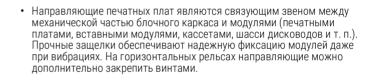
Поставка в компактной упаковке. Просто распакуйте детали, скрепите винтами - готово!

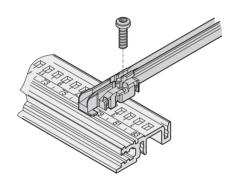
В зависимости от набора на горизонтальном рельсе предварительно смонтированы рейка с резьбовыми отверстиями, перфорированный рельс или ЭМС-уплотнитель.

Мы предлагаем три типа готовых изделий:

- Смонтированный набор для установки европлат глубиной 160 мм, каркас собран, элементы облицовки и направляющие прилагаются отдельно
- Смонтированный комплект, каркас собран, элементы облицовки прилагаются отдельно
- Полностью смонтированный корпус в соответствии с вашими требованиями. С помощью нашей услуги ServicePLUS можно заказать смонтированный корпус, в том числе с отверстиями, выемками и индивидуальными передними панелями, которые при необходимости изготавливаются через экспресс-службу по передним панелям.

### **НАПРАВЛЯЮЩАЯ**



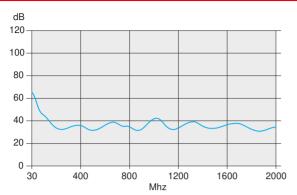


6108084

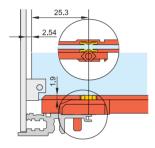


# Настольные корпуса – Введение

### ЭМС И ESD



Экранирующее действие



Положение ESD-зажима

- Наши платформы изделий для корпусов предлагают стандартные решения для достижения электромагнитной совместимости (ЭМС) и для устранения электростатических помех (ESD).
- Экранирование с передней и задней сторон корпуса производится с помощью передних панелей с ЭМС-уплотнителями
- Во избежание электростатических разрядов во время установки печатных плат в направляющих фиксируются ESD-контакты. Они обеспечивают электропроводящее соединение между печатной платой и заземлителем корпуса
- Протоколы испытаний можно загрузить на нашем сайте www.schroff.biz.



# Hастольные корпуса - ServicePLUS

#### ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Приложение: корпус ratiopacPRO-air, окрашенный в специальный цвет, экранированная корзина для плат, фильтерные прокладки сверху и снизу



Приложение: корпус ratiopacPRO-air с доработанными передними и задними панелями



Приложение: модифицированный корпус compacPRO



Приложение: корпус compacPRO со встроенной DIN-рейкой и поворотной передней панелью



Приложение: корпус compacPRO со встроенной DIN-рейкой и откидной передней панелью



Приложение: корпус compacPRO с ручкой для опоры и переноски и передней панелью (без видимых винтов)



Приложение: корпус inpac с откидными, модифицированными передними и задними панелями



Приложение: propacPRO, ЭМС-корпус, специальное цветовое исполнение, с монтажными панелями для индивидуальной комплектации

номер заказа выделеный жирным шрифтом: готов к отгрузке в течении 2 рабочих дней номер заказа выделеный стандартным шрифтом: готов к отгрузке в течении 10 рабочих дней

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 Волгорад (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Иркутск (395)279-98-46 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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 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 Ноябрьск (3496)41-32-12 Новосибирск (383)227-86-73 Омск (3812)21-46-40 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенаа (8412)22-31-16 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Пермь (342)205-81-47

Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Севастополь (8692)22-31-93 Саранск (8342)22-96-24 Симферополь (3652)67-13-56 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Сурут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

**Узбекистан** +998(71)205-18-59 **Киргизия** +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Улан-Удэ (3012)59-97-51

Хабаровск (4212)92-98-04

Чебоксары (8352)28-53-07

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)33-79-87

Уфа (347)229-48-12

Чита (3022)38-34-83

Якутск (4112)23-90-97

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

эл.почта: swb@nt-rt.ru || сайт: https://schroff.nt-rt.ru/