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

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 Калунинград (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

Казахстан +7(727)345-47-04

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

Беларусь +(375)257-127-884

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 Сургут (3462)77-98-35 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35

Узбекистан +998(71)205-18-59

Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 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

Киргизия +996(312)96-26-47



## SCHROFF

### **ОБЗОР**

| ГЛАВНЫЙ |  |
|---------|--|
| КАТАЛОГ |  |

| Шкафы |  |  |  |  |  |  |  |  | • |
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|

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



#### СТАНДАРТЫ

• IEC 60297-3-101 / IEEE 1101.1/10

#### **SERVICEPLUS**

Например, индивидуальная лакировка Например, специальные выемки Например, маркировка Например, услуги монтажа Например, специальные размеры







0Б30Р

# ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ В БЛОЧНЫЕ КАРКАСЫ, КОРПУСА И СИСТЕМЫ

- Широкий ассортимент каталожных изделий с различными поверхностями из алюминия и нержавеющей стали
- Экспресс-изготовление передних панелей по спецификации заказчика от двух дней
- Возможность последующего электромагнитного экранирования



### ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ

- Алюминий, натуральное анодирование
- Алюминий, предварительно анодированный, обрезные кромки без покрытия
- Алюминий, лицевая поверхность анодированная, тыльная цветная пассивация
- Другие поверхности по запросу



#### ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, ЭКРАНИРУЕМЫЕ, ПЛОСКИЕ

- С боковым шлицем для монтажа ЭМС-уплотнителя (нержавеющая сталь)
- Совместимы с экранированными U-образными панелями



# ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, ЭКРАНИРУЕМЫЕ, U-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ

- С боковым пазом для наклеивания текстильного ЭМС-уплотнителя
- Совместимы с экранированными плоскими панелями
- Повышенная прочность за счет U-образного профиля



### ДРУГИЕ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ

- Откидные и поворотные передние панели
- Передние панели с заземлением
- Мезонинные передние панели
- Передние панели AdvancedTCA
- Передние панели MicroTCA
- Передние панели AdvancedMC

| Передние панели        |     |
|------------------------|-----|
| Неэкранируемые         | 7.4 |
| Экранируемые           | 7.5 |
| Контактная ЭМС-пружина | 7.6 |
| Монтажный инструмент   | 7.6 |

Обзор ..... 7.2

| Передние панели                                    |
|--|
| Экранируемые<br>(U-образный<br>профиль) <b>7.7</b> |
| Текстильный ЭМС-<br>уплотнитель <b>7.6</b>         |
| Другие типы передних<br>панелей                    |
| Откидные <b>7.8</b>                                |
| Поворотные,<br>экранированные <b>7.9</b>           |
| Для разъемов<br>D-Sub <b>7.10</b>                  |
| Для коаксиальных<br>разъемов <b>7.11</b>           |
| 3 U, с контактом для<br>заземления <b>7.11</b>     |
| Мезонинная<br>передняя панель 7.12                 |
|  |
| Крепежные детали 7.107                             |
| Для AdvancedTCA 8.12                               |
| Для MicroTCA 8.65                                  |
| Для AdvancedMC 8.60                                |
|  |





### ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, НЕЭКРАНИРУЕМЫЕ



- Передняя панель, алюминий 2,5 мм
- Варианты исполнения:
  - Алюминий, анодированный
  - Алюминий, предварительное анодирование, кромки необработанные
  - Алюминий, лицевая поверхность анодированная, задняя проводящая

- Другие размеры и поверхности по отдельному запросу
- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107

| Высота                                       | Н              | Ширина   | В              | b1                 | b2    | Кол-во<br>1)            | Предварительное анодиро<br>вание, кромки необрабо-<br>танные | Анодированние  | Передняя поверхность аноди рованная, тыльная - задняяпроводящая |
|--|----------------|----------|----------------|--------------------|-------|-------------------------|--|----------------|---|
| U  | ММ             | HP       | ММ             | ММ                 | MM    |                         | Заказ №  | Заказ №        | Заказ №   |
| 1  | 39.5           | 84       | 426.4          | 411.5              | 203.2 | 1                       | -  | -              | 20850-426   |
| 2  | 84.0           | 28       | 141.9          | 127.0              | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | -  | -              | 30847-458   |
| 2  | 84.0           | 42       | 213.0          | 198.1              | 101.6 | 1                       | -  | -              | 30847-459   |
| 2  | 84.0           | 63       | 319.7          | 304.8              | 157.5 | 1                       | -  | -              | 30847-460   |
| 2  | 84.0           | 84       | 426.4          | 411.5              | 203.2 | 1                       | 30818-271  | 30807-416      | 30847-461   |
| 3  | 128.4          | 2        | 9.8            | -                  | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30810-433  | 30810-432      | 30847-470   |
| 3  | 128.4          | 3        | 14.9           | -                  | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-272  | 30807-508      | 30847-471   |
| 3  | 128.4          | 4        | 20.0           | -                  | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-273  | 30807-481      | 30838-043   |
| 3  | 128.4          | 5        | 25.0           | -                  | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-274  | 30807-510      | 30838-044   |
| 3  | 128.4          | 6        | 30.1           | -                  | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-275  | 30807-482      | 30838-045   |
| 3  | 128.4          | 7        | 35.2           | -                  | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-276  | 30807-509      | 30838-046   |
| 3  | 128.4          | 8        | 40.3           | 25.4 <sup>2)</sup> | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-277  | 30807-484      | 30838-047   |
| 3  | 128.4          | 10       | 50.5           | 35.6               | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-279  | 30807-483      | 30838-049   |
| 3  | 128.4          | 12       | 60.6           | 45.7               | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-281  | 30807-485      | 30838-051   |
| 3  | 128.4          | 14       | 70.8           | 55.9               | _     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-282  | 30807-501      | 30838-053   |
| 3  | 128.4          | 21       | 106.3          | 91.4               | _     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-289  | 30807-487      | 30838-060   |
| 3  | 128.4          | 28       | 141.9          | 127.0              | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-296  | 30807-496      | 30838-067   |
| 3  | 128.4          | 42       | 213.0          | 198.1              | 101.6 |                         | 30818-310  | 30807-494      | 30838-081   |
| 3  | 128.4          | 63       | 319.7          | 304.8              | 157.5 | 1                       | 30818-331  | 30808-067      | 30838-102   |
| 3  | 128.4          | 84       | 426.4          | 411.5              | 203.2 | 1                       |  |                |   |
| <u>3                                    </u> | 1 <b>72</b> .9 | 28       | 141.9          | 127.0              | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-352<br>-   | 30807-506<br>- | 30838-123<br>30847-462  |
| 4  | 172.9          | 42       | 213.0          | 198.1              | 101.6 |                         | _  | _              | 30847-463   |
| 4  | 172.9          | 63       | 319.7          | 304.8              | 157.5 | 1                       |  | _              | 30847-464   |
| 4  | 172.9          | 84       | 426.4          | 411.5              | 203.2 | 1                       | 30818-434  | 30807-596      | 30847-465   |
|  |                |          |                |                    | 200.2 | 1 (SPQ 5)               |  | 30607-390      |   |
| 5<br>5                                       | 217.4          | 28<br>42 | 141.9          | 127.0<br>198.1     | 101.6 |                         | -  | _              | 30847-466   |
| 5<br>5                                       | 217.4<br>217.4 | 63       | 213.0<br>319.7 | 304.8              | 157.5 | 1 '                     | -  | -              | 30847-467<br>30847-468  |
| 5  | 217.4          | 84       | 426.4          | 411.5              | 203.2 | 1                       | -  | _              | 30847-469   |
| 6  | 261.8          |          | 9.8            | -                  | _     | 1 (CDO E)1)             | 20010 747  | 20010 741      |   |
|  |                | 2        |                |                    |       | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-747  | 30818-741      | 30847-472   |
| 6  | 261.8          | 4        | 20.0           | -                  | _     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-518  | 30807-778      | 30838-124   |
| 6  | 261.8          | 5        | 25.0           | _                  | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-519  | 30807-777      | 30838-125   |
| 6  | 261.8          | 6        | 30.1           | -                  | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-520  | 30807-752      | 30838-126   |
| 6  | 261.8          | 7        | 35.2           | - 25 4 2)          | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-521  | -              | 30838-127   |
| 6  | 261.8          | 8        | 40.3           | 25.4 <sup>2)</sup> | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-522  | 30807-779      | 30838-128   |
| 5  | 261.8          | 10       | 50.5           | 35.6               | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-524  | 30807-753      | 30838-130   |
| 5  | 261.8          | 12       | 60.6           | 45.7               | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-526  | 30807-755      | 30838-132   |
| 5  | 261.8          | 14       | 70.8           | 55.9               | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-528  | 30807-758      | 30838-134   |
| 5  | 261.8          | 16       | 80.9           | 66.0               | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-530  | 30807-780      | 30838-136   |
| 6  | 261.8          | 21       | 106.3          | 91.4               | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-535  | 30807-757      | 30838-141   |
| б  | 261.8          | 28       | 141.9          | 127.0              | -     | 1 (SPQ 5) <sup>1)</sup> | 30818-542  | 30807-766      | 30838-148   |
| 6  | 261.8          | 42       | 213.0          | 198.1              | 101.6 | <sup>2)</sup> 1         | 30818-556  | 30807-764      | 30838-162   |
| 6  | 261.8          | 63       | 319.7          | 304.8              | 157.5 | 1                       | 30818-577  | 30807-771      | 30838-183   |
| 6  | 261.8          | 84       | 426.4          | 411.5              | 203.2 | 1                       | 30818-598  | 30807-776      | 30838-204   |
| 9  | 395.1          | 84       | 426.4          | 411.5              | 203.2 | 1                       | _  | _              | 30847-556   |

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

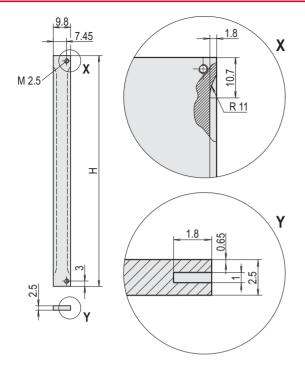
<sup>2)</sup> Данный размер имеется только в исполнении с анодированной лицевой и пассивированной тыльной поверхностью

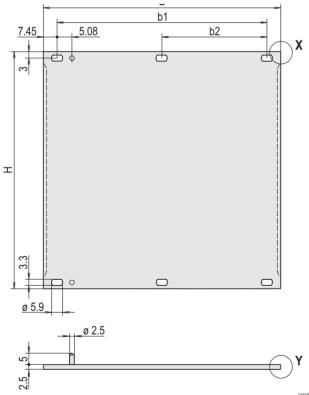


2 HP

> 2 HP

### ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, ЭКРАНИРУЕМЫЕ





- Алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация, два запрессованных центрирующих штифта из нержавеющей стали
- Экранирование за счет контактной ЭМС-пружины из нержавеющей стали

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

|   | ісота     | Шири | В     | b1    | b2    | Центр. | Кол-во                             | Заказ №   |
|---|-----------|------|-------|-------|-------|--------|------------------------------------|-----------|
| Н |           | на   |       |       |       | штифт  |                                    |           |
| U | MM        | HP   | MM    | MM    | MM    |        |                                    |           |
| 2 | 84        | 84   | 426.4 | 411.5 | 203.2 | _      | 1                                  | 30846-588 |
| 3 | 128.<br>4 | 2    | 9.8   | -     | -     | -      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 30846-864 |
| 3 | 128.4     | 3    | 14.9  | -     | -     | Χ      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-425 |
| 3 | 128.4     | 4    | 20    | -     | -     | Χ      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-426 |
| 3 | 128.4     | 5    | 25    | -     | -     | Χ      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-427 |
| 3 | 128.4     | 6    | 30.1  | -     | -     | X      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-428 |
| 3 | 128.4     | 7    | 35.2  | -     | -     | Χ      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-429 |
| 3 | 128.4     | 8    | 40.3  | 25.4  | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-430 |
| 3 | 128.4     | 10   | 50.5  | 35.6  | -     | Χ      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-431 |
| 3 | 128.4     | 12   | 60.6  | 45.7  | -     | Χ      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-432 |
| 3 | 128.4     | 14   | 70.8  | 55.9  | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-433 |
| 3 | 128.4     | 21   | 106.3 | 91.4  | -     | Χ      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-434 |
| 3 | 128.4     | 28   | 141.9 | 127   | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-436 |
| 3 | 128.4     | 42   | 213   | 198.1 | 101.6 | Х      | 1                                  | 20846-437 |
| 3 | 128.4     | 63   | 319.7 | 304.8 | 157.5 | Х      | 1                                  | 20846-438 |
| 3 | 128.4     | 84   | 426.4 | 411.5 | 203.2 | -      | 1                                  | 30846-676 |
| 4 | 172.9     | 84   | 426.4 | 411.5 | 203.2 | _      | 1                                  | 30846-683 |
| 6 | 261.8     | 2    | 9.8   | -     | -     | -      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 30846-865 |
| 6 | 261.8     | 4    | 20    | -     | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-443 |
| 6 | 261.8     | 5    | 25    | -     | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-444 |
| 6 | 261.8     | 6    | 30.1  | -     | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-445 |
| 6 | 261.8     | 7    | 35.2  | -     | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-446 |
| 6 | 261.8     | 8    | 40.3  | 25.4  | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-447 |
| 6 | 261.8     | 10   | 50.5  | 35.6  | -     | Χ      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-448 |
| 6 | 261.8     | 12   | 60.6  | 45.7  | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-449 |
| 6 | 261.8     | 14   | 70.8  | 55.9  | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-450 |
| 6 | 261.8     | 16   | 80.9  | 66    | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-456 |
| 6 | 261.8     | 21   | 106.3 | 91.4  | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-451 |
| 6 | 261.8     | 28   | 141.9 | 127   | -     | Х      | 1 (тов. парт. 5 шт.) <sup>1)</sup> | 20846-452 |
| 6 | 261.8     | 42   | 213   | 198.1 | 101.6 | Х      | 1                                  | 20846-453 |
| 6 | 261.8     | 63   | 319.7 | 304.8 | 157.5 | Х      | 1                                  | 20846-454 |
| 6 | 261.8     | 84   | 426.4 | 411.5 | 203.2 | -      | 1                                  | 30846-771 |
| 9 | 395.1     | 84   | 426.4 | 411.5 | 203.2 | _      | 1                                  | 30846-859 |
| _ |           |      |       |       |       |        |                                    |           |

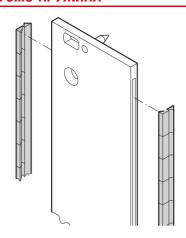
Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия 5

- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107
- Контактную ЭМС-пружину из нержавеющей стали следует заказываеть отдельно, см. стр. 7.6

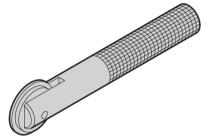


### **SCHROFF**

### КОНТАКТНАЯ ЭМС-ПРУЖИНА



Montagewerkzeug



• Контактная ЭМС-пружина из нержавеющей стали вставляется в боковые пазы экранируемых передних панелей (по две пружины на одну панель)

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

| Поз. | Описание                                    |
|------|---|
| 1    | Контактная ЭМС-пружина из нержавеющуй стали |

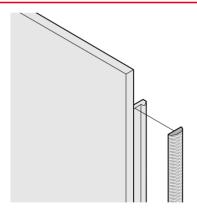
#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Высота         | Высота     | Кол-во | Заказ №   |
|----------------|------------|--------|-----------|
| U              | ММ         |        |           |
| 2              | 52         | 10     | 21101-775 |
| 3              | 97         | 10     | 21101-705 |
| 3              | 97         | 100    | 21101-706 |
| 4              | 142        | 10     | 21101-713 |
| 4              | 142        | 100    | 21101-714 |
| 5              | 187        | 10     | 21101-777 |
| 5              | 187        | 100    | 21101-778 |
| 6              | 232        | 10     | 21101-707 |
| 6              | 232        | 100    | 21101-708 |
| 9              | 367        | 10     | 21101-709 |
| 9              | 367        | 100    | 21101-710 |
| Монтажный инст | 24560-270  |        |           |
| нержавеющей ст | али, 1 шт. |        | 24330-270 |

#### ПРИМЕЧАНИЕ

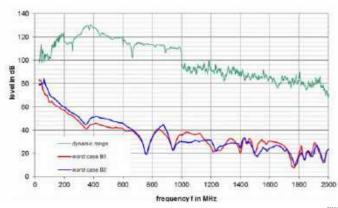
Монтажный инструмент следует заказывать отдельно

### ТЕКСТИЛЬНЫЙ ЭМС-УПЛОТНИТЕЛЬ



#### Характеристика ЭМС (стандартная, зеленый)

В1 (красный): от -40 °C до -70 °C, В2 (синий): от -40 °C до -85 °C



- Текстильный ЭМС-уплотнитель вклеивается в боковой паз правого профиля передней панели
- Два температурных диапазона
  - Температурных диапазона Температурный диапазон от -40 °C до +70 °C Температурный диапазон от -40 °C до +85 °C

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

| Поз. | Кол-во         | Описание  |
|------|----------------|---|
| 1    | См. в          | Текстильный ЭМС-уплотнитель,                      |
|      | информации для | наполнитель: вспененный термопластичный эластомер |
|      | заказа         | (от -40 °C до +70 °C),                            |
|      |                | наполнитель: пустотелый силикон                   |
|      |                | (от -40 °C до +85 °C)                             |
|      |                | оболочка: тканевая с медно-никелевым покрытием    |

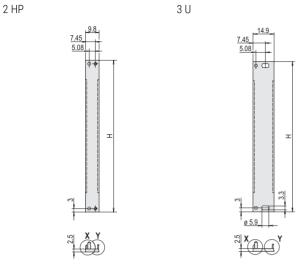
#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

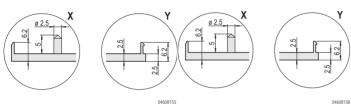
| Выс | ота | Кол-во | Заказ №                                      | Заказ №  |
|-----|-----|--------|--|--|
| U   | ММ  | шт.    | Температурный диапазон от -<br>40°C до +70°C | Температурный диапазон от -<br>40 °C до +85 °C |
| 2   | 52  | 10     | 21101-857                                    | 21102-857                                      |
| 3   | 97  | 10     | 21101-853                                    | 21102-853                                      |
| 3   | 97  | 100    | 21101-854                                    | 21102-854                                      |
| 4   | 142 | 10     | 21101-858                                    | 21102-858                                      |
| 5   | 187 | 10     | 21101-978                                    | 21102-978                                      |
| 6   | 232 | 10     | 21101-855                                    | 21102-855                                      |
| 6   | 232 | 100    | 21101-856                                    | 21102-856                                      |
| 9   | 365 | 10     | 21101-859                                    | 21102-859                                      |
| 9   | 365 | 100    | 21101-904                                    | -  |
|     |     |        |  |  |



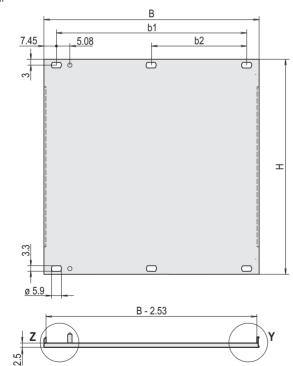
### ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, U-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ, ЭКРАНИРУЕМЫЕ

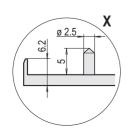


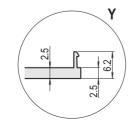




> 3 HP







- Высокая прочность за счет U-образного профиля
- Передняя панель, U-образный профиль, алюминий, лицевая поверхность анодированная, тыльная электропроводящая, два запрессованных центрирующих штифта из нержавеющей стали

| ИН | ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА |        |              |              |       |        |                            |                        |
|----|-----------------------|--------|--------------|--------------|-------|--------|----------------------------|------------------------|
| Вь | ысотаН                | Ширина | B I          | b1 b         | 2 Це  | нтр.   | Кол-во                     | Заказ №                |
| U  | MM                    | HP     | MM I         | MM N         | им шт | тфи    |                            |                        |
| 2  | 84                    | 28     | 141.9        | 127          | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 20848-206              |
| 2  | 84                    | 42     | 213          | 198.1        | 101.6 | Χ      | 1                          | 20848-260              |
| 2  | 84                    | 63     | 319.7        | 304.8        | 157.5 | Χ      | 1                          | 20848-261              |
| 2  | 84                    | 84     | 426.4        | 411.5        | 203.2 | _      | 1                          | 20848-262              |
| 3  | 128.4                 |        | 9.8          | -            | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30849-001              |
| 3  | 128.4                 |        | 14.9         | -            | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30849-004              |
| 3  | 128.4                 |        | 20           | -            | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-354              |
| 3  | 128.4                 |        | 25           | _            | _     | X      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-378              |
| 3  | 128.4                 |        | 30.1         | -            | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-380              |
| 3  | 128.4                 |        | 35.2         | -            | _     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-382              |
| 3  | 128.4                 |        | 40.3         | 25.4         | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-356              |
| 3  | 128.4<br>128.4        |        | 45.4<br>50.5 | 30.5<br>35.6 | _     | X      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-384              |
|    |                       |        |              |              | _     | X      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-386              |
| 3  | 128.4<br>128.4        |        | 60.6<br>70.8 | 45.7<br>55.9 | _     | X      | 1 (SPQ 5)1)<br>1 (SPQ 5)1) | 30848-358              |
| 3  | 128.4                 |        | 80.9         | 66           | _     | X      | 1 (SPQ 5)1)<br>1 (SPQ 5)1) | 20848-013              |
| 3  | 128.4                 |        | 106.3        | 91.4         |       |        | 1 (SPQ 5)1)<br>1 (SPQ 5)1) | 20848-015              |
| 3  | 128.4                 |        | 141.9        | 127          | _     | X      | 1 (SPQ 5)1)<br>1 (SPQ 5)1) | 20848-020<br>20848-027 |
| 3  | 128.4                 |        | 213          | 198.1        | 101.6 |        | 1 (3PQ 3)1)                | 20848-047              |
| 3  | 128.4                 |        | 319.7        | 304.8        | 157.5 | X      | 1                          | 20848-068              |
| 3  | 128.4                 |        | 426.4        |              | 203.2 | X<br>_ | 1                          | 20848-068              |
| 4  | 172.9                 |        | 141.9        | 411.5<br>127 | -     | X      | 1 (SPQ 5)1)                | 20848-268              |
| 4  | 172.9                 |        | 213          | 198.1        | 101.6 | X      | 1                          | 20848-269              |
| 4  | 172.9                 |        | 319.7        | 304.8        | 157.5 | X      | 1                          | 20848-270              |
| 4  | 172.9                 |        | 426.4        | 411.5        | 203.2 | ^_     | 1                          | 20848-271              |
| 5  | 217.4                 |        | 141.9        | 127          | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 20848-647              |
| 5  | 217.4                 |        | 213          | 198.1        | 101.6 | X      | 1                          | 20848-648              |
| 5  | 217.4                 |        | 319.7        | 304.8        | 157.5 | X      | 1                          | 20848-649              |
| 5  | 217.4                 |        | 426.4        | 411.5        | 203.2 | _      | 1                          | 20848-650              |
| 6  | 261.8                 |        | 9.8          | -            | _     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30849-002              |
| 6  | 261.8                 | 4      | 20           | -            | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-355              |
| 6  | 261.8                 | 5      | 25           | -            | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-379              |
| 6  | 261.8                 | 6      | 30.1         | -            | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-381              |
| 6  | 261.8                 | 7      | 35.2         | -            | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-383              |
| 6  | 261.8                 | 8      | 40.3         | 25.4         | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-357              |
| 6  | 261.8                 | 9      | 45.4         | 30.5         | _     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-385              |
| 6  | 261.8                 |        | 50.5         | 35.6         | -     | Х      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-387              |
| 6  | 261.8                 | 12     | 60.6         | 45.7         | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 30848-359              |
| 6  | 261.8                 |        | 70.8         | 55.9         | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 20848-106              |
| 6  | 261.8                 | 16     | 80.9         | 66           | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 20848-108              |
| 6  | 261.8                 |        | 106.3        | 91.4         | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 20848-113              |
| 6  | 261.8                 |        | 141.9        | 127          | -     | Χ      | 1 (SPQ 5)1)                | 20848-120              |
| 6  | 261.8                 |        | 213          | 198.1        | 101.6 | Χ      | 1                          | 20848-139              |
| 6  | 261.8                 |        | 319.7        | 304.8        | 157.5 | Χ      | 1                          | 20848-160              |
| 6  | 261.8                 |        | 426.4        | 411.5        | 208.3 | -      | 1                          | 20848-189              |
| 9  | 395.1                 |        | 426.4        | 411.5        | 203.2 | -      | 1                          | 20848-280              |

1) Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия5

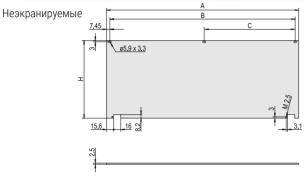
- Имеются различия в структуре поверхности между исполнениями шириной от 2 до 12 НР и исполнениями шириной от 14 до 84 НР
  - от 2 до 12 НР: цельный U-образный профиль
  - от 14 до 84 НР: составной U-образный профиль (передняя панель с прочеканенными профилями)
- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107
- Текстильный ЭМС-уплотнитель следует заказывать отдельно, см. стр.



### ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, ОТКИДНЫЕ

На фотографии показана неэкранированная версия (3U, 84 л.с.)





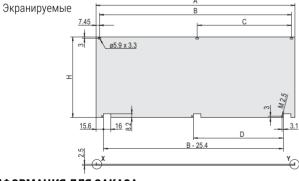
На фотографии показана экранированная версия (3U, 84 HP)

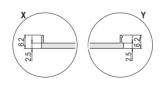


- Для блочных каркасов europacPRO и корпусов ratiopacPRO, propacPRO, compacPRO
- Передняя панель снимается с петель при открытии на 135° (кроме ratiopacPRO)
- Полезная ширина не уменьшается
- Монтаж на горизонтальные рельсы
- Два исполнения:
  - неэкранированное
- экранированное, U-образная передняя панель с текстильным ЭМСуплотнителем

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

| Поз. | Кол                 | -B0               | Описание  |
|------|---------------------|-------------------|---|
|      | неэкрани-<br>руемая | экрани-<br>руемая |   |
| 1    | 1                   | -                 | Откидная передняя панель, анодированный<br>алюминий 2,5 мм, кромки не обработаны  |
| 1a   | -                   | 1                 | Передняя панель, откидная, U-образный профиль, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация |
| 2    | 2                   | 2 (28 HP) / 3     | Шарнир, цинк, литье под давлением,<br>никелированный  |
| 3    | 2 / 3 (84 HP)       | 2 (28 HP) / 3     | Втулка, ПА  |
| 4    | 2 / 3 (84 HP)       | 2 (28 HP) / 3     | винты с проточкой, M2,5 x 12,3, сталь,<br>никелированный  |
| 5    | -                   | 1                 | Текстильный ЭМС-уплотнитель наполнитель из<br>вспененного материала оболочка - тканевая с<br>медно-никелевым покрытием                      |
| 6    | 1                   | 1                 | Комплект крепежных деталей  |





#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Размеры |        |       |       |       |       |       | Экранируемые |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| Высота  | Ширина | Α     | В     | С     | D     | Н     | Заказ №      |
| U       | HP     | MM    | ММ    | MM    | MM    | ММ    |              |
| 3       | 28     | 141,9 | 127,0 | -     | -     | 128,4 | 20848-608    |
| 3       | 42     | 213,0 | 198,1 | 101,6 | 86,4  | 128,4 | 20848-599    |
| 3       | 63     | 319,7 | 304,8 | 157,5 | 137,2 | 128,4 | 20848-600    |
| 3       | 84     | 426,4 | 411,5 | 203,2 | 193,0 | 128,4 | 20848-601    |
| 4       | 42     | 213,0 | 198,1 | 101,6 | 86,4  | 172,9 | 20848-605    |
| 4       | 63     | 319,7 | 304,8 | 157,5 | 137,2 | 172,9 | 20848-606    |
| 4       | 84     | 426,4 | 411,5 | 203,2 | 193,0 | 172,9 | 20848-607    |
| 6       | 28     | 141,9 | 127,0 | -     | -     | 261,8 | 20848-696    |
| 6       | 42     | 213,0 | 198,1 | 101,6 | 86,4  | 261,8 | 20848-602    |
| 6       | 63     | 319,7 | 304,8 | 157,5 | 137,2 | 261,8 | 20848-603    |
| 6       | 84     | 426,4 | 411,5 | 203,2 | 193,0 | 261,8 | 20848-604    |

| Размеры |        |       |       |       |       | Неэкранируемые |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| Высота  | Ширина | А     | В     | С     | Н     | Заказ №        |
| U       | HP     | MM    | MM    | ММ    | MM    |                |
| 3       | 28     | 141,9 | 127,0 | -     | 128,4 | 20838-280      |
| 3       | 42     | 213,0 | 198,1 | -     | 128,4 | 20838-271      |
| 3       | 63     | 319,7 | 304,8 | -     | 128,4 | 20838-272      |
| 3       | 84     | 426,4 | 411,5 | 203.2 | 128,4 | 20838-273      |
| 4       | 42     | 213,0 | 198,1 | -     | 172,9 | 20838-277      |
| 4       | 63     | 319,7 | 304,8 | -     | 172,9 | 20838-278      |
| 4       | 84     | 426,4 | 411,5 | -     | 172,9 | 20838-279      |
|         |        |       |       |       |       |                |
| 6       | 42     | 213,0 | 198,1 | -     | 261,8 | 20838-274      |
| 6       | 63     | 319,7 | 304,8 | -     | 261,8 | 20838-275      |
| 6       | 84     | 426,4 | 411,5 | 203.2 | 261,8 | 20838-276      |

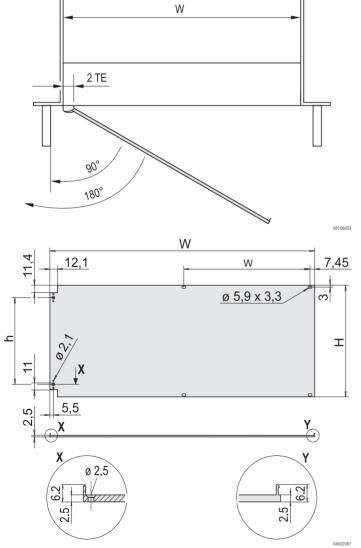
7.8 SCHROFF Главный каталог R 12/2022



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



На фотографии показана экранированная версия (3U, 84 HP)



- 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)

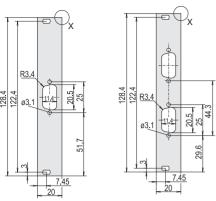
| Поз. | Кол-во | Описание  |
|------|--------|---|
| 1    | 1      | Передняя панель, поворотная, алюминий 2,5 мм, лицевая<br>поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная<br>пассивация |
| 2    | 2      | Шарнир, цинк, литье под давлением, хромированный  |
| 3    | 1      | Текстильный ЭМС-уплотнитель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

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

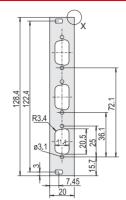
| Высота | Н     | h     | W     | W     | Заказ №   |
|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| U      | MM    | MM    | MM    | MM    |           |
| 3      | 128.4 | 89.9  | 426.4 | 203.2 | 20848-611 |
| 6      | 261.8 | 223.2 | 426.4 | 203.2 | 20848-617 |

# **SCHROFF**

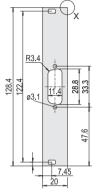
#### ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ ПОД РАЗЪЕМЫ D-SUB

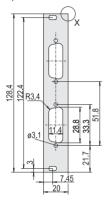




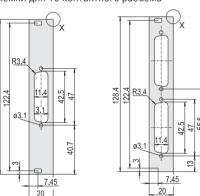


- 04608141 04608142 04608143
- Выемки для 9-контактного разъема





Выемки для 15-контактного разъема



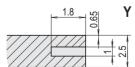
Выемки для 25-контактного разъема





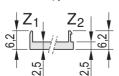


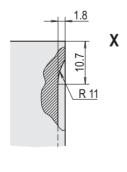
20



Экраниремые контактной ЭМС-пружиной







• 3 U, 4 HP

- Алюминий, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность цветная пассивация
- Экранирование за счет текстильного ЭМС-уплотнителя или контактной ЭМС-пружины из нержавеющей стали (заказываются отдельно)

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

| 1105. | Officering   |
|-------|--|
| 1a    | Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, |
|       | тыльная поверхность - цветная пассивация                             |
| 1b    | Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, |
|       | тыльная поверхность - цветная пассивация; для контактной ЭМС-пружины |
|       | из нержавеющей стали   |
| 1c    | Передняя панель, U-образный профиль, алюминий 2,5 мм, лицевая        |
|       | поверхность анодированная, тыльная электропроводящая; для            |
|       | текстильного ЭМС-уплотнителя   |

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Выемка<br>разъема     | Кол-во                       | Неэкранируемые | Экранируемые за счет ЭМС-уп-<br>лотнителя |             |  |
|-----------------------|------------------------------|----------------|---|-------------|--|
|                       |                              |                | из стали                                  | из текстиля |  |
|                       |                              | Заказ №        | Заказ №                                   | Заказ №     |  |
|                       |                              | 1a             | 1b  | 1c          |  |
| 1 x 9-<br>контактный  | 1 шт. (тов.<br>партия 5 шт.) | 30118-341      | 30118-348                                 | 30849-749   |  |
| 2 × 9-<br>контактный  | 1 шт. (тов.<br>партия 5 шт.) | 30118-344      | 30118-351                                 | 30849-750   |  |
| 3 × 9-<br>контактный  | 1 шт. (тов.<br>партия 5 шт.) | 30118-347      | 30118-354                                 | 30849-751   |  |
| 1 × 15-<br>контактный | 1 шт. (тов.<br>партия 5 шт.) | 30118-342      | 30118-349                                 | 30849-752   |  |
| 2 × 15-<br>контактный | 1 шт. (тов.<br>партия 5 шт.) | 30118-345      | 30118-352                                 | 30849-753   |  |
| 1 × 25-<br>контактный | 1 шт. (тов.<br>партия 5 шт.) | 30118-343      | 30118-350                                 | 30849-754   |  |
| 2 × 25-<br>контактный | 1 шт. (тов.<br>партия 5 шт.) | 30118-346      | 30118-353                                 | 30849-755   |  |

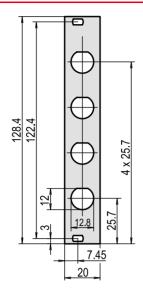
Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия5

- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно. См. стр. 7.107
- Контактную ЭМС-пружину из нержавеющей стали следует заказываеть отдельно, см. стр. 7.6
- Текстильный ЭМС-уплотнитель следует заказывать отдельно, см. стр. 7.6



# nvent schroff

#### ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ



- 3U/4HP
- Алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Описание                                | Кол-во | Заказ №   |
|---|--------|-----------|
| Передняя панель с четырьмя выемками под | 1      | 30118-355 |
| коаксиальные разъемы, неэкранируемая    | ı      | 30110-333 |

#### ПРИМЕЧАНИЕ

 Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107

### ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, 3 U, C КОНТАКТОМ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



• Для заземления передних панелей (класс защиты 1)

#### КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Поз. 1 - 3 установлены)

| Поз. | Кол-во | Описание   |
|------|--------|--|
| 1    | 1      | Передняя панель, 3 U, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность<br>анодированная, внутренняя - цветная пассивация, с<br>заземляющим контактом |
| 2    | 4      | Пластиковая втулка, полиамид, серая  |
| 3    | 4      | Винт с проточкой М 2,5 х 11 и 12,3 и крестообразным шлицем,<br>сталь, никелированный   |
| 4    | 1      | Комплект заземления, кабель заземления длиной 320 мм   |

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Высота<br>U | Ширина<br>НР | Кол-во                    | Заказ №   |
|-------------|--------------|---------------------------|-----------|
| 3           | 7            | 1 шт. (тов. партия 5 шт.) | 20119-159 |
| 3           | 14           | 1 шт. (тов. партия 5 шт.) | 20119-160 |
| 3           | 21           | 1 шт. (тов. партия 5 шт.) | 20119-161 |
| 3           | 28           | 1 шт. (тов. партия 5 шт.) | 20119-162 |
| 3           | 42           | 1                         | 20119-163 |

Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия 5

#### ПРИМЕЧАНИЕ

• Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107

#### 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/