

Настольные корпуса для электроники Interscale

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

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
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (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
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

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

Корпус для электроники – Interscale

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



Корпус для электроники – Interscae

ОБЗОР

INTERSCALE – THE FORM FACTOR FOR THE FUTURE УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНДАРТНЫХ И НЕСТАНДАРТНЫХ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Инновационная конструкция корпуса поможет реализовать любые идеи от разработки первого прототипа до внедрения изделия в серийное производство.
- Интеллектуальная платформа и разнообразные принадлежности позволяют быстро и без проблем скомпоновать оптимальный корпус и адаптировать его под индивидуальные потребности. При этом вы можете самостоятельно внести изменения в корпус или обратиться за помощью к производителю.
- Помимо свободной масштабируемости корпус Interscale M также отличают такие преимущества, как встроенная ЭМС-защита и простая механическая обработка.
- Три уровня услуг для настольных корпусов Interscale M и 19" корпусов
 - Стандартные 21 размер сплошных и 19 размеров перфорированных корпусов с поставкой со склада в течение 48 часов
 - Модифицированные: модификации стандартных корпусов с выбором цвета, нанесением печати и выемок
 - Специальные: выполнение индивидуальных требований заказчика

Обзор 5.120

Стандартный корпус Interscale

Настольный корпус 5.122
19-дюймовые корпуса 5.122

Принадлежности

Монтажная панель со встроенными держателями вентиляторов и вентиляторами ... 5.123
Держатель с вентилятором 5.124
Монтажная панель 5.125
Держатель для установки печатных плат на монтажную панель 5.125
Складная ножка из пластика 5.132
Этажерочная опора 5.133
Пластиковая ножка 5.132
Приспособление для монтажа 5.132
Клеевой цоколь .. 5.131
Штифт-фиксатор для крепления на горизонтальный рельс 5.131
Технические данные вентилятора 5.123

СТАНДАРТНЫЙ КОРПУС

- 21 размер корпуса
 - Высота 44, 88 или 133 мм (1, 2, 3 U)
 - Ширина 133, 221, 310 или 399 мм, 19"
 - Глубина 133, 177, 221 или 310 мм
- Сплошной или перфорированный с двух сторон корпус для улучшенной вентиляции
- Цвет антрацитово-серый (RAL 7016)
- Подходящие принадлежности для всех стандартных размеров

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ КОРПУС

- Все 21 размер корпусов можно модифицировать благодаря предлагаемым возможностям модификации
- Общая цена выбора цвета, нанесения выемок и печати
- Заказ от 1 шт., готовность к отправке через 5 рабочих дней

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОРПУСА

- Размеры корпусов можно точно адаптировать в соответствии с требованиями заказчика
- Расширенная цветовая палитра для корпусов
- Возможность нестандартной печати и выемок на передней и задней панелях
- Специальные принадлежности по запросу.



02613004



02613001



Компактные корпуса – Interscale

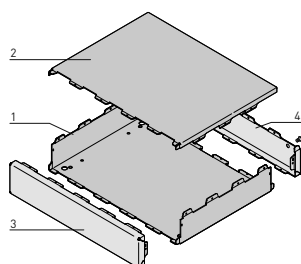
INTERSCALE С ПАССИВНЫМ ИЛИ КОНВЕКТИВНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ



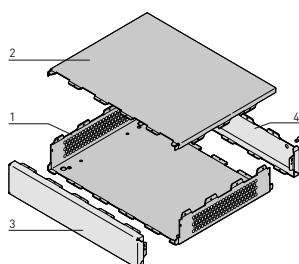
02613002



02613014



Сплошной корпус



Перфорированный корпус

02613051

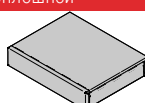
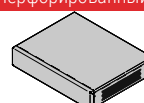
- Сплошной или перфорированный для принудительного вентиляторного охлаждения
- Корпус модульной конструкции, состоящий из четырех частей, простая сборка
- Встроенная защита от ЭМП
- Степень защиты от внешних воздействий - IP30 (в сплошном исполнении)
- Цвет RAL 7016
- Компактная система или монтаж в 19-дюймовую стойку
- Прочная конструкция, требующая всего двух винтов
- Другие размеры, формы и размещение вырезов, трафаретная печать

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Цоколь с двумя боковыми (сплошными или перфорированными) стенками, сталь 1 мм с покрытием из алюминия, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый); 19-дюймовая угловая стойка, сталь 1,5 мм с покрытием из алюминия, цвет RAL 7016 (только в 19-дюймовом исполнении)
2	1	Верхняя крышка, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016
3	1	Передняя панель, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016
4	1	Задняя стенка, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016
5	1	Руководство по эксплуатации

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Настольный корпус

Высота		Ширина	Глубина	Настольный корпус Сплошной	Настольный корпус Перфорированный
					
1	43,65	132,55	132,55	14820-133	—
1	43,65	132,55	177,00	14820-134	—
1	43,65	221,45	177,00	14820-154	14825-154
1	43,65	221,45	221,45	14820-155	14825-155
1	43,65	310,35	221,45	14820-175	14825-175
1	43,65	399,25	221,45	14820-195	14825-195
1	43,65	399,25	310,35	14820-197	14825-197
2	88,10	221,45	177,00	14820-254	14825-254
2	88,10	221,45	221,45	14820-255	14825-255
2	88,10	310,35	221,45	14820-275	14825-275
2	88,10	399,25	221,45	14820-295	14825-295
2	88,10	399,25	310,35	14820-297	14825-297
3	132,55	310,35	221,45	14820-375	14825-375
3	132,55	399,25	221,45	14820-395	14825-395
3	132,55	399,25	310,35	14820-397	14825-397

19" корпус

Высота		Ширина	Глубина	19" корпус Сплошной	19" корпус Перфорированный
					
1	43,65	443,70	221,45	14821-105	14826-105
1	43,65	443,70	310,35	14821-107	14826-107
2	88,10	443,70	221,45	14821-205	14826-205
2	88,10	443,70	310,35	14821-207	14826-207
3	132,55	443,70	221,45	14821-305	14826-305
3	132,55	443,70	310,35	14821-307	14826-307

Принадлежности

Держатель с вентиляторами, высота 80 мм	Page 5.126	Этажерочная опора	Page 5.133
Крепежная скоба для горизонтального рельса	Page 5.131	Резиновые ножки	Page 5.131
Монтажный кронштейн для крепления к стене или столу	Page 5.132	Пластиковые ножки	Page 5.133
Складная ножка из пластика	Page 5.132	Монтажный инструмент	Page 5.132

Компактные корпуса – Interscale

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ СО ВСТРОЕННЫМИ ДЕРЖАТЕЛЯМИ ВЕНТИЛЯТОРОВ И ВЕНТИЛЯТОРАМИ

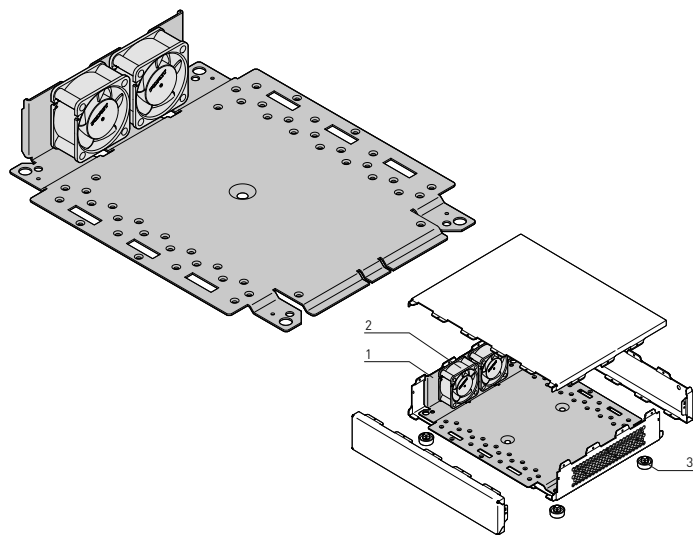


Рис.: настольный корпус

- Монтажная панель (повышенная на 4 мм) со встроенным держателем включая вентиляторный комплект для перфорированных корпусов
- Вентиляторы можно просто закрепить на монтажной панели с помощью амортизирующих крепежных деталей
- Крепление монтажной панели в настольном корпусе с помощью четырех пластиковых ножек или с помощью четырех винтов в 19" корпусе

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Монтажная панель с держателем для вентиляторов, сталь 1 мм (покрытие алюминий)
2		Размер и количество вентиляторов см. в информации для заказа
3a	4	Настольный корпус: пластиковая ножка, поликарбонат, UL 94 V-0, цвет черный
3b	4	19" корпус (ширина 444 мм): Винт с потайной головкой
4	1	Крепежные детали и руководство пользователя

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Для корпусов вы сотов		Для корпусов шириной	Для корпусов глубиной	Держатель с вентиляторами				Количество вентиляторов	Заказ №
	U	мм	мм	мм	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Размеры вентилятора мм		
Настольный корпус	1	44	221	177	41,15	214,95	173,00	40 x 40 x 20	2	24827-154
	1	44	221	221	41,15	214,95	217,45	40 x 40 x 20	3	24827-155
	1	44	310	221	41,15	303,85	217,45	40 x 40 x 20	3	24827-175
	1	44	399	221	41,15	392,75	217,45	40 x 40 x 20	3	24827-195
	1	44	399	310	41,15	392,75	306,35	40 x 40 x 20	5	24827-197
	2	88	221	177	85,60	214,95	173,00	80 x 80 x 25	1	24827-254
	2	88	221	221	85,60	214,95	217,45	80 x 80 x 25	1	24827-255
	2	88	310	221	85,60	303,85	217,45	80 x 80 x 25	1	24827-275
	2	88	399	221	85,60	392,75	217,45	80 x 80 x 25	1	24827-295
	2	88	399	310	85,60	392,75	306,35	80 x 80 x 25	2	24827-297
	3	133	310	221	130,05	303,85	217,45	119 x 119 x 25	1	24827-375
	3	133	399	221	130,05	392,75	217,45	119 x 119 x 25	1	24827-395
	3	133	399	310	130,05	392,75	306,35	119 x 119 x 25	2	24827-397
19" корпус	1	44	444	221	41,15	437,20	217,45	40 x 40 x 20	3	24827-105
	1	44	444	310	41,15	437,20	306,35	40 x 40 x 20	5	24827-107

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА ПОСТОЯННОГО ТОКА

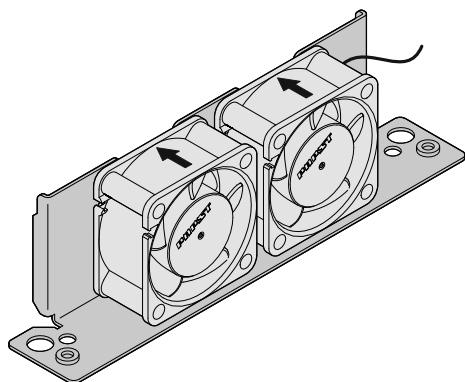


Рис.: вентилятор размером 119 x 119 x 25 мм

Размеры вентилятора	40 x 40 x 20 мм	80 x 80 x 25 мм	119 x 119 x 25 мм
Номинальное напряжение	12 В _{пост. тока}	12 В _{пост. тока}	12 В _{пост. тока}
Производительность	10 м³/ч	69 м³/ч	170 м³/ч
Уровень шума	18 дБ (А)	32 дБ (А)	43 дБ (А)
Потребляемая мощность	0,9 Вт	2 Вт	5,3 Вт
Температура окружающей среды	-20... +70 °C		
Подключение (AWG 28, TR 64, изолированный и луженый)	Длина кабеля 310 мм		
Допуски	VDE, CSA, UL		

Компактные корпуса – Interscale

ДЕРЖАТЕЛЬ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ



- Держатель вентиляторов для монтажа на основание корпуса
- Вентиляторы можно просто закрепить на держателе с вентилятором с помощью амортизирующих крепежных деталей
- Крепление держателя вентилятора в малом корпусе с помощью четырех пластиковых ножек или с помощью двух винтов в 19" корпусе

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Держатель с отверстиями для вентиляторов, сталь 1 мм (покрытие алюминий)
2		Размер и количество вентиляторов см. в информации для заказа
3а	2	Настольный корпус: пластиковая ножка, поликарбонат, UL 94 V-0, цвет черный
3б	2	19" корпус (ширина 444 мм): Винт с потайной головкой
4	1	Крепежные детали и руководство пользователя

02613060

Рис.: настольный корпус

02613054

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Для корпусов вы- сотой		Для корпусов шириной	Для корпусов глубиной	Держатель с вентиляторами				Количество вентиляторов	Заказ №
	U	мм	мм	мм	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Размеры вентилятора mm		
Малый корпус	1	44	221	177	41,15	28,50	145,00	40 x 40 x 20	2	24828-104
	1	44	221	221	41,15	28,50	189,45	40 x 40 x 20	3	24828-105
	1	44	310	221	41,15	28,50	189,45	40 x 40 x 20	3	24828-105
	1	44	399	221	41,15	28,50	189,45	40 x 40 x 20	3	24828-105
	1	44	399	310	41,15	28,50	278,35	40 x 40 x 20	5	24828-107
	2	88	221	177	85,60	31,00	145,00	80 x 80 x 25	1	24828-204
	2	88	221	221	85,60	31,00	189,45	80 x 80 x 25	1	24828-205
	2	88	310	221	85,60	31,00	189,45	80 x 80 x 25	1	24828-205
	2	88	399	221	85,60	31,00	189,45	80 x 80 x 25	1	24828-205
	2	88	399	310	85,60	31,00	278,35	80 x 80 x 25	2	24828-207
	3	133	310	221	130,05	31,00	189,45	119 x 119 x 25	1	24828-305
	3	133	399	221	130,05	31,00	189,45	119 x 119 x 25	1	24828-305
3	133	399	310	130,05	31,00	278,35	119 x 119 x 25	2	24828-307	
19" корпус	2	88	444	221	85,60	31,00	189,45	80 x 80 x 25	1	24828-205
	2	88	444	310	85,60	31,00	278,35	80 x 80 x 25	2	24828-207
	3	133	444	221	130,05	31,00	189,45	119 x 119 x 25	1	24828-305
	3	133	444	310	130,05	31,00	278,35	119 x 119 x 25	2	24828-307

ПРИМЕЧАНИЕ

- Держатель вентиляторов можно использовать совместно с монтажной панелью (используйте для этого монтажную панель со встроенным держателем вентиляторов)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА ПОСТОЯННОГО ТОКА



Рис.: вентилятор размером 119 x 119 x 25 мм

01108005

Размеры вентилятора	40 x 40 x 20 м м	80 x 80 x 25 м м	119 x 119 x 25 м м
Номинальное напряжение	12 В _{пост. тока}	12 В _{пост. тока}	12 В _{пост. тока}
Производительность	10 м ³ /ч	69 м ³ /ч	170 м ³ /ч
Уровень шума	18 дБ (А)	32 дБ (А)	43 дБ (А)
Потребляемая мощность	0,9 Вт	2 Вт	5,3 Вт
Температура окружающей среды	-20... +70 °C		
Подключение (AWG 28, TR 64, изолированный и луженый)	Длина кабеля 310 мм		
Допуски	VDE, CSA, UL		

Компактные корпуса – Interscale

МОНТАЖНАЯ ПАНЕЛЬ

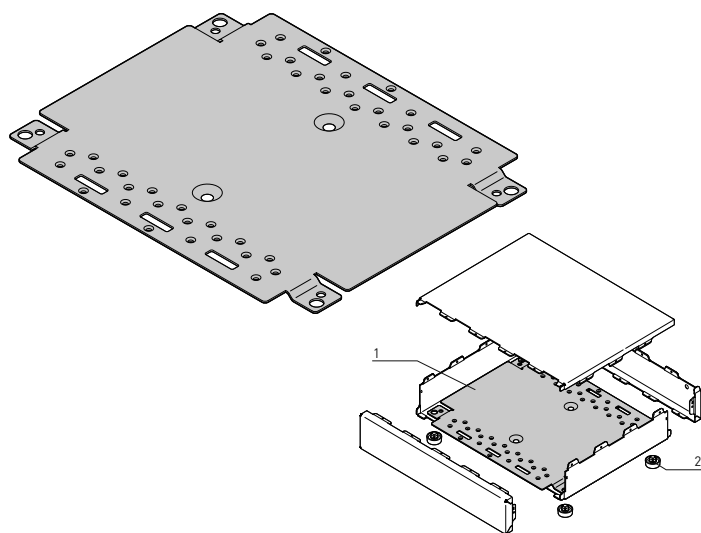


Рис.: настольный корпус

- Монтажная панель с уступами для монтажа отдельных компонентов
- Крепление монтажной панели в настольном корпусе с помощью четырех пластиковых ножек или с помощью четырех винтов в 19" корпусе

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Монтажная панель, сталь 1 мм (покрытие алюминий)
2a	4	Настольный корпус: пластиковая ножка, поликарбонат, UL 94 V-0, цвет черный
2b	4	19" корпус (ширина 444 мм): Винт с потайной головкой
3	1	Крепежные детали и руководство пользователя

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для корпусов шириной мм	Для корпусов глубиной мм	Монтажная панель Ширина мм	Глубина мм	Заказ №
133	133	124,33	128,55	24822-033
133	177	124,33	173,00	24822-034
221	177	213,23	173,00	24822-054
221	221	213,23	217,45	24822-055
310	221	302,13	217,45	24822-075
399	221	391,03	217,45	24822-095
399	310	391,03	306,35	24822-097
444	221	435,48	217,45	24822-005
444	310	435,48	306,35	24822-007

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ НА МОНТАЖНУЮ ПАНЕЛЬ

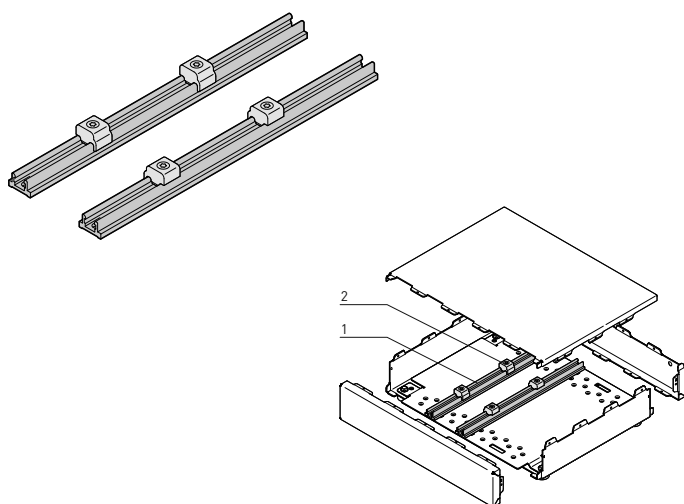


Рис.: печатные платы, установленные на монтажной панели

- Держатель для печатных плат привинчивается к монтажной панели
- Печатная плата (1,4... 2,6 мм) с помощью держателя крепится в любом месте на специальной направляющей

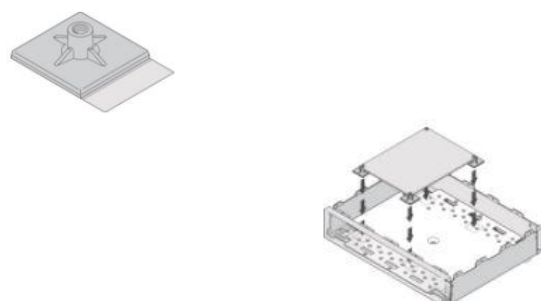
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Крепление печатной платы, алюминиевый профиль, ширина 13,5 мм, высота 8,7 мм, длину см. в информации для заказа
2	4	Держатель печатных плат, алюминий, литые под давлением, для печатных плат размером 1,4... 2,6 мм
3	1	Крепежные детали и руководство пользователя

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для корпусов глубиной мм	Держатель для установки печатных плат на монтажную панель Длина мм	Заказ №
133	128,55	24827-023
177	173,00	24827-024
221	217,45	24827-025
310	306,35	24827-027

Клеевые монтажные шпильки для сборки печатных плат



- Для индивидуальной фиксации, например печатных плат или более мелких компонентов
- Самоклеющийся цоколь выступает в качестве проставки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	10	Основание с клеевым слоем, пластик, 19 x 19 мм
2	1	Крепежные детали и руководство пользователя

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Клеевая основа Высота в мм	Заказ №
5.0	24827-005
7.0	24827-007
9.0	24827-009

Корпус для электроники – Interscale

ДЕРЖАТЕЛЬ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ, ВЫСОТА 80 ММ



Один вентилятор

02617001



Два вентилятора

02617002

- Держатель вентиляторов для монтажа в Interscale

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Изд.	Кол-во	Описание
1a	1	Держатель вентиляторов (Один вентилятор), высота 83 mm, ширина 83 mm
1b	1	Держатель вентиляторов (Два вентилятора), высота 83 mm, ширина 165 mm
2a	1	Вентилятор: высота 80 mm, ширина 80 mm, глубина 25,4 mm
2b	2	Вентилятор: высота 80 mm, ширина 80 mm, глубина 25,4 mm
3	1	Крепежные детали: четыре винта с потайной головкой M3x6
4	1	Крепление вентилятора (шнур)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Кол-во шт.	Кол-во	Заказ №
Один вентилятор	1	В упаковке 1 комплект	24830-101
Два вентилятора	1	В упаковке 1 комплект	24830-102

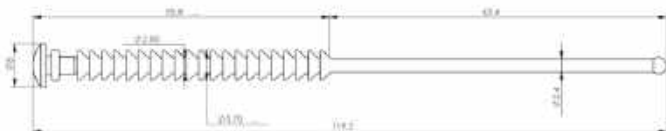
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ вентилятора

Напряжение (В пост. тока)	12
Размеры В x Ш x Г (мм)	80 x 80 x 25,4
Производительность (свободное нагнетание; м³/ч)	109,44
Уровень шума (дБ(А))	44,62
Макс. статическое давление (Па)	95,41
Макс. температура окружающей среды (°C)	70

КРЕПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА (ЗАПЧАСТЬ)



02621001



12421051

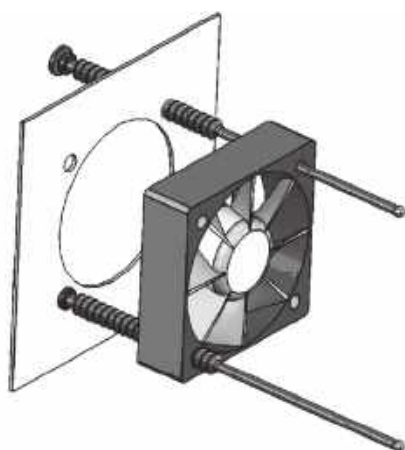
- Крепление вентилятора для демпфирующего монтажа вентиляторов в корпусах

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Изд.	Кол-во	Описание
1	100	FLüfterbefestigung mit Gummydübel, Länge 119,2 mm

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

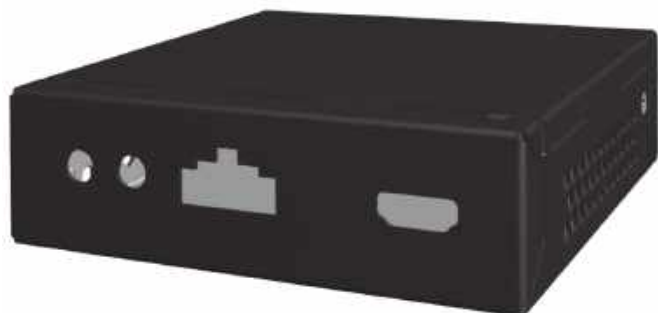
Наименование	Заказ №
Крепление вентилятора	20713-979



12421050

Корпус для электроники – Interscale

INTERSCALE ДЛЯ EMBEDDED NUC



02615019

- Перфорированные боковые стенки для пассивного охлаждения
- Соответствие стандарту SDT.03 embeddedNUC
- Корпус модульной конструкции, состоящий из трех частей (корпуса, верхней крышки и передней панели); простая сборка
- Прочная конструкция, требующая всего двух винтов
- Установленные шпильки для крепления печатных плат
- Встроенная защита от ЭМП
- Цвет RAL 7016
- Специальные вырезы под печатные платы embeddedNUC IES MB95
- Другие размеры, формы и размещение вырезов, трафаретная печать



КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Цоколь с двумя боковыми панелями (перфорированными) и задней стенкой, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый)
2	1	Верхняя крышка, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016
3	1	Передняя панель, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016
4	4	Предустановленные шпильки 7016 с винтами Torx T8 M2,5 для крепления печатных плат
5	1	Руководство по эксплуатации

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Заказ №
34,00	112,00	106,50	14820-701

Принадлежности

Резиновые ножки	Page 5.131
Монтажный инструмент	Page 5.132
Отвертка	Page 5.133

ПРИМЕЧАНИЕ

- Совместимы только указанные принадлежности Interscale

Корпус для электроники – Interscale

INTERSCALE ДЛЯ EMBEDDEDNUC, CONDUCTION COOLED



Область применения: Корпус с разъемами

02615021



Область применения: Корпус с разъемами

02615009

- Встроенный радиатор на верхней крышке с 5-миллиметровыми ребрами теплоотвода
- Соответствие стандарту SDT.03 embeddedNUC
- Корпус модульной конструкции, состоящий из трех частей (корпуса, верхней крышки и передней панели); простая сборка
- Прочная конструкция, требующая всего двух винтов
- Установленные шпильки для крепления печатных плат
- Встроенная защита от ЭМП
- Цвет RAL 7016
- Специальные вырезы под печатные платы embeddedNUC IES MB95
- Другие размеры, формы и размещение вырезов, трафаретная печать



КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Цоколь с двумя боковыми панелями и задней стенкой, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый)
2	1	Верхняя крышка со встроенным радиатором, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016
3	1	Передняя панель, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016
4	4	Предустановленные шпильки M2,5 с винтами Torx T8 для крепления печатных плат
5	1	Руководство по эксплуатации

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Заказ №
43,65	112,00	106,50	14830-002

Принадлежности

Универсальный теплопроводник (FHC), 20 мм	Page 5.130
Привлекательные декоративные элементы	Page 5.127
Резиновые ножки	Page 5.131
Монтажный инструмент	Page 5.132
Отвертка	Page 5.133

ПРИМЕЧАНИЕ

- Совместимы только указанные принадлежности Interscale

Корпус для электроники – Interscale

INTERSCALE ДЛЯ MINI-ITX, CONDUCTION COOLED



Область применения: Корпус с разъемами

02615011



Область применения: Корпус с разъемами

02615010

- Встроенный радиатор на верхней крышке с ребрами теплоотвода 10 мм или 20 мм
- Корпус модульной конструкции, состоящий из трех частей (корпуса, верхней крышки и передней панели); простая сборка
- Прочная конструкция, требующая всего четырех винтов
- Установленные шпильки для крепления печатных плат
- Встроенная защита от ЭМП
- Цвет RAL 7016
- Вырез для панели ввода-вывода Mini-ITX, разъем питания (Phoenix Contact, 0710028) и выключатель питания (Schurter, MCS 18, фронтальный)
- Другие размеры, формы и размещение вырезов, трафаретная печать

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Цоколь с двумя боковыми панелями и задней стенкой, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016 (антрацитово-серый)
2	1	Верхняя крышка со встроенным радиатором, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016
3	1	Передняя панель, алюминий 1 мм, цвет RAL 7016
4	4	Предустановленные шпильки M2,5 с винтами Torx T8 для крепления печатных плат
5	1	Руководство по эксплуатации

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота	Ширина	Глубина	С 10-миллиметровыми ребрами	С 20-миллиметровыми ребрами
мм	мм	мм	Заказ №	Заказ №
94,00	184,00	189,00	14830-005	14830-006

Принадлежности

Универсальный теплопроводник (FHC), 70 мм	Page 5.130
Привлекательные декоративные элементы	Page 5.127
Крепежная скоба для горизонтального рельса	Page 5.131
Монтажный кронштейн для крепления к стене или столу	Page 5.132
Складная ножка из пластика	Page 5.132
Резиновые ножки	Page 5.131
Монтажный инструмент	Page 5.132
Отвертка	Page 5.133

ПРИМЕЧАНИЕ

- Совместимы только указанные принадлежности Interscale

Корпус для электроники – Interscale

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕПЛОПРОВОДНИК (FNC), 20 ММ



02615016

- Система кондуктивного охлаждения для компактного электронного оборудования (подана заявка на патент)
- Расширение и сжатие теплопроводного блока по вертикали компенсирует наложение допусков и обеспечивает оптимальный поверхностный контакт и давление вдоль канала теплоотвода, что позволяет обойтись без теплопроводящей подложки
- Непревзойденная эффективность кондуктивного охлаждения — на 10 % эффективнее традиционных методов кондуктивного охлаждения
- Поддержка процессоров Intel, AMD, Via, Freescale, NVidia и Texas Instruments для гнезда BGA
- Крепление к печатной плате с помощью теплопроводной клейкой ленты
- Подходит для корпусов Interscale C

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Универсальный теплопроводник в сборе; термопаста в комплекте
2	1	Теплопроводная клейкая лента

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота	Ширина мм	Глубина мм	Заказ №
19,75 ± 1,5 мм	22	22	24830-005

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕПЛОПРОВОДНИК (FNC), 70 ММ



02615017

- Система кондуктивного охлаждения для компактного электронного оборудования (подана заявка на патент)
- Расширение и сжатие теплопроводного блока по вертикали компенсирует наложение допусков и обеспечивает оптимальный поверхностный контакт и давление вдоль канала теплоотвода, что позволяет обойтись без теплопроводящей подложки
- Непревзойденная эффективность кондуктивного охлаждения — на 70 % эффективнее традиционных методов кондуктивного охлаждения
- Поддержка систем ATX, ITX, Mini-ITX и COM на базе процессоров Intel Core-i и AMD следующих типов: Intel: LGA775, LGA1150, LGA1155, LGA1156, LGA1366, LGA2011 AMD: AM2, AM2(+), AM3, AM3(+), FM1, FM2, FM2(+)
- Крепление к печатной плате с помощью крепежных скоб (продаются отдельно)
- Подходит для корпусов Interscale C

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Универсальный теплопроводник в сборе; термопаста в комплекте
2	1	Рама, алюминий

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота	Ширина мм	Глубина мм	Заказ №
68,50 ± 2,5 мм	50	50	24830-001

Принадлежности

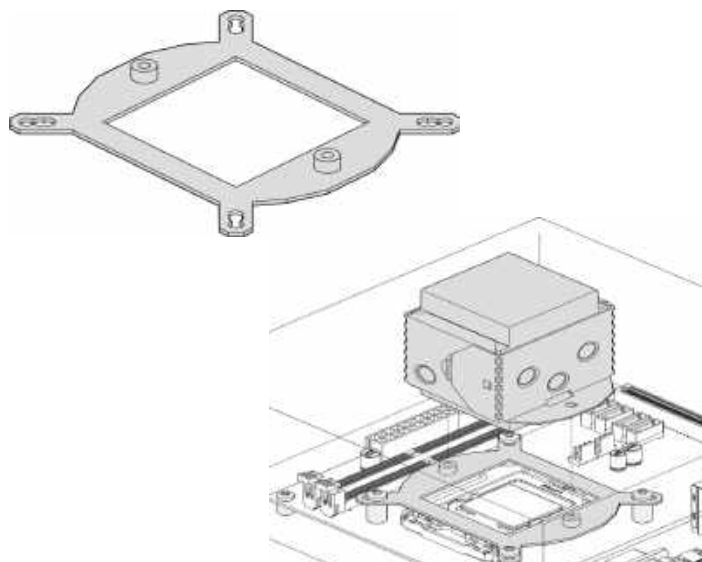
Крепежные скобы Intel для универсального теплопроводника 70 мм	24830-002
Крепежные скобы AMD для универсального теплопроводника 70 мм	24830-003

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для монтажа универсального теплопроводника на печатную плату закажите крепежную скобу (Intel или AMD, см. список принадлежностей).

Корпус для электроники – Interscale

КРЕПЕЖНЫЕ СКОБЫ ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТЕПЛОПРОВОДНИКА 70 мм



Скоба для процессоров Intel

Область применения: крепежная скоба для процессоров Intel

- Для крепления универсального теплопроводника 70 мм к печатной плате
- Во избежание помех для других компонентов системы используются зоны безопасности
- Поддержка систем ATX, ITX, Mini-ITX и COM на базе процессоров Intel Core-i и AMD следующих типов: Intel: LGA775, LGA1150, LGA1155, LGA1156, LGA1366, LGA2011 AMD: AM2, AM2(+), AM3, AM3(+), FM1, FM2, FM2(+)

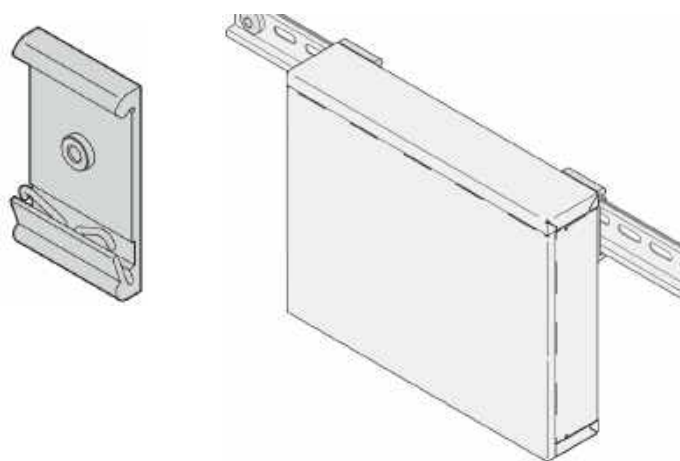
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Крепежная скоба с соответствующим крепежом

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Заказ №
Крепежные скобы Intel для универсального теплопроводника 70 мм	24830-002
Крепежные скобы AMD для универсального теплопроводника 70 мм	24830-003

КРЕПЕЖНАЯ СКОБА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО РЕЛЬСА



02613069

Пример: Монтаж зажима для DIN-рейки на корпусе

02615050

- Штифт-фиксатор можно использовать для крепления корпуса к горизонтальному рельсу
- Штифт-фиксатор крепится болтом к корпусу, а не к ножкам, после чего может быть помещен на рельс

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	2	Зажим, алюминиевый профиль, натуральное анодирование, ширина 30 мм, высота 52 мм, для крепления на DIN-рейку EN 50022 (35 мм), запрессовочная гайка M4
2	2	Винт T20, M4 x 6
3	1	Руководство пользователя

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Кол-во шт.	Заказ №
Зажим для монтажа на DIN-рейку	2	24820-002

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не подходит для корпусов embeddedNUC и Interscale 19"

РЕЗИНОВЫЕ НОЖКИ



02615020

- Установка без инструментов; фиксация с помощью клейкой основы
- Подходит для всех корпусов Interscale M и Interscale C

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

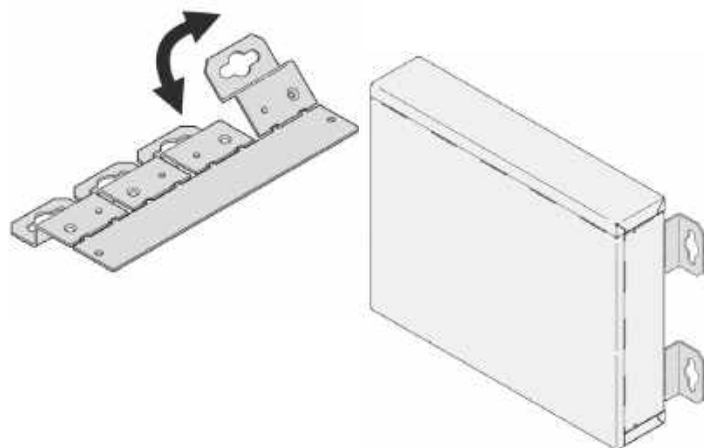
Поз.	Кол-во	Описание
1	4	Резиновые ножки, высота 2,2 мм, Ø 7,9 мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Заказ №
Резиновые ножки	21102-025

Корпус для электроники – Interscale

МОНТАЖНЫЙ КРОНШТЕЙН ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ ИЛИ СТОЛУ



02615052
Пример: монтажный уголок
закреплен на корпусе

- Кронштейн для крепления к стене или столу
- 14-миллиметровый зазор у монтажной поверхности для организации укладки кабелей
- Возможность сборки и разборки корпуса без демонтажа

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	4	Монтажный уголок, сталь 1,5 мм, покрытие алюцинк

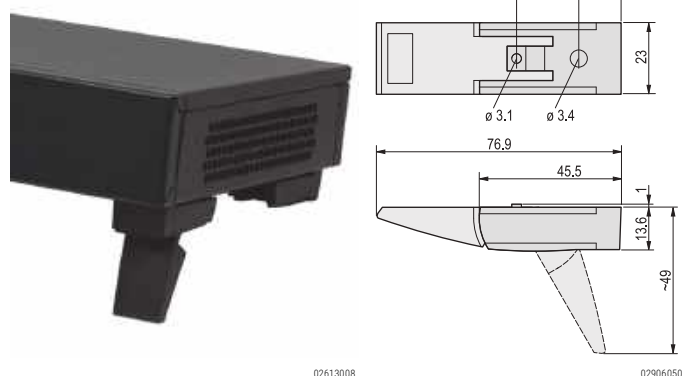
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Кол-во шт.	Заказ №
Монтажный уголок	4	24820-005

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не подходит для корпусов embeddedNUC и Interscale 19"

СКЛАДНАЯ НОЖКА ИЗ ПЛАСТИКА



Пример использования

- Используются вместо стандартных ножек
- Допустимая нагрузка: 25 кг на ножку
- В нижней крышке 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	Крепежные детали

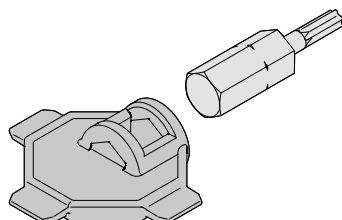
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Кол-во шт.	Заказ №
Выдвижные ножки, цвет антрацитово-серый типа RAL 7016	4	20603-002

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не подходит для корпусов embeddedNUC и Interscale 19"

МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ



02613064

- Пластиковый инструмент с битой можно использовать для откручивания и открытия корпуса
- Подходит для всех корпусов Interscale M и Interscale C

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Монтажный инструмент (пластик)
2	1	Бита, Torx, T10

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Заказ №
Монтажный инструмент	24820-001

Корпус для электроники – Interscale

ЭТАЖЕРОЧНАЯ ОПОРА



- Этажерочная опора устанавливается на выдвижные ножки (продаются отдельно)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	4	Этажерочная опора, полиамид, UL 94 V-0

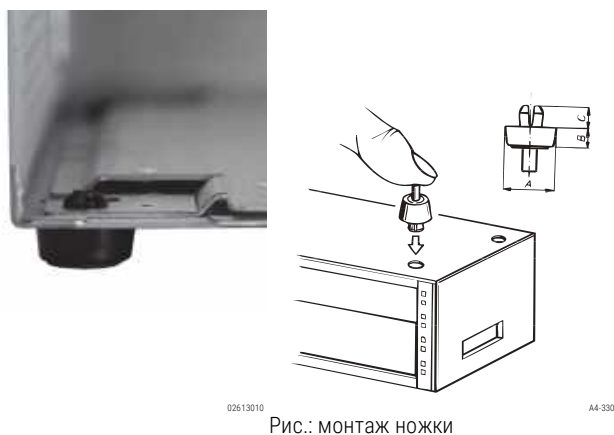
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Кол-во шт.	Заказ №
Этажерочная опора, цвет антрацитово-серый типа RAL 7016	4	20603-003
Принадлежности		
Складная ножка из пластика цвет антрацитово-серый типа RAL 7016, 4 шт.		20603-002

ПРИМЕЧАНИЕ

- Пластиковые выдвижные ножки требуются для монтажа и продаются отдельно
- Не подходит для корпусов Interscale 19", Interscale для embeddedNUC и Interscale conduction cooled

ПЛАСТИКОВЫЕ НОЖКИ



- Пластиковые ножки с прорезиненным основанием
- Установка без инструментов; фиксация с помощью расширяющихся штифтов

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Пластиковая ножка с защитой от скольжения, поликарбонат, UL 94 V-0, цвет черный

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Кол-во	Заказ №
Пластиковая ножка	Товарная партия 50 шт. ¹⁾	60224-009
Пластиковая ножка	УЕ 4 ²⁾	24820-004

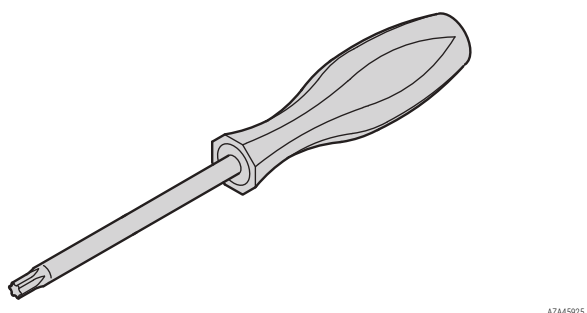
1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия

2) в упаковке - Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не подходит для корпусов Interscale 19", Interscale для embeddedNUC и Interscale conduction cooled

ОТВЕРТКА



- Используется для крепления печатных плат к шпилькам
- Подходит для всех корпусов Interscale M и Interscale C

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Заказ №
Отвертка под винт со звездообразным шлицем, M2.5, T 8 со звездообразным шлицем	64560-026



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

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

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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

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