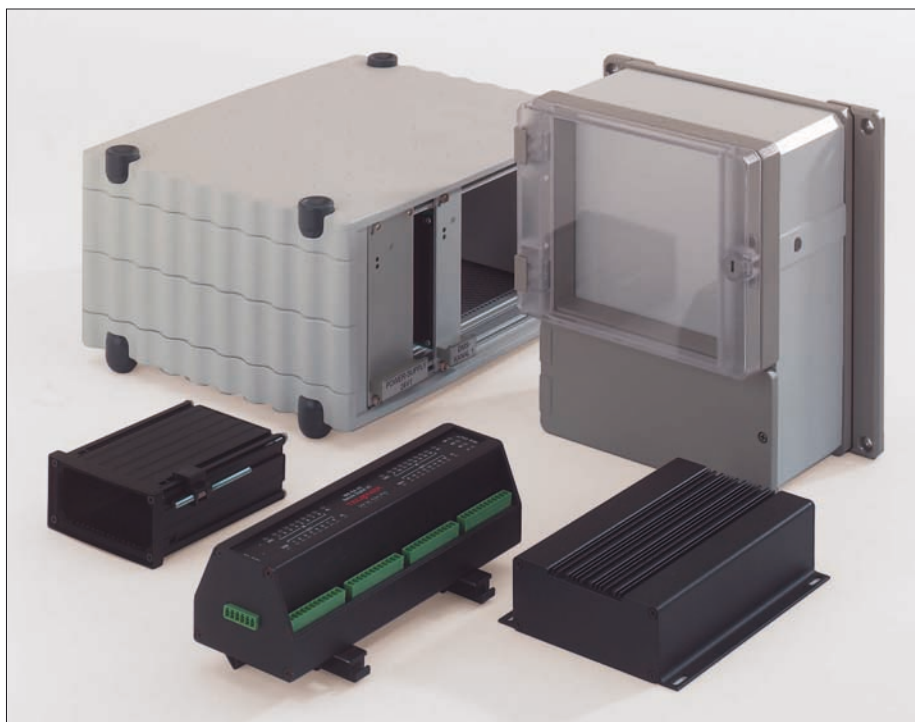


Корпуса для электронных приборов

Развитие электроники идет вперед все более быстрыми темпами. Если еще несколько лет назад все комплектующие размещались в больших стандартных корпусах с целью экономии места, то современные корпуса должны соответствовать новым требованиям. Наряду с общепринятыми требованиями обеспечения безопасности в виде предоставления защиты IP решающим значением для выбора оборудования является устойчивость против электромагнитных помех, что установлено вступившим в силу с 1 января 1996 года во всех странах ЕС законом об обеспечении защиты электронных приборов от электромагнитных помех.

Корпуса для электронных приборов фирмы "РОЗЕ" отвечают всем современным требованиям, предъявляемым к качеству данных изделий:

- защитное исполнение, отвечающее стандартным требованиям или требованиям по защите от электромагнитных помех
- техника 19" или прямой ввод печатной платы
- для применения на открытом воздухе, внутри помещения и в качестве распределительного шкафа
- исполнение в виде настольных, настенных или релейных корпусов
- защита до IP 65
- современный дизайн и функциональность



Multitronic

- 9 вариантов корпусов размером от 105 x 185 x 36 мм до 208 x 185 x 54 мм и от 105 x 185 x 50 мм до 105 x 185 x 110 мм
- Область применения: корпус для установки печатных плат с электромагнитной защитой для контрольно-измерительной техники

Multitronic TS/TS-F

- 34 варианта корпусов размером от 46 x 105 x 72 мм до 105 x 185 x 87 мм
- Область применения: корпуса для монтажа несущих шин с электромагнитной защитой для контрольно-измерительной техники

Multitronic SE

- 6 вариантов корпусов размером от 96 x 82 x 48 мм до 96 x 138 x 96 мм
- Область применения: корпус коммутационного щита с электромагнитной защитой для контрольно-измерительных приборов

SE 200

- 26 стандартных вариантов размером от 96 x 72 x 85 мм до 192 x 336 x 175 мм, при необходимости могут быть изготовлены специальные размеры
- Область применения: корпуса для установки в коммутационных щитах

NoVoTronic

- 3 стандартных варианта корпусов размером от 80 x 36 x 100 мм до 200 x 105 x 330 мм
- Область применения: корпуса для печатных плат контрольно-измерительных приборов

NoVoTronic 19

- Корпуса для вставок стандарта 19" (ЗНЕ = 3 единицы высоты) размером 28ТЕ (ТЕ= единицы глубины) или 42ТЕ
- Область применения: контрольно-измерительные приборы, техника связи, машиностроение

Profitronic I

- 6 вариантов корпусов размером от 105 x 175 x 45 мм до 196 x 239 x 106 мм
- Область применения: корпуса для вставки печатных плат для контрольно-измерительных приборов

Profitronic I/F, I/A

- 30 вариантов корпусов размером от 104 x 129 x 84 мм до 172 x 238 x 203 мм
- Область применения: корпуса для вставки печатных плат для контрольно-измерительных приборов

Profitronic 19

- 39 вариантов корпусов размером от 148 x 235 x 149 мм до 265 x 276 x 241 мм
- Область применения: машиностроение, контрольно-измерительные приборы, техника шин

Profitronic 19U

- 12 вариантов корпусов размером от 148 x 258 x 149 мм до 265 x 285 x 241 мм
- Область применения: машиностроение, контрольно-измерительные приборы

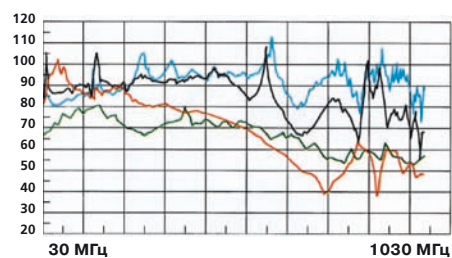
Pult-Profitronic

- 3 варианта корпусов размером от 201 x 241 x 121 мм до 201 x 483 x 121 мм
- Область применения: контрольно-измерительные приборы, лабораторная техника и весы

Wavetronic

- 8 вариантов корпусов размером от 324 x 268 x 55 мм до 324 x 268 x 193 мм
- Область применения: измерительная техника, лабораторная техника и компьютеры

Экранирование корпусов электронных приборов в исполнении с EMC



- Multitronic TS
- Profitronic 19 с токопроводящей силиконовой прокладкой
- Алюминиевый корпус с токопроводящей силиконовой прокладкой
- Корпус для проводниковых карт с токопроводящей силиконовой прокладкой

Подробную информацию см. в разделе «Корпуса для электронных приборов»



- Группа алюминиевых корпусов для печатных плат с электромагнитной защитой для контрольно-измерительных приборов
- Встроенные направляющие для установки печатных плат
- Расположенные снаружи монтажные пазы с пружинными гайками

Комплект поставки:

Корпус с двумя алюминиевыми крышками, на болтах

Технические характеристики

Материал	В соответствии со стандартом DIN EN 573 EN AW-AMgSi
Защита	IP 40 в соответствии с EN 60529
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	RAL 9005, абсолютно черный,
Температурный режим	от - 40°C до +100°C

Обзор программы изделий

Тип	Номер артикула	Размеры корпуса Ш x Д x В (мм)	Исполнение	Количество профилей	Макс. допустимый размер печатной платы в мм
Multitronic 1	77.31 00 00	105 x 185 x 36	1 направляющая для печатной платы 2 монтажных паза	1	100 x 180
Multitronic 2	77.32 00 00	165 x 185 x 65	2 направляющие для печатной платы Встроенные радиаторы 2 монтажных паза	1	160 x 180
Multitronic 3	77.33 00 00	208 x 185 x 54	4 направляющие для печатных плат Передняя панель из алюминия Крышка с крепежными элементами	1	2 x 57 x 180 1 x 87 x 180 1 x 204 x 180
Multitronic 4	77.34 00 00	190 x 185 x 51	6 направляющих для печатных плат Выпуклая форма Крепежные элементы расположены на корпусе	1	160 x 180
Multitronic 11	77.11 00 00	105 x 185 x 50	2 направляющие для печатной платы 4 монтажных паза	2	100 x 180
Multitronic 12	77.12 00 00	105 x 185 x 80	3 направляющие для печатной платы 4 монтажных паза	2	100 x 180
Multitronic 13	77.13 00 00	105 x 185 x 110	4 направляющие для печатной платы 4 монтажных паза	2	100 x 180
Multitronic 21	77.21 00 00	105 x 185 x 56	1 направляющая для печатной платы Верхний профиль является радиатором 2 монтажных паза	2	100 x 180
Multitronic 22	77.22 00 00	105 x 185 x 86	2 направляющие для печатной платы Верхний профиль является радиатором 2 монтажных паза	2	100 x 180
Специальная длина	77.99 99 99 8	Для всех профилей			

Комплектующие

Комплект наружного крепления (4 шт.)	77.00 01 00*
Пластмассовая ножка-фиксатор для крепления шины на TS 35	77.00 35 01
Настольные ножки (комплект, самоклеющиеся, черного цвета)	10.07 00 19
Монтажные ножки (2 шт.), серого цвета	07.70 00 81

* не подходят к Multitronic 3 и 4

- Алюминиевые корпуса для электронных контрольно-измерительных приборов
- Изготовление корпусов различной длины благодаря использованию техники профилирования
- Корпус состоит из одной или двух частей с возможностью использования как радиатор охлаждения

Технические характеристики

Материал	В соответствии со стандартом DIN EN 573 EN AW-ALMgSi
Защита	IP 40 в соответствии с EN 60529
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	RAL 9005, абсолютно черный
Температурный режим	от - 40°C до +100°C



Комплект поставки:

Корпус с двумя алюминиевыми крышками, на болтах

Обзор программы изделий

Тип корпуса	Номер заказа	Размеры корпуса (мм) Ш x В x Г	Максимально допустимый размер печатной платы в мм	Исполнение несущей шины	Крепление к стене	Свободный доступ к печатным клеммам/штепсельному разъему	Замкнутая конструкция
TS 111	77.01 11 00	46 x 105 x 72	42,6 x 100	•			•
TS 111-F	77.41 11 00	46 x 105 x 72	42,6 x 100	•			•
TS 112	77.01 12 00	46 x 105 x 72	42,6 x 100		•		•
TS 112-F	77.41 12 00	46 x 105 x 72	42,6 x 100		•		•
TS 121	77.01 21 00	46/76 x 105 x 61	42,6/72,6 x 100	•		•	
TS 121-F	77.41 21 00	46/76 x 105 x 61	42,6/72,6 x 100	•		•	
TS 122	77.01 22 00	46/76 x 105 x 61	42,6/72,6 x 100		•	•	
TS 122-F	77.41 22 00	46/76 x 105 x 61	42,6/72,6 x 100		•	•	
TS 141	77.01 41 00	46/105 x 105 x 57	42,6/100,6 x 100	•		•	
TS 141-F	77.41 41 00	46/105 x 105 x 57	42,6/100,6 x 100	•		•	
TS 142	77.01 42 00	46/105 x 105 x 57	42,6/100,6 x 100		•	•	
TS 142-F	77.41 42 00	46/105 x 105 x 57	42,6/100,6 x 100		•	•	
TS 221	77.02 21 00	76 x 105 x 51	72,6 x 100	•			•
TS 221-F	77.42 21 00	76 x 105 x 51	72,6 x 100	•			•
TS 222	77.02 22 00	76 x 105 x 51	72,6 x 100		•		•
TS 222-F	77.42 22 00	76 x 105 x 51	72,6 x 100		•		•
TS 231	77.02 31 00	76 x 105 x 64,5	72,6 x 100	•			•
TS 231-F	77.42 31 00	76 x 105 x 64,5	72,6 x 100	•			•
TS 232	77.02 32 00	76 x 105 x 64,5	72,6 x 100		•		•
TS 232-F	77.42 32 00	76 x 105 x 64,5	72,6 x 100		•		•
TS 331	77.03 31 00	76 x 105 x 78	72,6 x 100	•			•
TS 331-F	77.43 31 00	76 x 105 x 78	72,6 x 100	•			•
TS 332	77.03 32 00	76 x 105 x 78	72,6 x 100		•		•
TS 332-F	77.43 32 00	76 x 105 x 78	72,6 x 100		•		•
TS 441	77.04 41 00	105 x 185 x 45	100,6 x 180	•			•
TS 441-F	77.44 41 00	105 x 185 x 45	100,6 x 180	•			•
TS 442	77.04 42 00	105 x 185 x 45	100,6 x 180		•		•
TS 442-F	77.44 42 00	105 x 185 x 45	100,6 x 180		•		•
TS 461	77.04 61 00	105 x 185 x 66	100,6 x 180	•			•
TS 461-F	77.44 61 00	105 x 185 x 66	100,6 x 180	•			•
TS 462	77.04 62 00	105 x 185 x 66	100,6 x 180		•		•
TS-462-F	77.44 62 00	105 x 185 x 66	100,6 x 180		•		•
TS 662	77.06 62 00	105 x 185 x 87	100,6 x 180		•		•
TS-662-F	77.46 62 00	105 x 185 x 87	100,6 x 180		•		•

Комплектующие

Запасная ножка-фиксатор для TS32 и TS35 для защелкивания на корпусе	77.00 35 00
Пластмассовая ножка-фиксатор для монтажа на DIN-рейке TS35	77.00 35 01
Металлическая ножка-фиксатор (в комплекте 2 шт.) для TS35 для привинчивания на корпусе	77.00 36 00
Настольные ножки (комплект, самоклеющиеся, черного цвета)	10.07 00 19
Монтажные ножки (2 шт.), серого цвета	07.70 00 81

- Алюминиевые корпуса для электронных контрольно-измерительных приборов
- Изготовление различной высоты благодаря использованию техники профилирования
- Стандартные размеры 96 x 48 и 96 x 96 мм

Комплект поставки:

Корпус с прокладками (для передней панели и к коммутационному щиту), крышкой задней стенки и монтажным креплением (2 шт.)



Технические характеристики

Материал	DIN EN 573 EN AW-AlMgSi
Защита	Передняя панель: IP 65, EN 60529 Сторона установки: IP 40 в соответствии с EN 60529
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	RAL 9005, абсолютно черный
Температурный режим	от - 30°C до +80°C, при наличии передней защитной рамки от - 20°C до +80°C

Обзор программы изделий/ Комплектующие

Тип корпуса	Номер заказа	Размеры (мм) Ш x Д x В	Самоклеющаяся передняя защитная рамка	Передняя панель	Запасной монтажный комплект
MT-SE 48/1	77.70 05 01	96 x 82 x 48	77.70 99 03	77.70 99 01	77.70 99 05
MT-SE 48/2	77.70 05 02	96 x 116 x 48	77.70 99 03	77.70 99 01	77.70 99 05
MT-SE 48/3	77.70 05 03	96 x 138 x 48	77.70 99 03	77.70 99 01	77.70 99 05
MT-SE 48/So	77.70 05 99	специальная длина	77.70 99 03	77.70 99 01	77.70 99 05
MT-SE 96/1	77.70 10 01	96 x 82 x 96	77.70 99 04	77.70 99 02	77.70 99 05
MT-SE 96/2	77.70 10 02	96 x 116 x 96	77.70 99 04	77.70 99 02	77.70 99 05
MT-SE 96/3	77.70 10 03	96 x 138 x 96	77.70 99 04	77.70 99 02	77.70 99 05
MT-SE 96/So	77.70 10 99	специальная длина	77.70 99 04	77.70 99 02	77.70 99 05

- **Алюминиевые корпуса для электронных контрольно-измерительных приборов**
- **Различные размеры по ширине и высоте благодаря использованию техники профилирования**
- **Глубина профиля 85 и 175 мм**

Комплект поставки:

Корпус скреплен болтом с задней стенкой, переднюю панель и элементы крепления следует заказывать отдельно



Технические характеристики

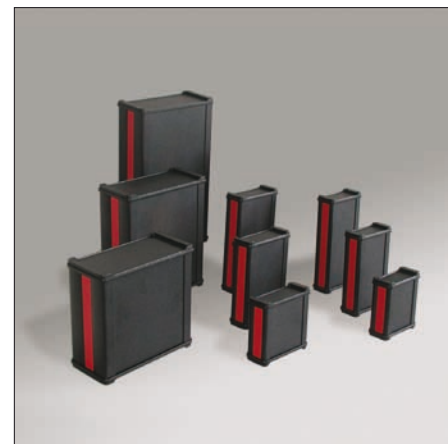
Материал	В соответствии со стандартом DIN EN 573 EN AW-AMgSi
Защита	Передняя сторона: IP 65, EN 60529
	Сторона установки: IP 40 в соответствии с EN 60529
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	RAL 9005, абсолютно черный
Температурный режим	от - 40°C до +80°C

Обзор программы изделий

Тип корпуса	Номер заказа	Размеры (мм)		Передняя панель
		Ш	В x Г	
SE 200-1	65.10 07 09	96 x	72 x 85	65.00 00 01
SE 200-2	65.10 07 18	96 x	72 x 175	65.00 00 01
SE 200-3	65.10 10 09	96 x	96 x 85	65.00 00 03
SE 200-4	65.10 10 18	96 x	96 x 175	65.00 00 03
SE 200-5	65.10 14 09	96 x	144 x 85	65.00 00 05
SE 200-6	65.10 14 18	96 x	144 x 175	65.00 00 05
SE 200-7	65.10 19 09	96 x	192 x 85	65.00 00 07
SE 200-8	65.10 19 18	96 x	192 x 175	65.00 00 07
SE 200-9	65.10 24 09	96 x	240 x 85	65.00 00 09
SE 200-10	65.10 24 18	96 x	240 x 175	65.00 00 09
SE 200-11	65.14 14 09	144 x	144 x 85	65.00 00 11
SE 200-12	65.14 14 18	144 x	144 x 175	65.00 00 11
SE 200-13	65.14 19 09	144 x	192 x 85	65.00 00 13
SE 200-14	65.14 19 18	144 x	192 x 175	65.00 00 13
SE 200-15	65.14 24 09	144 x	240 x 85	65.00 00 15
SE 200-16	65.14 24 18	144 x	240 x 175	65.00 00 15
SE 200-17	65.14 29 09	144 x	288 x 85	65.00 00 17
SE 200-18	65.14 29 18	144 x	288 x 175	65.00 00 17
SE 200-19	65.19 19 09	192 x	192 x 85	65.00 00 19
SE 200-20	65.19 19 18	192 x	192 x 175	65.00 00 19
SE 200-21	65.19 24 09	192 x	240 x 85	65.00 00 21
SE 200-22	65.19 24 18	192 x	240 x 175	65.00 00 21
SE 200-23	65.19 29 09	192 x	288 x 85	65.00 00 23
SE 200-24	65.19 29 18	192 x	288 x 175	65.00 00 23
SE 200-25	65.19 34 09	192 x	336 x 85	65.00 00 25
SE 200-26	65.19 34 18	192 x	336 x 175	65.00 00 25
Специальный размер	65.99 00 00			65.00 00 99

Комплектующие

Комплект для наружного крепления в коммутационном щите (4 шт.)	65.00 01 00
Крепежный комплект для передней панели (10 шт.)	65.00 02 00
Несущая для печатной платы длиной 60 мм (2 шт.)	65.00 04 09
Несущая для печатной платы длиной 140 мм (2 шт.)	65.00 04 18



- Корпуса из алюминиевого профиля 5-ти размеров для информационной, компьютерной, контрольно-измерительной техники и систем управления
- Гладкая внутренняя поверхность засчет того, что каналы для крепления расположены снаружи
- Интегрированные направляющие пазы для установки печатных плат
- Задвигаемые полосы для подключения функций расположены снаружи (кроме типа NoVoTronic 200)
- Изготовление различной длины благодаря использованию техники профилирования

Комплект поставки:

Корпус с двумя крышками из алюминиевого литья и двумя полосами для подключения функций, без винтов

Технические характеристики

Материал	Профиль корпуса: в соответствии с DIN EN 573 EN AW-AMgSi Крышки корпуса: в соответствии с DIN EN 1706 EN AC-AISI 12 (Fe)
Защита	IP 65 в соответствии с EN 60529
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	Корпус и крышки: RAL 9005, абсолютно черный Полоса для подключения функций: RAL 3003, рубиново-красная
ЭМС	Возможно исполнение с электромагнитной защитой
Температурный режим	от - 40°C до +90°C, При наличии прозрачной крышки: от -40°C до +60°C

Обзор программы изделий

Тип корпуса	Номер заказа	Номер заказа с электромагнитной защитой	Внешние размеры корпуса (мм) Ш x Д x Г	Внутренние размеры корпуса (мм) Ш x Д x Г
NoVo-Tronic 80-100	07.50 10 10	07.51 10 10	106 x 49 x 120	80 x 36 x 100
NoVo-Tronic 80-160	07.50 10 11	07.51 10 11	106 x 49 x 180	80 x 36 x 160
NoVo-Tronic 80-200	07.50 10 12	07.51 10 12	106 x 49 x 220	80 x 36 x 200
NoVo-Tronic 80-SL	07.50 10 99	07.51 10 99	106 x 49 x SL	80 x 36 x SL
NoVo-Tronic 100-100	07.50 20 10	07.51 20 10	126 x 49 x 120	100 x 36 x 100
NoVo-Tronic 100-160	07.50 20 11	07.51 20 11	126 x 49 x 180	100 x 36 x 160
NoVo-Tronic 100-200	07.50 20 12	07.51 20 12	126 x 49 x 220	100 x 36 x 200
NoVo-Tronic 100-SL	07.50 20 99	07.51 20 99	126 x 49 x SL	100 x 36 x SL
NoVo-Tronic 130-130	07.50 25 10	07.51 25 10	157 x 69 x 150	130 x 57 x 130
NoVo-Tronic 130-160	07.50 25 11	07.51 25 11	157 x 69 x 180	130 x 57 x 160
NoVo-Tronic 130-200	07.50 25 12	07.51 25 12	157 x 69 x 220	130 x 57 x 200
NoVo-Tronic 130-SL	07.50 25 99	07.51 25 99	157 x 69 x SL	130 x 57 x SL
NoVo-Tronic 160-160	07.50 30 10	07.51 30 10	190 x 90 x 180	160 x 76 x 160
NoVo-Tronic 160-200	07.50 30 11	07.51 30 11	190 x 90 x 220	160 x 76 x 200
NoVo-Tronic 160-300	07.50 30 12	07.51 30 12	190 x 90 x 320	160 x 76 x 300
NoVo-Tronic 160-SL	07.50 30 99	07.51 30 99	190 x 90 x SL	160 x 76 x SL
NoVo-Tronic 200-220	07.50 40 10	07.51 40 10	233 x 121 x 240	200 x 105 x 220
NoVo-Tronic 200-280	07.50 40 11	07.51 40 11	233 x 121 x 300	200 x 105 x 280
NoVo-Tronic 200-330	07.50 40 12	07.51 40 12	233 x 121 x 350	200 x 105 x 330
NoVo-Tronic 200-SL	07.50 40 99	07.51 40 99	233 x 121 x SL	200 x 105 x SL

SL – специальная длина по заказу

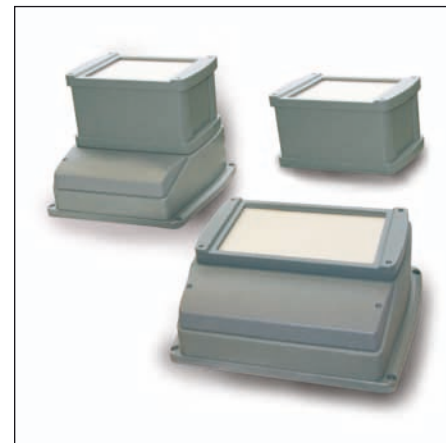
Комплектующие

	Номер заказа	NoVoTronic 80	NoVoTronic 100	NoVoTronic 130	NoVoTronic 160	NoVoTronic 200
Профиль крепления на стену 80/100-100	07.50 90 11	X	X			
Профиль крепления на стену 80/100-160	07.50 90 12	X	X			
Профиль крепления на стену 80/100-200	07.50 90 13	X	X			
Профиль крепления на стену 80/100-SL	07.50 90 99	X	X			
Профиль крепления на стену 130/160-130	07.50 91 11			X	X	
Профиль крепления на стену 130/160-160	07.50 91 12			X	X	
Профиль крепления на стену 130/160-200	07.50 91 13			X	X	
Профиль крепления на стену 130/160-300	07.50 91 14			X	X	
Профиль крепления на стену 130/160-SL	07.50 91 99			X	X	
Крепление крышки на стену 80/100	07.50 90 02	X	X			
Настенный держатель NoVo P80	07.50 90 03	X				
Настенный держатель NoVo P100	07.50 90 04		X			
Настенный держатель NoVo P130	07.50 90 15			X		
Настенный держатель NoVo P160	07.50 90 05				X	
Подст.ножка/ соедин.элемент 80	07.50 90 06	X				
Подст.ножка/ соедин.элемент 100	07.50 90 07		X			
Подст.ножка/ соедин.элемент 130	07.50 90 14			X		
Подст.ножка/ соедин.элемент 160	07.50 90 08				X	
Выдвижной блок батареек 9В	83.90 00 03	X	X	X	X	X
Выдвижной блок для батареек 4xAA	83.90 00 06	X	X	X	X	X
Профиль для печатных плат 200-220	07.50 92 11					X
Профиль для печатных плат 200-280	07.50 92 12					X
Профиль для печатных плат 200-330	07.50 92 13					X
Профиль для печатных плат 200-SL	07.50 92 99					X
Профиль для печатных плат (юстируемый)80/100	07.50 92 14	X	X			
Профиль для печатных плат (юстируемый)130	07.50 92 15			X		
Профиль для печатных плат (юстируемый)160	07.50 92 16				X	
Прозрачное окно 160	07.50 90 10				X	

SL = спец. длина

Примеры применения





- Различные возможности комбинирования соединительной коробки и профиля
- Два размера корпуса 28 TE и 42 TE
- Блочная консоль для вставок стандарта 19" (высота 3 HE)
- Опция: с окошком
- Различная длина благодаря применению техники профилирования

Комплект поставки:

Системные корпуса в зависимости от исполнения, например, с соединительной коробкой, откидной промежуточной рамой, профилем и привинчиваемой крышкой

Технические характеристики

Материал	Профиль корпуса: DIN EN 573 EN AW-AMgSi Соединительная коробка: DIN EN 1706 EN AC-AISI 12 (Fe)
Защита	IP 65 в соответствии с EN 60529, использование на открытом воздухе по запросу
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	RAL 7043, насыщенный серый В
ЭМС	Опция: исполнение с электромагнитной защитой
Температурный режим	Прокладки: - 40° до + 90°C Окошко: -40° до + 60°C

Обзор программы изделий

Номер заказа	Номер заказа с электромагнитной защитой		Размеры Ш x В x Г (в мм)
Соединительная коробка			
07.60 28 01	07. 61 28 01	Соед. коробка, привинчиваемая крышка	256 x 270 x 110
07.60 28 02	07. 61 28 02	Соед. коробка, привинчиваемая рамка передней панели	256 x 270 x 118
07.60 28 03	07. 61 28 03	Соед. коробка, привинчиваемая рамка передней панели и окошко	256 x 270 x 139
07.60 28 04	07. 61 28 04	Соед. коробка, рамка передней панели на шарнирах	256 x 270 x 118
07.60 28 05	07. 61 28 05	Соед. коробка, рамка передней панели на шарнирах и окошко	256 x 270 x 139
07. 60 42 01	07. 61 42 01	Соед. коробка, привинчиваемая крышка	327 x 270 x 110
07. 60 42 02	07. 61 42 02	Соед. коробка, привинчиваемая рамка передней панели	327 x 270 x 118
07. 60 42 03	07. 61 42 03	Соед. коробка, привинчиваемая рамка передней панели и окошко	327 x 270 x 139
07. 60 42 04	07. 61 42 04	Соед. коробка, рамка передней панели на шарнирах	327 x 270 x 118
07. 60 42 05	07. 61 42 05	Соед. коробка, рамка передней панели на шарнирах и окошко	327 x 270 x 139
Соединительная коробка с профилем и промежуточной рамой			
07.60 28 11	07. 61 28 11	Соед. коробка, откидная промежуточная рама, профиль и привинчиваемая крышка	256 x 270 x 297
07.60 28 12	07. 61 28 12	Соед. коробка, откидная промежуточная рама, профиль и рамка передней панели	256 x 270 x 305
07.60 28 15	07. 61 28 15	Соед. коробка, откидная промежуточная рама, профиль и рамка передней панели с окошком	256 x 270 x 326
07. 60 42 11	07. 61 42 11	Соед. коробка, откидная промежуточная рама, профиль и привинчиваемая крышка	327 x 270 x 297
07. 60 42 12	07. 61 42 12	Соед. коробка, откидная промежуточная рама, профиль и рамка передней панели	327 x 270 x 305
07. 60 42 15	07. 61 42 15	Соед. коробка, откидная промежуточная рама, профиль и рамка передней панели и окошко	327 x 270 x 326
Профиль			
07.60 28 21	07. 61 28 21	Профиль и привинчиваемая крышка	213,7 x 160,8 x 231
07.60 28 22	07. 61 28 22	Крышка, профиль и рамка передней панели	214,3 x 161,4 x 239
07.60 28 25	07. 61 28 25	Крышка, профиль и рамка передней панели с окошком	214,3 x 161,4 x 260
07. 60 42 21	07. 61 42 21	Профиль и привинчиваемая крышка	248,8 x 160,8 x 231
07. 60 42 22	07. 61 42 22	Крышка, профиль и рамка передней панели	256 x 161,4 x 239
07. 60 42 25	07. 61 42 25	Крышка, профиль и рамка передней панели и окошко	256 x 161,4 x 260

Комплектующие

07.60 28 81	Монтажная рама для стандарта 19,, размером 28TE
07.60 42 81	Монтажная рама для стандарта 19,, размером 42TE
07.60 00 01	Окошко с цилиндрическим замком 28TE
07.60 00 02	Специальный замок с ключом для соединительной коробки (встроенный)
07.60 00 03	Наружное крепление на стену для корпусов без соединительной коробки (комплект = 2 шт.)
07.60 00 04	Запасной соединительный элемент для соединительной коробки (пластмасса)
07.60 28 85	Перегородка (28 TE), вставляется для разделения соединительной коробки на 2 части
07.60 42 85	Перегородка (42 TE), вставляется для разделения соединительной коробки на 2 части
07.00 00 10	Направляющие шины для печатных плат одной модели (комплект = 10 шт.)
07.00 00 11	Направляющие шины для печатных плат различные (комплект = 10шт.)
07.28 00 30	Монтажная панель для соединительной коробки (версия 28 TE)
07.42 00 30	Монтажная панель для соединительной коробки (версия 42 TE)
10.07 00 19	Настольные ножки (комплект, самоклеющиеся, черные)
07 70 00 81	Монтажные ножки (2 шт.) серые
07.60 28 30	Алюминиевая передняя панель 28 TE для рамки передней панели
07.60 42 30	Алюминиевая передняя панель 42 TE для рамки передней панели
07.60 00 05	Окошко с цилиндрическим замком 42 TE
07.61 28 30	Алюминиевая передняя панель 28 TE для рамки передней панели с ЭМС
07.61 42 30	Алюминиевая передняя панель 42 TE для рамки передней панели с ЭМС

Применения





- Алюминиевые корпуса для электронных приборов для применения в телекоммуникации и контрольно-измерительных приборах
- Изготавливаются различной длины благодаря применению техники профилирования
- Со стороны имеются стойки для крепления болтами
- В зависимости от типа корпуса имеются различные виды крышек
- Встроенные направляющие пазы для плат

Комплект поставки:

Корпус с двумя крышками из алюминия или алюминиевого литья, на болтах

Технические характеристики

Материал	В соответствии со стандартом DIN EN 573 EN AW-AlMgSi
Защита	IP 65 или IP 40 в соответствии с требованиями стандарта EN 60529 в зависимости от вида крышки
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	RAL 9005, абсолютно черный
Температурный режим	от -30°C до +80°C

Обзор программы изделий

Тип корпуса	Номер заказа	Размеры корпуса* Ш x Д x В в мм	Исполнение	Защита	Максимальный размер печатной платы (мм)
	07.01 01 17	105 x 175 x 45	2 алюминиевых крышки без прокладок Стандартная длина = 170 мм	IP 40	100 x 170
	07.02 01 17	105 x 175 x 69	2 алюминиевых крышки без прокладок Стандартная длина = 170 мм	IP 40	100 x 170
	07.03 12 22	196/166 x 239 x 106	2 плоские крышки из алюминиевого литья с прокладками Плоская крышка из алюминиевого литья и задняя монтажная стенка Стандартная длина = 220 мм	IP 65	100/160 x 220
	07.03 13 22	196/166 x 232 x 106		IP 40	100/160 x 220
	07.10 06 18	105 x 195 x 73,5	2 плоские крышки из алюминиевого литья с прокладками Стандартная длина = 180мм	IP 65	100 x 180
	07.10 07.11 06 18	105 x 195 x 49	2 плоские крышки из алюминиевого литья с прокладками Стандартная длина = 180мм	IP 65	100 x 180
	07.11		2 плоские крышки из алюминиевого литья с прокладками Стандартная длина = 180мм		

* Размеры указаны без крепления

- **Алюминиевый корпус для контрольно-измерительной техники и автоматики**
- **Различная длина благодаря применению техники профилирования**
- **Корпуса с различными исполнениями передней панели и задней крышки**
- **Встроенные направляющие пазы для печатных плат**

Комплект поставки:

Корпуса с двумя крышками из алюминия / или алюминиевой отливки, на болтах; при исполнении с крышкой с предохранительным бортиком прилагается отдельно самоклеящаяся анодированная алюминиевая передняя панель



Технические характеристики

Материал	AW-AlMgSi в соответствии со стандартом DIN EN 573 EN
Защита	IP 65 или IP 40 в соответствии с DIN 60529 в зависимости от исполнения крышки
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	Профиль корпуса: RAL 7035, светло-серый; крышка корпуса: RAL 7030, серая
Температурный режим	От - 40°C до + 80°C; крышка: - 20°C до + 60°C

Обзор программы изделий

Тип	Номер заказа	Размеры корпуса* Ш x Д x В (мм)	Исполнение	Вид защиты	Макс. размер проводниковой карты (мм)
□	07.05 20 12	104,5 x 129 x 84,5	2 алюминиевые крышки без прокладки	IP 40	80/100 x 125
	07.05 21 12	104,5 x 129 x 84,5	Алюминиевая крышка и задняя монтажная стенка из алюминия без прокладки	IP 40	80/100 x 125
	07.05 22 12	111,5 x 147 x 91,5	Две плоские крышки из алюминиевого литья с прокладкой	IP 65	80/100 x 125
	07.05 23 12	111,5 x 149 x 91,5	Плоская крышка из алюминиевого литья и задняя монтажная стенка из алюминиевого литья с прокладкой	IP 65	80/100 x 125
	07.05 24 12	111,5 x 181 x 91,5	Две алюминиевые крышки с защитным бортиком с прокладкой	IP 65	80/100 x 125
	07.05 25 12	111,5 x 164 x 91,5	Крышка с защитным бортиком из алюм. литья и монтажная стенка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	80/100 x 125
□	07.05 26 12	111,5 x 166 x 91,5	Крышка с защитным бортиком из алюм. литья и монтажная стенка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	80/100 x 125
	07.06 20 18	165 x 184 x 105	2 алюминиевые крышки без прокладки	IP 40	100/160 x 180
	07.06 21 18	165 x 184 x 105	Алюминиевая крышка и задняя монтажная стенка из алюминия без прокладки	IP 40	100/160 x 180
	07.06 22 18	172 x 202 x 112	Две плоские крышки из алюминиевого литья с прокладкой	IP 65	100/160 x 180
	07.06 23 18	172 x 204 x 112	Плоская крышка из алюм. литья и задняя монтажная стенка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	100/160 x 180
	07.06 24 18	172 x 236 x 112	Две алюминиевые крышки с защитным бортиком с прокладкой	IP 65	100/100 x 180
	07.06 25 18	172 x 219 x 112	1 крышка с защитным бортиком из алюм. литья и 1 плоская крышка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	100/160 x 180
	07.06 26 18	172 x 221 x 112	Крышка с защитным бортиком из алюм. литья и монтажная стенка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	100/160 x 180
	07.06 27 18	173 x 204 x 113	1 крышка передней панели из алюм. литья и 1 плоская крышка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	100/160 x 180
	07.06 28 18	173 x 206 x 113	Крышка передней панели из алюм. литья и задняя монтажная стенка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	100/160 x 180
□	07.06 29 18	173 x 225 x 113	Прозрачная крышка, крышка передней панели из алюм. литья и плоская крышка из алюм. литья	IP 65	100/160 x 180
	07.06 30 18	173 x 227 x 133	Прозрачная крышка, крышка передней панели из алюм. литья и задняя монтажная стенка из алюм. литья	IP 65	100/160 x 180
	07.07 20 18	196 x 184 x 166,5	2 алюминиевые крышки без прокладки	IP 40	160/189 x 180
	07.07 21 18	196 x 184 x 166,5	Алюминиевая крышка и задняя монтажная стенка из алюминия без прокладки	IP 40	160/189 x 180
	07.07 22 18	203 x 202 x 166,5	Две плоские крышки из алюминиевого литья с прокладкой	IP 65	160/189 x 180
	07.07 23 18	203 x 204 x 166,5	Плоская крышка из алюм. литья и задняя монтажная стенка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	160/189 x 180
	07.07 24 18	203 x 236 x 166,5	Две алюминиевые крышки с защитным бортиком с прокладкой	IP 65	160/189 x 180
	07.07 25 18	203 x 219 x 166,5	1 крышка с защитным бортиком из алюм. литья и 1 плоская крышка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	160/189 x 180
	07.07 26 18	203 x 221 x 166,5	Крышка с защитным бортиком из алюм. литья и монтажная стенка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	160/189 x 180
	07.07 27 18	204 x 204 x 166,5	1 крышка передней панели из алюм. литья и 1 плоская крышка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	160/189 x 180
□	07.07 28 18	204 x 206 x 166,5	Крышка передней панели из алюм. литья и задняя монтажная стенка из алюм. литья с прокладкой	IP 65	160/189 x 180
	07.07 29 18	204 x 225 x 166,5	Прозрачная крышка, крышка передней панели из алюм. литья и плоская крышка из алюм. литья	IP 65	160/189 x 180
	07.07 30 18	204 x 227 x 166,5	Прозрачная крышка, крышка передней панели из алюм. литья и задняя монтажная стенка из алюм. литья	IP 65	160/189 x 180
	07.09 00 15	172 x 238 x 203	Крышка с защитным бортиком из алюминиевого литья, присоединительный корпус с крышкой из алюминиевого литья и задней стенкой из алюминиевого литья. Длина переднего профиля = 145 мм	IP 65	100/160 x 145

* Размеры указаны без накладок для крепления

Комплекующие

Окно для крышки с защитным бортиком с рифленным замком для типа 07.06	07.80 80 01
Окно для крышки с защитным бортиком с замком для типа 07.06	07.80 80 02
Окно для крышки передней панели для типа 07.06	07.80 80 03
Окно для крышки передней панели для типа 07.07	07.80 80 04
Настольные ножки (комплект, самоклеющиеся, черного цвета)	10.07 00 19
Монтажные ножки (2 шт.) серого цвета	07.80 00 81

- Алюминиевые корпуса для комплектования электронных приборов элементами системы 19" трех размеров (высота 3HE): 19, 28 и 42 TE
- Изготавливаются различной длины благодаря применению техники профилирования
- Стандартная конструкция или исполнение с присоединительным корпусом
- Опция: окно из поликарбоната



Технические характеристики

Материал	AW-AlMgSi в соответствии со стандартом DIN EN 573 EN, соединительный корпус AC-AISI 12 (Fe) в соответствии с DIN 1706 EN
Защита	IP 65 в соответствии с DIN 60529, внешняя вставка по запросу
Угол открытия	Присоединительный корпус и окошко 110°
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	Корпус и присоединительный корпус: RAL 7035, светло-серые Крышка корпуса и наружное крепление: RAL 7030, серые другие цвета по запросу
Температурный режим	Прокладка крышки от - 40°C до + 80°C Окно от - 40°C до +70°C

Комплект поставки:

Корпус в зависимости от исполнения с крышками из алюминиевого литья, присоединительным корпусом или окошком; элементы крепления следует заказывать отдельно

Обзор программы изделий

Тип корпуса	Монтажная рама 19"	Монтажная рама 19" с окном	Крышка передней панели	Передняя панель	Крышка передней панели и окно	Размеры* в мм Ш x Д x В
	Корпус с соединительной стандартной вставкой (63,5 мм)					
19TE	07.19 11 00	07.19 21 00	07.19 31 00	07.19 33 00**	07.19 23 00	148 x 236 x 241
28TE	07.28 11 00	07.28 21 00	07.28 31 00	07.28 33 00**	07.28 23 00	191 x 236 x 241
42TE	07.42 11 00	07.42 21 00	07.42 31 00	07.42 33 00**	07.42 23 00	265 x 236 x 241
	Корпус с нестандартной соединительной вставкой (103,5 мм)					
19TE	07.19 11 01	07.19 21 01	07.19 31 01	07.19 33 01**	07.19 23 01	148 x 276 x 241
28TE	07.28 11 01	07.28 21 01	07.28 31 01	07.28 33 01**	07.28 23 01	191 x 276 x 241
42TE	07.42 11 01	07.42 21 01	07.42 31 01	07.42 33 01**	07.42 23 01	265 x 276 x 241
	Корпус без соединительной вставки					
19TE	07.19 12 00	07.19 22 00	07.19 32 00	-	-	148 x 235 x 149
28TE	07.28 12 00	07.28 22 00	07.28 32 00	-	-	191 x 235 x 149
42TE	07.42 12 00	07.42 22 00	07.42 32 00	-	-	265 x 235 x 149

* Длина без крышки; ** Длина корпуса соответствует глубине соединительной вставки

Комплектующие

Наружные крепления для корпуса с соединительной вставкой (комплект, 2 шт.)		07.00 01 00
Наружные крепления для корпуса без соединительной вставки (комплект, 2 шт.)		07.00 02 00
Специальное закрытие с ключом для соединительной вставки (установлено)		07.00 00 17
Поворотная ручка для прозрачного окна (установлена)		07.00 00 18
Цилиндрический замок для прозрачного окна (установлен)		07.00 00 19
Направляющие для печатных плат, несменяемые (комплект 10 шт.)		07.00 00 10
Направляющие для печатных плат, сменяемые (комплект 10 шт.)		07.00 00 11
Изоляционная полоса для крепления плат шины (комплект 2 шт.)	Тип 07.19	07.19 00 20
	07.28	07.28 00 20
	07.42	07.42 00 20
Алюминиевый профиль (Z-образная шина) для крепления планок штекера (комплект 2 шт.)	Тип 07.19	07.19 00 30
	07.28	07.28 00 30
	07.42	07.42 00 30
Монтажная плата для соединительной вставки	Тип 07.19	07.19 00 30
	07.28	07.28 00 30
	07.42	07.42 00 30
Настольные ножки (комплект, черного цвета, самоклеющиеся)		10.07 00 19
Подстав. ножки (2 шт.) серого цвета		07.70 00 81

- Корпуса для электронных приборов, аппаратные блоки трех размеров
- Изготавливаются различной длины благодаря применению техники профилирования
- Стандартная конструкция или исполнение с окном
- Опция: окно из поликарбоната



Комплект поставки:

Корпус в зависимости от исполнения с крышками из алюминиевого литья, присоединительным корпусом или окошком; элементы крепления следует заказывать отдельно

Технические характеристики

Материал	Корпус: AW-AlMgSi в соответствии со стандартом DIN EN 573 EN; Присоединительный корпус: AC-AlSi 12 (Fe) в соответствии со стандартом DIN 1706 EN
Защита	IP 65 в соответствии с EN 60529, внешняя вставка по запросу
Угол открывания	Присоединительный корпус и окошко 110°
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	Корпус и присоединительный корпус: RAL 7035, светло-серые Крышка корпуса и наружное крепление: RAL 7030, серые другие цвета по запросу
Температурный режим	Прокладка крышки: от - 40°C до + 80°C, Окно: от - 40°C до +70°C

Обзор программы изделий

Тип корпуса	Монтажная рамка 19" с окном	Размеры (мм) Ш x Д x В	Крышка передней панели	Размеры (мм) Ш x Д x В
	Корпус с соединительной стандартной вставкой (63,5 мм)			
19TE	07.19 21 11	148 x 285 x 241	07.19 31 11	148 x 280 x 241
28TE	07.28 21 11	191 x 285 x 241	07.28 31 11	191 x 280 x 241
42TE	07.42 21 11	265 x 285 x 241	07.42 31 11	265 x 280 x 241
	Корпус без соединительной вставки			
19TE	07.19 22 11	148 x 263,5 x 149	07.19 32 11	148 x 258,5 x 149
28TE	07.28 22 11	191 x 263,5 x 149	07.28 32 11	191 x 258,5 x 149
42TE	07.42 22 11	265 x 263,5 x 149	07.42 32 11	265 x 258,5 x 149

Комплектующие

Наружные крепления для корпуса с соединительной вставкой (комплект, 2 шт.)	07.00 01 00	
Наружные крепления для корпуса без соединительной вставки (комплект, 2 шт.)	07.00 02 00	
Специальное закрытие с ключом для соединительной вставки (установлено)	07.00 00 17	
Поворотная ручка для прозрачного окна (установлена)	07.00 00 18	
Цилиндрический замок для прозрачного окна (установлен)	07.00 00 19	
Монтажная плата для соединительной вставки	Тип 07.19	07.19 00 30
	07.28	07.28 00 30
	07.42	07.42 00 30
Настольные ножки (комплект, черного цвета, самоклеющиеся)	10.07 00 19	
Подстав. ножки (2 шт.) серого цвета	07.70 00 81	

- **Алюминиевые корпуса для электронных приборов для применения в пультах**
- **Изготавливаются различной длины благодаря применению техники профилирования**
- **Корпус имеет интегрированные направляющие пазы для установки печатных плат**

Комплект поставки:


Корпус с 2 крышками из алюминиевого литья и передней панелью, на болтах



Технические характеристики

Материал	Корпус: AW-AMgSi в соответствии с DIN EN 573 EN, Боковые детали: алюминиевое литье
Защита	IP 65 в соответствии с DIN 60529
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	RAL 7035, светло-серый
Температурный режим	От - 40°C до + 80°C

Обзор программы изделий

Тип корпуса	Номер заказа	Размеры корпуса* Ш x Д x В (мм)	Максимальный размер печатной платы (мм)
07.04	07.04 14 24	201 x 241 x 121/47,5	100 / 189
	07.04 14 36	201 x 362 x 121/47,5	100 / 189
	07.04 14 48	201 x 483 x 121/47,5	100 / 189

- Настольные алюминиевые корпуса для контрольно-измерительных приборов
- Изготавливаются различной высоты
- Имеется возможность установки друг на друга благодаря наличию специальных ножек
- Внутренние стороны не имеют контактов
- Расположенные внутри монтажные пазы для пружинных гаек М4 и М5


Комплект поставки:

Корпуса с ножками снизу или сверху; переднюю панель или заднюю стенку следует заказывать отдельно

Технические характеристики

Материал	Корпус: AC-AISI 12 (Fe) в соответствии с DIN EN 1706 EN; Боковые профили: AW-AIMgSi в соотв. с DIN EN 573 EN
Защита	IP 40 в соответствии с требованиями стандарта DIN 60529
Покраска	Порошковое напыление
Цвет	Корпус RAL 7035, светло-серого цвета / Ножки RAL 7024, цвета графита, или корпус RAL 9005, абсолютно черного цвета / Ножки RAL 3003, рубиновые
Температурный режим	От - 40°C до + 80°C

Обзор программы изделий

Тип корпуса	Номер заказа	Размер* в мм Ш x Д x В	Цветовая гамма	Передняя панель/ задняя стена	Монтажная площадь передней панели
Wavetronic 1	07.70 01 01	330 x 268 x 54	Серый/антрацитовый	07.70 00 91	287 x 37
Wavetronic 1	07.70 02 01	330 x 268 x 54	Черный/красный	07.70 00 91	287 x 37
Wavetronic 2	07.70 01 02	330 x 268 x 100	Серый/антрацитовый	07.70 00 92	287 x 83
Wavetronic 2	07.70 02 02	330 x 268 x 100	Черный/красный	07.70 00 92	287 x 83
Wavetronic 3	07.70 01 03	330 x 268 x 146	Серый/антрацитовый	07.70 00 93	287 x 129
Wavetronic 3	07.70 02 03	330 x 268 x 146	Черный/красный	07.70 00 93	287 x 129
Wavetronic 4	07.70 01 04	330 x 268 x 192	Серый/антрацитовый	07.70 00 94	287x 175,5
Wavetronic 4	07.70 02 04	330 x 268 x 192	Черный/красный	07.70 00 94	287 x 175,5
Wavetronic SH	07.70 01 99	330 x 268 x SH**	Серый/антрацитовый	07.70 00 99	287 x SH ***
Wavetronic SH	07.70 02 99	330 x 268 x SH**	Черный/красный	07.70 00 99	287 x SH ***

* Размеры указаны без ножек

** Монтажная площадь передней панели + 18 мм

*** Min. SH (Мин. спец. высота) = 57 мм; Макс. спец. высота = 300 мм

Комплектующие

Подстав. ножки серого цвета (2 шт.)	07.70 00 81
Ручка	07.70 00 82
Вставка стандарта 19" (53TE / 3 HE)	07.70 00 83
Пружинные гайки М4 (4 шт.)	29.00 00 50
Пружинные гайки М5 (8 шт.)	10.03 60 01