# WAGO-I/O-SYSTEM 750/753
**в корпусах IP65**

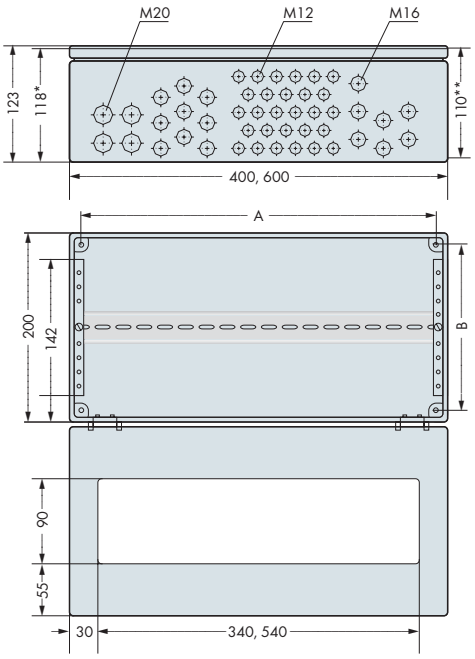
1 Нержавеющая сталь
2 Листовая сталь
3 Литой под давлением алюминий
4 Полиэстер
5 Листовая сталь с пластинами с кабельными вводами

## Корпуса для WAGO-I/O-SYSTEM

Возрастающая важность промышленных систем полевых шин в области технологической организации производства - например, в химической или пищевой промышленности - требует, чтобы используемые корпуса защищали как системное оборудование, так и рабочие блоки.
WAGO предлагает корпусы, позволяющие использовать систему WAGO-I/O-SYSTEM 750 в местах с жесткими условиями эксплуатации.

WAGO-I/O-SYSTEM 750 поставляется в корпусах с классом защиты IP65, соответствующих этим требованиям. Они оснащены необходимым количеством кабельных вводов с метрической резьбой или пластин с кабельными вводами. Каждый корпус доступен в четырех различных размерах. Информация о сроках поставки и других типах корпусов доступна по запросу!

# Корпуса IP65 из нержавеющей стали




Размеры в мм
* внутренние размеры
** от верхнего края рельса DIN 35

**Принадлежности: монтаж на одностоечную опору**

| Описание | Код | Упаковочная единица | Кабельный ввод M 12, кабель Ø 3 - 6 мм | Кабельный ввод M 16, кабель Ø 5 - 9 мм | Кабельный ввод M 20, кабель Ø 9 - 13 мм | Монтажный размер A/B | | Ширина | Высота | Длина | Число модулей ввода-вывода |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нержавеющая сталь | **850-804** | 1 | 28 | 16 | 4 | 376 | 176 | 400 | 123 | 200 | ≤ 24 |
| Нержавеющая сталь [1] | **850-804/000-001** | 1 | 32 | 13 | 2 | 376 | 176 | 400 | 123 | 200 | ≤ 24 |
| Нержавеющая сталь | **850-805** | 1 | 67 | 19 | 4 | 576 | 176 | 600 | 123 | 200 | ≤ 40 |

| Описание | | Код | Упаковочная единица |
|---|---|---|---|
| **Монтаж на одностоечную опору** | 2 прессованных рельса длиной 600 мм и 4 прижимных профиля, листовая сталь, оцинкованная; 2 зажимные планки, нержавеющая сталь 1.4301; 4 угловых кронштейна (диаметр опоры: 40 - 190 мм; размеры опоры: от 50 x 50 до 150 x 150 мм) | **850-903** | 1 |

*** Примечание:**
Плюс соединитель полевой шины и концевой модуль! Для модулей ввода-вывода шириной 12 мм!

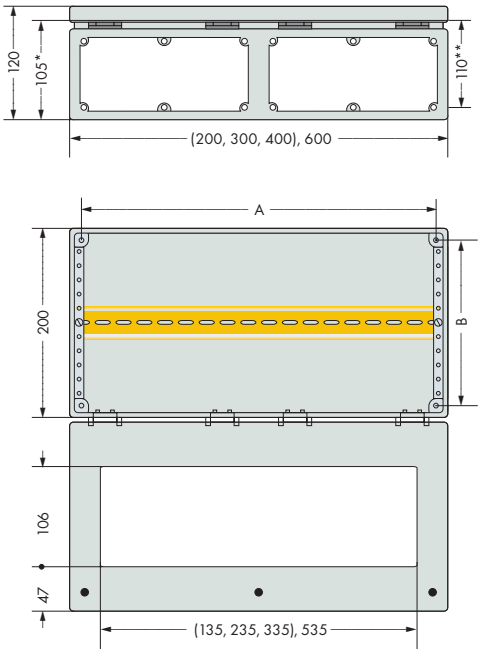
В комплект поставки входят:

- Корпус из нержавеющей стали с заземлением 1.4301
- С откидывающейся на 90° крышкой (850-804/000-001 - на 180°),
  с прокладкой из ячеистой резины, изготовленной из натурального каучука, с двумя или тремя быстроразъемными соединениями
- Окно изготовлено из поликарбоната Makrolon
- Кабельные вводы с метрической резьбой (никелированная латунь), **включая уплотнительные пробки**
  Кабельный ввод M12, кабель Ø 3 - 6 мм
  Кабельный ввод M16, кабель Ø 5 - 9 мм
  Кабельный ввод M20, кабель Ø 9 - 13 мм
- 1 несущий рельс DIN 35/7,5

1) Примечание:
Расположение кабельных вводов отличается от стандартных корпусов

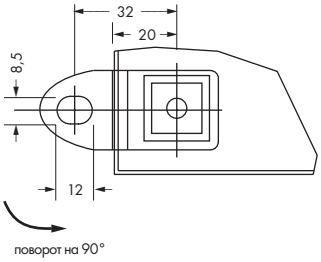
# Корпуса IP65 из стали

**Арт.850-817 листовая сталь, тип 4**




Размеры в мм
* внутренние размеры
** от верхнего края рельса DIN 35

**Принадлежности: система настенного монтажа**




| Описание | Код | Упаковочная единица | Монтажный размер A/B | | Ширина | Высота | Длина | Число модулей ввода-вывода | Принадлежности для фланцевых пластин (продаются отдельно) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Листовая сталь, тип 1 | 850-814 | 1 | 160 | 160 | 200 | 120 | 200 | ≤ 8 | 1 x F200 или F200-1 или F200-2 или F204 |
| Листовая сталь, тип 2 | 850-815 | 1 | 260 | 160 | 300 | 120 | 200 | ≤ 16 | 1 x F300 или F300-1 или F300-2 или F304 |
| Листовая сталь, тип 3 | 850-816 | 1 | 360 | 160 | 400 | 120 | 200 | ≤ 24 | 2 x F200 или 1 x F200-1 + 1 x F200-2 или 2 x F204 |
| Листовая сталь, тип 4 | 850-817 | 1 | 560 | 160 | 600 | 120 | 200 | ≤ 40 | 2 x F300 или 1 x F300-1 + 1 x F300-2 или 2 x F304 |

| Описание | Код | Упаковочная единица |
|---|---|---|
| Система настенного монтажа, набор из 4 монтажных уголков | 850-904 | 1 |

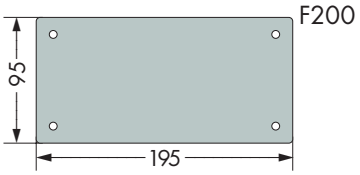
*** Примечание:**
Плюс соединитель полевой шины и концевой модуль! Для модулей ввода-вывода шириной 12 мм!

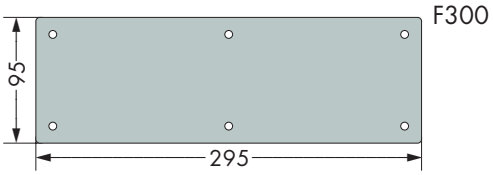
В комплект поставки входят:
- Стальной корпус с порошковым покрытием
- Коробка с узкой скошенной кромкой, жесткий профиль с пазами
- С откидывающейся на 180° крышкой (ПА 6), с прокладкой из пенополиуретана, с двумя или тремя быстроразъемными соединениями
- Быстро отсоединяемые зажимы в пластиковых гильзах
- Монтажные отверстия (включая уплотняющие пробки)
- Окно изготовлено из поликарбоната Makrolon
- Съемные желтые хроматированные внутренние профили
- Оцинкованный несущий рельс DIN 35/7,5 (присоединенный к корпусу). Регулируется шагами по 12,5 мм
- Заземление в крышке и фланцах через быстроразъемные вставные контакты
- Цвет - галечный серый RAL 7032

Принадлежности:
Фланцевые пластины для соединения кабеляСистема настенного монтажа

# Принадлежности: фланцевые пластины и пластины ввода кабеля

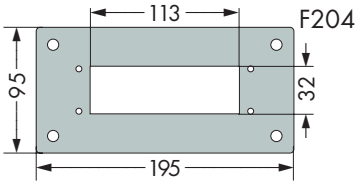
**Фланцевые пластины в форме заглушки, включая крепежные**

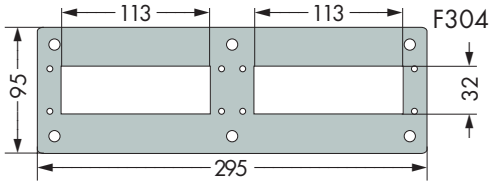


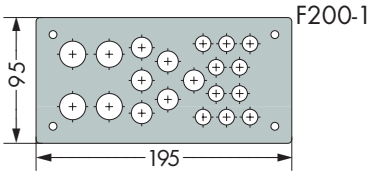



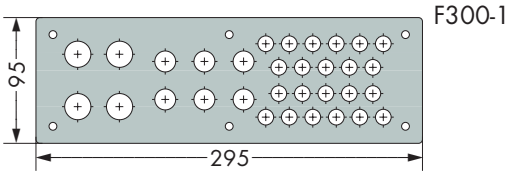

| Описание | Код | Упаковочная единица |
|---|---|---|
| F200, фланцевая пластина в форме заглушки | 850-818 | 1 |
| F300, фланцевая пластина в форме заглушки | 850-819 | 1 |

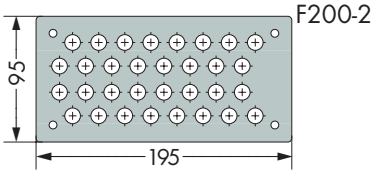
**Фланцевые пластины с и без пластины с кабельными вводами/ кабельных чулок, включая крепежные принадлежности**

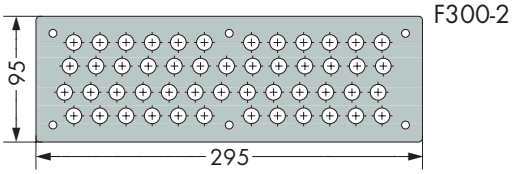


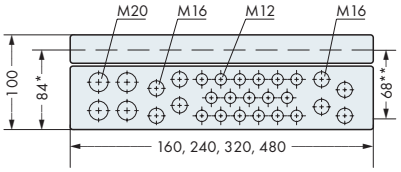



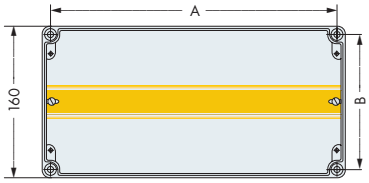

| Описание | Код | Упаковочная единица |
|---|---|---|
| F204, фланцевая пластина без пластины с кабельными вводами (1 вырез) | 850-818/000-005 | 1 |
| F304, фланцевая пластина без пластины с кабельными вводами (2 выреза) | 850-819/000-005 | 1 |
| Пластина с кабельными вводами KDP 22 для фланцевых пластин F204 + F304 (16 x размер 1, 4 x размер 2, 2 x размер 3) | 850-820/000-001 | 1 |
| Пластина с кабельными вводами KDP 29 для фланцевых пластин F204 + F304 (29 x размер 1) | 850-820/000-002 | 1 |
| F200-1, фланцевая пластина без кабельных вводов (высверленные отверстия: 4 x M20, 6 x M16, 10 x M12) | 850-818/000-001 | 1 |
| F200-1, фланцевая пластина с кабельными вводами (кабельные вводы: 4 x M20, 6 x M16, 10 x M12) | 850-818/000-002 | 1 |
| F200-2, фланцевая пластина без кабельных вводов (высверленные отверстия: 32 x M12) | 850-818/000-003 | 1 |
| F200-2, фланцевая пластина с кабельными вводами (кабельные вводы: 32 x M12) | 850-818/000-004 | 1 |
| F300-1, фланцевая пластина без кабельных вводов (высверленные отверстия: 4 x M20, 6 x M16, 22 x M12) | 850-819/000-001 | 1 |
| F300-1, фланцевая пластина с кабельными вводами (кабельные вводы: 4 x M20, 6 x M16, 22 x M12) | 850-819/000-002 | 1 |
| F300-2, фланцевая пластина без кабельных вводов (высверленные отверстия: 50 x M12) | 850-819/000-003 | 1 |
| F300-2, фланцевая пластина с кабельными вводами (кабельные вводы: 50 x M12) | 850-819/000-004 | 1 |

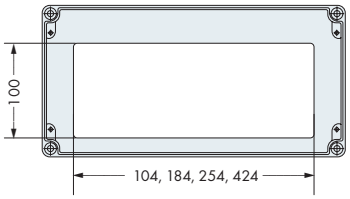
**F200-1 с высверленными отверстиями и кабельными вводами**
**Никлеированная латунь, включая уплотнительные пробки**
**Кабельный**
**M12: кабель ⌀ 3 - 6 мм Кабельный**
**M16: кабель ⌀ 5 - 9 мм Кабельный**
**M20: кабель ⌀ 9 - 13 мм**

**F204 с KDF 22 (техника ввода кабеля в IP65 без использования инструмента) Пластина с кабельными вводами, полиамид**
**Размер 1: кабель ⌀ 3,0 - 6,5 мм**
**Размер 2: кабель ⌀ 5,0 - 9,2 мм**
**Размер 3: кабель ⌀ 8,0 - 12,5 мм**

# Корпуса IP65 из алюминия




Размеры в мм
* внутренние размеры
** от верхнего края рельса DIN 35

**Принадлежности: монтаж на одностоечную опору**

| Описание | Код | Упаковочная единица | Кабельный ввод M 12, кабель Ø 3 - 6 мм | Кабельный ввод M 16, кабель Ø 5 - 9 мм | Кабельный ввод M 20, кабель Ø 9 - 13 мм | Монтажный размер A/B | | Ширина | Высота | Длина | Число модулей ввода-вывода |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Алюминий** | **850-825** | 1 | 9 | | 4 | 142 | 142 | 160 | 100 | 160 | ≤ 4 |
| **Алюминий** | **850-826** | 1 | 14 | 4 | 4 | 222 | 142 | 240 | 100 | 160 | ≤ 11 |
| **Алюминий** | **850-827** | 1 | 17 | 8 | 4 | 302 | 142 | 320 | 100 | 160 | ≤ 18 |
| **Алюминий** | **850-828** | 1 | 35 | 10 | 4 | 462 | 142 | 480 | 100 | 160 | ≤ 31 |

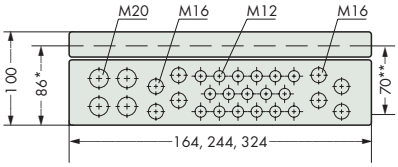
| Описание | | Код | Упаковочная единица |
|---|---|---|---|
| **Монтаж на одностоечную опору** | 2 прессованных рельса длиной 600 мм и 4 прижимных профиля, листовая сталь, оцинкованная;<br>2 зажимные планки, нержавеющая сталь 1.4301; 4 угловых кронштейна<br>(диаметр опоры: 40 - 190 мм; размеры опоры: от 50 x 50 до 150 x 150 мм) | **850-903** | 1 |

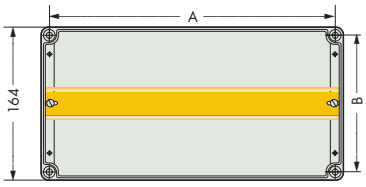
*** Примечание:**
Плюс соединитель полевой шины и концевой модуль! Для модулей ввода-вывода шириной 12 мм!

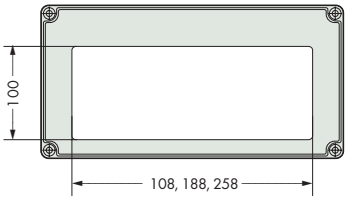
В комплект поставки входят:

- Корпус из литого под давлением алюминия, сплав GAL Si12 / DIN 1725
- Невыпадающие винты крышки, изготовленные из нержавеющей стали
- Окно с пружинным держателем для крепления индивидуальной маркировки (средства маркировки не входят в комплект поставки)
- Монтажные отверстия (4 монтажных канала расположены снаружи герметичного корпуса)
- Кабельные вводы с метрической резьбой (никелированная латунь), **включая уплотнительные пробки**
  Кабельный ввод M12, кабель Ø 3 - 6 мм
  Кабельный ввод M16, кабель Ø 5 - 9 мм
  Кабельный ввод M20, кабель Ø 9 - 13 мм
- 1 несущий рельс DIN 35/7,5
- Система фиксирующих выступов и пазов с пазами в крышке
- Масло- и бензостойкая неопреновая тонкая прокладка
- Вывод для заземления в корпусе
- Цвет - галечный серый RAL 7032

# Корпуса IP65 из полиэстера




Размеры в мм
* внутренние размеры
** от верхнего края рельса DIN 35

**Принадлежности: монтаж на одностоечную опору**

| Описание | Код | Упаковочная единица | Кабельный ввод M 12, кабель Ø 3 - 6 мм | Кабельный ввод M 16, кабель Ø 5 - 9 мм | Кабельный ввод M 20, кабель Ø 9 - 13 мм | Монтажный размер A/B | | Ширина | Высота | Длина | Число модулей ввода-вывода |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Полиэстер** | **850-834** | 1 | 9 | | 4 | 142 | 142 | 164 | 100 | 164 | ≤ 4 |
| **Полиэстер** | **850-835** | 1 | 14 | 4 | 4 | 222 | 142 | 244 | 100 | 164 | ≤ 11 |
| **Полиэстер** | **850-836** | 1 | 17 | 8 | 4 | 302 | 142 | 324 | 100 | 164 | ≤ 18 |

| Описание | | Код | Упаковочная единица |
|---|---|---|---|
| **Монтаж на одностоечную опору** | 2 прессованных рельса длиной 600 мм и 4 прижимных профиля, листовая сталь, оцинкованная;<br>2 зажимные планки, нержавеющая сталь 1.4301; 4 угловых кронштейна<br>(диаметр опоры: 40 - 190 мм; размеры опоры: от 50 x 50 до 150 x 150 мм) | **850-903** | 1 |

*** Примечание:**
Плюс соединитель полевой шины и концевой модуль! Для модулей ввода-вывода шириной 12 мм!

В комплект поставки входят:

- Корпус из полиэстера, усиленного стекловолокном, версия V0 без содержания галогенов (самозатухающийся)
- Невыпадающие винты крышки, изготовленные из полиамида
- Окно с пружинным держателем для крепления индивидуальной маркировки (средства маркировки не входят в комплект поставки)
- Монтажные отверстия (4 монтажных канала расположены снаружи герметичного корпуса)
- Кабельные вводы с метрической резьбой (никелированная латунь), **включая уплотнительные пробки**
  Кабельный ввод M12, кабель Ø 3 - 6 мм
  Кабельный ввод M16, кабель Ø 5 - 9 мм
  Кабельный ввод M20, кабель Ø 9 - 13 мм
- 1 несущий рельс DIN 35/7,5
- Масло- и бензостойкая неопреновая тонкая прокладка
- Цвет - галечный серый RAL 7032