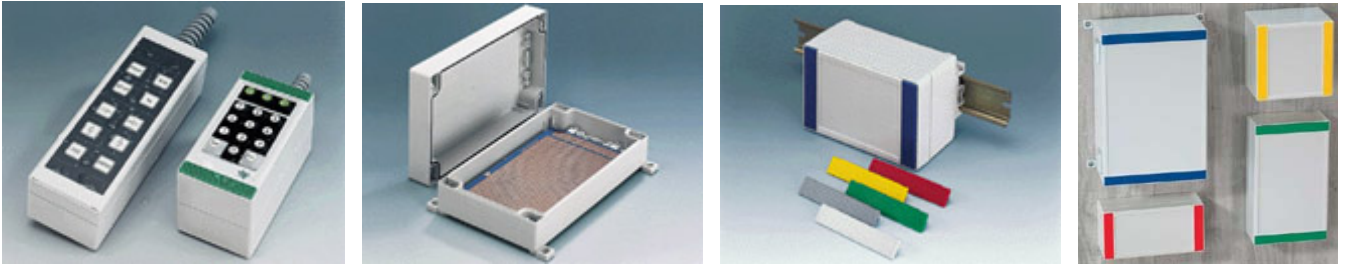


Настенные корпуса: серия ROBUST-BOXES



- Универсальные корпуса - подходят как для электронных, так и для электротехнических приборов. Серию **Robust-Boxes** отличает прочная конструкция и высокий уровень пыли- и влагозащитности.
- Конструкция корпуса и большой набор аксессуаров позволяют использовать эти корпуса для настенных, настольных устройств, а также для ручных модулей управления.
- Предусмотрено крепление на DIN-рейку.
- Одиннадцать базовых типоразмеров, каждый из которых имеет две или три версии с различной высотой.
- Углубления с двух сторон корпуса удобно использовать для размещения пленочной клавиатуры.
- Стандартный цвет – светло-серый.
- Материал – поликарбонат или акрилонитрил-бутадиен-стирол (ABS).
- Уровень защиты – IP65.

ROBUST-BOX – ширина 80

Габаритные размеры в
мм

длина ширина высота
80 80 60/80
120 80 60/80
160 80 60/80
240 80 60/80



ROBUST-BOX – ширина 120

Габаритные размеры в
мм

длина ширина высота
120 120 60/90
200 120 60/90
240 120 60/90



ROBUST-BOX – ширина 160

Габаритные размеры в
мм

длина ширина высота
160 160 60/90
240 160 60/90
240 160 120



ROBUST-BOX – ширина 200



Габаритные размеры в мм
длина ширина высота
300 200 80/120/160

ROBUST-BOX – ширина 240



Габаритные размеры в мм
длина ширина высота
360 240 80/120/160

| Тип корпуса | Габаритные размеры, мм | | | Описание | | | Номенклатурный номер | |
|-------------|------------------------|--------|--------|------------------------|------------------------|---------------|----------------------|----------------|
| | длина | ширина | высота | Макс. размер платы "Т" | Макс. размер платы "G" | Углублен.(мм) | версия I (ABS) | версия II (PC) |
| ширина 80 | 80 | 80 | 60 | 40 x 65 | 40 x 65 | 43 x 66 | C2008081 | C2008082 |
| | 80 | 80 | 80 | 40 x 65 | 40 x 65 | 43 x 66 | C2108081 | C2108082 |
| | 120 | 80 | 60 | 80 x 65 | 80 x 65 | 83 x 66 | C2008121 | C2008122 |
| | 120 | 80 | 80 | 80 x 65 | 80 x 65 | 83 x 66 | C2108121 | C2108122 |
| | 160 | 80 | 60 | 120 x 65 | 120 x 65 | 123 x 66 | C2008161 | C2008162 |
| | 160 | 80 | 80 | 120 x 65 | 120 x 65 | 123 x 66 | C2108161 | C2108162 |
| | 240 | 80 | 60 | 200 x 65 | 200 x 65 | 203 x 66 | C2008241 | C2008242 |
| | 240 | 80 | 80 | 200 x 65 | 200 x 65 | 203 x 66 | C2108241 | C2108242 |
| ширина 120 | 120 | 120 | 60 | 81 x 105 | 80 x 105 | 83 x 106 | C2012121 | C2012122 |
| | 120 | 120 | 90 | 80 x 105 | 80 x 105 | 83 x 106 | C2112121 | C2112122 |
| | 200 | 120 | 60 | 160 x 105 | 160 x 105 | 163 x 106 | C2012201 | C2012202 |
| | 200 | 120 | 90 | 160 x 105 | 160 x 105 | 163 x 106 | C2112201 | C2112202 |
| | 240 | 120 | 60 | 201 x 105 | 200 x 105 | 203 x 106 | C2012241 | C2012242 |
| | 240 | 120 | 90 | 200 x 105 | 200 x 105 | 203 x 106 | C2112241 | C2112242 |
| ширина 160 | 160 | 160 | 60 | 120 x 145 | 120 x 145 | 123 x 146 | C2016161 | C2016162 |
| | 160 | 160 | 90 | 120 x 145 | 120 x 145 | 123 x 146 | C2116161 | C2116162 |
| | 240 | 160 | 60 | 200 x 145 | 201 x 145 | 203 x 146 | C2016241 | C2016242 |
| | 240 | 160 | 90 | 200 x 145 | 201 x 145 | 203 x 146 | C2116241 | C2116242 |
| | 240 | 160 | 120 | 200 x 142 | 203 x 149 | 203 x 146 | C2416241 | C2416242 |
| ширина 200 | 300 | 200 | 80 | 267 x 167 | 265 x 168 | 263 x 172 | C2120301 | – |
| | 300 | 200 | 120 | 267 x 165 | 265 x 168 | 263 x 172 | C2420301 | – |
| | 300 | 200 | 160 | 267 x 165 | 265 x 167 | 263 x 172 | C2520301 | – |
| ширина 240 | 360 | 240 | 80 | 328 x 207 | 325 x 208 | 323 x 212 | C2124361 | – |
| | 360 | 240 | 120 | 327 x 205 | 325 x 208 | 323 x 212 | C2424361 | – |
| | 360 | 240 | 160 | 327 x 205 | 324 x 207 | 323 x 212 | C2524361 | – |

ОТДЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ

| Ширина каркаса 80, ABS RAL 7035 | | | Ширина каркаса 80, PC RAL 7035 | | | Длину x Ширину в мм | | |
|----------------------------------|------------|------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|
| T(H=40) | G(H=20) | G(H=40) | T(H=40) | G(H=20) | G(H=40) | | | |
| C1080801 | C0080801 | C2080801 | C1080802 | C0080802 | C2080802 | 80 x 80 | | |
| C1081201 | C0081201 | C2081201 | C1081202 | C0081202 | C2081202 | 120 x 80 | | |
| C1081601 | C0081601 | C2081601 | C1081602 | C0081602 | C2081602 | 160 x 80 | | |
| C1082401 | C0082401 | C2082401 | C1082402 | C0082402 | C2082402 | 240 x 80 | | |
| Ширина каркаса 120, ABS RAL 7035 | | | Ширина каркаса 120, ABS RAL 7035 | | | Длину x Ширину в мм | | |
| T(H=30) | T(H=60) | G(H=30) | T(H=30) | T(H=60) | G(H=30) | | | |
| C0121201 | C2121201 | C1121201 | C0121202 | C2121202 | C1121202 | 120 x 120 | | |
| C0122001 | C2122001 | C1122001 | C0122002 | C2122002 | C1122002 | 200 x 120 | | |
| C0122401 | C2122401 | C1122401 | C0122402 | C2122402 | C1122402 | 240 x 120 | | |
| Ширина каркаса 160, ABS RAL 7035 | | | Ширина каркаса 160, ABS RAL 7035 | | | | Длину x Ширину в мм | |
| T(H=30) | T(H=60) | G(H=30) | G(H=60) | T(H=30) | T(H=60) | G(H=30) | G(H=60) | |
| C0161601 | C2161601 | C1161601 | – | C0161602 | C2161602 | C1161602 | – | 160x160 |
| C0162401 | C2162401 | C1162401 | C3162401 | C0162402 | C2162402 | C1162402 | C3162402 | 240x160 |
| Ширина каркаса 200, ABS RAL 7035 | | | | Длину x Ширину в мм | | | | |
| T(H=40) | T(H=80) | G(H=40) | G(H=80) | | | | | |
| C1203001 | C4203001 | C2203001 | C5203001 | 300 x 200 | | | | |
| Ширина каркаса 240, ABS RAL 7035 | | | | Длину x Ширину в мм | | | | |
| T(H=40) | T(H=80) | G(H=40) | G(H=80) | | | | | |
| C1243601 | C4243601 | C2243601 | C5243601 | 360 x 240 | | | | |
| Для каркасов корпуса | | | | | Аксессуары (только если заказываются отдельные части) | | | |
| ширина 80 | ширина 120 | ширина 160 | ширина 200 | ширина 240 | Наименование | | | |
| C2299001 | C2299001 | C2299001 | – | – | Набор для крепежа | Каждые 4 самореза для скрепления корпуса и для установки платы | | |
| – | – | – | C2299002 | C2299002 | Набор для крепежа | Каждые 6 саморезов для скрепления корпуса + 8 для плат и центральных накладок | | |
| C2200801 | C2201201 | C2201601 | C2202001 | C2202401 | Накладки с отверстиями | PC, светло-серый, RAL 7035, каждый 1 шт. | | |
| C2210801 | C2211201 | C2211601 | C2212001 | C2212401 | Накладки без отверстий | PC, светло-серый, RAL 7035, каждый 1 шт. | | |

АКСЕССУАРЫ

| Вид аксессуара | ROBUST-BOX | Описание | Номенклатурный номер |
|--------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. Ножки для корпуса | Для корпусов всех размеров | Простой защелкивающийся механизм, когда требуется установить корпус на стол, 4шт. | C2299018 |
| 2. Элементы для крепления корпуса на стену | Для корпусов всех размеров | Для внешнего монтажа на стену, 4 шт., включая фиксирующие саморезы | C2299028 |
| 3. Петли | ширина 80/120/160 | Для защиты корпуса, например во время эксплуатации, 2 шт., включая фиксирующие саморезы | C2299031 |
| 4. Петли | Для корпусов всех размеров | Требуется дополнительное сверление, 2 комплекта петель | C2299088 |
| 5. PCB поддержка | ширина 120 | Набор для крепления печатных плат, 2 шт., включая фиксирующие саморезы | C2299058 |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------|----------|
| | ширина 80/160/200/240 | Набор для крепления печатных плат, 4 шт., включая фиксирующие саморезы | C2299068 | | | |
| 6. Набор для пломбирования | ширина 80 | Для использования с ярлыком, каждые 4 пломбы, 2 накладки с отверстиями для установки сверху, светло-серый | C2299048 | | | |
| | ширина 120 | | C2299042 | | | |
| | ширина 160 | | C2299046 | | | |
| | Для корпусов всех размеров | Пломба как отдельная часть, 1 пломба | C2299040 | | | |
| | | | DIN EN 50 022 | DIN EN 50 045 | | |
| 7. DIN-рейки DIN EN 50 022 (= TS 35) DIN EN 50 045 (= TS 15) (тип DIN EN 50022 не может использоваться с ROBUST-BOX, шириной 80) | длина 80 | для установки внутри корпуса, 1 шт. | – | C2299609 | | |
| | длина 120 | для установки внутри корпуса, 1 шт. | C2299419 | C2299619 | | |
| | длина 160 | для установки внутри корпуса, 1 шт. | C2299429 | C2299629 | | |
| | длина 200 | для установки внутри корпуса, 1 шт. | C2299439 | C2299639 | | |
| | длина 240 | для установки внутри корпуса, 1 шт. | C2299449 | C2299649 | | |
| | ширина 120 | для установки внутри корпуса, 1 шт. | C2299459 | C2299659 | | |
| | ширина 160 | для установки внутри корпуса, 1 шт. | C2299469 | C2299669 | | |
| Вид аксессуара | Версия / Описание | | | ROBUST-BOX | | |
| | | | ширина 80 | ширина 120 | ширина 160 | |
| 8. Элементы для крепления корпуса на DIN-рейку | соответствует DIN EN 50 022 / DIN EN 50 035, 4 шт., включая набор для установки | | | C2201088 | C2203128 | C2204168 |
| 9. Цветные накладки (необязательно предоставляются к светло-серой стандартной версии, просто крепятся наверху или внизу) | светло-серый, RAL 7001, 2 шт. на верх, 2 шт. на низ | | | C2201082 | C2203123 | C2204162 |
| | красный, RAL 3020, 2 шт. на верх, 2 шт. на низ | | | C2201084 | C2203124 | C2204164 |
| | желтый, RAL 1023, 2 шт. на верх, 2 шт. на низ | | | C2201085 | C2203125 | C2204165 |
| | зелёный, RAL 6024, 2 шт. на верх, 2 шт. на низ | | | C2201086 | C2203126 | C2204166 |
| | синий, RAL 5017, 2 шт. на верх, 2 шт. на низ | | | C2201087 | C2203127 | C2204167 |

