

# Распределительные щиты City9 Vox

IP40



## City9 Vox

- Предназначены для установки модульного оборудования на объектах жилищного и гражданского строительства.
- Устанавливаются внутри помещений и доступны в навесном и встраиваемом исполнении на 8, 12, 18, 24 и 36 модулей.
- Белая или прозрачная дверь с углом открытия 180°.
- Перфорированные отверстия для ввода кабелей с 4 сторон щита.
- От 1 до 3 DIN-реек в комплекте в зависимости от модели.
- Нейтральный и заземляющий клеммные блоки, установленные на держатель, в комплекте.
- Маркировочная лента для модульного оборудования.
- Разметка для крепления на задней поверхности щита.



## City9 Vox IT

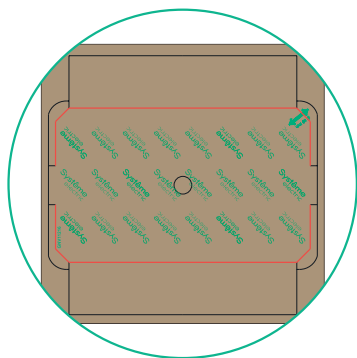
- Корпус от 36-модульного щита City9 Vox
- Встраиваемая версия
- Белая и дымчатая дверь
- Возможность изменения расположения двери (правое/левое)
- Комплектация: розетки Blanca – 2 шт., стяжки – 8 шт., гибкие стяжки (Rapstrap) – 4 шт.

**Сертификация в соответствии с ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»**

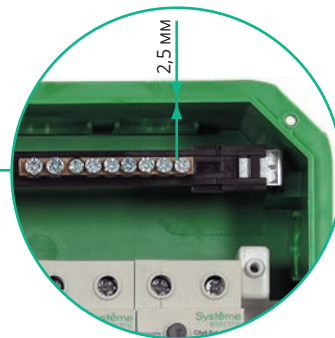
## Встраиваемые щиты

- Съемное шасси позволяет осуществлять монтаж модульного оборудования вне места установки.
- Простая и надежная конструкция.
- Глубина щита адаптирована для стен уменьшенной толщины.
- Асимметричная задняя часть щита.
- Изолирующие заглушки для ввода кабеля с 4 сторон.
- Регулируемая глубина установки DIN-рейки.

| Встраиваемые щиты |                               |                               |               |                     |                          |                |                 |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| Кол-во рядов      | Кол-во модулей Ш=18 мм в ряду | Кол-во модулей Ш=18 мм в щите | Ном. ток (In) | № по каталогу       |                          | Шина N         | Шина PE         |
|                   |                               |                               |               | Щит с белой дверцей | Щит с прозрачной дверцей |                |                 |
| 1                 | 8                             | 8                             | 63 A          | EZ9E108P2FRU        | EZ9E108S2FRU             | 1 шт. x 8 отв. | 1 шт. x 8 отв.  |
| 1                 | 12                            | 12                            | 63 A          | EZ9E112P2FRU        | EZ9E112S2FRU             | 1 шт. x 8 отв. | 1 шт. x 8 отв.  |
| 1                 | 18                            | 18                            | 63 A          | EZ9E118P2FRU        | EZ9E118S2FRU             | 2 шт. x 8 отв. | 1 шт. x 17 отв. |
| 2                 | 12                            | 24                            | 63 A          | EZ9E212P2FRU        | EZ9E212S2FRU             | 2 шт. x 8 отв. | 1 шт. x 17 отв. |
| 3                 | 12                            | 36                            | 80 A          | EZ9E312P2FRU        | EZ9E312S2FRU             | 3 шт. x 8 отв. | 1 шт. x 22 отв. |
| 3                 | -                             | -                             | 80A           | EZ9E312P2FIT        | EZ9E312S2FIT             | -              | -               |



**Шаблон  
предварительной  
разметки стены**



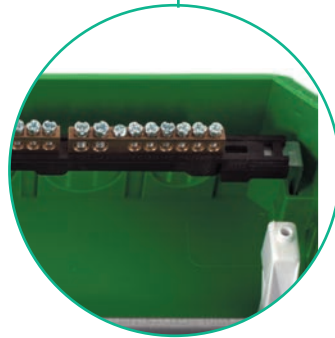
**Жесткость  
конструкции**



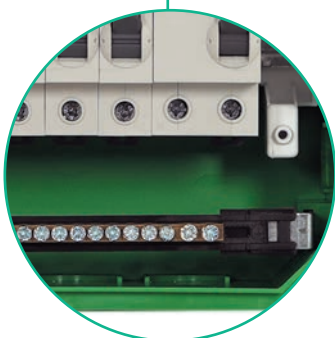
**Съемное шасси  
во встраиваемой  
версии**



**Легко и просто завести  
кабель в щит**



**Раздельные и  
съемные клеммы N**



**Съемная  
клемма РЕ**



**Возможность  
изменения  
расположения двери  
(правое/левое)**



**Степень  
защиты – IP40**



**Ударостойкость –  
IK 07**



**Изоляционный  
самозатухающий  
пластик**



**Класс защиты – 2**



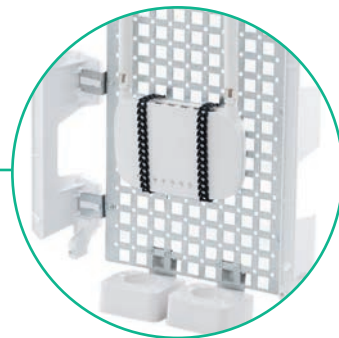
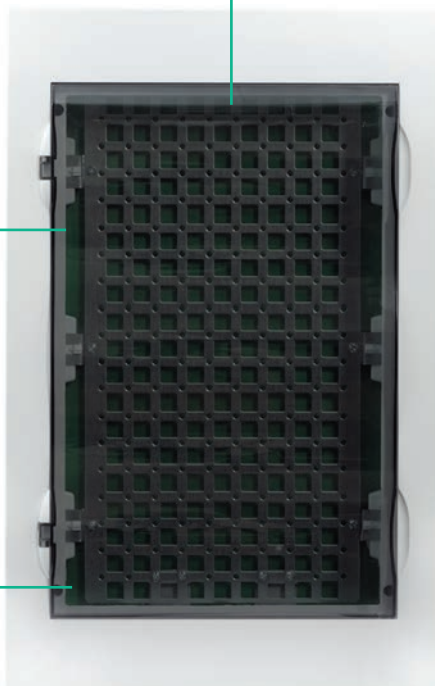
**Прозрачная  
дверца (опция)**



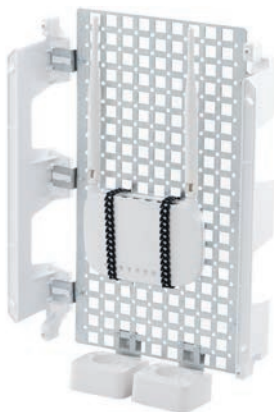
**Белая дверца  
(опция)**



**Две розетки Blanka  
в комплекте**



**Стяжки (8 шт.)  
и гибкие стяжки  
Rapstrap (4 шт.)  
в комплекте**



# Распределительные щиты City9 Box

IP40



## Навесные мини-щиты

- Поддерживают подключение кабель-каналов, трубок и кабелей.
- Комплектация:
  - задняя часть с установленной симметричной рейкой и креплением для кабельной стяжки;
  - герметичная крышка.



## Навесные щиты

- Ввод кабеля можно осуществлять сверху/снизу или с задней стороны.
- Крепежные отверстия овальной формы для удобства установки и вертикального выравнивания щита.
- Указание расстояний до крепежных отверстий щита.

| Навесные щиты |                               |                               |               |                |                     |                          |                |                 |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|---------------------|--------------------------|----------------|-----------------|
| Кол-во рядов  | Кол-во модулей Ш=18 мм в ряду | Кол-во модулей Ш=18 мм в щите | Ном. ток (In) | № по каталогу  |                     |                          | Шина N         | Шина PE         |
|               |                               |                               |               | Щит без дверцы | Щит с белой дверцей | Щит с прозрачной дверцей |                |                 |
| 1             | 2                             | 2                             | 63 A          | EZ9EAA102      | -                   | EZ9EAB102                | -              | -               |
| 1             | 4                             | 4                             | 63 A          | EZ9EAA104      | -                   | EZ9EAB104                | -              | -               |
| 1             | 6                             | 6                             | 63 A          | -              | -                   | EZ9EAB106                | -              | -               |
| 1             | 8                             | 8                             | 63 A          | -              | EZ9E108P2SRU        | EZ9E108S2SRU             | 1 шт. x 8 отв. | 1 шт. x 8 отв.  |
| 1             | 12                            | 12                            | 63 A          | -              | EZ9E112P2SRU        | EZ9E112S2SRU             | 1 шт. x 8 отв. | 1 шт. x 8 отв.  |
| 1             | 18                            | 18                            | 63 A          | -              | EZ9E118P2SRU        | EZ9E118S2SRU             | 2 шт. x 8 отв. | 1 шт. x 17 отв. |
| 2             | 12                            | 24                            | 63 A          | -              | EZ9E212P2SRU        | EZ9E212S2SRU             | 2 шт. x 8 отв. | 1 шт. x 17 отв. |
| 3             | 12                            | 36                            | 80 A          | -              | EZ9E312P2SRU        | EZ9E312S2SRU             | 3 шт. x 8 отв. | 1 шт. x 22 отв. |

# Распределительные щиты City9 Box

IP40

## Характеристики встраиваемых и навесных щитов

| Технические характеристики          |                         |                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные характеристики             |                         |                                                                                                 |
| Соответствие стандартам             |                         | МЭК 60670-1-24 / ТС 004/2011                                                                    |
| Номинальный ток (In)                | 8, 12, 18 и 24 модуля   | 63 А                                                                                            |
|                                     | 36 модулей              | 80 А                                                                                            |
| Номинальное рабочее напряжение (Ue) |                         | 400 В                                                                                           |
| Напряжение изоляции (Ui)            |                         | 500 В                                                                                           |
| Дополнительные характеристики       |                         |                                                                                                 |
| Степень защиты                      | Согласно МЭК 60529      | При закрытой двери IP40<br>При открытой двери IP30                                              |
|                                     | Согласно МЭК 62262      | Защита от механических ударов IK07                                                              |
| Степень загрязнения                 |                         | 2                                                                                               |
| Рабочая температура                 |                         | От -5 до +60 °С                                                                                 |
| Температура хранения                |                         | От -15 до +70 °С                                                                                |
| Цвет                                |                         | Белый RAL9003                                                                                   |
| Испытания                           | Согласно МЭК 60695-2-10 | Изоляционный самозатухающий технопластик, стойкий к открытому пламени и нагреву до 650°С / 30 с |

## Характеристики навесных мини-щитов

| Технические характеристики |         |                                                                                                                               |
|----------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные характеристики    |         |                                                                                                                               |
| Соответствие стандартам    |         | МЭК 60670-1 и 24                                                                                                              |
| Цвет                       |         | Белый RAL 9003                                                                                                                |
| Степень защиты             | IP      | IP40                                                                                                                          |
|                            | IK      | IK07                                                                                                                          |
| Материал                   | Пластик | Самозатухающий изоляционный материал, стойкость к воздействию огня и высокой температуры 650 °С / 30 с согласно МЭК 60695-2-1 |
| Номинальный ток            |         | 63 А                                                                                                                          |
| Класс электроизоляции      |         | Класс 2                                                                                                                       |

## Примеры ввода кабеля



Кабель



Гофрированная труба  
1хØ20 мм на 2/4 мод.  
3хØ20 мм на 6 мод.

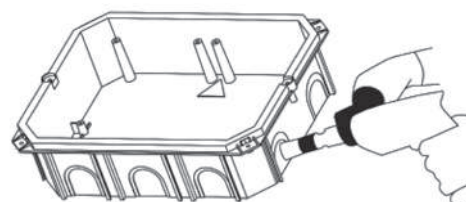


Гофрированная труба  
с установкой сальника  
1хØ20 мм на 2/4 мод.  
3хØ20 мм на 6 мод.



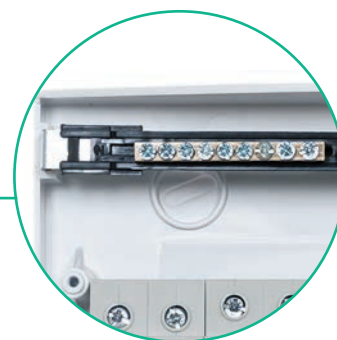
Кабель-канал

- Работа с перфорированными отверстиями для ввода кабеля осуществляется специальным инструментом (ножом)
- Информация о габаритных размерах, артикуле и аксессуарах к щитам нанесена на заводскую упаковку

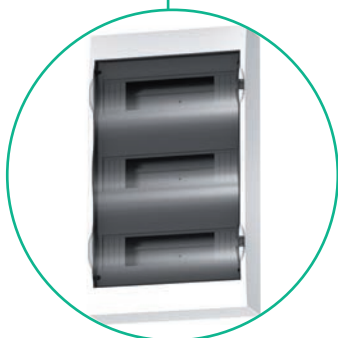




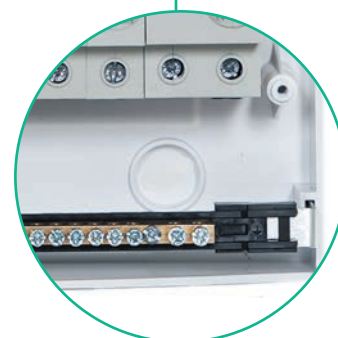
**Жесткость  
конструкции**



**Раздельные  
и съемные  
клеммы N**

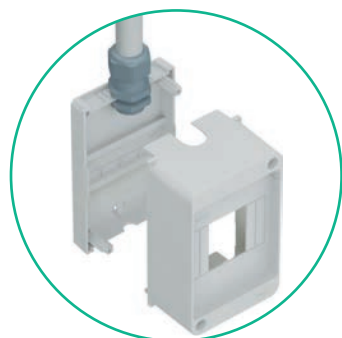


**Возможность  
изменения  
расположения двери  
(правое/левое)**

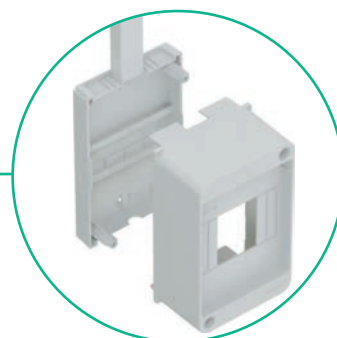


**Съемная клемма РЕ**

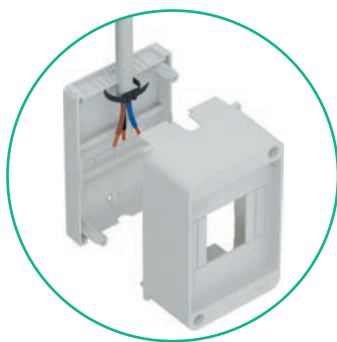
Огнестойкость 650°C  
Не содержит галогены  
ГОСТ 32395-2013



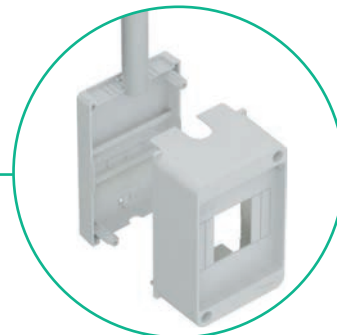
Подключение  
через фитинг



Вырез  
под мини-канал

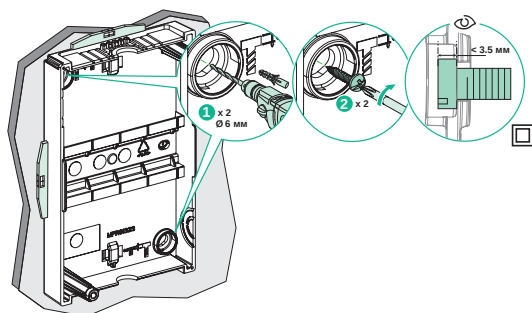


Место  
под стяжку

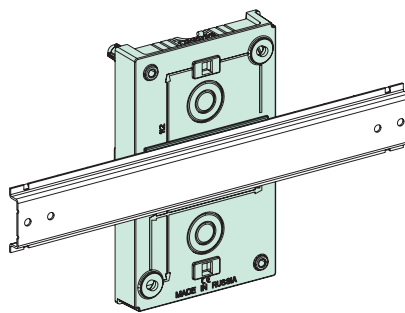


Вырез под трубку

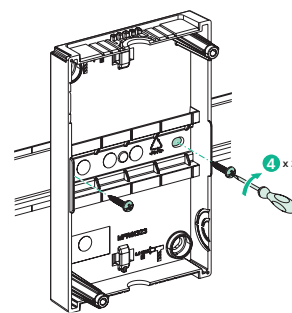
## Легкость монтажа



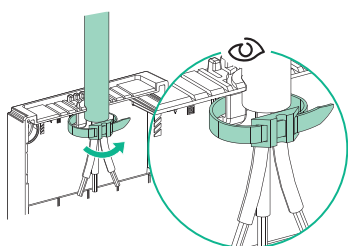
Фиксация на стену, без необходимости  
в специальных крепежах



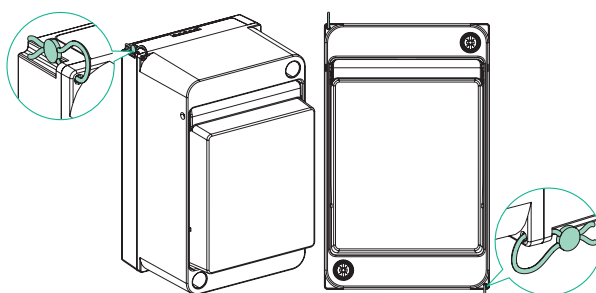
Фиксация на DIN-рейку, благодаря специальному  
профилю на задней части щита



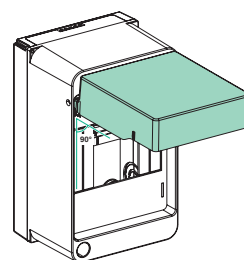
## Легкость эксплуатации



Фиксаторы для кабельных  
стяжек встроены в заднюю  
стенку



Предусмотрены две точки в корпусе щита  
для пломбировки



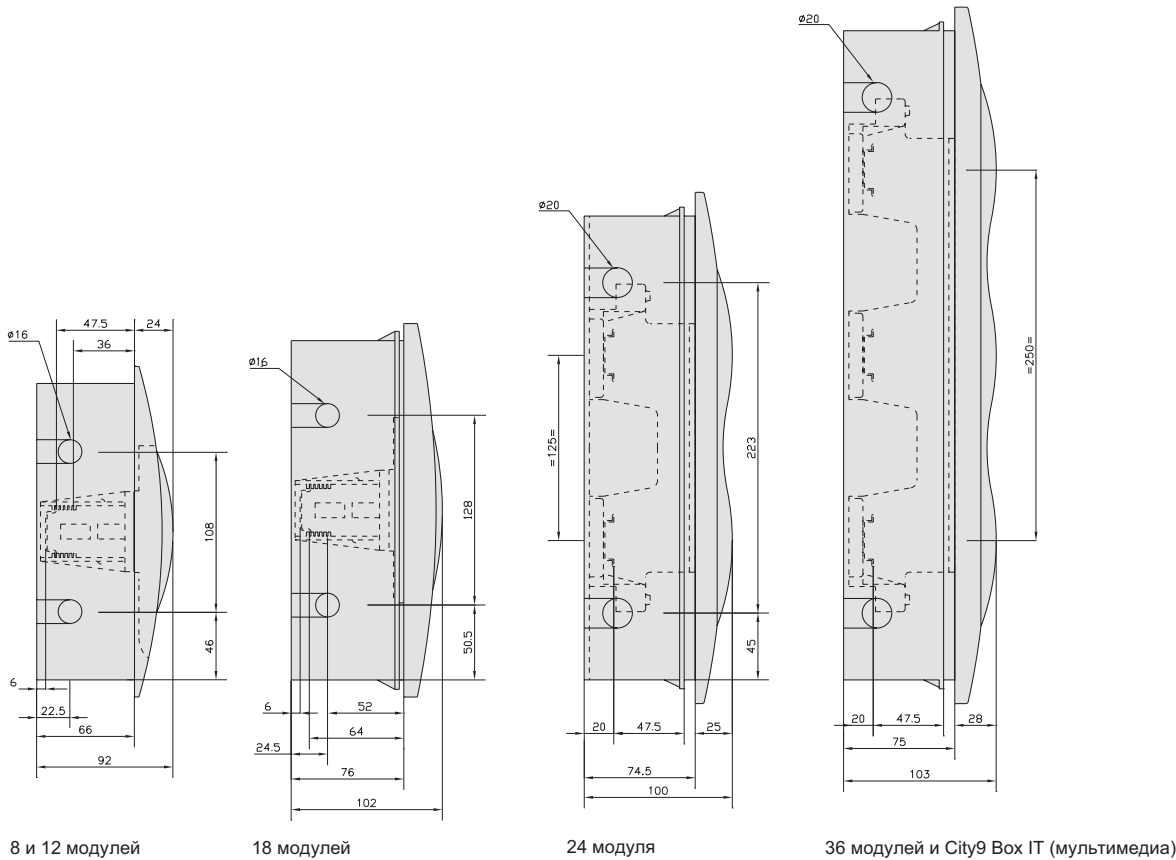
Дверь фиксируется в  
открытом положении  
на 90°

# Распределительные щиты City9 Box

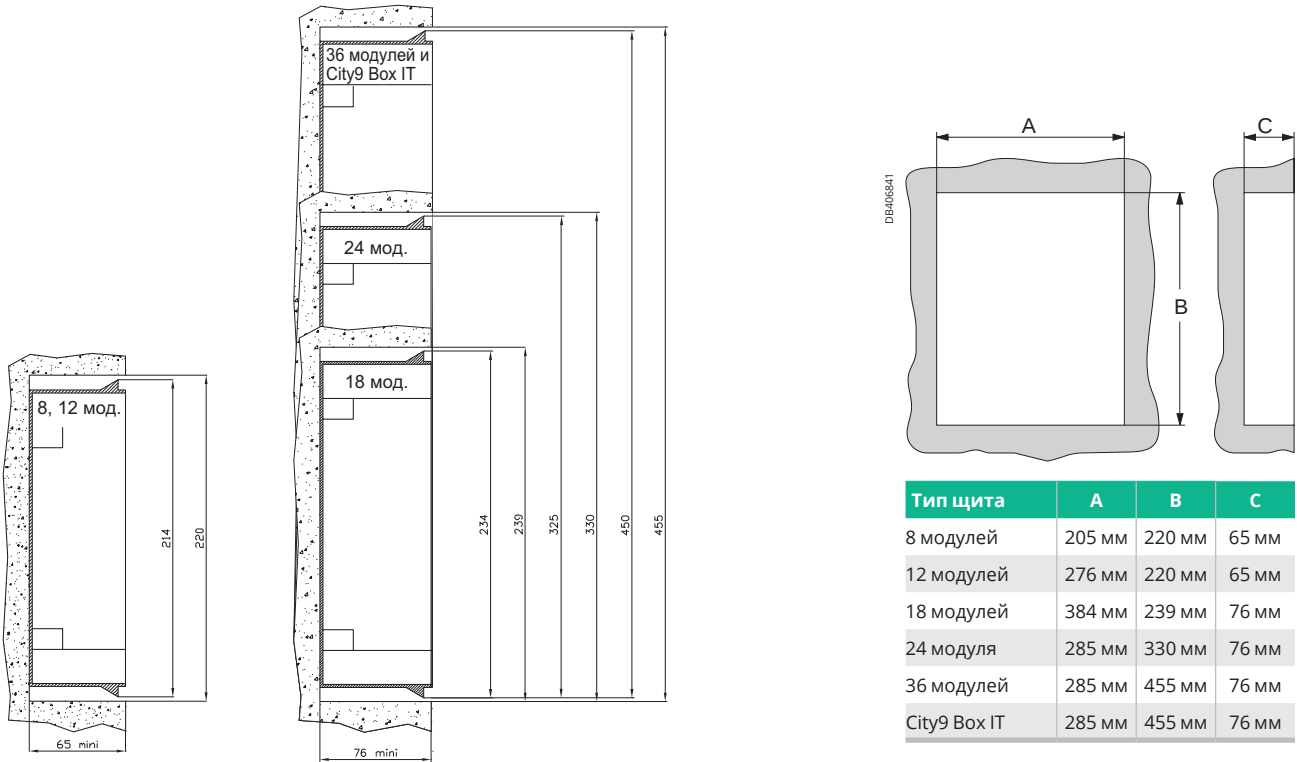
## IP40

### Размеры (мм)

Встраиваемые щиты City9 Box: вид сбоку (мм)

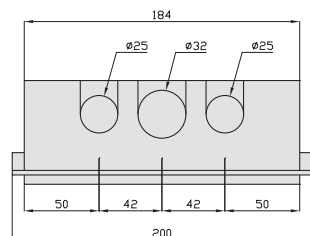


Встраиваемые щиты City9 Box: габариты ниши (мм)

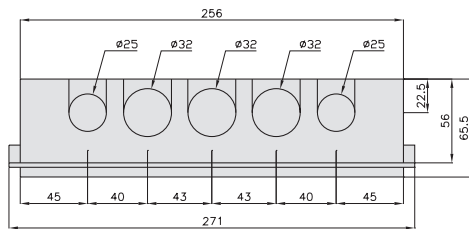


# Распределительные щиты City9 Box IP40

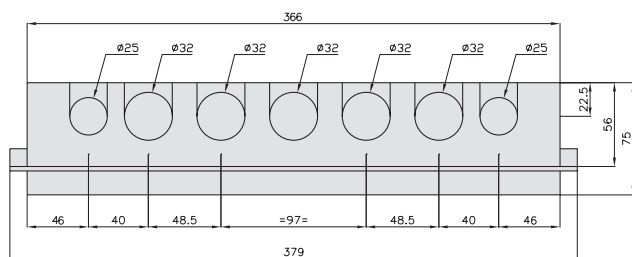
## Встраиваемые щиты City9 Box: вид сверху (мм)



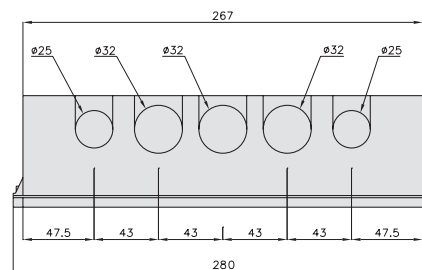
8 модулей



12 модулей

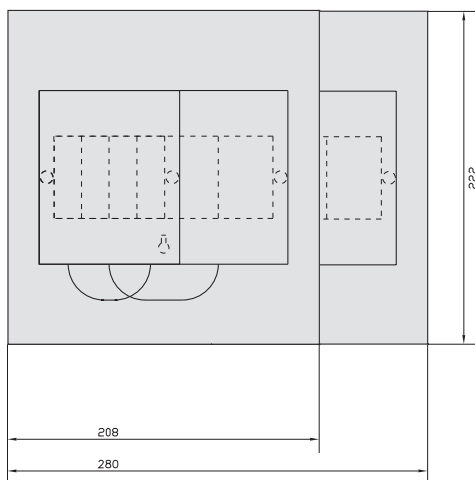


18 модулей

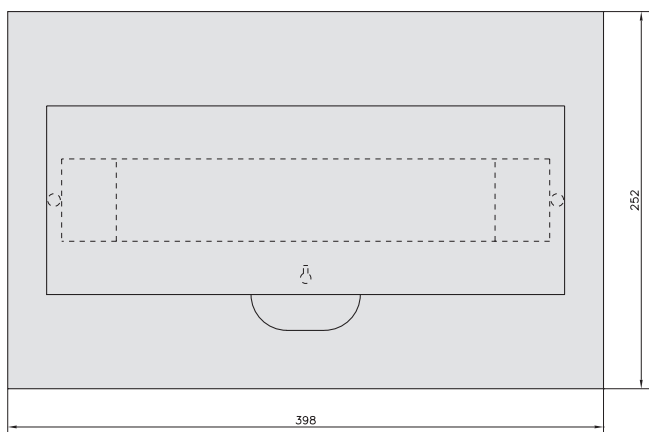


24, 36 модулей и City9 Box IT (мультимедиа)

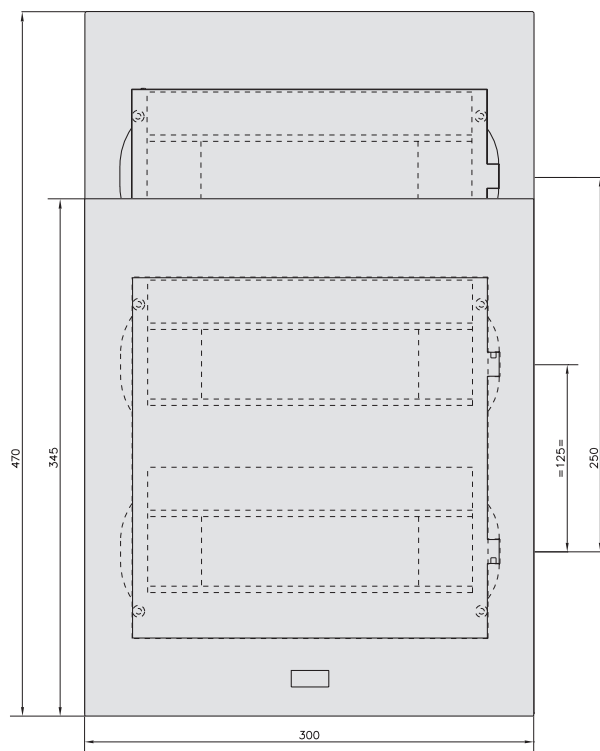
## Встраиваемые щиты City9 Box: вид спереди (мм)



8 и 12 модулей



18 модулей



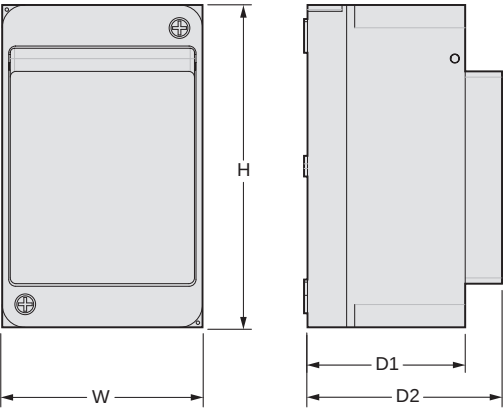
24, 36 модулей и City9 Box IT (мультимедиа)

# Распределительные щиты City9 Box

## IP40

### Размеры (мм)

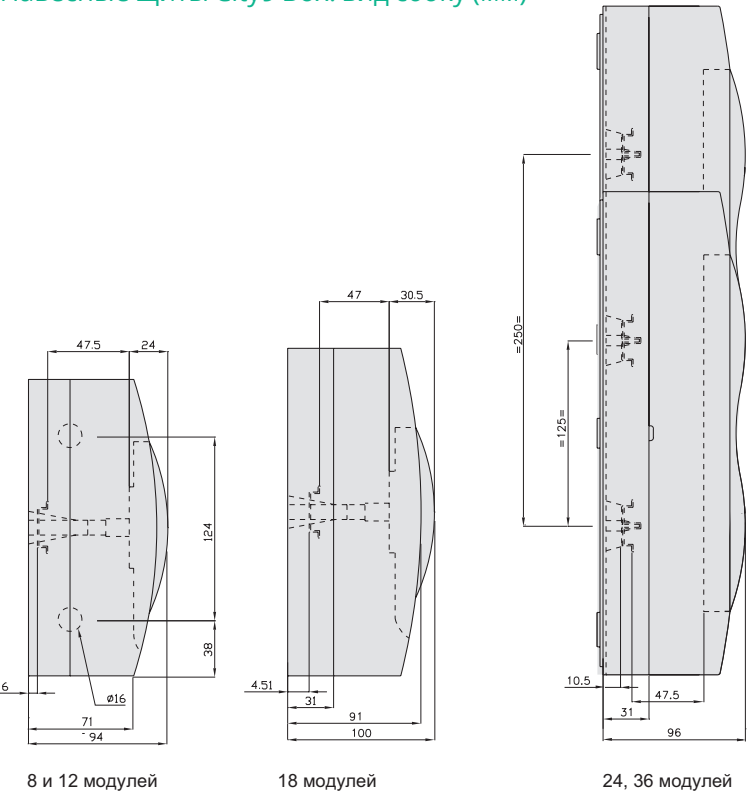
Навесные мини-щиты City9 Box:  
вид спереди (мм)



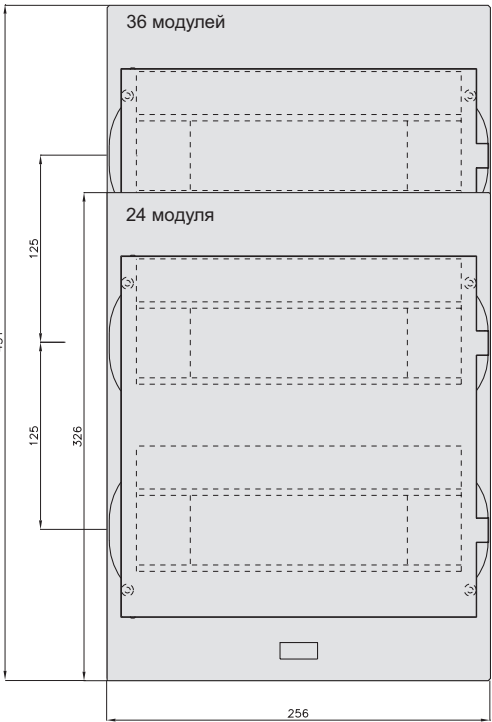
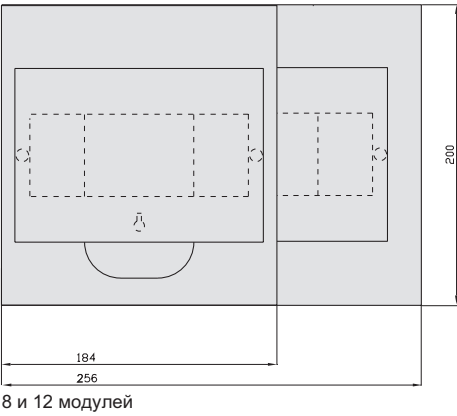
| Тип щита  | H   | W   | D1* | D2** |
|-----------|-----|-----|-----|------|
| 2 модулей | 140 | 55  | 70  | 86   |
| 4 модулей | 140 | 87  | 70  | 86   |
| 6 модулей | 180 | 140 | -   | 86   |

\* Без двери.  
\*\* С дверью.

Навесные щиты City9 Box: вид сбоку (мм)



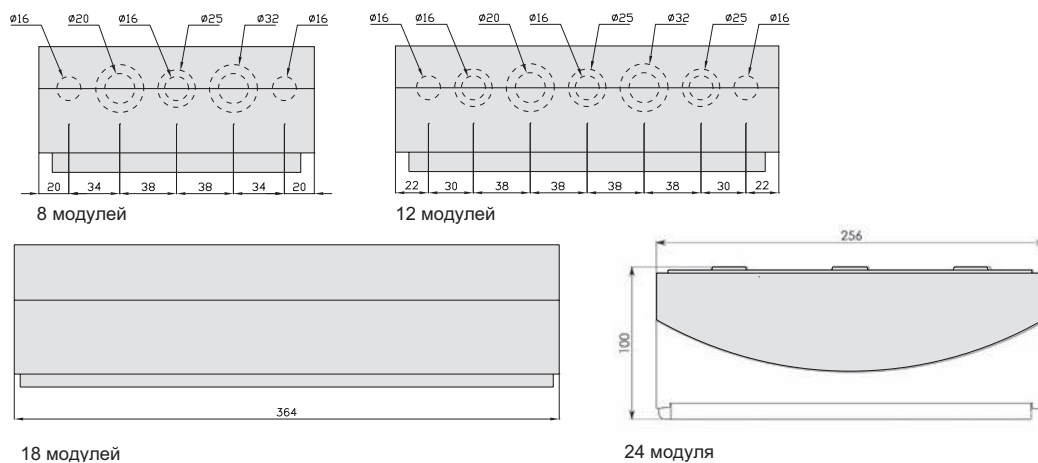
Навесные щиты City9 Box: вид спереди (мм)



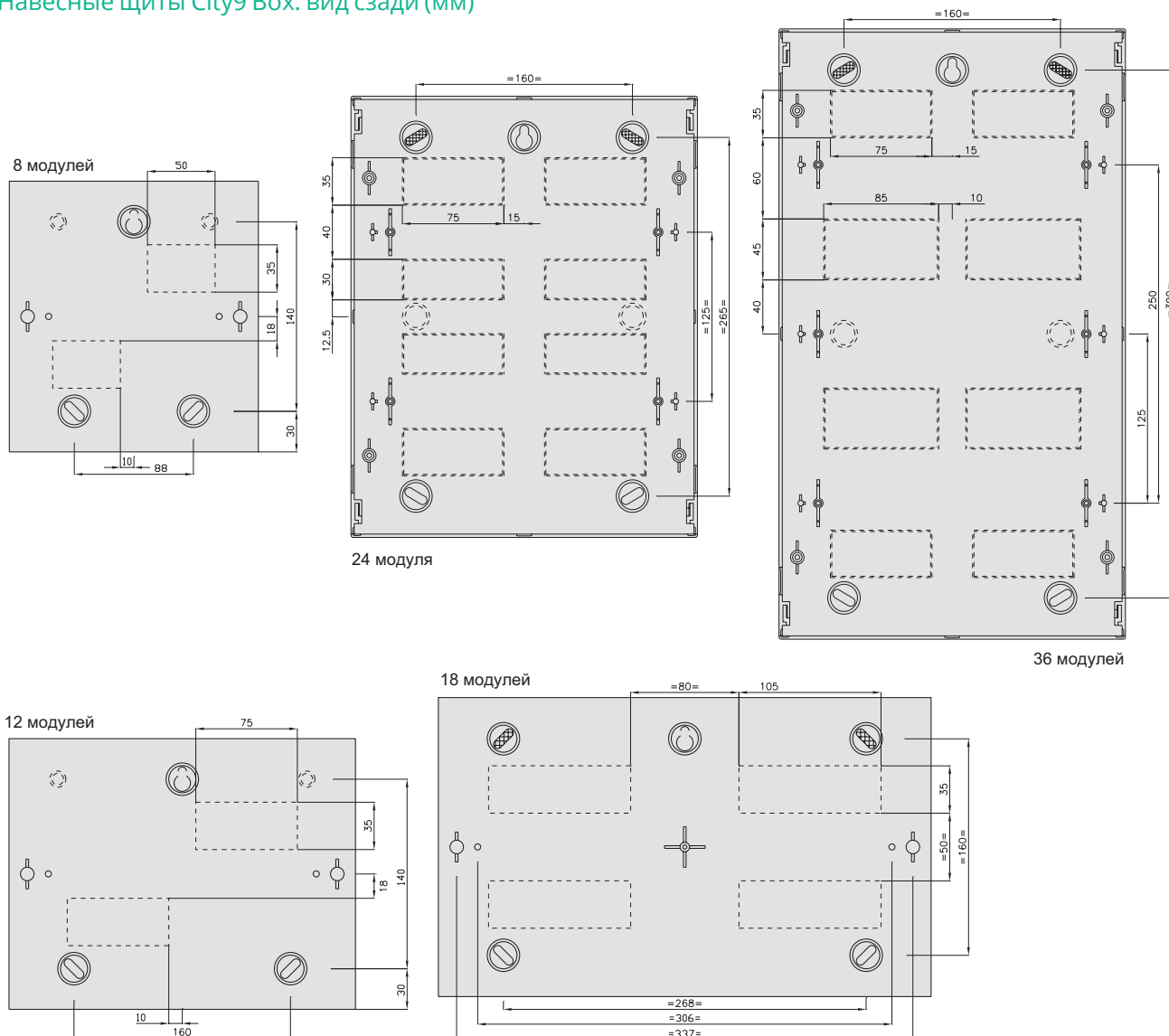
# Распределительные щиты City9 Box

## IP40

### Навесные щиты City9 Box: вид сверху (мм)



### Навесные щиты City9 Box: вид сзади (мм)



# Схема подключения

## Квартира повышенной комфортности

