

Pragma

Навесные корпуса щитов



МЭК 439-3-90

Каталожные номера корпусов щитов без дверей

| Количество модулей Ш=18 мм | Количество рядов | № по каталогу |
|-------------------------------|------------------|-----------------|
| 13 модулей | 1 | PRA20113 |
| | 2 | PRA20213 |
| | 3 | PRA20313 |
| | 4 | PRA20413 |
| 18 модулей | 1 | PRA20118 |
| | 2 | PRA20218 |
| | 3 | PRA20318 |
| | 4 | PRA20418 |
| 24 модуля | 1 | PRA20124 |
| | 2 | PRA20224 |
| | 3 | PRA20324 |
| | 4 | PRA20424 |
| | 5 | PRA20524 |
| | 6 | PRA20624 |

Каталожные номера дверей

| Количество модулей Ш=18 мм | Кол-во рядов | № по каталогу (прозрачные) | № по каталогу (сплошные) |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 13 модулей | 1 | PRA15113 | PRA16113 |
| | 2 | PRA15213 | PRA16213 |
| | 3 | PRA15313 | PRA16313 |
| | 4 | PRA15413 | PRA16413 |
| 18 модулей | 1 | PRA15118 | PRA16118 |
| | 2 | PRA15218 | PRA16218 |
| | 3 | PRA15318 | PRA16318 |
| | 4 | PRA15418 | PRA16418 |
| 24 модуля | 1 | PRA15124 | PRA16124 |
| | 2 | PRA15224 | PRA16224 |
| | 3 | PRA15324 | PRA16324 |
| | 4 | PRA15424 | PRA16424 |
| | 5 | PRA15524 | PRA16524 |
| | 6 | PRA15624 | PRA16624 |

Применение

Предназначены для установки модульного оборудования.

Характеристики

- корпус щита с DIN-рейками на 13 и 18 модулей выполнен из технопластика цвета «белый титан» и «серый металл»;
- корпус щита с DIN-рейками на 24 модуля выполнен из металла и технопластика цвета «белый титан» и «серый металл»;
- прозрачная дверь для щита с DIN-рейками на 13 и 18 модулей выполнена из прозрачного технопластика;
- прозрачная дверь для щита с DIN-рейками на 24 модуля выполнена из металла цвета «белый титан» и прозрачного стекла;
- сплошная дверь для щита с DIN-рейками на 13 и 18 модулей выполнена из технопластика цвета «белый титан»;
- сплошная дверь для щита с DIN-рейками на 24 модуля выполнена из металла цвета «белый титан»;
- устойчивость к огню и сверхвысоким температурам в соответствии с МЭК 60695-2-1: 650 °С;
- класс изоляции: 2;
- рабочая температура: от -25 до +60 °С.

Комплект поставки одного ряда:

- этикетки для маркировки, с защитной крышкой;
- фальш-модули для одного ряда;
- 2 клеммника: «земля» и «нейтраль»;
- идентификационная этикетка.

Клеммники

Пружинные и винтовые клеммы позволяют использовать как гибкий, так и жесткий провод без применения опрессовки.

МЭК 439-3-90

Каталожные номера корпусов щитов без дверей

| Количество модулей Ш=18 мм | Количество рядов | № по каталогу |
|-------------------------------|------------------|-----------------|
| 13 модулей | 1 | PRA25113 |
| | 2 | PRA25213 |
| | 3 | PRA25313 |
| | 4 | PRA25413 |
| 18 модулей | 1 | PRA25118 |
| | 2 | PRA25218 |
| | 3 | PRA25318 |
| | 4 | PRA25418 |
| 24 модуля | 1 | PRA25124 |
| | 2 | PRA25224 |
| | 3 | PRA25324 |
| | 4 | PRA25424 |
| | 5 | PRA25524 |
| | 6 | PRA25624 |

Каталожные номера дверей

| Количество модулей Ш=18 мм | Кол-во рядов | № по каталогу (прозрачные) | № по каталогу (сплошные) |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 13 модулей | 1 | PRA15113 | PRA16113 |
| | 2 | PRA15213 | PRA16213 |
| | 3 | PRA15313 | PRA16313 |
| | 4 | PRA15413 | PRA16413 |
| 18 модулей | 1 | PRA15118 | PRA16118 |
| | 2 | PRA15218 | PRA16218 |
| | 3 | PRA15318 | PRA16318 |
| | 4 | PRA15418 | PRA16418 |
| 24 модуля | 1 | PRA15124 | PRA16124 |
| | 2 | PRA15224 | PRA16224 |
| | 3 | PRA15324 | PRA16324 |
| | 4 | PRA15424 | PRA16424 |
| | 5 | PRA15524 | PRA16524 |
| | 6 | PRA15624 | PRA16624 |

Применение

Предназначены для установки модульного оборудования.

Характеристики

- корпус щита с DIN-рейками на 13 и 18 модулей выполнен из технопластика цвета "белый титан" и "серый металл";
- корпус щита с DIN-рейками на 24 модуля выполнен из металла и технопластика цвета "белый титан" и "серый металл";
- прозрачная дверь для щита с DIN-рейками на 13 и 18 модулей выполнена из прозрачного технопластика;
- прозрачная дверь для щита с DIN-рейками на 24 модуля выполнена из металла "белый титан" и прозрачного стекла;
- сплошная дверь для щита с DIN-рейками на 13 и 18 модулей выполнена из технопластика цвета «белый титан»;
- сплошная дверь для щита с DIN-рейками на 24 модуля выполнена из металла цвета «белый титан»;
- устойчивость к огню и сверхвысоким температурам в соответствии с МЭК 60695-2-1: 650 °C;
- класс изоляции: 2;
- рабочая температура: от -25 до +60 °C.

Комплект поставки одного ряда:

- этикетки для маркировки, с защитной крышкой;
- фальш-модули для одного ряда;
- 2 клеммника: "земля" и "нейтраль";
- идентификационная этикетка.

Клеммники

Пружинные и винтовые клеммы позволяют использовать как гибкий, так и жесткий провод без применения опрессовки.

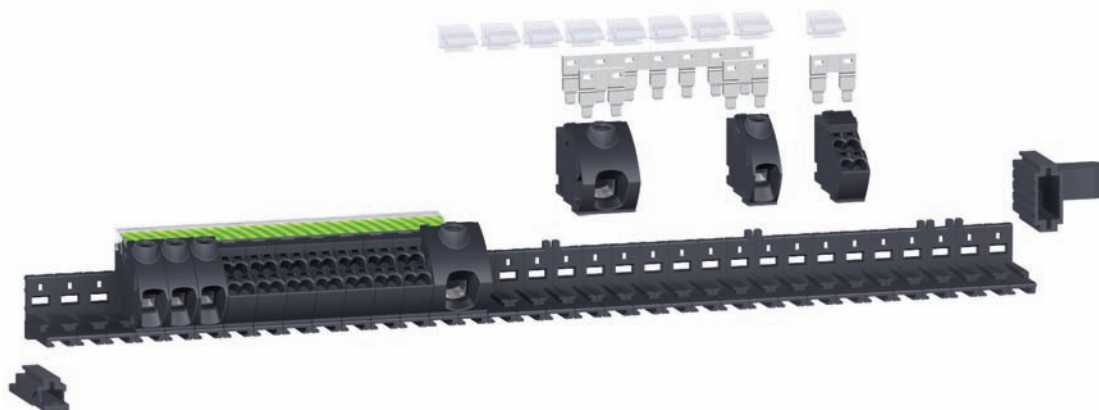


Встраиваемые корпуса щитов

| Количество модулей Ш=18 мм в ряду | Количество рядов | Вместимость (кол-во модулей Ш=18 мм) | Номинальный ток (А) | Клеммник "нейтраль" | | | | Клеммник "земля" | | | | № по каталогу |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------|------------------|--------|--------|-------|---------------|
| | | | | Всего | ∅50 мм | ∅25 мм | ∅6 мм | Всего | ∅50 мм | ∅25 мм | ∅6 мм | |
| 13 модулей | 1 | 13 | 63 А | 11 | - | 3 | 2 x 4 | 13 | - | 1 | 3 x 4 | PRA25113 |
| | 2 | 26 | 63 А | 19 | - | 3 | 4 x 4 | 17 | - | 1 | 4 x 4 | PRA25213 |
| | 3 | 39 | 90 А | 23 | - | 3 | 5 x 4 | 22 | - | 2 | 5 x 4 | PRA25313 |
| | 4 | 52 | 90 А | 27 | - | 3 | 6 x 4 | 26 | - | 2 | 6 x 4 | PRA25413 |
| 18 модулей | 1 | 18 | 90 А | 15 | - | 3 | 3 x 4 | 17 | - | 1 | 4 x 4 | PRA25118 |
| | 2 | 36 | 90 А | 24 | 1 | 3 | 5 x 4 | 26 | 1 | 1 | 6 x 4 | PRA25218 |
| | 3 | 54 | 125 А | 24 | 1 | 3 | 5 x 4 | 26 | 1 | 1 | 6 x 4 | PRA25318 |
| | 4 | 72 | 125 А | 28 | 1 | 3 | 6 x 4 | 30 | 1 | 1 | 7 x 4 | PRA25418 |
| 24 модуля | 1 | 24 | 125 А | 23 | 1 | 2 | 5 x 4 | 22 | 1 | 1 | 5 x 4 | PRA25124 |
| | 2 | 48 | 125 А | 29 | 1 | 4 | 6 x 4 | 27 | 1 | 2 | 6 x 4 | PRA25224 |
| | 3 | 72 | 160 А | 29 | 1 | 4 | 6 x 4 | 27 | 1 | 2 | 6 x 4 | PRA25324 |
| | 4 | 96 | 160 А | 35 | 1 | 6 | 7 x 4 | 32 | 1 | 3 | 7 x 4 | PRA25424 |
| | 5 | 120 | 160 А | 35 | 1 | 6 | 7 x 4 | 32 | 1 | 3 | 7 x 4 | PRA25524 |
| | 6 | 144 | 160 А | 35 | 1 | 6 | 7 x 4 | 32 | 1 | 3 | 7 x 4 | PRA25624 |

Навесные корпуса щитов

| Количество модулей Ш=18 мм в ряду | Количество рядов | Вместимость (кол-во модулей Ш=18 мм) | Номинальный ток (А) | Клеммник "нейтраль" | | | | Клеммник "земля" | | | | № по каталогу |
|-----------------------------------|------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|-------|------------------|--------|--------|-------|---------------|
| | | | | Всего | ∅50 мм | ∅25 мм | ∅6 мм | Всего | ∅50 мм | ∅25 мм | ∅6 мм | |
| 13 модулей | 1 | 13 | 63 А | 11 | - | 3 | 2 x 4 | 13 | - | 1 | 3 x 4 | PRA20113 |
| | 2 | 26 | 63 А | 19 | - | 3 | 4 x 4 | 17 | - | 1 | 4 x 4 | PRA20213 |
| | 3 | 39 | 90 А | 23 | - | 3 | 5 x 4 | 22 | - | 2 | 5 x 4 | PRA20313 |
| | 4 | 52 | 90 А | 27 | - | 3 | 6 x 4 | 26 | - | 2 | 6 x 4 | PRA20413 |
| 18 модулей | 1 | 18 | 90 А | 15 | - | 3 | 3 x 4 | 17 | - | 1 | 4 x 4 | PRA20118 |
| | 2 | 36 | 90 А | 24 | 1 | 3 | 5 x 4 | 26 | 1 | 1 | 6 x 4 | PRA20218 |
| | 3 | 54 | 125 А | 24 | 1 | 3 | 5 x 4 | 26 | 1 | 1 | 6 x 4 | PRA20318 |
| | 4 | 72 | 125 А | 28 | 1 | 3 | 6 x 4 | 30 | 1 | 1 | 7 x 4 | PRA20418 |
| 24 модуля | 1 | 24 | 125 А | 23 | 1 | 2 | 5 x 4 | 22 | 1 | 1 | 5 x 4 | PRA20124 |
| | 2 | 48 | 125 А | 29 | 1 | 4 | 6 x 4 | 27 | 1 | 2 | 6 x 4 | PRA20224 |
| | 3 | 72 | 160 А | 29 | 1 | 4 | 6 x 4 | 27 | 1 | 2 | 6 x 4 | PRA20324 |
| | 4 | 96 | 160 А | 35 | 1 | 6 | 7 x 4 | 32 | 1 | 3 | 7 x 4 | PRA20424 |
| | 5 | 120 | 160 А | 35 | 1 | 6 | 7 x 4 | 32 | 1 | 3 | 7 x 4 | PRA20524 |
| | 6 | 144 | 160 А | 35 | 1 | 6 | 7 x 4 | 32 | 1 | 3 | 7 x 4 | PRA20624 |



Щкафы Pragma комплектуются наборным клеммным блоком "нейтраль + земля"
 Конфигурацию клеммников можно изменить



PRA90001



PRA90003



PRA90004



PRA90009



PRA90011



PRA90016, PRA90017, PRA90018



PRA90020



PRA90032, PRA90033, PRA90034



PRA90006, PRA90007, PRA90008



PRA90039



PRA90083

| Наименование | № по каталогу |
|--|---------------|
| соединительный комплект для навесных щитов | PRA90001 |
| дополнительный элемент для соединения щитов с DIN-рейками, 24 модуля | PRA90003 |
| соединительный комплект для встраиваемых щитов с DIN-рейками, 13 модулей | PRA90004 |
| соединительный комплект для встраиваемых щитов с DIN-рейками, 18 и 24 модуля | PRA90005 |
| комплект из 4 лапок для крепления к стене | PRA90009 |
| комплект для крепления к гипсокартону | PRA90011 |
| сплошной пластрон, 13 модулей | PRA90016 |
| сплошной пластрон, 18 модулей | PRA90017 |
| сплошной пластрон, 24 модуля | PRA90018 |

| | |
|--|----------|
| набор фальшь-модулей 2x13 модулей + 2x18 модулей + 2x24 модуля | PRA90020 |
| монтажная плата высотой в один ряд, 13 модулей | PRA90032 |
| монтажная плата высотой в один ряд, 18 модулей | PRA90033 |
| монтажная плата высотой в один ряд, 24 модуля | PRA90034 |
| горизонт. перегородка на 13 модулей | PRA90006 |
| горизонт. перегородка на 18 модулей | PRA90007 |
| горизонт. перегородка на 24 модуля | PRA90008 |
| замок + два ключа | PRA90039 |
| комплект для пломбирования | PRA90083 |

| Клеммы | № по каталогу |
|---|---------------|
| Ø50 мм ² , комплект из 2 шт. | PRA90045 |
| Ø25 мм ² , комплект из 5 шт. | PRA90046 |
| Ø6x4 мм ² , комплект из 10 шт. | PRA90047 |

| Перемычки | № по каталогу |
|-----------------------|---------------|
| перемычка на 8 клемм | PRA90050 |
| перемычка на 2 клеммы | PRA90049 |
| комплект из 10 шт. | PRA90049 |

| Аксессуары | № по каталогу |
|--|---------------|
| держатель клеммников для любых щитов Pragma | PRA90051 |
| держатель клеммников на 4 клеммы | PRA90053 |
| перемычка для соединения клеммников "земля" и "нейтраль" (при необходимости) | PRA90052 |
| адаптер для установки отдельных клемм (до 4 шт.) на DIN-рейку | PRA90048 |

Компоненты клеммных блоков

Клеммники могут устанавливаться на клеммный держатель, DIN-рейку и корпус щита. Клемма Ø50 мм² занимает два стандартных места под клеммы.

■ Допустимый номинальный ток:

- для клемм Ø50 мм²: 160 А;
- для клемм Ø25 мм²: 90 А;
- для клемм Ø6x4 мм²: 63 А;
- перемычка на 8 клемм: 90 А с одной перемычкой, 160 А – с двумя перемычками.

Состав клеммных блоков для щита с DIN-рейкой 13, 18 и 24 модуля

| Ширина DIN-рейки в модулях | Ø50 мм ² | Ø25 мм ² | Ø6x4 мм ² | № по кат. |
|----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------|
| 13 | 0 | 1 | 4 | PRA90086 |
| 13 | 0 | 2 | 5 | PRA90087 |
| 18 | 1 | 1 | 6 | PRA90088 |
| 18 | 1 | 1 | 7 | PRA90089 |
| 24 | 1 | 2 | 6 | PRA90090 |
| 24 | 1 | 3 | 7 | PRA90091 |



PRA90045



PRA90046



PRA90047



PRA90050



PRA90052



PRA90051

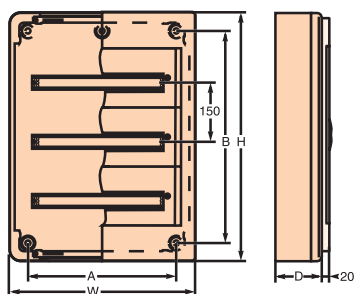


PRA90053



PRA90048

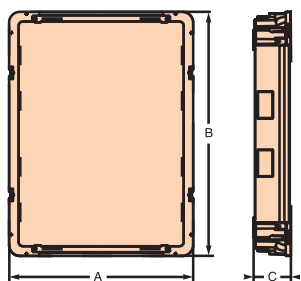
Навесные корпуса щитов Pragma



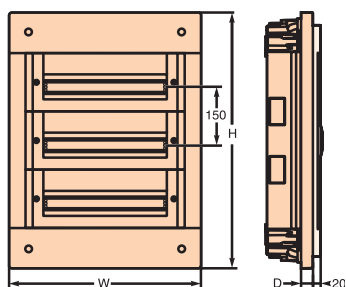
Размеры

| Кол-во модулей Ш = 18 мм | Размеры, мм | | | | | |
|-----------------------------|-------------|------|-----|-----|-----|-----|
| | Н | W | D | A | B | |
| 13 | 1 ряд | 300 | 336 | 123 | 160 | 200 |
| | 2 ряда | 450 | | | | 350 |
| | 3 ряда | 600 | | | | 500 |
| | 4 ряда | 750 | | | | 650 |
| 18 | 1 ряд | 300 | 426 | 125 | 250 | 200 |
| | 2 ряда | 450 | | | | 350 |
| | 3 ряда | 600 | | | | 500 |
| | 4 ряда | 750 | | | | 650 |
| 24 | 1 ряд | 300 | 55 | 148 | 340 | 200 |
| | 2 ряда | 450 | | | | 350 |
| | 3 ряда | 600 | | | | 500 |
| | 4 ряда | 750 | | | | 650 |
| | 5 рядов | 900 | | | | 750 |
| | 6 рядов | 1050 | | | | 900 |

Встраиваемые корпуса щитов Pragma



Нижняя часть корпуса



Верхняя часть корпуса

| Кол-во модулей Ш = 18 мм | Размеры, мм | | | | | |
|-----------------------------|-------------|------|-----|----|-----|------|
| | Н | W | D | A | B | |
| 13 | 1 ряд | 360 | 396 | 21 | 366 | 330 |
| | 2 ряда | 510 | | | | 480 |
| | 3 ряда | 660 | | | | 630 |
| | 4 ряда | 810 | | | | 780 |
| 18 | 1 ряд | 360 | 486 | 23 | 456 | 330 |
| | 2 ряда | 510 | | | | 480 |
| | 3 ряда | 660 | | | | 630 |
| | 4 ряда | 810 | | | | 780 |
| 24 | 1 ряд | 360 | 610 | 30 | 570 | 330 |
| | 2 ряда | 510 | | | | 480 |
| | 3 ряда | 660 | | | | 630 |
| | 4 ряда | 810 | | | | 780 |
| | 5 рядов | 960 | | | | 930 |
| | 6 рядов | 1110 | | | | 1080 |