



Металлические щиты

- F.2 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Metal Design**
- F.3 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Metal Standard**
- F.3 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail 150 M**
- F.10 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Senior**
- F.12 Настенный монтаж и скрытый монтаж - **Fix-o-Rail 144**

Изолированные пластиковые щиты

- F.16 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Covers**
- F.18 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Classic**
- F.22 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Junior**
- F.30 Настенный монтаж - **Abaco S**
- F.32 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail 150**
- F.36 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail 55**
- F.38 Настенный монтаж - **Europe Line**
- F.42 Скрытый монтаж - **Abaco F**
- F.44 Скрытый монтаж - **Fix-o-Rail 150-F4**
- F.46 Разветвительные коробки - **Flex-o-Box**
- F.48 Разветвительные коробки - **Series 55**
- F.52 Чертежи

Защита цепи

Защита людей от поражения током

Дополнительные устройства

Устройства управления и контроля

Шины

Щиты

Record Plus - Автоматические выключатели в литом корпусе

Указатель каталожных номеров и кодов

| |
|----------|
| |
| A |
| B |
| C |
| D |
| E |
| F |
| G |
| X |
| |





Настенный монтаж

Fix-o-Rail Metal Design



Fix-o-Rail Metal Standard - Fix-o-Rail 150 M

Характеристики


- Для настенного монтажа
- Подходит для устройств, монтирующихся на DIN-рейку до 70 мм, таких как миниатюрные автоматические выключатели, дифференциальные автоматы, реле, переключатели, таймеры, контакторы и пр.
- Изготовлено из панельной качественной малоуглеродистой стали, сжатой при низкой температуре до 1 мм
- Сталь, подвергнутая железофосфатной обработке, перед порошковым покрытием
- Электростатическое порошковое покрытие основания цвета RAL 7035
- Крепежные отверстия для установки щитов
- Кабели заземления и нейтрали подводятся к основанию, к каждой клемме можно подсоединить круглый проводник сечением до 16 мм²
- С DIN-рейками
- Клеммы для проводников нейтрали и заземления
- Расстояние между двумя DIN-рейками: 150 мм
- Для проводов отводится достаточное количество места
- Со сплошной серой или прозрачной дверцей
- Дверца открывается на угол 180°

Маркировка

CE



Fix-o-Rail Metal Design




С прозрачной дверцей

| Высота х ширина х глубина (мм) | Оборудование | Число модулей | Ссылка № | Упак. |
|--------------------------------|--|---------------|----------|-------|
| 208 x 220 x 108 | Шина заземления: соединение 8 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 8 x 16 мм ² | 10 | 618442 | 1 |
| 208 x 292 x 108 | Шина заземления: соединение 12 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 12 x 16 мм ² | 14 | 618443 | 1 |
| 208 x 370 x 108 | Шина заземления: соединение 16 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 16 x 16 мм ² | 18 | 618444 | 1 |

| Боковое (мм) | Верхнее и нижнее (мм) | Заднее (мм) | Число модулей |
|--------------|-----------------------|-------------|---------------|
| 1x32 | 4x20 и 2x25 | 2x42 | 10 |
| 1x32 | 6x20 и 2x25 | 2x42 | 14 |
| 1x32 | 9x20 и 2x25 | 2x42 | 18 |

Выдавливаемые отверстия

Fix-o-Rail Metal Standard




4-модульные без дверцы с серой сплошной дверцей

| Высота х ширина х глубина (мм) | Оборудование | Число модулей | Ссылка № | Упак. |
|--------------------------------|--|---------------|----------|-------|
| 208 x 112 x 85 | Шина заземления: соединение 3 x 16 мм ² | 4 | 618910 | 1 |
| 208 x 112 x 110 | Шина нейтрали: соединение 3 x 16 мм ² | 4 | 618911 | 1 |

| | | | | | |
|--|-----------------|--|----|--------|---|
| 8-модульные с серой сплошной дверцей | 208 x 112 x 110 | Шина заземления: соединение 8 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 8 x 16 мм ² | 8 | 618923 | 1 |
| 12-модульные с серой сплошной дверцей с прозрачной дверцей | 270 x 322 x 110 | Шина заземления: соединение 12 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 12 x 16 мм ² | 12 | 618929 | 1 |
| | 270 x 322 x 110 | Шина заземления: соединение 12 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 12 x 16 мм ² | 12 | 618930 | 1 |
| 24-модульные с серой сплошной дверцей с прозрачной дверцей | 450 x 322 x 110 | Шина заземления: соединение 16 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 2(12 x 16 мм ²) | 24 | 618969 | 1 |
| | 450 x 322 x 110 | Шина заземления: соединение 16 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 2(12 x 16 мм ²) | 24 | 618970 | 1 |

| Выдавливаемые отверстия | Верхнее и нижнее (мм) | Заднее (мм) | Число модулей |
|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| | 1x25 | 2x25 | 4 |
| | 2x25 и 4x20 | 2x42 | 8 |
| | 2x25 и 6x20 | 4x42 | 12 |
| | 2x20 и 2x25 | 6x42 | 24 |

Fix-o-Rail 150 M



С серой сплошной дверцей

| Высота х ширина х глубина (мм) | Оборудование | Число модулей | Ссылка № | Упак. |
|--------------------------------|--|---------------|----------|-------|
| 270 x 430 x 110 | Шина заземления: соединение 16 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 16 x 16 мм ² | 18 | 618938 | 1 |
| 450 x 430 x 110 | Шина заземления: соединение 2(16 x 16 мм ²) Шина нейтрали: соединение 2(16 x 16 мм ²) | 36 | 618941 | 1 |
| 600 x 430 x 110 | Шина заземления: соединение 3(16 x 16 мм ²) Шина нейтрали: соединение 3(16 x 16 мм ²) | 54 | 618944 | 1 |
| 750 x 430 x 110 | Шина заземления: соединение 4(16 x 16 мм ²) Шина нейтрали: соединение 4(16 x 16 мм ²) | 72 | 618947 | 1 |

| | | | | | |
|----------------------|-----------------|--|----|--------|---|
| С прозрачной дверцей | 270 x 430 x 110 | Шина заземления: соединение 16 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 16 x 16 мм ² | 18 | 618939 | 1 |
| | 450 x 430 x 110 | Шина заземления: соединение 2(16 x 16 мм ²) Шина нейтрали: соединение 2(16 x 16 мм ²) | 36 | 618942 | 1 |
| | 600 x 430 x 110 | Шина заземления: соединение 3(16 x 16 мм ²) Шина нейтрали: соединение 3(16 x 16 мм ²) | 54 | 618945 | 1 |
| | 750 x 430 x 110 | Шина заземления: соединение 4(16 x 16 мм ²) Шина нейтрали: соединение 4(16 x 16 мм ²) | 72 | 618948 | 1 |

| Выдавливаемые отверстия | Верхнее и нижнее (мм) | Заднее (мм) | Число модулей |
|-------------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| | 2x25 и 9x20 | 4x42 | 18 |
| | 2x25 и 9x20 | 6x42 | 36 |
| | 2x25 и 9x20 | 8x42 | 54 |
| | 2x25 и 9x20 | 10x42 | 72 |

Fix-o-Rail Metal

A

B

C

D

E

F

G

X





Металлические щиты Настенный монтаж

Fix-o-Rail Senior

IP41

Характеристики

- **Безопасность:** полная изоляция
- **Двойные стенки:** стальные наружные и внутренние изолирующие
- **Степень защиты:** IP41-IP08
- **Универсальность:** предназначены для оборудования с рейкой DIN до 92.5 мм
- **Простая установка:** достаточное количество места для размещения проводов и съемная монтажная рама
- **Гибкие кабельные вводы,** встроенные в основание

Комплектация

Щит Fix-o-Rail Senior включает:

- основание, цвет RAL 9002
- монтажную раму
- наклейки для маркировки цепи
- крышки
- прозрачную или серую дверцу, цвет RAL 9002
- закрывается рукояткой без замка
- доступны дверцы с блокировкой



Сертификаты / Маркировка



Применения



Дизайн распределительного щита позволяет ему гармонично вписаться в интерьер:

- ресторанов и отелей
- магазинов
- больниц
- торговых центров
- офисов
- коммерческих зданий
- мест отдыха и спортивных сооружений







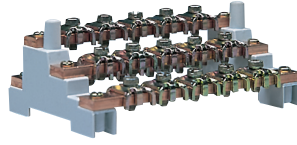

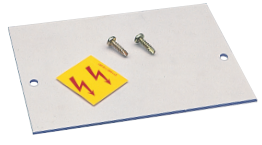
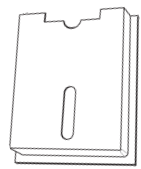
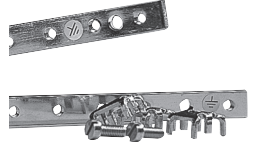

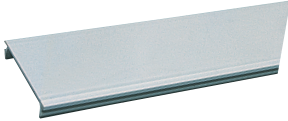

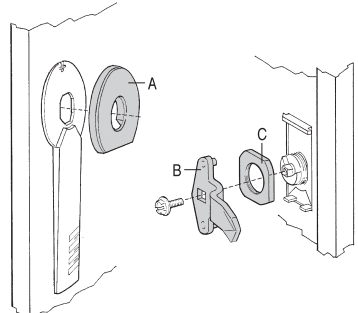

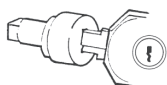
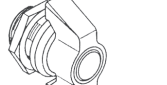
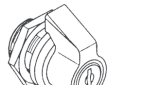
Fix-o-Rail Senior

| | Размеры высота x ширина x глубина (мм) | Число модулей | Число рядов | Ссылка № | Упак. | |
|---|---|---|-------------------|-----------------|--------|---|
| | | | | | | |
|  | Сплошная дверца | 650 x 300 x 210 | 48 | 4 | 610239 | 1 |
| | | 800 x 300 x 210 | 60 | 5 | 610248 | 1 |
| | | 650 x 550 x 210 | 96 | 4 | 610240 | 1 |
| | | 800 x 550 x 210 | 120 | 5 | 610249 | 1 |
| | | 950 x 550 x 210 | 144 | 6 | 610257 | 1 |
| | | 1100 x 550 x 210 | 168 | 7 | 610241 | 1 |
| | Новинка | 1250 x 550 x 210 | 192 | 8 | 610242 | 1 |
| | | 1100 x 800 x 210 | 252 | 7 | 610243 | 1 |
| | | 1250 x 800 x 210 | 288 | 8 | 610244 | 1 |
| | |  | Прозрачная дверца | 650 x 300 x 210 | 48 | 4 |
| 800 x 300 x 210 | 60 | | | 5 | 610330 | 1 |
| 650 x 550 x 210 | 96 | | | 4 | 610329 | 1 |
| 800 x 550 x 210 | 120 | | | 5 | 610331 | 1 |
| 950 x 550 x 210 | 144 | | | 6 | 610332 | 1 |
| | | | | | | |

Размеры ● стр. F.45



Дополнительные принадлежности

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------|--|----------------|--------|---|---|---|--------|----------------|----------------|--------|---|--|
|  | <p>4-полюсные клеммы</p> <table border="1"> <tr> <td>610022</td> <td>18</td> </tr> </table> <p>63А Ввод кабеля 4 x (10 x 16 мм²) Поперечное сечение медной полосы: 6,5 x 9 мм</p> | 610022 | 18 | <p>Стандартные пластины</p> <table border="1"> <tr> <td>815094</td> <td>1</td> </tr> </table> | 815094 | 1 |  | | | | | | | | |
| 610022 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 815094 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>617992 5</p> <p>160 А с крышкой 4x (1 x 10 до 50 мм² входящие + 3 x 6 до 35 мм² + 8 x 2,5 до 16 мм² исходящие) Поперечное сечение медной полосы: 12 x 10мм</p> | <p>Пластины с надсверленными отверстиями</p> <table border="1"> <tr> <td>815093</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>815092</td> <td>5</td> </tr> </table> <p>17 x PG13.5 1 x PG21 - PG48 / 2 x PG13.5 2 x PG29 / 4 x PG13.5</p> | 815093 | 5 | 815092 | 5 |  | | | | | | | | |
| 815093 | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 815092 | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>610020 1</p> <p>160А Ввод кабеля 4 x (10 x 10 мм²) Поперечное сечение медной полосы: 12 x 5 мм</p> | <p>Наклейки для маркировки цепи</p> <table border="1"> <tr> <td>610232</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>610233</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>610238</td> <td>10</td> </tr> </table> <p>Для щитов шириной 300 мм Для щитов шириной 550 мм Для щитов шириной 800 мм</p> | 610232 | 10 | 610233 | 10 | 610238 | 10 |  | | | | | | |
| 610232 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 610233 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 610238 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Защитный экран</p> <table border="1"> <tr> <td>610021</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Для клеммника 160А (код 610020)</p> | 610021 | 1 | <p>Карман для чертежей</p> <table border="1"> <tr> <td>832000</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Самклеящийся Для установки на внутреннюю сторону дверцы Ш x В = 155 x 255</p> | 832000 | 1 |  | | | | | | | | |
| 610021 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 832000 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Шина заземления</p> <table border="1"> <tr> <td>828152</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>828153</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>828149</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Для щита шириной 300 мм и длиной 190 мм Для щита шириной 550 мм и длиной 437 мм Для щита шириной 800 мм и длиной 684 мм</p> | 828152 | 1 | 828153 | 1 | 828149 | 1 | <p>Нестандартный замок</p> <table border="1"> <tr> <td>487/089000-016</td> <td>815105</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Переходник для замка</p> <p>+</p> <table border="1"> <tr> <td>451/070152-061</td> <td>811327</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Личина 3 мм + ключ</p> | 487/089000-016 | 815105 | 1 | 451/070152-061 | 811327 | 1 | <p>Стандартная ручка может быть заменена на переходник + замок или ручка</p>  |
| 828152 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 828153 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 828149 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 487/089000-016 | 815105 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 451/070152-061 | 811327 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
|  | <p>Крышка</p> <table border="1"> <tr> <td>828056</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Для 45 мм прорези</p> | 828056 | 1 | <table border="1"> <tr> <td>451/070152-051</td> <td>811326</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Личина треугольная 8 мм + ключ</p> | 451/070152-051 | 811326 | 1 |  | | | | | | | |
| 828056 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 451/070152-051 | 811326 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Набор переходников = A + B + C</p>  | <table border="1"> <tr> <td>451/070152-041</td> <td>811325</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Личина квадратная 8 мм + ключ</p> <table border="1"> <tr> <td>451/070158-011</td> <td>811331</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Личина цилиндрическая + 2 ключа V2432-E</p> <table border="1"> <tr> <td>485/087000-014</td> <td>813146</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Ручка</p> <table border="1"> <tr> <td>485/087000-023</td> <td>813156</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Ручка с личиной и ключом V2432-E</p> | 451/070152-041 | 811325 | 1 | 451/070158-011 | 811331 | 1 | 485/087000-014 | 813146 | 1 | 485/087000-023 | 813156 | 1 |     | |
| 451/070152-041 | 811325 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 451/070158-011 | 811331 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 485/087000-014 | 813146 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 485/087000-023 | 813156 | 1 | | | | | | | | | | | | | |

Fix-o-Rail Senior

A

B

C

D

E

F

G

X

A

B

C

D

E

F

G

X



Преимущества

- Подходит для устройств, монтирующихся на DIN-рейку до 70мм, таких как миниатюрные автоматические выключатели, ВДТ, реле и пр.
- Сплошная или прозрачная легко-устанавливаемая дверца (опция)
- Для проводов отводится достаточное количество места
- Простота в установке
- Клемма заземления может быть установлена на верхней и нижней стороне основания
- Съемная монтажная рама
- Легкоснимаемые защитные пластины
- Электростатическое порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Глубина скрытого монтажа 105 мм
- Возможна установка шин (Ш x В): 15x40 мм, 25x40 мм, 40x40 мм, 60x40 мм

Комплектация

В упаковку корпуса входят:

- Основание
- Монтажная рама
- Клемма заземления
- Защитная пластина
- Маскировочная рама
- Инструкции по эксплуатации

В упаковку дверцы входят:

- Сплошная или прозрачная дверца
- Замок безопасности
- Петли
- Набор неразрывности заземления
- Инструкции по эксплуатации

Металлические щиты

Fix-o-Rail 144 F (скрытый монтаж) Fix-o-Rail 144 S (настенный монтаж) IP40

Характеристики

- Соответствует EN60439-1 и EN/IEC 439-1
- Степень защиты: IP40 – IK07 без дверцы
IP40 – IK08 со сплошной дверцей
IP40 – IK07 с прозрачной дверцей
- На каждую DIN-рейку можно установить 24 модуля
- Расстояние между центрами DIN-реек: 150 мм
- Глубина скрытого монтажа: 105 мм
- Возможна установка автоматического выключателя Record Plus 160A типоразмера D
- Цвет: RAL 7035

Электрические характеристики

- Номинальное напряжение: 415В AC
- Номинальный ток: 160А

Маскировочная рама и дверца

- Рифленая маскировочная рама
- Произведено из качественной малоуглеродистой стали толщиной 1мм, сжатой при низкой температуре
- Сталь, подвергнутая обработке, перед порошковым покрытием цвета RAL 7035 (светло-серый)
- Прозрачная или сплошная дверца

Защитная пластина

- Сделана из ПВХ
- Легко крепится при помощи 4 винтов

Основание

- Рифленое основание (моноблок)
- Сделано из оцинкованной стали толщиной 1мм (F.O.R 144F)
- На боковых стенках предусмотрены проушины для крепежа (F.O.R 144F)
- Сталь, подвергнутая обработке, перед порошковым покрытием цвета RAL 7035 (светло-серый) (F.O.R 144S)
- Отверстия на верхней и нижней сторонах основания
- Точки крепления для фиксации кабелей кабельными шнурами

Монтажная рама

- Рифленая и съемная монтажная рама
- Настраиваемая по глубине (+/- 20мм) (F.O.R 144F)
- Настраиваемая по длине влево или вправо (+/- 10мм) (F.O.R 144F)
- Расстояние между двумя DIN-рейками 150 мм

Дверца

- Прозрачная или сплошная дверца с замком безопасности

Шина заземления (длина 380мм)

- Медная шина, 12x5 мм, с 18 отверстиями для винтов M5 + соединители и винты








Размеры ● стр. F.42



Распределительные щиты для скрытого монтажа без дверцы ⁽¹⁾

Включено устройство по номеру 617965 = клемма заземления: медная шина 12 x 5 мм, 18 отверстий для винтов M5, соединители и винты.

| | Размеры, мм выс. x шир. x гл. | Число модулей | Число рядов | Рассеиваемая мощность (Вт) | | Ссылка № | Упак. |
|---|--|------------------|----------------|----------------------------|-----------|----------|-------|
| | | | | Без дверцы | С дверцей | | |
|  | 650 x 740 x 140 ⁽¹⁾ 560 x 610 x 105 ⁽²⁾ | 72 | 3 | 140 | 83 | 617934 | 1 |
|  | 800 x 740 x 140 ⁽¹⁾ 710 x 610 x 105 ⁽²⁾ | 96 | 4 | 152 | 95 | 617935 | 1 |
|  | 950 x 740 x 140 ⁽¹⁾ 860 x 610 x 105 ⁽²⁾ | 120 | 5 | 164 | 110 | 617936 | 1 |
|  | 1100 x 740 x 140 ⁽¹⁾ 1010 x 610 x 105 ⁽²⁾ | 144 | 6 | 176 | 116 | 617937 | 1 |
|  Возможна установка автоматического выключателя Record Plus 160A типоразмера D | 1100 x 740 x 140 ⁽¹⁾ 1010 x 610 x 105 ⁽²⁾ | 120 | 5 | 176 | 116 | 617938 | 1 |

Fix-o-Rail 144

A

B

C

D

E

F

G

X

Прозрачная или сплошная дверца

| | Для щита | Число модулей | Число рядов | Прозрачная дверца | Сплошная дверца | Упак. |
|---|----------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------|
| | | | | Ссылка № | Ссылка № | |
|  | | 72 | 3 | 617939 | 617943 | 1 |
|  | | 96 | 4 | 617940 | 617944 | 1 |
| | | 120 | 5 | 617941 | 617945 | 1 |
| | | 144 | 6 | 617942 | 617946 | 1 |
| | | 120 | 5 | 617942 | 617946 | 1 |

(1) Внешние размеры
(2) Внутренние размеры



A

B

C

D

E

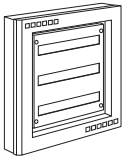
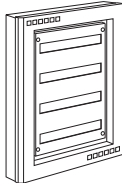
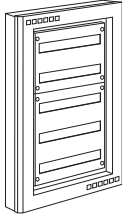
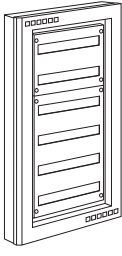
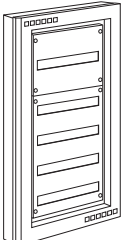
F

G

X

Fix-o-Rail 144-S - Распределительные щиты для настенного монтажа без дверцы

Включено устройство по номеру 617965 = клемма заземления: медная шина 12 x 5 мм, 18 отверстий для винтов M5, соединители и винты.

| | Размеры, мм выс. x шир. x гл. | Число модулей | Число рядов | Рассеиваемая мощность (Вт) | | Ссылка № | Упак. |
|--|----------------------------------|------------------|-------------|----------------------------|-----------|----------|-------|
| | | | | Без дверцы | С дверцей | | |
|  | 650 x 740 x 140 | 72 | 3 | 160 | 88 | 617966 | 1 |
|  | 800 x 740 x 140 | 96 | 4 | 175 | 100 | 617967 | 1 |
|  | 950 x 740 x 140 | 120 | 5 | 187 | 115 | 617968 | 1 |
|  | 1100 x 740 x 140 | 144 | 6 | 195 | 125 | 617969 | 1 |
|  <p>Возможна установка автоматического выключателя Record Plus 160A типоразмера D</p> | 1100 x 740 x 140 | 120 | 5 | 195 | 125 | 617970 | 1 |

Прозрачная и сплошная дверца

| | Для щита | Число модулей | Число рядов | Прозрачная дверца | Сплошная дверца | Упак. |
|---|----------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|-------|
| | | | | Ссылка № | Ссылка № | |
|  | | 72 | 3 | 617939 | 617943 | 1 |
|  | | 96 | 4 | 617940 | 617944 | 1 |
| | | 120 | 5 | 617941 | 617945 | 1 |
| | | 144 | 6 | 617942 | 617946 | 1 |
| | | 120 | 5 | 617942 | 617946 | 1 |



Дополнительные принадлежности

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | 4-полюсные клеммы 617992 5 | Модуль для установки Record Plus 125A типоразмера D Fix-o-Rail 144 F/S 617018 1 |  |
| | 160 A с крышкой 4x (1 x 10 to 50 мм ² входящие + 3 x 6 до 35 мм ² + 8 x 2.5 до 16 мм ² исходящие) Поперечное сечение медной полосы 12 x 10 мм | VP-System 617964 1 Высота 300 мм | |
|  | 610020 1 | Адаптор глубины и опоры 617947 1 Сделано из ПВХ: длина 355 мм Используется с модулем 617964 |  |
| | 160A Ввод кабеля 4 x (10 x 10 мм ²) Поперечное сечение медной полосы 12 x 5 мм | | |
|  | Защитный экран 610021 1 | Замок безопасности 617948 1 С двумя ключами |  |
| | Для клемника 160A (код 610020) | | |
|  | Набор клеммы заземления 617965 1 | Наклейки для маркировки цепи 610233 10 Для щита шириной 550 мм |  |
| | Медная шина 12x5 мм, 18 отверстий M5, длина 380 мм, с винтами и соединителями Может быть установлена на верхней или нижней стороне основания | | |
|  | Крышка 828056 1 | Опора для кабелей/шин 617949 1 |  |
| | Для прорези 45 мм | | |
|  | Модульная заглушка 610142 4 | Опоры для кабельных каналов 828145 1 Опора для кабельного канала (20 шт.) |  |
| | 610484 500 Длина: 72 мм Ширина отдельной секции: 45 мм Может быть разделена на секции длиной 9 мм Цвет RAL 7035 | 828146 1 Кабельный канал (10 шт.) | |
|  | Карман для чертежей 832000 1 | |  |
| | Самоклеящийся Для установки на внутреннюю сторону дверцы Ш x В = 155 x 255 | | |

Fix-o-Rail 144

A

B

C

D

E

F

G

X



A

B

C

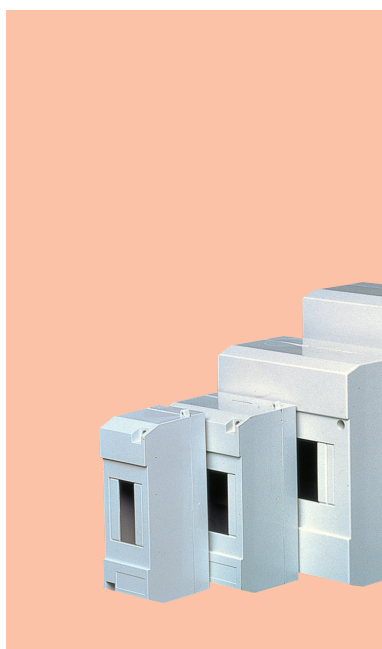
D

E

F

G

X



Изолированные щиты Настенный монтаж

Fix-o-Rail Covers

IP30

Применения



Маркировка

CE

Характеристики

- Степень защиты IP30
- Сделано из высокопрочного АБС-пластика
- Невоспламеняющийся, жаропрочный до 960°C
- Серый цвет RAL 7035
- Температура установки от -15°C до +60°C



Размеры ● стр. F.43

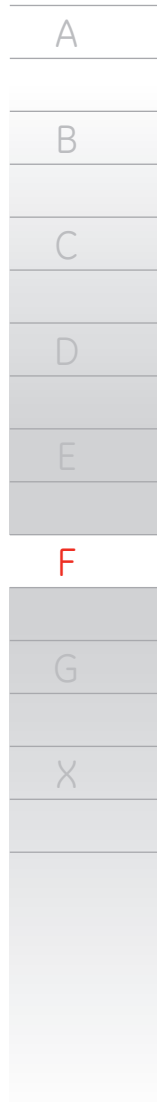


Fix-o-Rail Covers - Без дверцы



| Размеры, мм высота x ширина x глубина | Число модулей | Число рядов | Ссылка № | Упак. |
|--|------------------|-------------|----------|-------|
| 139 x 51 x 61 | 2 | 1 | 610090 | 50 |
| 139 x 88 x 61 | 4 | 1 | 610091 | 60 |
| 140 x 165 x 72 | 6 | 1 | 610354 | 28 |
| 198 x 200 x 72 | 8 | 1 | 610355 | 18 |

Fix-o-Rail Covers



A

B

C

D

E

F

G

X



Изолированные щиты Настенный монтаж

Fix-o-Rail Classic

IP30 / IP40

Сертификаты / Маркировка



Стандарты


BS EN 60439-3

Применения



Fix-o-Rail Classic и дополнительные принадлежности к ним являются однородной системой для применения в современных жилых зданиях, позволяющие использовать новейшие устройства, заменяя ими устаревшие.

Характеристики

- Степень защиты IP30
- Степень защиты IP40 с дверцей (опция)
- Цвет RAL 9010
- 13-, 26-, 39- и 52-модульные
- Полная изолированность  (с дверцей и задней пластиной)
- Прозрачная или сплошная дверца
- Навесное исполнение
- Регулируемая DIN-рейка
- Крышки из АБС-пластика
- Поликарбонатные прозрачные дверцы
- Невоспламеняющийся материал, жаропрочный до 650°C

Комплектация

Упаковка Fix-o-Rail Classic A включает:

- Монтажную раму
- Защитную крышку
- Заднюю пластину
- Опоры с клеммами для шин заземления и нейтрали
- Модульную заглушку
- Четыре изолирующих крышки
- Наклейки для маркировки цепи
- Руководство по установке

Упаковка Fix-o-Rail Classic B включает:

- Монтажную раму
- Защитную крышку
- Наклейки для маркировки цепи
- Руководство по установке

Преимущества

- Два положения DIN-рейки: 47 и 55 мм
- Достаточное количество места для прокладки кабелей - 30 мм за монтажной рамой
- 13 модулей в каждом ряду
- Расстояние между двумя DIN-рейками: 125 мм
- Защитная крышка, крепящаяся при помощи четырех четверть-поворотных невыпадающих винтов
- Дверца может открываться на угол 180° с левой или с правой стороны
- Возможность сопряжения нескольких панелей

Размеры ● стр. F.43



A

B

C

D

E

F

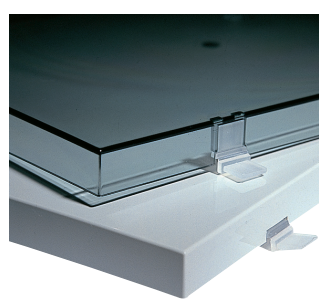
G

X

Fix-o-Rail Classic

| Classic A | Размеры, мм выс. x шир. x гл | Оборудование | Число рядов | Число модулей | Ссылка № | Упак. |
|----------------|---|--------------|----------------|------------------|-------------|-------|
| | | | | | | |
| 375 x 250 x 94 | Шина заземления: соединение 18 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 2(8 x 16 мм ²) | 2 | 26 | 619201 | 1 | |
| 500 x 250 x 94 | Шина заземления: соединение 27 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 2(8 x 16 мм ²) | 3 | 39 | 619202 | 1 | |
| 625 x 250 x 94 | Шина заземления: соединение 8 x 16 мм ² Шина нейтрали: соединение 2(8 x 16 мм ²) | 4 | 52 | 618116 | 1 | |
| Classic B | | | | | | |
| 250 x 250 x 94 | | | 1 | 13 | 619203 | 1 |
| 375 x 250 x 94 | | | 2 | 26 | 619204 | 1 |
| 500 x 250 x 94 | | | 3 | 39 | 619205 | 1 |
| 625 x 250 x 94 | | | 4 | 52 | 618117 | 1 |

Дополнительные принадлежности

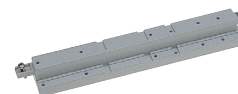


| Прозрачная дверца + петли | |
|---------------------------|---|
| 618503 | 1 |
| 1 ряд | |
| 618509 | 1 |
| 2 ряда | |
| 618515 | 1 |
| 3 ряда | |
| 617961 | 1 |
| 4 ряда* | |
| Сплошная дверца + петли | |
| 619206 | 1 |
| 1 ряд | |
| 619207 | 1 |
| 2 ряда | |
| 619208 | 1 |
| 3 ряда | |
| 617962 | 1 |
| 4 ряда* | |

Изолированная опора для клемм заземления и нейтрали

618530 1

Можно легко прикрепить к монтажной раме, на нее можно установить клеммы заземления и нейтрали



| 1x | 2x | 3x | Комбинация |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| 8 x 16 мм ² | 8 x 16 мм ² | 8 x 16 мм ² | 1 (8 x 16 мм ²) + 1 (10 x 16 мм ²) |
| 10 x 16 мм ² | 10 x 16 мм ² | | 1 (8 x 16 мм ²) + 1 (14 x 16 мм ²) |
| 14 x 16 мм ² | | | 1 (8 x 16 мм ²) + 1 (18 x 16 мм ²) |
| 18 x 16 мм ² | | | 1 (10 x 16 мм ²) + 1 (14 x 16 мм ²) |
| 27 x 16 мм ² | | | |

Оборудованная изолированная опора 3 полюса + нейтраль + установка заземления

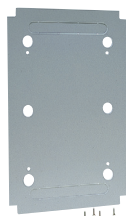


| | |
|--------|---|
| 618529 | 1 |
|--------|---|

Изолированная задняя пластина + винты

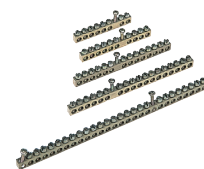
Защищает кабели и приборы, когда крышка установлена на влажной или агрессивной поверхности

| | |
|------------------------|---|
| 618505 | 1 |
| Для Classic B - 1 ряд | |
| 618511 | 1 |
| Для Classic B - 2 ряда | |
| 618517 | 1 |
| Для Classic B - 3 ряда | |
| 619411 | 1 |
| Для Classic B - 4 ряда | |



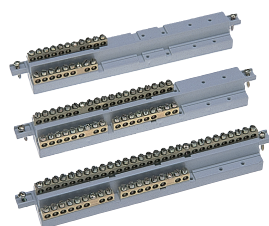
Клеммы заземления и нейтрали

| | |
|-------------------------|---|
| 618519 | 4 |
| 8 x 16 мм ² | |
| 618520 | 4 |
| 10 x 16 мм ² | |
| 618521 | 4 |
| 14 x 16 мм ² | |
| 618522 | 4 |
| 18 x 16 мм ² | |
| 618523 | 4 |
| 27 x 16 мм ² | |



Оборудованные изолированные опоры

| | |
|---|---|
| 618506 | 1 |
| Для Classic B - 1 ряд | |
| E: 8 x 16 мм ² и N: 10 x 16 мм ² | |
| 618512 | 1 |
| Для Classic B - 2 ряда | |
| E: 18 x 16 мм ² и N: 2 (8 x 16 мм ²) | |
| 618518 | 1 |
| Для Classic B - 3 ряда | |
| E: 27 x 16 мм ² и N: 2 (8 x 16 мм ²) | |



E = соединение заземления
N = соединение нейтрали

* металлические



A

B

C

D

E

F

G

X

Дополнительные принадлежности Fix-o-Rail Classic (продолжение)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|---|--|--------|--------|---|---|--------|---|---|
|  | <p>Оболочки опор для шин заземления и нейтрали Защищает от прямого контакта с токоведущими частями установки</p> <table border="1"> <tr> <td>618531</td> <td>1</td> </tr> </table> | 618531 | 1 | <p>Пластина ввода кабеля Для целостности корпуса Может быть установлена с верхней или нижней стороны монтажной рамы</p> <table border="1"> <tr> <td>619084</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>Выдавливаемые отверстия: 11 x Стр. 13.5 + 1 x Стр. 21/29</p> | 619084 | 1 |  | | | | |
| 618531 | 1 | | | | | | | | | | |
| 619084 | 1 | | | | | | | | | | |
|  | <p>Металлическая опора для клемм</p> <table border="1"> <tr> <td>618524</td> <td>1</td> </tr> </table> | 618524 | 1 | <p>Модульная заглушка для 4 модулей</p> <table border="1"> <tr> <td>610382</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>Длина: 72 мм ширина отдельной секции: 45 мм Может быть разделена на секции длиной 9 мм Цвет RAL 9010</p> | 610382 | 4 |  | | | | |
| 618524 | 1 | | | | | | | | | | |
| 610382 | 4 | | | | | | | | | | |
|  | <p>Клеммы</p> <table border="1"> <tr> <td>610185</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>Фазная клемма 6 x 10 мм² + 2 x 16 мм²</p> <table border="1"> <tr> <td>610186</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>Клемма заземления 6 x 10 мм² + 2 x 16 мм²</p> <table border="1"> <tr> <td>610187</td> <td>4</td> </tr> </table> <p>Клемма нейтрали 6 x 10 мм² + 2 x 16 мм²</p> | 610185 | 4 | 610186 | 4 | 610187 | 4 | <p>Планка для сопряжения щитов</p> <table border="1"> <tr> <td>618528</td> <td>2</td> </tr> </table> | 618528 | 2 |  |
| 610185 | 4 | | | | | | | | | | |
| 610186 | 4 | | | | | | | | | | |
| 610187 | 4 | | | | | | | | | | |
| 618528 | 2 | | | | | | | | | | |
|  | <p>Пломбирующая скоба</p> <table border="1"> <tr> <td>618527</td> <td>2</td> </tr> </table> | 618527 | 2 | | | | | | | | |
| 618527 | 2 | | | | | | | | | | |

A

B

C

D

E

F

G

X



Сертификация / Маркировка



Стандарты

BS EN 60439-3

Применения



Щиты Fix-o-Rail Junior применяются для установки в новых зданиях и позволяют использовать новейшие устройства, заменяя ими устаревшие

Изолированные щиты Настенный монтаж

Fix-o-Rail Junior

IP40



Характеристики

- Высокопрочный материал
- Современный дизайн
- Компактная конструкция
- Высокая степень защиты IP40
- Полная изолированность
- Полная безопасность
- Прозрачная крышка позволяет видеть установленные внутри устройства
- Для всех типов модульных устройств
- Доступны 4- и 8-модульные устройства
- Цвет: RAL 7035
- Основание из АБС-пластика
- Огнестойкое: невоспламеняемый пластик, стойкий к воздействию высоких температур до 650°C
- Дверца из поликарбоната
- Огнестойкая: невоспламеняемый пластик, стойкий к воздействию высоких температур до 960°C).



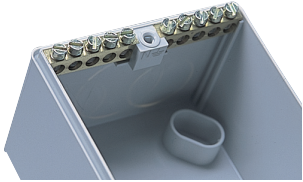

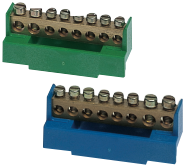
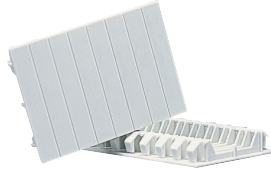

Размеры ● стр. F.40



Fix-o-Rail Junior

|  | Высота x Ширина x Глубина (мм) | Оборудование | Число модулей | Ссылка № | Упак. |
|---|--|--|---------------|----------|-------|
| | 170 x 90 x 100 Макс. глубина приборов: 70 мм Входы: 2 x PG29, 4 x PG21 | Клемма заземления: соединение 5 x 16 мм ² Клемма нейтрали: соединение 5 x 16 мм ² | 4 | 610344 | 1/15 |
| 170 x 175 x 120 Макс. глубина приборов: 92.5 мм Входы: 2 x PG21, 4 x PG21, 4 x PG16 | Клемма заземления: соединение 6 x 10 + 2 x 16 мм ² Клемма нейтрали: соединение 6 x 10 + 2 x 16 мм ² | 8 | 610345 | 1/8 | |

Дополнительные принадлежности

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | Клеммы заземления/нейтрали Для 4-модульных щитов Junior | Скоба для опломбирования |  |
| | 610141 2 Ввод кабеля 5 x 16 мм ² | 610140 2 | |
|  | Клеммы заземления/нейтрали Для 8-модульных щитов Junior | Модульная заглушка для 4 модулей |  |
| | 610186 4 | 610142 4 | |
| | Клемма заземления Ввод кабеля 6 x 10 мм ² + 2 x 16 мм ² | 610484 500 | |
| | 610187 4 | длина: 72 мм ширина отдельной секции: 45 мм может быть разделена на 8 секций длиной 9 мм Цвет RAL 7035 | |
|  | Проходные изолир. втулки | | |
| | 610130 25 | | |
| | PG16 | 610132 25 | |
| | PG21 | 610133 25 | |
| | PG29 | | |

Fix-o-Rail Junior

A

B

C

D

E

F

G

X





Изолированные щиты Настенный монтаж

Abaco S

IP40

Маркировка



Стандарты

EN/IEC 695-2-1, CEI 670, CEI 23-48

Применения



Щиты Abaco S находят применение в жилищном строительстве при распределении электропитания в новых домах, офисах, банках.

Характеристики

- Степень защиты IP40.
- Класс изоляции: класс II □ .
- Четыре типоразмера двух расцветок.
- Цвета: серый RAL 7030 и белый RAL 9010.
- Модульность щитов: от 8 до 39 модулей.
- Огнестойкость: невоспламеняемый материал, стойкий к воздействию высоких температур до 650°C.
- Температура окружающей среды: от -15°C до +60°C.
- Химическая защита от воды, соли, кислотного дождя.
- Настенный монтаж, простота подводки кабелей.
- Чтобы установить оборудование снаружи, можно вынуть DIN-рейки.
- Настраиваемое положение монтажной рамы.

Размеры ● стр. F.47



Abaco S - Прозрачная дверца



| Цвет | Размеры, мм Выс. x шир. x гл. | Модули 17.5 мм | Число рядов | Ссылка № | Упак. |
|-----------------|----------------------------------|-------------------|-------------|----------|-------|
| Серый: RAL 7030 | 230 x 200 x 110 | 8/10 | 1 | 619375 | 14 |
| Белый: RAL 9010 | 230 x 200 x 110 | 8/10 | 1 | 619376 | 14 |
| Серый: RAL 7030 | 300 x 200 x 110 | 12/14 | 1 | 619369 | 10 |
| Белый: RAL 9010 | 300 x 200 x 110 | 12/14 | 1 | 619372 | 10 |
| Серый: RAL 7030 | 315 x 400 x 110 | 24/26 | 2 | 619370 | 1 |
| Белый: RAL 9010 | 315 x 400 x 110 | 24/26 | 2 | 619373 | 1 |
| Серый: RAL 7030 | 315 x 525 x 110 | 36/39 | 3 | 619371 | 1 |
| Белый: RAL 9010 | 315 x 525 x 110 | 36/39 | 3 | 619374 | 1 |

Дополнительные принадлежности

| | | |
|---|--|--|
| Изолированные опоры для шин заземления и нейтрали 619319 120 Для щитов на 6/10 модулей Ввод кабеля 2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² 619320 120 Для щитов на 10/14 модулей Ввод кабеля 2 x 16 мм ² + 12 x 10 мм ² 619321 60 Для щитов на 24/36 модулей Ввод кабеля 2 x 16 мм ² + 12 x 10 мм ² | Модульная заглушка 619323 150 Серая, на 5 модулей 619338 150 Белая, на 5 модулей 619339 1 Металлизированная черная, на 5 модулей | |
| | Замок безопасности 619350 1 для 24- и 36-модульных щитов | |

Abaco S

A

B

C

D

E

F

G

X





Изолированные щиты Настенный монтаж

Fix-o-Rail 150

IP40



Полная безопасность



Завершенность



Значительная экономия времени



Высокое качество



Великолепное исполнение

Сертификация / Маркировка



Стандарты

EN 60439-3

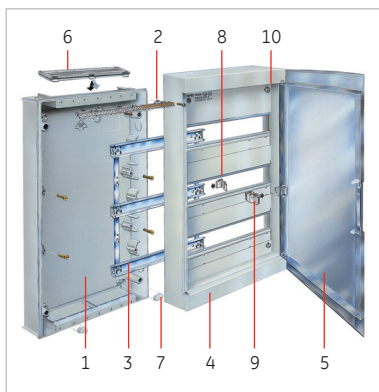
Применения



Fix-o-Rail 150 лучший выбор для распределения электропитания в:

- отелях, ресторанах, офисах,
- в жилищном строительстве.

Для применения в новых домах, для замены устаревших устройств или добавления дополнительных устройств.



Размеры ● стр. F.40

Характеристики

- Высокая степень защиты: IP40 с закрытой дверцей
- Полная изоляция
- Устойчивость к механическим ударам: IK08
- 1-, 2-, 3-, 4-рядные / 18 модулей на ряд
- Настенный монтаж
- С прозрачной или серой дверцей может открываться на 180°.
- Для использования устройств до 92.5 мм для установки на DIN-рейку
- Дополнительный замок безопасности
- Достаточное количество места для проводки:
 - 30 мм свободного пространства за монтажной рамой
 - расстояние между центрами DIN-реек 150 мм
 - над и под основанием
 - плоское основание
- Крепление с помощью четырех невыпадающих четверть-поворотных винтов
- Съемная монтажная рама
- Легковыдавливаемые отверстия
- Материал с высокой ударпрочностью, цвет RAL 7035
- Высокопрочный корпус и монтажная рама
- Основание из АБС-пластика
- Огнестойкость: невоспламеняемый материал, стойкий к воздействию высоких температур до 650°C
- Дверца из поликарбоната

Комплектация

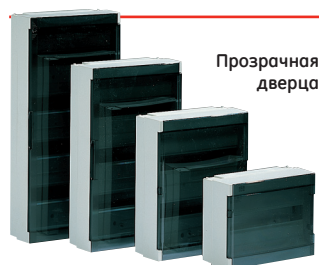
Щит Fix-o-Rail 150 также включает в себя:

- безвинтовую шину заземления
- пластину ввода кабеля
- модульную заглушку
- четыре изолирующих колпачка = □
- метки
- самоклеящиеся пиктограммы
- руководство по установке

- | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 1. Плоское основание | 4. Защитная крышка | 8. Задвижка |
| 2. Безвинтовая шина заземления | 5. Прозрачная дверца | 9. Петля |
| 3. Съемная монтажная рама | 6. Пластина ввода кабеля | 10. Четверть-поворотный винт |
| | 7. Изолирующие колпачки | |



Fix-o-Rail 150



Прозрачная дверца

| Высота x ширина x глубина (мм) | Оборудование | Число модулей | Число рядов | Ссылка № | Упак. |
|--------------------------------|---|---------------|-------------|----------|-------|
| 270 x 355 x 150 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² In 80A | 18 | 1 | 610275 | 1 |
| 450 x 355 x 150 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² In 80A | 36 | 2 | 610285 | 1 |
| 600 x 355 x 150 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² In 100A | 54 | 3 | 610295 | 1 |
| 750 x 355 x 150 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² In 100A | 72 | 4 | 610303 | 1 |



Сплошная дверца

| | | | | | |
|-----------------|---|----|---|--------|---|
| 270 x 355 x 150 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² In 80A | 18 | 1 | 610276 | 1 |
| 450 x 355 x 150 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² In 80A | 36 | 2 | 610286 | 1 |
| 600 x 355 x 150 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² In 100A | 54 | 3 | 610296 | 1 |
| 750 x 355 x 150 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² In 100A | 72 | 4 | 610304 | 1 |

Дополнительно доступна клемма нейтрали:
610386 для 1 и 2-рядных щитов и 610385 для 3 и 4-рядных щитов

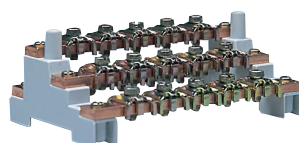
Дополнительные принадлежности



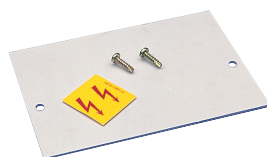
| 4-полюсные клеммы | |
|--|----|
| 610022 | 18 |
| 63A | |
| Ввод кабеля: 4 x (10 x 16 мм ²) | |
| Поперечное сечение медной полосы: 6,5 x 9 мм | |



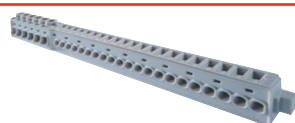
| | |
|--|---|
| 617992 | 5 |
| 160A | |
| с крышкой 4x (1 x 10 до 50 мм ² входящий + 3 x 6 до 35 мм ² + 8 x 2,5 до 16 мм ² исходящий) | |
| Поперечное сечение медной полосы: 12 x 10 мм | |



| | |
|---|---|
| 610020 | 1 |
| 160A | |
| Ввод кабеля: 4 x (10 x 10 мм ²) | |
| Поперечное сечение медной полосы: 12 x 5 мм | |



| Защитный экран | |
|----------------------------|---|
| 610021 | 1 |
| Для клемника 160A (610020) | |



| Опора с безвинтовой шиной заземления | |
|---|---|
| 610396 | 1 |
| Поставляется вместе со всеми щитами | |
| Соединение: 6x16 мм ² и 21x4 мм ² | |

Держатель с клеммами заземления или нейтрали

| | |
|---|---|
| 610386 | 4 |
| Сечение кабеля: 14 x 16 мм ² | |
| Поставляется с 1 и 2-рядными щитами | |
| 610385 | 4 |
| Сечение кабеля: 18 x 16 мм ² | |
| Поставляется с 3 и 4-рядными щитами | |



Держатель с клеммами

| | |
|---|---|
| 610532 | 4 |
| Сечение кабеля: 2(17 x 16 мм ²) | |



Держатель с клеммами L1-L2-L3-N

| | |
|---|---|
| 610387 | 4 |
| Сечение кабеля: 4x(5 x 16 мм ²) | |



Универсальная пластина ввода кабеля

| | |
|---|---|
| 610264 | 2 |
| Для целостности корпуса. Увеличивает степень защиты от пыли. С литыми каналами для проводников. | |



Универсальная заглушка

| | |
|---|---|
| 610272 | 1 |
| Ширина: 355 мм | |
| Может монтироваться в верхней или нижней части щита. Простота в креплении. Подходит для установки кабельных сальников или универсальных кабельных вводов. | |



Fix-o-Rail 150

A

B

C

D

E

F

G

X



A

B

C

D

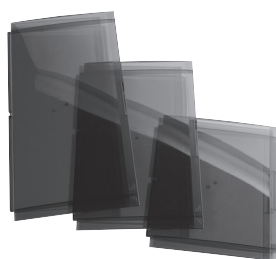
E

F

G

X

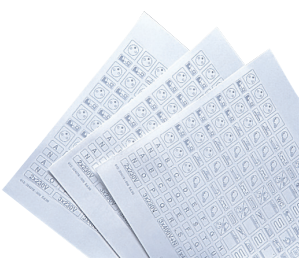
Дополнительные принадлежности Fix-o-Rail 150 (продолжение)



| | | |
|---------------------------|---|--|
| Съемная прозрачная дверца | | |
| 610277 | 1 | |
| Для щита 610275 | | |
| 610287 | 1 | |
| Для щита 610285 | | |
| 610297 | 1 | |
| Для щита 610295 | | |
| 610305 | 1 | |
| Для щита 610303 | | |



| | | |
|-------------------------|---|--|
| Съемная сплошная дверца | | |
| 610281 | 1 | |
| Для щита 610276 | | |
| 610291 | 1 | |
| Для щита 610286 | | |
| 610301 | 1 | |
| Для щита 610296 | | |
| 610306 | 1 | |
| Для щита 610304 | | |

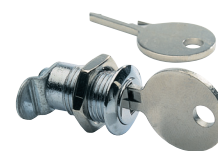


| | | |
|---|---|--|
| Самоклеющиеся пиктограммы | | |
| 610380 | 1 | |
| Для четкого и постоянного обозначения цепей | | |
| Набор из 50 элементов | | |



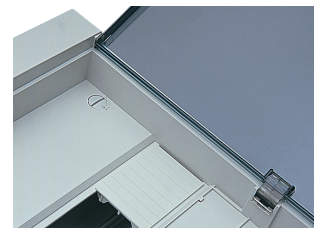
| | | |
|------------------------|---|--|
| Этикетки с держателями | | |
| 610383 | 1 | |
| Набор из 50 штук | | |

| | | |
|-------------|---|--|
| Замок | | |
| 610170 | 1 | |
| С 2 ключами | | |



| | | |
|--------------------|-----|--|
| Модульная заглушка | | |
| 610142 | 4 | |
| 610484 | 500 | |

Длина: 72 мм
 Ширина заглушки: 45 мм
 Может быть поделена на отрезки по 9 мм
 RAL 7035

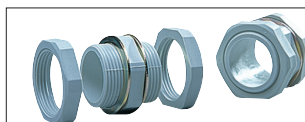


| | | |
|---------------------|---|--|
| Карман для чертежей | | |
| 610265 | 1 | |

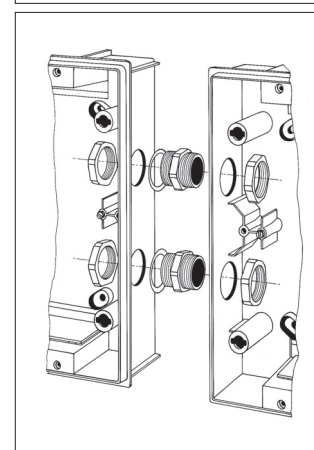
Крепится в нижней или в верхней части защитной крышки



Устройства для сопряжения нескольких щитов - 2 x Стр.21
 Позволяет соединить несколько корпусов Fix-o-Rail последовательно, в верхней и нижней части



| | | |
|--------|---|--|
| 610327 | 1 | |
|--------|---|--|





Изолированные щиты Настенный монтаж

Fix-o-Rail 55

IP55

Сертификаты / Маркировка



Стандарты

EN 60439-3

Применения



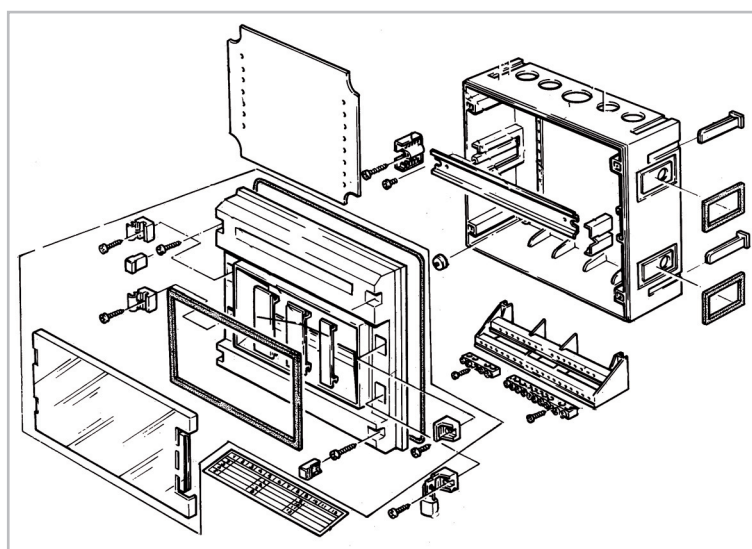
Корпуса Fix-o-Rail 55 разработаны для распределения электропитания в условиях требующих высокой степени защиты.

Комплектация

- Жесткое основание и защитная крышка, цвета RAL 7035
- Прозрачная дверца
- DIN-рейки, расстояние между центрами двух DIN-реек составляет 125 мм
- Метки
- Шина заземления для 12-, 24- и 36-модульных щитов

Характеристики







- Полная изоляция
- Степень защиты IP55-IK07
- Возможность сопряжения нескольких щитов
- Прозрачная дверца
- Регулируемые DIN-рейки в соответствии с высотой DIN оборудования
- Для оборудования высотой до 92.5 мм
- Возможность установки с замком
- Прозрачная дверца может открываться влево и вправо
- Основание:
 - из АБС-пластика для 3 - 8 модульных устройств
 - из полиэстера для 12 - 36 модульных устройств
- Огнестойкость: невоспламеняемый материал, стойкий к воздействию высоких температур до 650°C
- Дверца из поликарбоната
- Не содержит галогенов



Размеры ● стр. F.44



Fix-o-Rail 55

| | Размеры, мм выс. x шир. x гл. | Оборудование | Число модулей | Число рядов | Ссылка № | Упак. |
|---|----------------------------------|--|------------------|----------------|----------|-------|
|  | 175 x 83 x 106 | Без шины заземления | 3 | 1 | 600573 | 12 |
|  | 175 x 125 x 114 | Без шины заземления | 5 | 1 | 600574 | 20 |
|  | 175 x 215 x 114 | Без шины заземления | 8 | 1 | 600575 | 12 |
|  | 250 x 285 x 136 | Шина заземления, соединение: 2x16 мм ² и 6x10 мм ² | 12 | 1 | 610316 | 1 |
|  | 375 x 285 x 136 | Шина заземления, соединение: 2x16 мм ² и 8x10 мм ² | 24 | 2 | 610317 | 1 |
|  | 500 x 285 x 136 | Шина заземления, соединение: 2x16 мм ² и 12x16 мм ² | 36 | 3 | 610318 | 1 |

Fix-o-Rail 55

A

B

C

D

E

F

G

X

Дополнительные принадлежности

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>Клемма Для подключения дополнительной шины заземления или нейтрали</p> | <p>Запирающее устройство Позволяет защитить корпус с помощью замка</p> |
| | <p>610314 1</p> <p>Сечения кабеля: 2x16 мм² и 6x6 мм²</p> | <p>610313 1</p> |
|  | <p>Соединительный набор Необходим для сопряжения двух щитов</p> |  |
| | <p>610315 1</p> |  |





Изолированные щиты Настенный монтаж

Europe Line

IP30

A

Стандарты

DIN 43871 и DIN VDE 0603 Часть 1

B

C

D

E

F

G

X

Характеристики

- Маскирующая рама, основание и защитная крышка сделаны из высокопрочного материала
- Металлическая дверца с порошковым покрытием, угол открытия 180°
- Ввод кабеля сверху, снизу, с боковой стороны и с задней стороны.
- Для облегчения проводки кабелей с передней стороны пластина кабельного ввода (верх, низ) может сниматься
- Возможность замены клеммы
- Возможность опломбирования
- Метки для обозначения цепей
- Номинальное напряжение до 400 В/ 50 Гц
- Номинальный ток до 63 А
- Класс защиты II (полная изоляция)

Europe Line - размеры

| Распределительные щиты для настенного монтажа без дверцы | Тип | Размеры, мм выс. x шир. | Глубина, мм |
|--|---------|----------------------------|-------------|
| | KV AP12 | 245 x 300 | 103,5 |
| | KV AP24 | 370 x 300 | 103,5 |
| | KV AP36 | 495 x 300 | 103,5 |
| | KV AP48 | 620 x 300 | 103,5 |
| Металлическая дверца для щита | Тип | Размеры, мм выс. x шир. | Глубина, мм |
| | T AP12 | 189 x 300 | 8,5 |
| | T AP24 | 314 x 300 | 8,5 |
| | T AP36 | 439 x 300 | 8,5 |
| | T AP48 | 564 x 300 | 8,5 |



Europe Line - распределительные щиты

| | Число рядов | Число модулей | Кат. № | Ссылка № | Pack |
|---|-------------|---------------|---------|----------|------|
| Щиты для настенного монтажа без дверцы | 1 | 12 | KV AP12 | 564538 | 1 |
| | 2 | 24 | KV AP24 | 564539 | 1 |
| | 3 | 36 | KV AP36 | 564540 | 1 |
| | 4 | 48 | KV AP48 | 564541 | 1 |
| Версии с безвинтовыми шинами заземления (PE/N) | | | | | |
| | 1 | 12 | - | 619413 | 1 |
| | 2 | 24 | - | 619414 | 1 |
| | 3 | 36 | - | 619415 | 1 |
| | 4 | 48 | - | 619416 | 1 |



Europe Line - Дополнительные принадлежности

| | Число рядов | Кат. № | Ссылка № | Pack |
|---|-------------------------------------|------------|----------|-------|
| Сплошная металлическая дверца | 1 | TAP12 | 564533 | 1 |
| | 2 | TAP24 | 564546 | 1 |
| | 3 | TAP36 | 564547 | 1 |
| | 4 | TAP48 | 564548 | 1 |
| Металлическая дверца с окном для щитов настенного монтажа | 1 | AAZTS12A | 564061 | 1 |
| | 2 | AAZTS24A | 564062 | 1 |
| | 3 | AAZTS36A | 564063 | 1 |
| | 4 | AAZTS48A | 564064 | 1 |
| Монтажная пластина | 2 | AAZM2 | 564066 | 1 |
| | 3 | AAZM3 | 564067 | 1 |
| | 4 | AAZM4 | 564068 | 1 |
| Замок безопасности | In (A) | Кат. № | Ссылка № | Упак. |
| | Разные ключи | AAZTA2 | 564350 | 1 |
| Одинаковые ключи | AAZTA1 | 564056 | 1 | |
| Шина PE/N без опоры | 12-полюсов | AAZK12 | 564050 | 1 |
| | 16-полюсов | AAZK16 | 564051 | 1 |
| | 33-полюса | AAZK33 | 564052 | 1 |
| Шины | Безвинтовая клемма PE 1-16 / N 1-16 | AAZFPN16 | 619393 | 20 |
| | Безвинтовая клемма N 1-26 | AAZFN1-26 | 619394 | 20 |
| | Безвинтовая клемма PE 1-26 | AAZFPE1-26 | 619395 | 20 |
| Опоры | PE клемма | AAZPN16 | 564047 | 1 |
| | PE / N клемма | AAZP33 | 564048 | 1 |
| | PE / N клемма | AAZN33 | 564049 | 1 |
| | N клемма | AAZPN12 | 564046 | 1 |



Europe Line

A

B

C

D

E

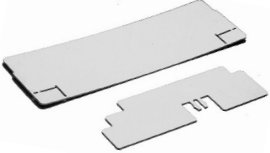


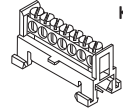
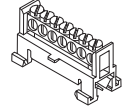

F

G

X



Europe Line - Дополнительные принадлежности (продолжение)

| | | | | | |
|---|---------------------------------------|--|----------|--------|----|
|  | Вертикальное разделение | | | | |
| | 2 ряда | AAZA2 | 564043 | 1 | |
| | 4 ряда | AAZA4 | 564045 | 1 | |
| Горизонтальное разделение | | AAZA10 | 564041 | 1 | |
|  | Клеммы для дифференциальных автоматов | AAZN3 | 564053 | 1 | |
|  | Установка рейки с уменьшенной высотой | Увеличение глубины монтажа на 20 мм | AAZG1 | 564054 | 1 |
| Метки для обозначения цепей | | 1-, 2-рядные щиты | AAZP11 | 564352 | 1 |
| | | 3-, 4-рядные щиты | AAZP12 | 564353 | 1 |
|  | Клеммы для проводника нейтрали | | LK/N7 | 546297 | 10 |
| | | | LK/N12 | 546298 | 10 |
| | | | LK/N15 | 546299 | 10 |
|  | Клеммы для защитного проводника | | SKU 16/5 | 546300 | 10 |
| | | | SKU 35/5 | 546301 | 10 |
|  | DIN-рейка | длина 1000 мм | PS | 564092 | 10 |
| Наполнитель | | 8,75 мм для рассеяния тепла, для DIN-рейки, соответствует EN 50022/05.78 | FST | 546331 | 25 |

A

B

C

D

E

F

G

X

A

B

C

D

E

F

G

X



Изолированные щиты Скрытый монтаж

Abaco F

IP40

Маркировка

CE

Стандарты

EN/IEC 695-2-1, CEI 670, CEI 23-48

Применения



Щиты Abaco F находят применение в жилищном строительстве при распределении электропитания в новых домах, офисах, гостиницах. Благодаря дизайну маскирующей рамы и дверцы, встраиваемые щиты Abaco F имеют эстетичный внешний вид, что особенно важно в тех случаях, когда эстетическому оформлению помещения придается особое значение.

Характеристики

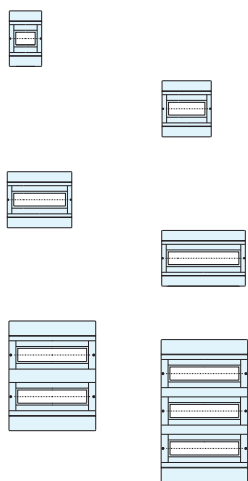
- Скрытый монтаж
- Полная изоляция
- Степень защиты IP40
- Шесть типоразмеров трех расцветок
- Варианты цвета: серый RAL 7030, белый RAL 9010 и металлизированный черный
- Модульность: от 2 до 39 модулей
- Прозрачная дверь из поликарбоната
- Высокопрочный материал
- Съёмная монтажная рама
- 20 мм свободного пространства за монтажной рамой

Размеры ● стр. F.46






Абасо F - Основание щита с прозрачной дверцей

| Цвет | Размеры, мм Выс. x шир. x гл. | Число модулей 17.5 мм | Число рядов | Ссылка № | Упак. |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------|----------|-------|
| Серый | 120 x 200 x 73 | 2/4 | 1 | 619300 | 12 |
| Металлизованный черный | 120 x 200 x 73 | 2/4 | 1 | 619362 | 12 |
| Серый | 180 x 200 x 73 | 4/7 | 1 | 619301 | 24 |
| Белый | 180 x 200 x 73 | 4/7 | 1 | 619325 | 24 |
| Металлизованный черный | 180 x 200 x 73 | 4/7 | 1 | 619331 | 24 |
| Серый | 230 x 200 x 73 | 6/10 | 1 | 619302 | 14 |
| Белый | 230 x 200 x 73 | 6/10 | 1 | 619326 | 14 |
| Металлизованный черный | 230 x 200 x 73 | 6/10 | 1 | 619332 | 14 |
| Серый | 300 x 200 x 73 | 10/14 | 1 | 619303 | 12 |
| Белый | 300 x 200 x 73 | 10/14 | 1 | 619327 | 12 |
| Металлизованный черный | 300 x 200 x 73 | 10/14 | 1 | 619333 | 12 |
| Серый | 315 x 400 x 80 | 24/26 | 2 | 619304 | 1 |
| Белый | 315 x 400 x 80 | 24/26 | 2 | 619328 | 1 |
| Металлизованный черный | 315 x 400 x 80 | 24/26 | 2 | 619334 | 1 |
| Серый | 315 x 525 x 80 | 36/39 | 3 | 619305 | 1 |
| Белый | 315 x 525 x 80 | 36/39 | 3 | 619329 | 1 |
| Металлизованный черный | 315 x 525 x 80 | 36/39 | 3 | 619335 | 1 |



Дополнительные принадлежности

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | Устройство для сопряжения щитов 619322 10/100/600 Для 2/4- и 10/14-модульных щитов |  | Прозрачная дверца 619340 1 Для 2/4-модульных щитов |
| | 619341 1 Для 4/7-модульных щитов | | 619342 1 Для 6/10-модульных щитов |
| 619343 1 Для 10/14-модульных щитов | 619344 1 Для 24/26-модульных щитов | | |
| 619345 1 Для 36/39-модульных щитов | | | |
|  | Модульная заглушка 619323 150/450 Серая, 5-модульная | | Изолированная опора для клемм заземления или нейтрали 619337 1/30/180 для 4/7-модульных щитов ввод каб. 7 x 10 мм ² |
| | 619338 150/450 Белая, 5-модульная | | 619319 1/20/120 для 6/10-модульных щитов ввод каб. 2 x 16 мм ² + 8 x 10 мм ² |
| | 619339 1/450 Металлизованный черный, 5-модульная | | 619320 1/20/210 для 10/14-модульных щитов ввод каб. 2 x 16 мм ² + 12 x 10 мм ² |
| Замок безопасности 619323 1 Для 24 и 36 модульных щитов | 619321 1/10/60 для 24/36-модульных щитов ввод каб. 2 x 16 мм ² + 12 x 10 мм ² | | |

Абасо F

A

B

C

D

E

F

G

X





Изолированные щиты Скрытый монтаж

Fix-o-Rail 150-F4

IP40



Полная безопасность



Завершенность



Значительная экономия времени



Высокое качество



Великолепное исполнение

Сертификаты / Маркировка



Стандарты

BS EN 60439-3

Применения



Fix-o-Rail 150-F4 это электрический распределительный щит, предназначенный для следующего применения:

- в жилых домах: новые здания, реконструкция и модернизация
- в административных зданиях: офисах, магазинах и т.д.

Благодаря аккуратному внешнему виду и цвету маскирующей рамы и дверцы, встраиваемый корпус Fix-o-Rail 150-F4 обладает эстетической привлекательностью, особенно важной там, где ценится внешний вид оборудования.

Характеристики

- Высокая степень защиты: IP40-IK07
- **Полная изоляция** 
- Сертификат CEBEC
- 1-, 2-, 3-, 4-рядные щиты, по 14 модулей в ряду
- Для всех видов скрытого монтажа
- Один щит для установки в кирпичную и железобетонную стену 
- Прозрачная или сплошная дверца
- Щиты универсальны для всех видов модульных устройств с высотой фланца 47 мм и общей глубиной 70 мм
- Пространство для проводов:
 - 20 мм своб. пространства за монтажной рамой
 - 150 мм между DIN-рейками
 - выше или ниже основания
- Съемная монтажная рама / Съемные вводы 
- Простота в установке 
- Основание, кабельные вводы и защитная крышка сделаны из высокопрочного материала
- Корпус и крышки из АБС-пластика
- Огнестойкость: невоспламеняемый материал, стойкий к воздействию высоких температур до 850°C
- Дверца и маскирующая рама сделаны из листовой стали, покрытой белым эпоксидным напылением (цвет RAL 9010)
- Соответствует EN 60439-3
- Прочный корпус и монтажная рама
- Благодаря отдельному дизайну маскирующей рамы и дверцы, устройства Fix-o-Rail 150 F4 обладают эстетической привлекательностью 
- Цвет RAL 9010
- Возможна установка замка безопасности

Комплектация

Корпус Fix-o-Rail 150-F4 включает:

- безвинтовую шину заземления
- шину нейтрали
- самоклеящиеся пиктограммы
- этикетки для маркировки цепи
- защитную пластину основания (против пыли и штукатурки)
- держатели этикеток
- руководство по установке
- модульную заглушку

Размеры  стр. F.41



Прозрачная дверца



Сплошная дверца

Fix-o-Rail 150-F4 - Основание и дверца включены

| Размеры, мм выс. x шир. x гл | Оборудование | Число модулей | Число рядов | Ссылка № | Упак. | |
|---------------------------------|--|------------------|----------------|----------|--------|---|
| 350 x 375 x 108 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² Шина нейтрали: соединение 14 x 16 мм ² | In 50A | 14 | 1 | 610368 | 1 |
| 525 x 375 x 108 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² Шина нейтрали: соединение 14 x 16 мм ² | In 63A | 28 | 2 | 610369 | 1 |
| 675 x 375 x 108 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² Шина нейтрали: соединение 18 x 16 мм ² | In 80A | 42 | 3 | 610370 | 1 |
| 825 x 375 x 108 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² Шина нейтрали: соединение 18 x 16 мм ² | In 100A | 56 | 4 | 610371 | 1 |
| 350 x 375 x 108 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² Шина нейтрали: соединение 14 x 16 мм ² | In 50A | 14 | 1 | 610372 | 1 |
| 525 x 375 x 108 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² Шина нейтрали: соединение 14 x 16 мм ² | In 63A | 28 | 2 | 610373 | 1 |
| 675 x 375 x 108 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² Шина нейтрали: соединение 18 x 16 мм ² | In 80A | 42 | 3 | 610374 | 1 |
| 825 x 375 x 108 | Шина заземления: соединение 6x16 мм ² и 21x4 мм ² Шина нейтрали: соединение 18 x 16 мм ² | In 100A | 56 | 4 | 610375 | 1 |

Дополнительные принадлежности



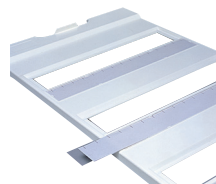
Рама для установки щита в
наполовину утепленном
положении (цвет: RAL 9010)

| | | |
|--------------------|--------|---|
| 610376 | 1 | |
| Для 1-рядного щита | 610377 | 1 |
| Для 2-рядного щита | 610378 | 1 |
| Для 3-рядного щита | 610379 | 1 |
| Для 4-рядного щита | | |



Модульная заглушка

| | |
|------------------------|-----|
| 610382 | 500 |
| Длина: 72 мм | |
| Ширина заглушки: 45 мм | |
| Секции по 9 мм | |
| Цвет RAL 9010 | |



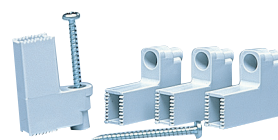
Этикетки с держателями

| | |
|------------------|---|
| 610383 | 1 |
| Набор из 50 штук | |



Самоклеющиеся пиктограммы

| | |
|--|---|
| 610380 | 1 |
| Для четкой и постоянной маркировки цепи | |
| Набор из 50 элементов | |



Зажимы

| | |
|--|---|
| 610381 | 1 |
| Для крепления к железобетонным стенам | |

Замок

| | |
|--------|---|
| 610384 | 1 |
|--------|---|

С двумя ключами



Держатель с клеммами

заземления или нейтрали

| | |
|--|---|
| 610385 | 4 |
| Ввод кабеля: 18 x 16мм ² | |
| Поставляется в комплекте с 3 и 4-х рядными щитами | |

| | |
|--|---|
| 610386 | 4 |
| Ввод кабеля: 14 x 16мм ² | |
| Поставляется в комплекте с 1 и 2-х рядными щитами | |



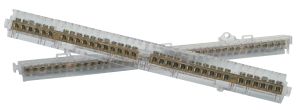
Держатель с клеммами L1, L2, L3, N

| | |
|---|---|
| 610387 | 4 |
| Сечение кабеля: 4 (5 x 16 мм ²) | |



Держатель с клеммами

| | |
|--|---|
| 610532 | 4 |
| Сечение кабеля: 2 (17 x 16 мм ²) | |



Fix-o-Rail 150-F4

A

B

C

D

E

F

G

X

A

B

C

D

E

F

G

X



Сертификаты /
Маркировка



Разветвительные коробки

Flex-o-Vox

IP65



Характеристики

Flex-o-Vox Junior

Технические данные

- Подходит для настенного монтажа
- 2.5 мм² - 500В
- Степень защиты IP65
- Стандарты и сертификаты:
CEBEC: NBN C 68-685-2-0
NBN C68-685-1
KEMA: EN/IEC 670
- Цвет: RAL 7035
- Материал: жаропрочный до 650°C
- Без галогенов
- Рабочая температура: от -5°C до +60°C
- Полная изоляция: ☑

8 гибких кабельных вводов

- 7 x Ø 20 в боковой стенке
- 1 x Ø 20 в задней стенке
- Макс. размер кабеля Ø 20
- Подходит для трубок 5/8" и 3/4"



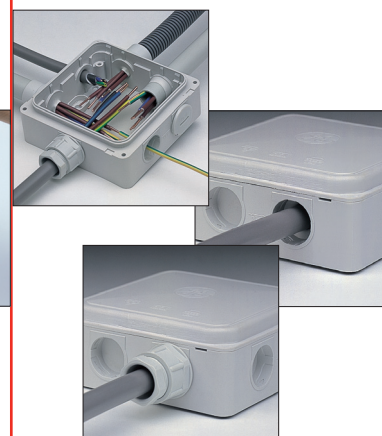
Flex-o-Vox JB⁶

Технические данные

- Подходит для настенного монтажа
- 6 мм² - 500В
- Степень защиты IP65
- Стандарты и сертификаты:
CEBEC: NBN C68-685-2-0
NBN C68-685-1
KEMA: EN/IEC 670
- Цвет: RAL 7035
- Материал: жаропрочный до 650°C
- Без галогенов
- Рабочая температура: от -5°C до +60°C
- Полная изоляция: ☑

9 гибких кабельных вводов

- 7 x PG16 в боковой стенке
- 2 x Ø 20 мм макс. в задней стенке
- Макс. размер кабеля Ø 20
- Подходит для трубок 5/8" и 3/4"
- Подходит для изоляции кабеля (8 мм. минимальная длина)





Размеры ● стр. F.47







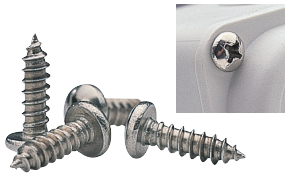
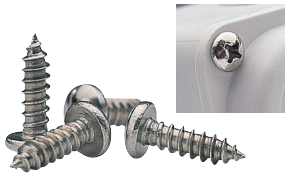




Flex-o-Box

| | | Ссылка № | Упак. |
|---|--|----------|--------|
|  | Junior Разветвительная коробка 2.5 мм ² Разветвительная коробка 2.5 мм ² (34 штуки в красной корзине) | 600656 | 10/100 |
| | | 600314 | 1 |
|  | JB⁶ Разветвительная коробка 6 мм ² Разветвительная коробка 6 мм ² (24 штуки в серой корзине) | 600651 | 10/100 |
| | | 600310 | 1 |

Дополнительные принадлежности

| для Junior и JB ⁶ | | только для JB ⁶ | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------|--------|---|
|  | Клемный блок | 600950 | 30 |  |
| | 6 мм ² - 500 В - штыревые | | | |
| | 5-клемные блоки | | | |
| Возможные типы соединений: | | | |  |
| 6 x 1.5 мм ² | 2 x 6 мм ² | | | |
| 4 x 2.5 мм ² | 2 x 10 мм ² | | | |
| 3 x 4 мм ² | | | |  |
| Клемная планка | | 600933 | 25/300 | |
| 6 мм ² - 500 В - сквозные | | | | |
| 5-клемные планки | | | |  |
| Возможные типы соединений: | | 600934 | 25/300 | |
| 6 x 1.5 мм ² | 3 x 4 мм ² | | | |
| 4 x 2.5 мм ² | 2 x 6 мм ² | | |  |
| Изолирующий колпачок | | 600945 | 25 | |
| 6 мм ² - 500 В - сквозные | | | | |
| Возможные типы соединений: | | | |  |
| 6 x 1.5 мм ² | 3 x 4 мм ² | | | |
| 4 x 2.5 мм ² | 2 x 6 мм ² | | | |
| Винты | | 600952 | 40 |  |
| Для крепления крышки | | | | |
| Из нержавеющей стали | | | | |

Flex-o-Box

A

B

C

D

E

F

G

X



A

B

C

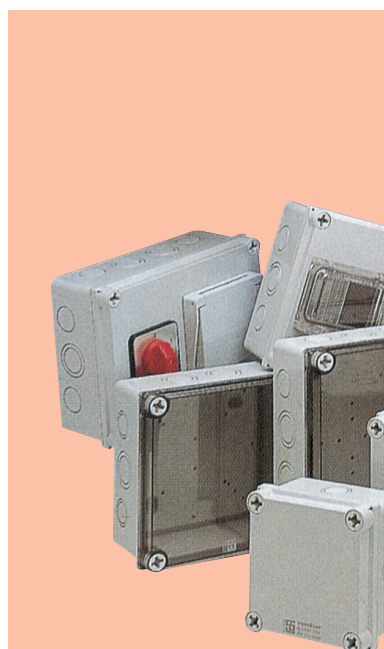
D

E

F

G

X



Разветвительные коробки

Серия 55

IP66

Сертификат



Применения

- В качестве пустой коробки
- В качестве распределительной коробки (10/16/25 мм²)
- В качестве сопряжения

Характеристики

- Стандарт: EN/IEC 529
- Материал: ударопрочный термопластик из оксида полифенилена
- Полная изоляция: ☑

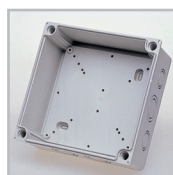
Размеры

- 3 типа устройств
- 55100** - 125 x 125 x 75 мм
 - 55200** - 175 x 175 x 95 мм
 - 55300** - 225 x 175 x 95 мм

Преимущества



Вводы кабелей - это выдавливаемые отверстия, которые располагаются максимально близко к стенкам.



Овальные каналы в задней стенке для выравнивания при установке. Четыре крепежных отверстия снаружи и два крепежных отверстия внутри коробки.



Рельефное дно позволяет избежать препятствия при прокладке и изгибе кабелей.



Рельефные опоры для установки монтажной пластины.



Невыпадающие полноповоротные винты из термопластика, с большим шагом для наружной установки.




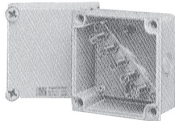
Все коробки могут быть опломбированы.

Размеры ● стр. F.47




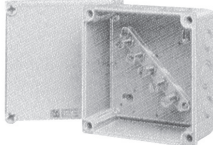
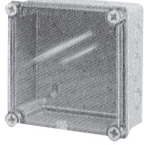
Серия 55100 - 10 мм²

☐ IP66 - IK07

| Крышка | Вводы | Характеристики | Ссылка № | Упак. |
|---|-------------------|---|----------|-------|
|  | серая 5 x PG16/21 | Пустая. Может быть оборудована клеммными блоками 600516 | 600514 | 16 |
|  | серая 5 x PG16/21 | Оборудована клеммными блоками 600516: 5 клемм, для кабелей сечением: 5 x 4 мм ² / 4 x 6 мм ² / 3 x 10 мм ² | 600515 | 16 |

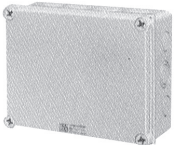
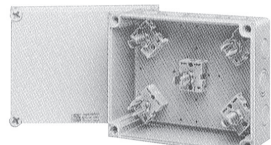
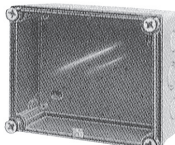
Серия 55200 - 16 мм²

☐ IP66 - IK07

| Крышка | Вводы | Характеристики | Ссылка № | Упак. |
|---|---------------------------------------|--|----------|-------|
|  | серая 6 x PG16/21 5 x PG21/29 | Пустая. Может быть оборудована клеммными блоками 600525 600526 (x5) 600544 (x5) 600545 (x5) 600516 | 600517 | 9 |
|  | серая 6 x PG16/21 5 x PG21/29 | Оборудована клеммными блоками 600525: 5 клемм, для кабелей сечением: 5 x 6 мм ² / 4 x 10 мм ² / 3 x 16 мм ² | 600524 | 9 |
|  | прозрачная 6 x PG16/21 5 x PG21/29 | Пустая | 600523 | 9 |

Серия 55300 - 25 мм²

☐ IP66 - IK07

| Крышка | Вводы | Характеристики | Ссылка № | Упак. |
|---|------------------------------------|--|----------|-------|
|  | серая 8 x PG21 6 x PG21/29 | Пустая. Может быть оборудована клеммными блоками 600544 (x5) 600545 (x5) 600525 600526 (x5) | 600532 | 1 |
|  | серая 8 x CPG21 6 x PG21/29 | Оборудована клеммными блоками 600544 (x5): 5 клемм/гаек для кабелей сечением: 4 x 16 мм ² / 3 x 25 мм ² / 2 x 35 мм ² | 600543 | 9 |
|  | прозрачная 8 x PG21 6 x PG21/29 | Пустая | 600539 | 9 |

Серия 55

A

B

C

D

E

F

G

X



A

B

C

D

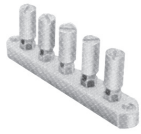
E

F

G

X

Дополнительные принадлежности - Серия 55



Клеммные блоки на напряжение 500В, сечение кабеля 10 мм²

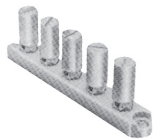
600516 6

Набор клеммных блоков с двумя винтами для крепления, с пятью клеммами для алюминиевого или медного соединения. Максимальное сечение кабеля на клемму: 5 x 4 мм² / 5 x 4 мм² / 5 x 4 мм². Возможно встроить в устройства типа 55200 и 55300.

Соединение

600509 1

Набор из 2 частей PG21. Возможно использовать для устройств типа 55200 и 55300



Клеммные блоки на напряжение 500В, сечение кабеля 16 мм²

600525 6

С пятью клеммами для алюминиевого или медного соединения. Максимальное сечение кабеля на клемму: 5 x 6 мм² / 4 x 10 мм² / 3 x 16 мм². Возможно встроить в устройства типа 55200 и 55300.

Уплотняющие прокладки

600504 25

PG21 с шайбой из стекловолокна, укрепленного полиамидом. Серый цвет.

600505 25

PG29 с шайбой из стекловолокна, укрепленного полиамидом. Серый цвет.



Клеммные блоки на напряжение 500В, сечение кабеля 16 мм²

600526 24

С пятью клеммами/гайками для алюминиевого или медного соединения. Максимальное сечение кабеля на клемму: 5 x 6 мм² / 4 x 10 мм² / 3 x 16 мм². Возможно встроить в устройства типа 55200 и 55300.

Уплотняющие прокладки

600501 25

PG21 с шайбой из стекловолокна, укрепленного полиамидом. Коричневый цвет.

600502 25

PG29 с шайбой из стекловолокна, укрепленного полиамидом. Коричневый цвет.



Клеммные блоки на напряжение 500В, сечение кабеля 25 мм²

600544 24

С пятью клеммами/гайками для алюминиевого или медного соединения. Максимальное сечение кабеля на клемму: 4 x 16 мм² / 3 x 25 мм² / 2 x 35 мм². Возможно встроить в устройства типа 55200 и 55300.

Запирающие гайки

600506 100

Гайка из стекловолокна, укрепленного полиамидом для соединения уплотняющих прокладок PG21. Серый цвет.

600507 50

Гайка из стекловолокна, укрепленного полиамидом для соединения уплотняющих прокладок PG29. Серый цвет.



Клеммные блоки на напряжение 500В, сечение кабеля 25 мм²

600545 24

С пятью клеммами/гайками (двойные гайки) для алюминиевого или медного соединения. Максимальное сечение кабеля на клемму: 4 x 16 мм² / 3 x 25 мм² / 2 x 35 мм². Возможно встроить в устройства типа 55200 и 55300.

Универсальные вводы (серый цвет)

610130 25

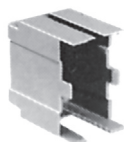
Кабель, макс. 18 мм, отверстие 23 мм, PG16.

610132 25

Кабель, макс. 24 мм, отверстие 29 мм, PG21.

610133 25

Кабель, макс. 32 мм, отверстие 38 мм, PG29



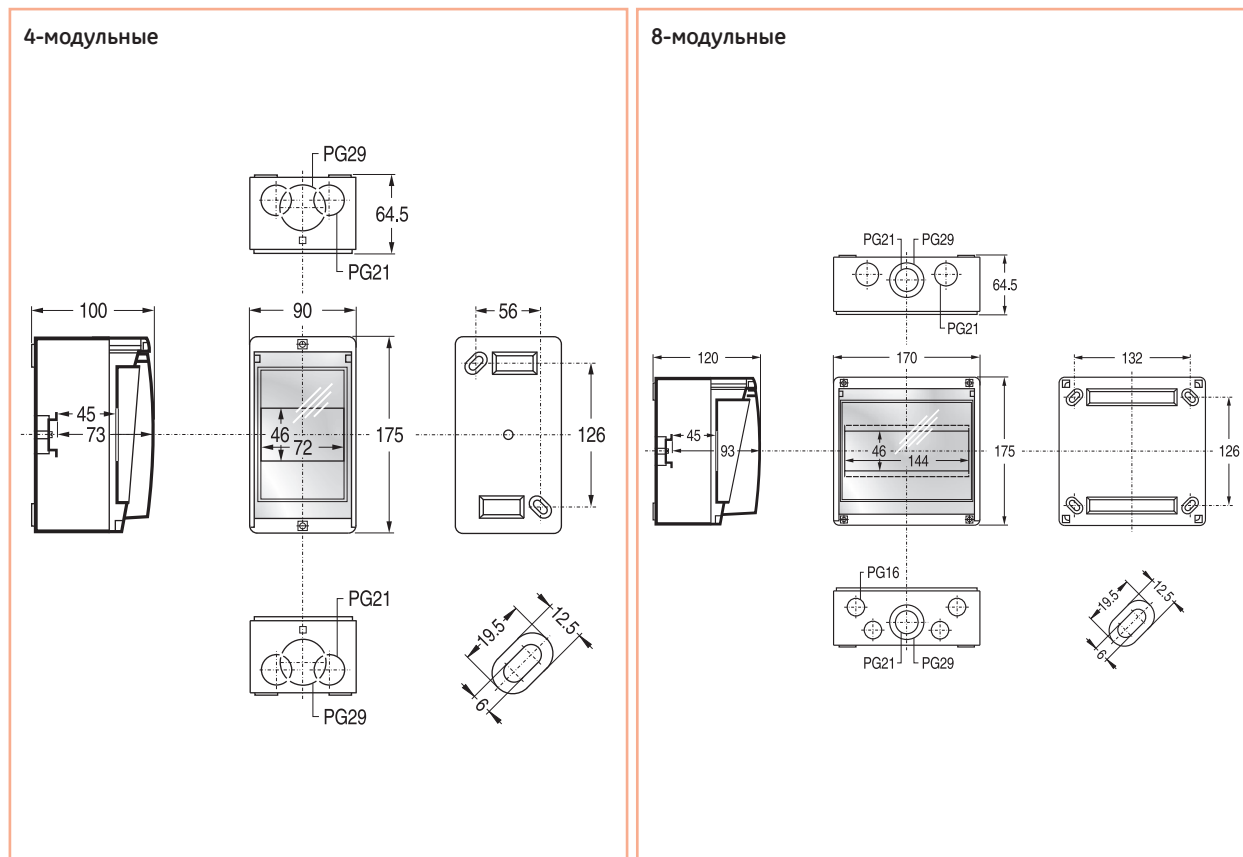
Изолирующий колпачок

890838 48

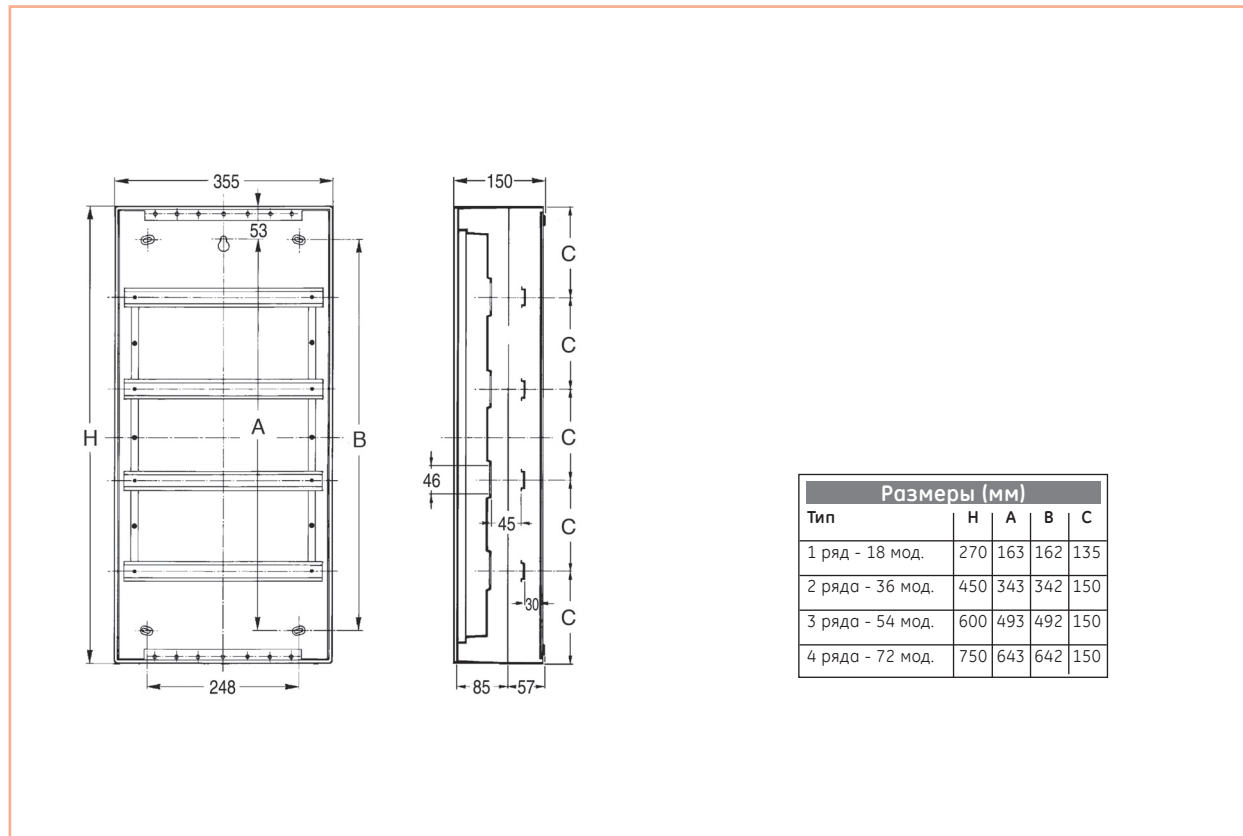
Подходит для клеммных блоков 600526 600544 600545

Чертежи

Fix-o-Rail Junior - Настенный монтаж



Fix-o-Rail 150 - Настенный монтаж



Распределительные щиты

A

B

C

D

E

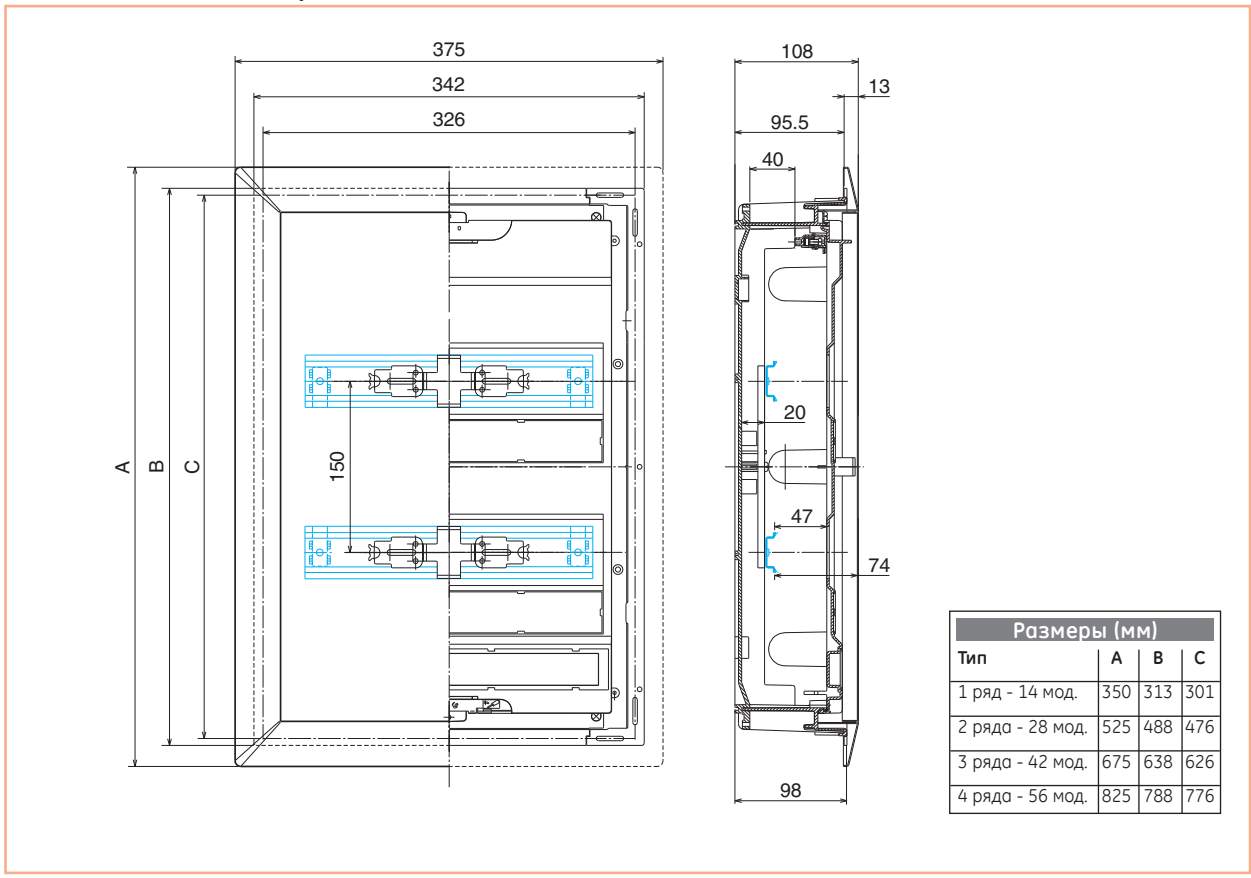
F

G

X



Fix-o-Rail 150-F4 - Скрытый монтаж



Размеры

A

B

C

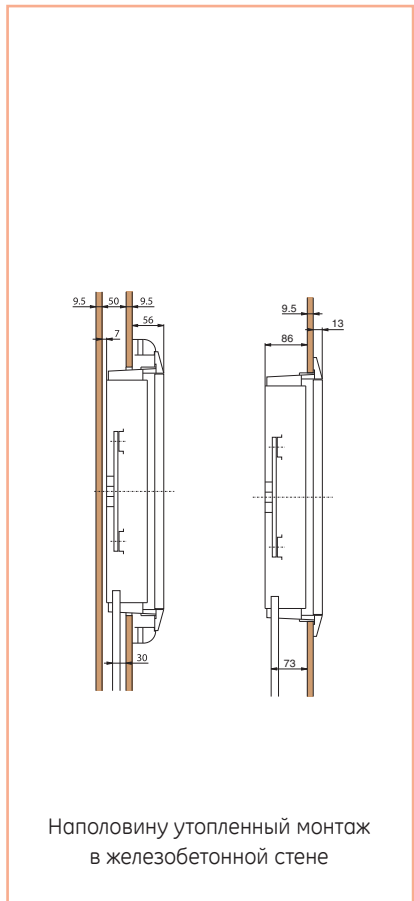
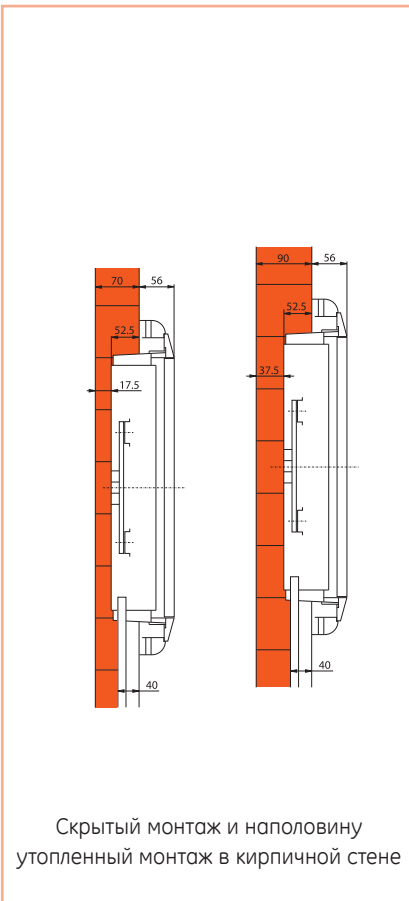
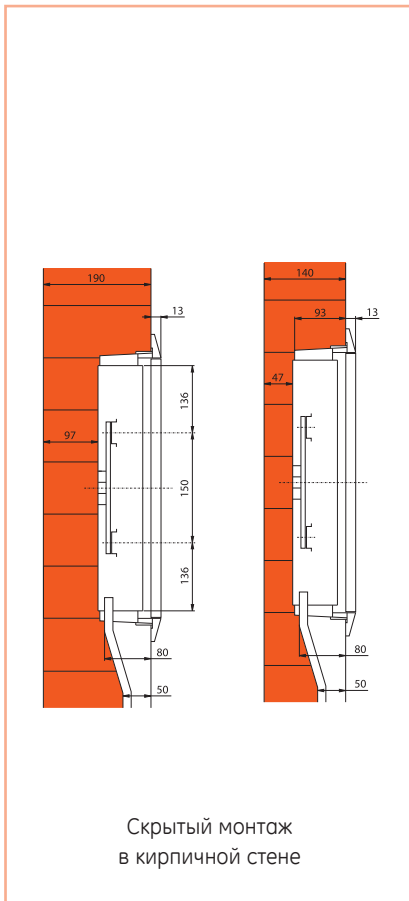
D

E

F

G

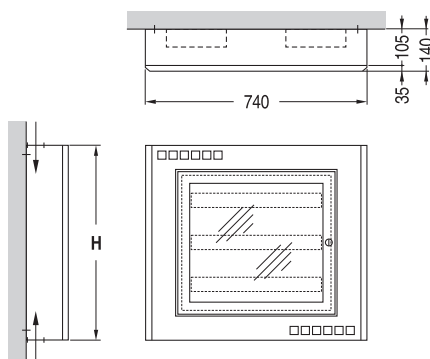
X



Чертежи

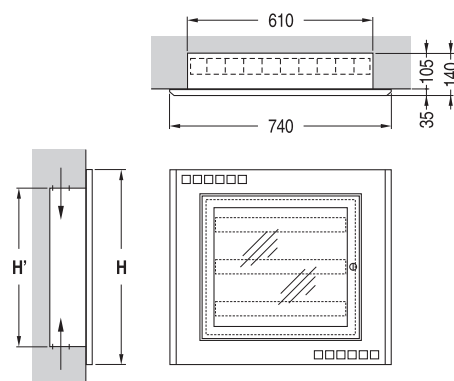
Fix-o-Rail 144

Fix-o-Rail 144 S
Настенный монтаж

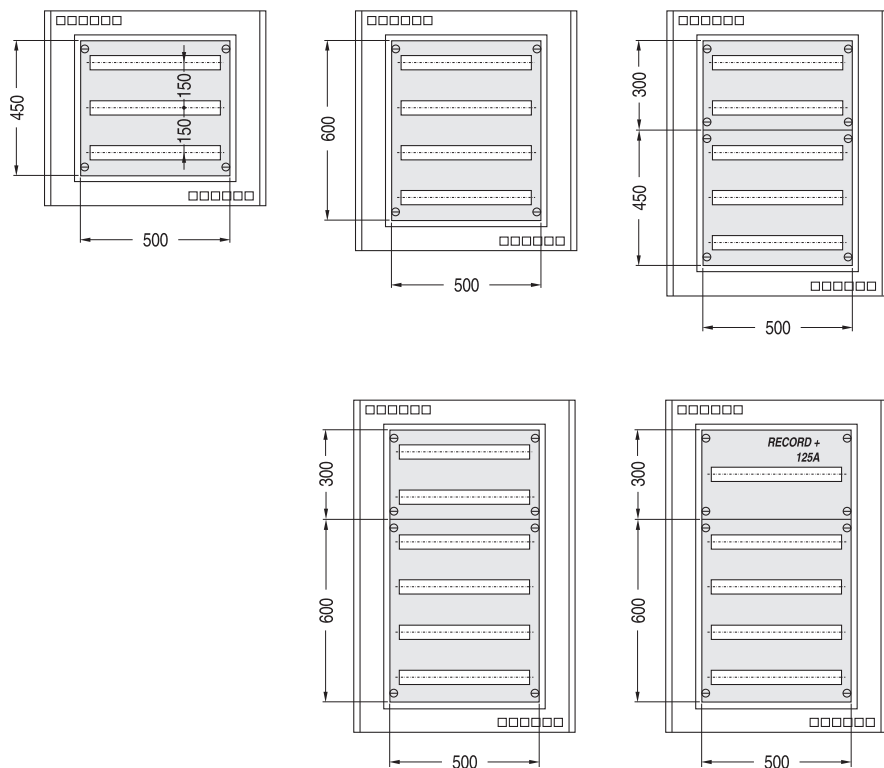


| Размеры (мм) | |
|---------------------------------------|------|
| | H |
| 3 ряда - 72 мод. | 650 |
| 4 ряда - 96 мод. | 800 |
| 5 рядов - 120 мод. | 950 |
| 6 рядов - 144 мод. | 1100 |
| 4 ряда + выкл. Record Plus - 120 мод. | 1100 |

Fix-o-Rail 144 F
Скрытый монтаж



| Размеры (мм) | | |
|---------------------------------------|------|------|
| | H | H' |
| 3 ряда - 72 мод. | 650 | 560 |
| 4 ряда - 96 мод. | 800 | 710 |
| 5 рядов - 120 мод. | 950 | 860 |
| 6 рядов - 144 мод. | 1100 | 1010 |
| 4 ряда + выкл. Record Plus - 120 мод. | 1100 | 1010 |



Распределительные щиты

A

B

C

D

E

F

G

X





Fix-o-Rail Covers - Настенный монтаж

| Размеры (мм) | | | |
|--------------|-----|-----|----|
| Тип | H | W | D |
| 2 мод. | 139 | 51 | 61 |
| 4 мод. | 139 | 88 | 61 |
| 6 мод. | 140 | 165 | 72 |
| 8 мод. | 198 | 200 | 72 |

Fix-o-Rail Classic - Настенный монтаж

| Размеры (мм) | |
|------------------|-----|
| Тип | H |
| 1 ряд - 13 мод. | 250 |
| 2 ряда - 26 мод. | 375 |
| 3 ряда - 39 мод. | 500 |
| 4 ряда - 52 мод. | 625 |

Размеры

A

B

C

D

E

F

G

X



Чертежи

Fix-o-Rail 55 - Настенный монтаж

Распределительные щиты

A

B

C

D

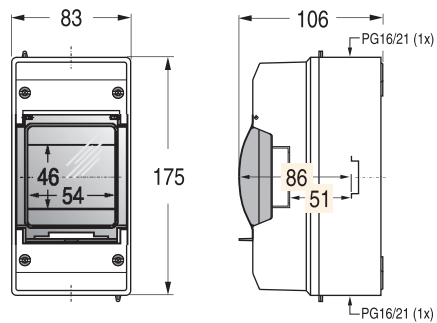
E

F

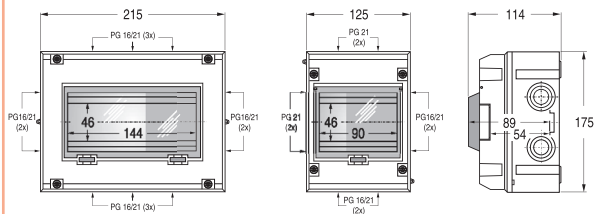
G

X

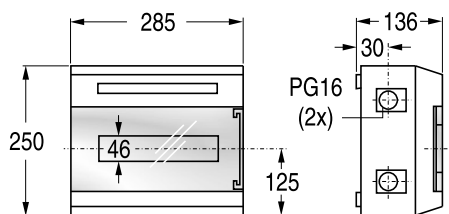
3-модульные



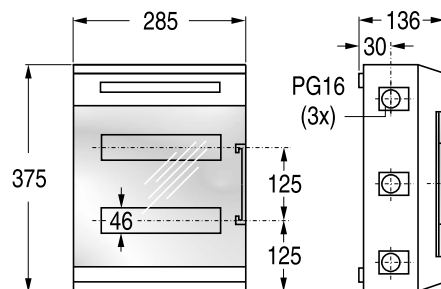
5-8-модульные



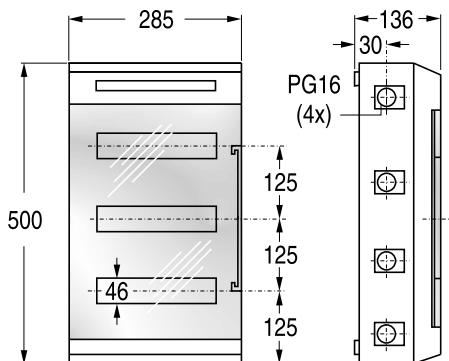
12-модульные



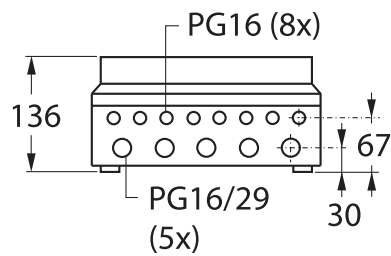
24-модульные



36-модульные



Вид сверху/снизу





Fix-o-Rail Senior - Настенный монтаж

| Размеры (мм) | | | | |
|--------------------|-----|-----|------|------|
| Тип | B | b | H | Ha |
| 4 ряда - 48 мод. | 300 | 191 | 650 | 401 |
| 5 рядов - 60 мод. | 300 | 191 | 800 | 551 |
| 4 ряда - 96 мод. | 550 | 441 | 650 | 401 |
| 5 рядов - 120 мод. | 550 | 441 | 800 | 551 |
| 6 рядов - 144 мод. | 550 | 441 | 950 | 701 |
| 7 рядов - 168 мод. | 550 | 441 | 1100 | 851 |
| 7 рядов - 252 мод. | 550 | 441 | 1250 | 1001 |
| 8 рядов - 192 мод. | 800 | 691 | 1100 | 851 |
| 8 рядов - 288 мод. | 800 | 691 | 1250 | 1001 |

Размеры

A

B

C

D

E

F

G

X

Дополнительные принадлежности для распределительных щитов

Разделитель

Четырехполюсная клемма на 63А

Четырехполюсная клемма на 160А



Чертежи

Абасо F - Скрытый монтаж

Распределительные щиты

A

B

C

D

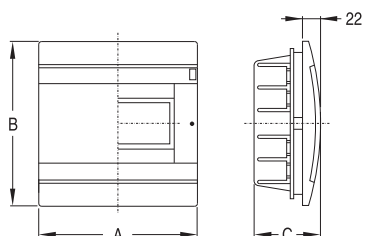
E

F

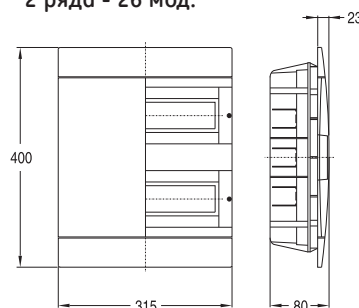
G

X

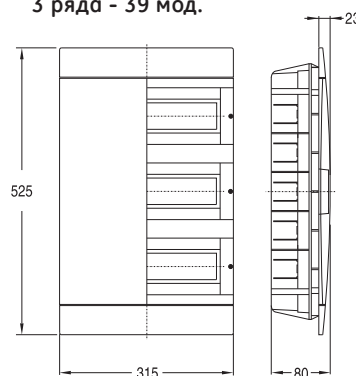
1 ряд - 14 мод.



2 ряда - 26 мод.

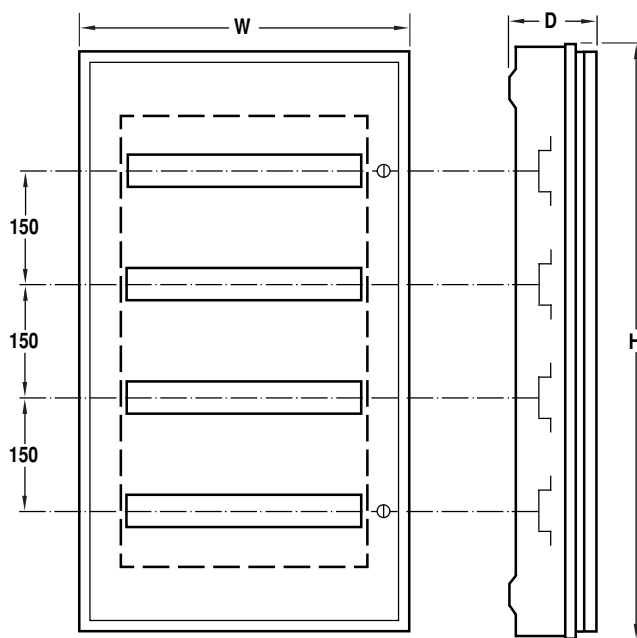


3 ряда - 39 мод.



| Размеры (мм) | | | |
|--------------|-----|-----|----|
| Тип | A | B | C |
| 4 мод. | 120 | 200 | 73 |
| 7 мод. | 180 | 200 | 73 |
| 10 мод. | 230 | 200 | 73 |
| 14 мод. | 300 | 200 | 73 |

Fix-o-Rail 150 M - Настенный монтаж



| Размеры (мм) | | | |
|------------------|-----|-----|-----|
| Тип | H | W | D |
| 1 ряд - 18 мод. | 216 | 415 | 110 |
| 2 ряда - 36 мод. | 376 | 437 | 110 |
| 3 ряда - 54 мод. | 610 | 437 | 110 |
| 4 ряда - 72 мод. | 768 | 437 | 110 |



Абасо S - Настенный монтаж

| Размеры (мм) | | | |
|---------------------|-----|-----|-----|
| Тип | A | B | C |
| 1 ряд - 8/10 мод. | 230 | 200 | 110 |
| 1 ряд - 12/14 мод. | 300 | 200 | 110 |
| 2 ряда - 24/26 мод. | 315 | 400 | 110 |
| 3 ряда - 36/39 мод. | 315 | 525 | 110 |

Размеры

A

B

C

D

E

F

G

X

Flex-o-Box - Разветвительные коробки

Flex-o-Box Junior

Flex-o-Box JB⁶

Серия 55 - Разветвительные коробки

Серия 55100

Серия 55300

- ▽ PG 21
- ◁ PG 16/21
- ▾ PG 21/29

Серия 55200

