



Изолированные щиты Навесное исполнение

Fix-o-Rail Junior

□ IP40/43



Стандарты / Маркировка



Стандарты

BS EN 60439-3

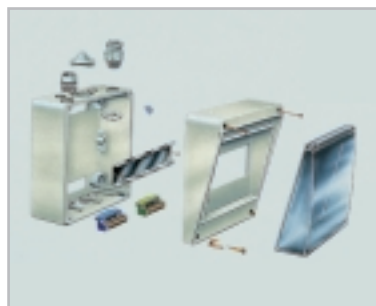
Применения



Для новых зданий, замены старых блоков и дополнения новых устройств.

Характеристики

- Высокопрочный материал
- Современный дизайн
- Компактная конструкция
- Высокая степень защиты IP40:4 модуля
IP43:8 модулей
- Полная изоляция □
- Полная безопасность
- Прозрачная крышка позволяет видеть установленные внутри устройства
- Для всех типов модульных устройств
- Доступные в 4 и 8 модулях
- Цвет: RAL 7035

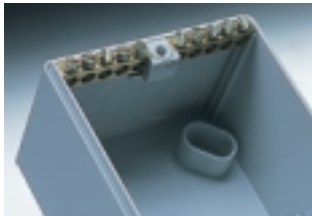


Fix-o-Rail Junior



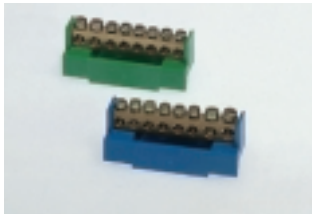
Высота x Ширина x Глубина	Число модулей	Ссылка №	Упаковка
175 x 90 x 100 E & N: 2 (5 x 16 мм ²) Максимальная глубина оборудования: 70 мм - входы: 2 x PG29, 4 x PG21	4	610344	1/15
175 x 170 x 120 E & N: 2 (6 x 10 + 2 x 16 мм ²) Максимальная глубина оборудования: 92.5 мм - входы: 2 x PG21, 4 x PG21, 4 x PG16	8	610345	1/8

Дополнительные принадлежности



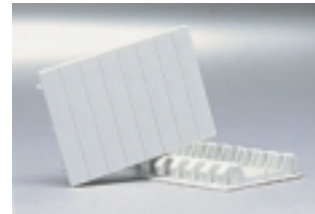
Шинки земля/ноль	
Для Junior 8 модулей	
610141	2
5 x 16 мм ²	

Скоба для опломбирования	
610140	2



Шинки земля/ноль	
Для Junior 8 модулей	
610186	4
E: 6 x 10 мм ² + 2 x 16 мм ²	
610187	4
N: 6 x 10 мм ² + 2 x 16 мм ²	

Модульная заглушка 4 модуля	
610142	1
Может быть поделена в длину на отрезки по 9 мм	



Проходные изолир. втулки	
610130	25
PG16	
610132	25
PG21	
610133	25
PG29	

Изолированные щиты Навесное исполнение

Fix-o-Rail корпуса без дверцы

IP30



Применения



Маркировка

CE

Характеристики

- Степень защиты: IP30
- Сделано из высокопрочного материала
- Цвет: Серый RAL 7035
- Температура установки: -15°C до +60°C



Fix-o-Rail - без дверцы



Размеры Высота x Ширина x Глубина	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упаковка
51 x 139 x 61	2	1	610090	1
88 x 139 x 61	4	1	610091	1
165 x 140 x 72	6	1	610354	1
200 x 198 x 72	8	1	610355	1

Изолированные щиты Навесное исполнение

Fix-o-Rail Design

IP40



Стандарты / Маркировка

BS EN 60439-3



Применения



Fix-o-rail Design – щит, выполненный в современном стиле для новых зданий, замены старых блоков или установки дополнительных устройств.

Характеристики

- Изготовлена из ударопрочного материала
- Низкие боковые стенки облегчают доступ к устройствам
- Степень защиты: IP40
- Цвета:
основание RAL 7036
крышка RAL 7035
- 10, 14 и 18 модулей
- Возможность ввода кабелей в установку сверху, снизу, сбоку и сзади
- Навесное исполнение

Комплектация

- Основание
- Направляющая типа DIN
- Крышка
- Прозрачный колпачок
- Метки для маркировки цепи
- Изолированное основание с шинками "Земля" – "Ноль"



Размеры ● стр. F.49

Fix-o-rail Design



С клеммами
заземления и
нулевого
провода

Высота x Ширина x Глубина	Число модулей	Ссылка №	Упаковка
208 x 218 x 108 E & N: 2 (10 x 16 мм ²)	10	618791	1/30
208 x 292 x 108 E & N: 2 (14 x 16 мм ²)	14	618792	1/30
208 x 370 x 108 E & N: 2 (18 x 16 мм ²)	18	618793	1/30



Без клем
заземления и
нулевого
провода

208 x 218 x 108	10	610070	1/30
208 x 292 x 108	14	610076	1/30
208 x 370 x 108	18	610083	1/30

Дополнительные принадлежности



Изолированное основание
с шинками "Земля" – "Ноль"

610072 1/25

N: 2 (5 x 16 мм²) + E: 10 x 16 мм²

Для корпуса 610070

610078 1/25

N: 2 (8 x 16 мм²) + E: 14 x 16 мм²

Для корпуса 610076

610085 1/25

N: 2 (10 x 16 мм²) + E: 16 x 16 мм²

Для корпуса 610083

Шинки "Земля" – "Ноль"

610326 4

5 x 16 мм²

610325 4

8 x 16 мм²

610324 4

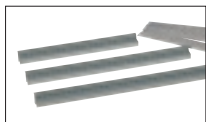
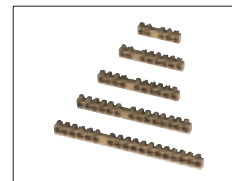
10 x 16 мм²

610323 4

14 x 16 мм²

610322 4

18 x 16 мм²



Изолированное основание

610071 1/25

Для корпуса 610070

610077 1/25

Для корпуса 610076

610084 1/25

Для корпуса 610083



Изолированные щиты Навесное исполнение

Abaco S

□ IP40

Маркировка

CE

Стандарты

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

Применения



Корпуса Abaco используются для распределения электропитания в жилых и коммерческих зданиях, таких как офисы, банки и т.п.

Характеристики

- Степень защиты IP40
- Полная изоляция: класс II
- Цвета: серый: RAL 7030 и белый: RAL 9010
- Защитное покрытие: невоспламеняемый материал, выдерживает температуру 650°C при тепловых испытаниях.
- Рабочая температура: от -15°C до +60°C
- Химически стоек от воздействия воды, солевого раствора и кислотного дождя
- Навесное исполнение с плоскими панелями; облегченный монтаж вводов кабелей.
- Направляющие DIN могут быть демонтированы для обеспечения внешнего монтажа оборудования.
- Положение монтажной рамы может быть отрегулировано.
- Четыре варианта в двух цветовых гаммах.
- Варианты от 8 до 39 модулей.

Abaco S - Прозрачная дверь



Цвет	Размеры мм (Высота x Ширина x Глубина)	Модули 17.5 мм	Число рядов	Ссылка №	Упаковка
Серый	230 x 200 x 110	8/10	1	619375	1
Белый	230 x 200 x 110	8/10	1	619376	1
Серый	300 x 200 x 110	12/14	1	619369	1
Белый	300 x 200 x 110	12/14	1	619372	1
Серый	315 x 400 x 110	24/26	2	619370	1
Белый	315 x 400 x 110	24/26	2	619373	1
Серый	315 x 525 x 110	36/39	3	619371	1
Белый	315 x 525 x 110	36/39	3	619374	1

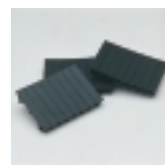
Дополнительные принадлежности

Изолированное основание с шинками "Земля" – "Ноль"

619319	12	E+N = (2x16 мм ² + 8x10 мм ²) - 6/10 модулей
619320	12	E+N = (2x16 мм ² + 12x10 мм ²) - 10/14 модулей
619321	12	E+N = (2x16 мм ² + 12x10 мм ²) - 24/36 модулей

Модульная заглушка

619323	30	Серый, 5 модулей
619338	30	Белый, 5 модулей
619339	30	Черный металлик, 5 модулей



Замок

619350	1	24 и 36 модулей
---------------	---	-----------------



Изолированные щиты Навесное исполнение

Fix-o-Rail Classic

IP30 / IP40

Стандарты / Маркировка



Стандарты


BS EN 60439-3

Применения



Fix-o-Rail Classic и дополнительные принадлежности представляют собой однородную систему для распределения электропитания в новых домах, установки дополнительных устройств и замены старых блоков.

Характеристики

- Степень защиты: IP30
- IP40 с дверцей (опция)
- Цвет: RAL 9010
- 13, 26, 39 и 52 модуля
- Полная изоляция  (с задней панелью и дверцей)
- Прозрачная или сплошная дверца
- Навесное исполнение
- Регулировка положения направляющей DIN

Размеры  стр. F.49

Комплектация

Упаковка Fix-o-Rail Classic A включает:

- Монтажную раму
- Защитную крышку
- Заднюю панель
- Основание с шинками "Земля" – "Ноль"
- Модульную заглушку
- Четыре изолирующих колпачка
- Метки для маркировки цепи
- Руководство по установке

Упаковка Fix-o-Rail Classic B включает:

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

Преимущества

- Два положения рельсы DIN: 47 и 55 мм
- Место для проводки 30 мм свободного пространства за монтажной рамой
- 13 модулей на каждый ряд
- Расстояние между двумя рейками DIN 125 мм
- Самоустанавливающая защитная крышка, фиксация четырьмя невыпадающими винтами на четверть оборота
- Дверца может открываться влево или вправо на 180° на петлях
- Может быть объединен с серией Classic

Fix-o-Rail Classic



Classic A

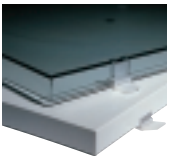
Высота x Ширина x Глубина	Число модулей	Ссылка №	Упаковка количество
250 x 250 x 94 E: 8 x 16 мм ² и N: 10 x 16 мм ²	13	619200	1
375 x 250 x 94 E: 18 x 16 мм ² и N: 2 (8 x 16 мм ²)	26	619201	1
500 x 250 x 94 E: 27 x 16 мм ² и N: 2 (8 x 16 мм ²)	39	619202	1
625 x 250 x 94 E: 27 x 16 мм ² и N: 2 (8 x 16 мм ²)	52	618116	1



Classic B

250 x 250 x 94	13	619203	1
375 x 250 x 94	26	619204	1
500 x 250 x 94	39	619205	1
625 x 250 x 94	52	618118	1

Дополнительные принадлежности



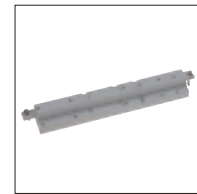
Прозрачная дверца + петли	
618503	1
1 ряда	618509 1
2 ряда	618515 1
3 ряда	
Плоская белая дверца + петли	
619206	1
1 ряда	619207 1
2 ряда	619208 1
3 ряда	

Изолированное основание

Может быть легко установлена на монтажной раме

618530 1

Может быть оборудована ниже упомянутыми клеммами заземления или нулевого провода

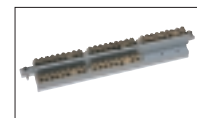


618505	1
Изолир. задняя панель+ винты защищает провода и устройства если крышка установлена на влажной или агрессивной поверхности	
Для Classic B - 1 ряда	618511 1
Для Classic B - 2 ряда	618517 1
Для Classic B - 3 ряда	619411 1
Для Classic B - 4 ряда	
Основ. с шин. "Земля" – "Ноль"	
618506	1
Для Classic B - 1 ряда	618512 1
E: 8 x 16 мм ² и N: 10 x 16 мм ²	
Для Classic B - 2 ряда	618518 1
E: 18 x 16 мм ² и N: 2 (8 x 16 мм ²)	
Для Classic B - 3 ряда	
E: 27 x 16 мм ² и N: 2 (8 x 16 мм ²)	

Оборудован изолированной опорой 3P+N+ заземлением

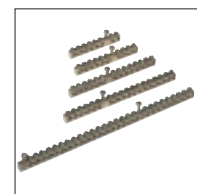
618529 1

5 (8 x 16 мм²)



Шинки "Земля" – "Ноль"

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	



Звено для клемм заземления или нулевого провода

618525 10



Дополнительные принадлежности Fix-o-Rail Classic (продолжение)



Кожух для опоры заземления и нулевого провода

Защищает от прямого контакта с жизненно важными эл-тами

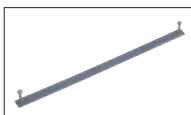
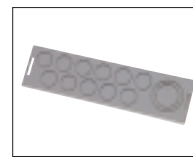
618531	1
--------	---

Кабельный ввод

При окончательной отделке может быть установлен в верхней части или внизу монтажной рамы

619084	1
--------	---

Съемные эл-ты:
11 x PG 13.5 + 1 x PG 21/29



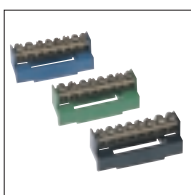
Металлическое основание для соединительных клемм

618524	1
--------	---

Модульная заглушка 4 модуля

610382	4
--------	---

Может быть поделена на отрезки по 9 мм



Соединительные клеммы

610185	4
--------	---

Фазное подсоед. 6x10мм² + 2x16мм²

610186	4
--------	---

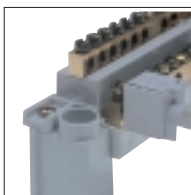
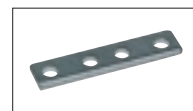
Клемма зазем. 6x10мм² + 2x16мм²

610187	4
--------	---

Нулевой вывод 6x10мм² + 2x16мм²

Соединение

618528	2
--------	---



Клеммы подсоединения кабеля

624864	30
--------	----

Осевой 25 мм²
изолированный штыревой

Уплотняемый кронштейн

618527	2
--------	---

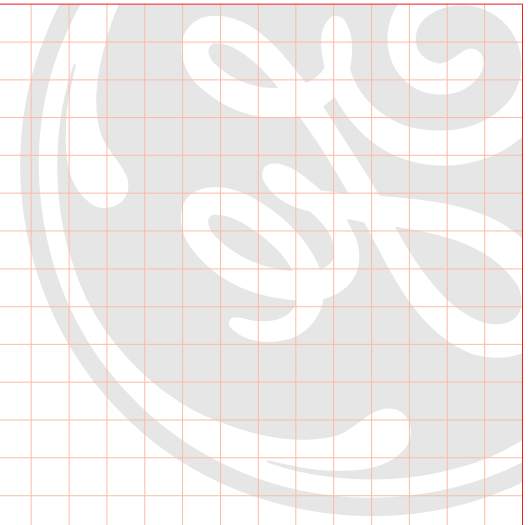


Клеммы подсоединения кабеля

624862	1/50
--------	------

Поперечный 35мм²
неизолированный штыревой





Примечания



Изолированные щиты Навесное исполнение

Fix-o-Rail 150

IP40



Полная безопасность



Завершенность



**Значительная экономия
времени**



Высокое качество



Великолепное исполнение

Стандарты / Маркировка



Стандарты

EN 60439-3

Применения



Fix-o-Rail 150 лучший выбор для распределение питания в:

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

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

Характеристики

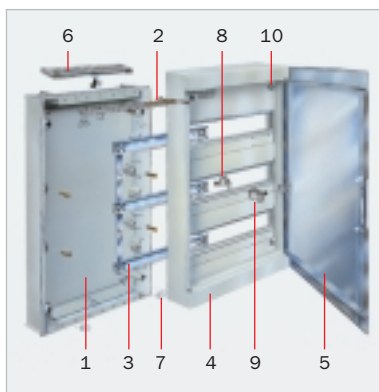
- Высокая степень защиты: IP40
- Полная изоляция
- Устойчивость к ударным нагрузкам: IK08
- Ряды 1-2-3-4 / 18 модулей на ряд
- Для навесного исполнения
- С прозрачной или серой дверцей
 - может открываться на 180°
- Для оборудования с рейкой DIN до 92.5 мм
- Дополнительный замок безопасности
- Место для проводки:
 - 30 мм свободного пространства за монтажной рамой
 - центральное расстояние между рейками DIN 150 мм
 - выше или ниже основания
 - плоское основание
- Крепление с помощью четырех невыпадающих четверть-поворотных винтов
- Съемная монтажная рама
- Все стенки блоков легко снимаются
- Материал с высокой ударпрочностью, цвет RAL 7035
- Корпус и монтажная рама высокопрочные



Комплектация

Корпус Fix-o-Rail 150 также включает:

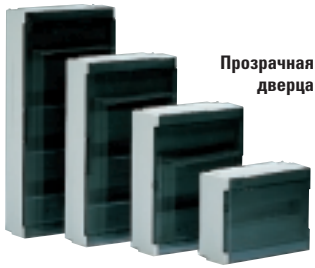
- шина заземления
- вводная панель
- модульная заглушка
- четыре изолирующих колпачка =
- метки
- самоклеющиеся пиктограммы
- руководство по установке



Размеры ● стр. F.46

1. Плоское основание
2. Вводная панель
3. Съемная монтажная рама
4. Изолирующий колпачок
5. Прозрачная дверца
6. Вводная панель
7. Изолирующие колпачки
8. Крепление
9. Петля
10. Четверть-поворотный винт

Fix-o-Rail 150



Прозрачная
дверца

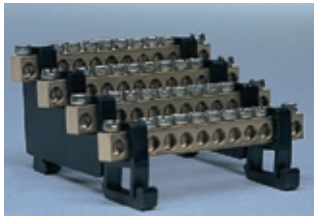
Высота x Ширина x Глубина	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упаковка
270 x 355 x 142 E: 14x16 мм ² , N: 20 x 16 мм ² При80А	18	1	610275	1
450 x 355 x 142 E: 14x16 мм ² , N: 20 x 16 мм ² При 80А	36	2	610285	1
600 x 355 x 142 E: 18x16 мм ² , N: 2(18 x 16 мм ²) При 100А	54	3	610295	1
750 x 355 x 142 E: 18x16 мм ² , N: 2(18 x 16 мм ²) При 100А	72	4	610303	1



Сплошная дверца

270 x 355 x 142 E: 14x16 мм ² , N: 20 x 16 мм ² При 80А	18	1	610276	1
450 x 355 x 142 E: 14x16 мм ² , N: 20 x 16 мм ² При 80А	36	2	610286	1
600 x 355 x 142 E: 18x16 мм ² , N: 2(18 x 16 мм ²) При 100А	54	3	610296	1
750 x 355 x 142 E: 18x16 мм ² , N: 2(18 x 16 мм ²) При 100А	72	4	610304	1

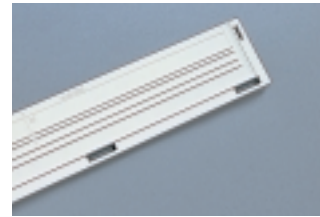
Дополнительные принадлежности



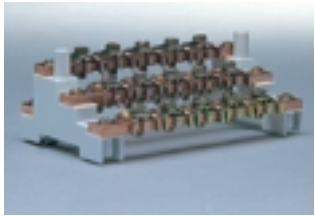
4 полюсные клеммы	
610022	12
63А	

Универсальная вводная панель

Для качественной и безопасной отделки. Улучшенная защита от пыли. С выбитой маркировкой для кабелей.



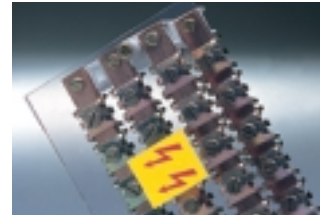
610264	2
--------	---



4 полюсные клеммы	
610020	15
160А	

Защитный экран

Для клеммника 160А



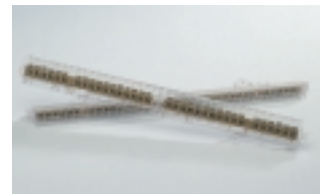
610021	1
--------	---



Универс. вводная крышка	
Может быть установлена снизу или сверху корпуса. Легко монтируемая.	
610272	1
Ширина: 355 мм	

Основание с клемм. шинками

Для провода,сечен.: 2 (17 x 16 мм²)



610532	4
--------	---



Основание с шинками "Земля"	
610386	4
Для провода,сечением: 14 x 16 мм ²	
Постав. с 1 и 2 рядными стойками	
610385	4
Для провода,сечением: 18 x 16 мм ²	
Постав. с 3 и 4 рядными стойками	

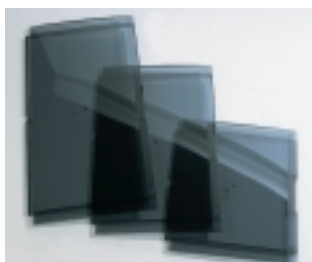
Основание с клемм. шинками L1-L2-L3-N

Для провода,сечен.: 4 (5 x 16 мм²)



610387	4
--------	---

Дополнительные принадлежности Fix-o-Rail 150 (продолжение)



Съемная прозрачная дверца

610277 1

Для корпуса 610275

610287 1

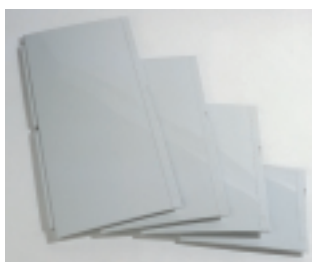
Для корпуса 610285

610297 1

Для корпуса 610295

610305 1

Для корпуса 610303



Сплошная съемная дверца

610281 1

Для корпуса 610276

610291 1

Для корпуса 610286

610301 1

Для корпуса 610296

610306 1

Для корпуса 610304



Самоклеющиеся пиктограммы

Для четкого и постоянного обозначения цепей

610380 1

Набор из 50 элементов



Метки и держатели маркеров

610383 1

Набор из 50 элементов

Замок

610170 1

С 2 ключами



Модульная заглушка

610142 4

Длина: 72 мм

Ширина заглушки: 45 мм

Может быть поделена на отрезки по 9 мм



Карман для схем

Крепится в нижней или в верхней части защитной крышки

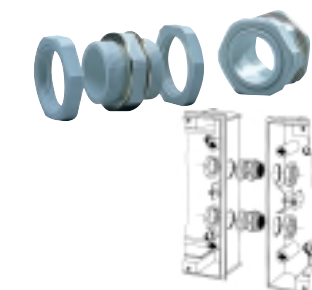
610265 1



Соединение - 2 x PG21

Позволяет соединить несколько корпусов Fix-o-Rail последовательно, в верхней и нижней части

610327 1



Распределительный колпачок

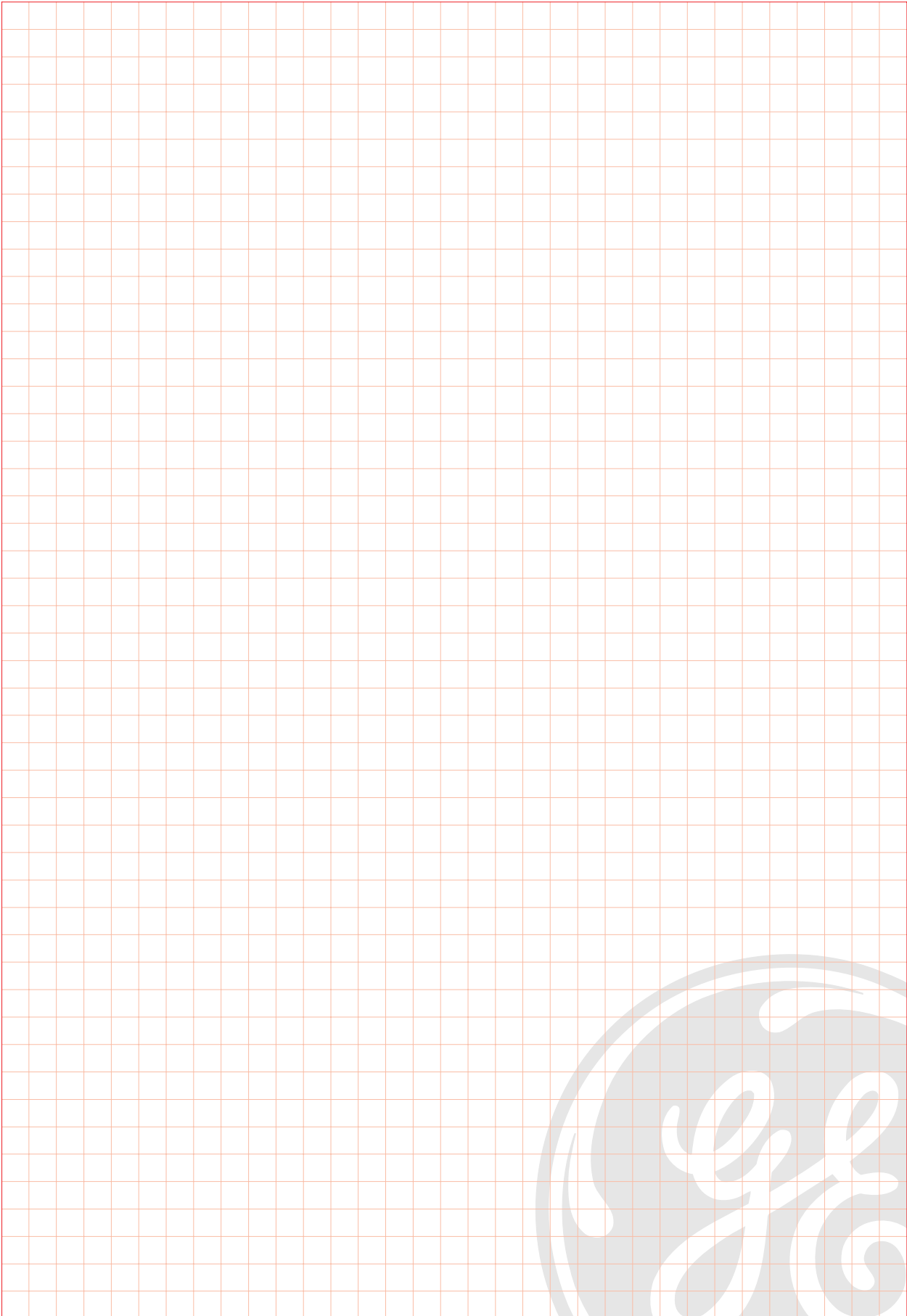
Крепится в нижней или в верхней части корпуса. Используется, когда 2 корпуса Fix-o-Rail 150 установлены рядом. Позволяет распределять кабели и легко монтируется.

610273 1

Содержит: два фиксирующих крюка, крышку и два концевых колпачка. Ширина = 710 мм. Цвет = RAL 7035



Примечания



Изолированные щиты Навесное исполнение

Fix-o-Rail Standard

IP41



Стандарты / Маркировка



Стандарты

EN 60439-3

Применения



Корпуса используются для распределения электропитания в промышленных зданиях.

Характеристики

Безопасность

- Полная изоляция ☐
- Сделано из высокопрочного материала

Универсальность

- Один корпус для всех видов установок

Дружественная установка

- Достаточно места для размещения проводов
- Съемная монтажная рама

Жесткость

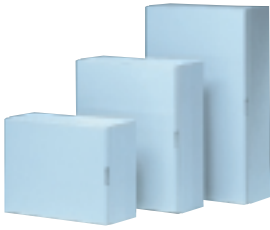
- Основание имеет конструкцию с двойными стенками, что позволяет исключить деформации корпуса при установке.

Степень защиты IP41



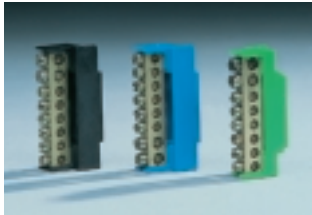
Размеры ● стр. F.50

Fix-o-Rail Standard - Сплошная дверца



	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упаковка
С одной шиной заземления 011/29200-035	14	1	610169	1
С одной шиной заземления 011/29200-035	28	2	610183	1
С двумя шинами заземления 011/29200-035	42	3	610203	1

Дополнительные принадлежности



Фазное подсоед. (черный)

610185 4

Для пров., сеч.: 6x10 мм² и 2x16 мм²

Нулевой провод (синий)

F/029200-040 610187 4

Для пров., сеч.: 6x10 мм² и 2x16 мм²

Клемма заземления (зеленый)

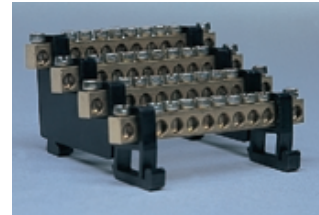
F/029200-035 610186 4

Для пров., сеч.: 6x10 мм² и 2x16 мм²

4 полюсные клеммы

610022 12

63A



Универс. кабельный ввод

610188 2

Универсальный для изолирующих трубок и проводов

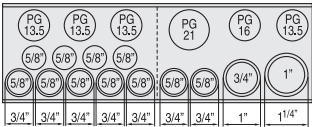
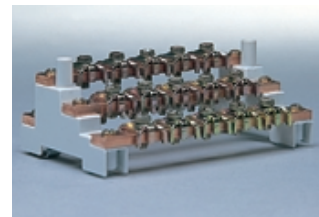
- Установки с возможностью навесного исполнения
- Подвержены возд.пыли
- Заранее выполнен. отверстия

Одна половина для уплот. кабеля
Другая для изолирующих трубок диаметром от 5/8" до 1 1/4" или кабелей

4 полюсные клеммы

610020 15

160A



Защитный экран

610021 1

Для клеммника 160A



Модульная заглушка 4 модуля

610142 4

Длина: 72 мм

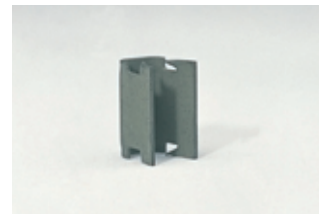
Ширина заглушки: 45 мм

Может быть поделена на отрезки по 9 мм

Соединение

610184 50

Для соединения двух шкафов



Крышка и дверь

610142 4

Для однорядного шкафа

610142 4

Для 2-х рядного шкафа

610142 4

Для 3-х рядного шкафа

Замок

617925 1

С 2 ключами





Изолированные щиты Навесное исполнение

Fix-o-Rail 55

IP55

Стандарты / Маркировка



Стандарты

EN 60439-3

Применения



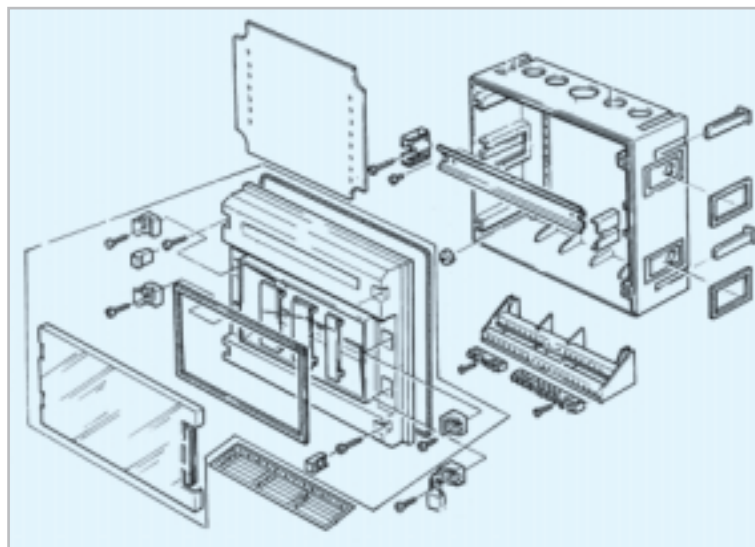
Корпуса Fix-o-Rail 55 разработаны для распределения электропитания в условиях требующих высокой степени защиты.

Характеристики

- Полная изоляция ☐
- Степень защиты IP55-IP07
- С возможностью объединения
- Прозрачная дверь
- Регулируемые DIN-рейки в соответствии с высотой DIN оборуд. для оборудования высотой до 92.5 мм
- Вариант с замком
- Прозрачная дверца может открываться влево и вправо

Комплектация

- Жесткое основание и защитный колпачок, цвета RAL 7035
- Прозрачная дверь
- Направляющие DIN, расстояние по центру между двумя направляющими DIN составляет 125 мм
- Место для этикеток
- Шина заземления



Размеры ● стр. F.50

Fix-o-Rail 55



	Размеры, мм (Выс. x Шир. x Гл.)	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упаковка
Без шины заземления	175 x 83 x 114	3	1	600573	1



Без шины заземления	175 x 125 x 114	5	1	600574	1
---------------------	-----------------	---	---	--------	---



Без шины заземления	175 x 215 x 114	8	1	600575	1
---------------------	-----------------	---	---	--------	---



С шиной заземления, сечение провода: 2x16 мм ² и 6x10 мм ²	250 x 285 x 138	12	1	610316	1
---	-----------------	----	---	--------	---



С шиной заземления, сечение провода: 2x16 мм ² и 8x10 мм ²	375 x 285 x 138	24	2	610317	1
---	-----------------	----	---	--------	---



С шиной заземления, сечение провода: 2x16 мм ² и 12x10 мм ²	500 x 285 x 138	36	3	610318	1
--	-----------------	----	---	--------	---

Дополнительные принадлежности



Шинка

Дополнительная система шин для заземления и соединения с нулевым проводом

610314 1

Для провода, сеч.: 2x16 мм² и 6x6 мм²

Набор для запирания

Позволяет защитить корпус с помощью замка

610313 1



Соединительный набор

Позволяет соединить два корпуса в один

610315 1





Металлические корпуса Навесное исполнение

Fix-o-Rail Senior

☐ IP41

Характеристики

- **Безопасность: полная изоляция** ☐
- **Двойная стенка: стальная внешняя стенка плюс изолированная внутренняя штампованная стенка**
- Степень защиты: IP41-IK08
- Универсально: для оборудования с рейкой DIN до 92.5 мм
- Простая установка: дополнительное место для размещения проводов и съемная монтажная рама
- Гибкие кабельные вводы, интегрированные в основание

Комплектация

Корпус Fix-o-Rail Senior включает:

- основание
- монтажную раму
- метки для обозначения цепи
- накладку
- прозрачную или серую дверцу
- закрывается рукояткой без замка
- по выбору может быть с блокировкой дверцы

Стандарты / Маркировка



Применения



Как элегантный изолированный корпус в:

- ресторанах и отелях
- магазинах
- больницах
- торговых центрах
- офисах
- административных зданиях
- местах отдыха и спортивных сооружениях



Fix-o-Rail Senior



Сплошная дверца

Высота x Ширина x Глубина

Число модулей

Число рядов

Ссылка №

Упаковка

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

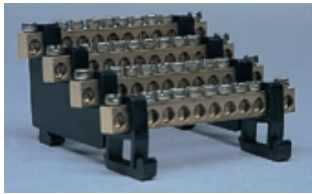


Прозрачная дверца

650 x 300 x 210	48	4	610328	1
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.51

Дополнительные принадлежности



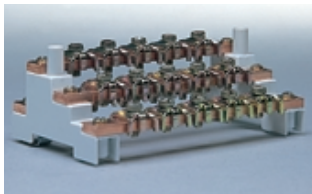
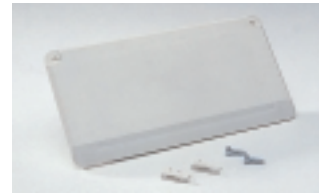
4 полюсные клеммы 63А

610022	12
--------	----

Сечение 6.5 x 9

Плоская пластина

815094	1
--------	---



4 полюсные клеммы 160А

610020	15
--------	----

Сечение 12 x 5
Ток КЗ 35кА пик 10 мс

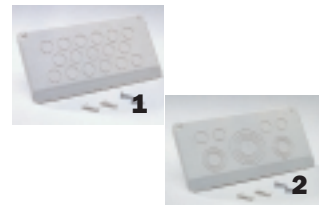
Пластина с предварительно просверленными отверстиями

1	815093	1
---	--------	---

17 x PG13.5

2	815092	1
---	--------	---

1 x PG21 - PG48 / 2 x PG13.5
2 x PG29 / 4 x PG13.5



Защитный экран

610021	1
--------	---

Для клеммника 160А

Метки для обозначения элемента цепи

610232	10
--------	----

Для корпуса шириной 300 мм

610233	10
--------	----

Для корпуса шириной 550 мм



Шина заземления

828152	1
--------	---

Для корпуса шириной 300 мм

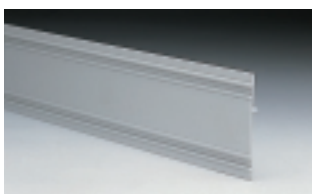
828153	1
--------	---

Для корпуса шириной 550 мм

Карман для схем

832000	1
--------	---

Самоклеящиеся
Подогнанный под внутреннюю сторону двери
Ш x В = 210 x 130



Глухая панель

828056	1м
--------	----

Для отреза 45 мм

Замок

815105	1
--------	---

Комплект переходников

+

811327	1
--------	---

Вставка 3 мм

811326	1
--------	---

Вставка 8 мм треугольник + ключ

811325	1
--------	---

Вставка 8 мм квадрат + ключ

811331	1
--------	---

Цилинд. замок с 2 ключ. типа V2432-E

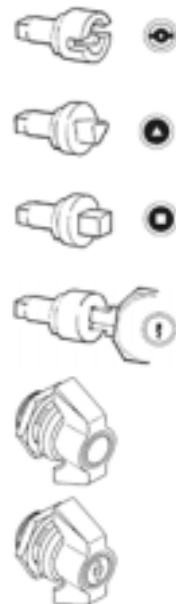
813146	1
--------	---

Ручка

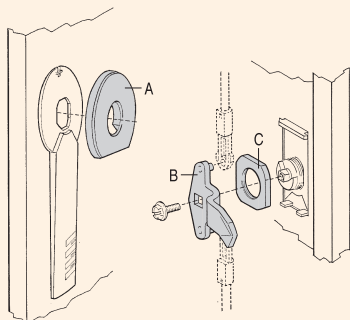
813156	1
--------	---

Ручка с ключом V2432-E

Стандартная ручка может быть заменена на переходник плюс вставка или ручку



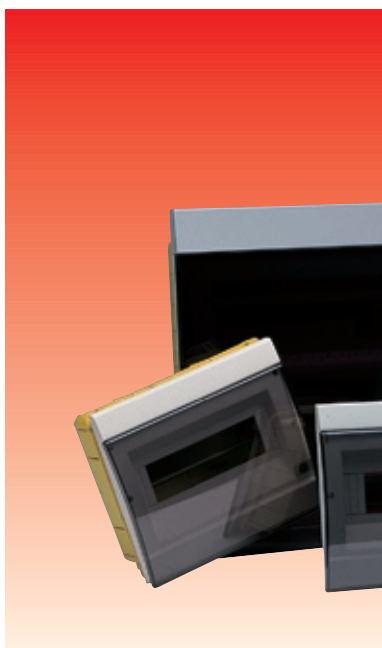
Комплект переходников = А + В + С



Изолированные щиты Скрытая проводка

Abaco F

□ IP40



Маркировка

CE

Стандарты

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

Применения

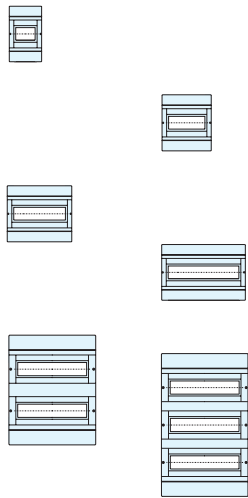


Корпуса Abaco F находят применение в распределении питания в жилищном строительстве: новых домах, апартаментах, офисах, отелях. Благодаря дизайну декоративной рамы и дверцы, корпус скрытой проводки Abaco позволяет придать эстетический вид, особенно это важно в тех случаях, где внешнему виду придается особое значение

Характеристики

- Скрытая проводка
- Полная изоляция
- Степень защиты IP40
- Прозрачная дверь из поликарбоната
- Материал с высокой ударной стойкостью
- Съёмная монтажная рама
- 20 мм свободного пространства за монтажной рамой
- Цвета:
 - Серый: RAL 7035
 - Белый: RAL 9010
 - Черный металик

Абасо F - Прозрачная дверь



Цвет	Размеры мм (Высота x Ширина x Глубина)	модулей 17.5 мм	Число рядов	Ссылка №	Упаковка
Серый	120 x 200 x 22	2/4	1	619300	12
Белый	120 x 200 x 22	2/4	1	619324	12
Черный мет.	120 x 200 x 22	2/4	1	619362	12
Серый	180 x 200 x 22	4/7	1	619301	12
Белый	180 x 200 x 22	4/7	1	619325	12
Черный мет.	180 x 200 x 22	4/7	1	619331	12
Серый	230 x 200 x 22	6/10	1	619302	12
Белый	230 x 200 x 22	6/10	1	619326	12
Черный мет.	230 x 200 x 22	6/10	1	619332	12
Серый	300 x 200 x 22	10/14	1	619303	12
Белый	300 x 200 x 22	10/14	1	619327	12
Черный мет.	300 x 200 x 22	10/14	1	619333	12
Серый	315 x 400 x 23	24/26	2	619304	1
Белый	315 x 400 x 23	24/26	2	619328	1
Черный мет.	315 x 400 x 23	24/26	2	619334	1
Серый	315 x 525 x 23	36/39	3	619305	1
Белый	315 x 525 x 23	36/39	3	619329	1
Черный мет.	315 x 525 x 23	36/39	3	619335	1

Дополнительные принадлежности



Соединение	
619322	10

2/4 и 10/14 модулей

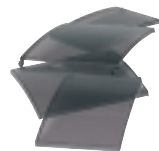


Модульная заглушка		
619323	30	
Серый, 5 модулей	619338	30
Белый, 5 модулей	619339	30
Черный металик, 5 модулей		

Замок	
619350	1

24 и 36 модулей

Прозрачная дверь		
619340	1	
2/4 модулей	619341	1
4/7 модулей	619342	1
6/10 модулей	619343	1
10/14 модулей	619344	1
24/26 модулей	619345	1
36/39 модулей		

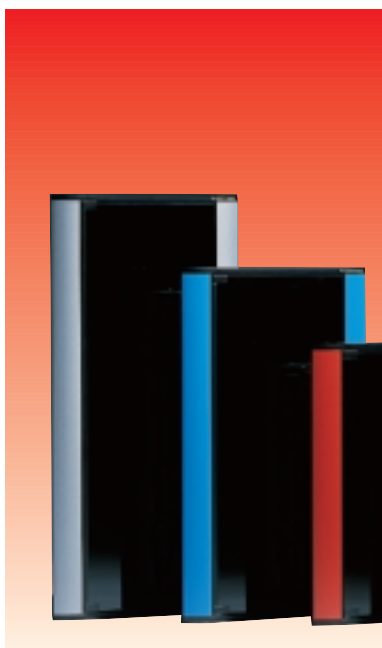


Основание с шинкой "Земля" – "Ноль"		
619368	12	
E+N = 5 x 10 мм ² - 2/4 модуля	619337	12
E+N = 7 x 10 мм ² - 4/7 модуля	619319	12
E+N = (2x16 мм ² + 8x10 мм ²) - 6/10 модуля	619320	12
E+N = (2x16 мм ² + 12x10 мм ²) - 10/14 модуля	619321	12
E+N = (2x16 мм ² + 12x10 мм ²) - 24/36 модуля		

Изолированные щиты Скрытая проводка

Fix-o-Rail 150-F1

IP40



Характеристики

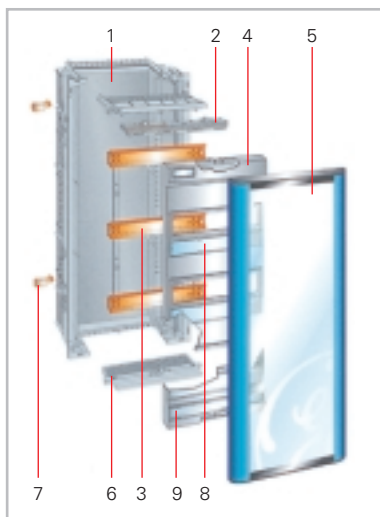
- Полная изоляция ☐
- Высокий уровень защиты IP40
- Материал с высокой противоударной устойчивостью
- Центральное расстояние между рейками DIN - 150 мм и 20мм свободного пространства за монтажной рамой
- 1, 2, 3 и 4 рядные/ 14 модулей на ряд
- Прозрачная дверца и съемная монтажная рама
- Один и тот же корпус может быть установлен как в кирпичную так и в железобетонную стену
- Универсально для всех модульных устройств с высотой фланца 47 мм и общей глубиной 70 мм
- Дополнительный замок для безопасности

Стандарты / Маркировка



Стандарты

BS EN 60439-3



1. Основание
2. Основание с клеммами
3. Съемная монтажная рама
4. Защитная крышка
5. Декоративная рама и дверца⁽¹⁾
6. Съемные вводы
7. Кронштейны для регулировки положения
8. Метки и держатели маркера
9. Держатель для хранения однолинейной схемы

Применения

Fix-o-Rail 150-F1 - лучший выбор для распределения энергии в:

- в жилищном строительстве. Для использования в новых домах, замены старого оборудования или добавления доп.элементов
- отелях, ресторанах, офисах, везде, где требуется красота и функциональность в оформлении электрического оборудования. Благодаря дизайну декоративной рамы и дверцы, корпус скрытой проводки Fix-o-Rail 150-F1 отличается эстетическим исполнением, что особенно важно там, где внешнему виду придается большое значение.

Комплектация

Корпус Fix-o-Rail 150-F1 включает:

- шина заземления
- самоклеящиеся пиктограммы
- метки для маркировки цепи
- держатели маркера
- защитная пластина основания (защита от пыли и штукатурки)
- руководство по установке
- модульная заглушка



(1) Рама и дверца должны быть заказаны отдельно, в соответствии с выбранным цветом.

Размеры ● стр. F.48



Fix-o-Rail 150-F1 – основание

		В x Ш x Г, мм	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упак.
E & N: 14 x 16 мм ²	In 50A	342 x 313 x 98	14	1	617900	1
E & N: 17 x 16 мм ²	In 63A	342 x 488 x 98	28	2	617901	1
E & N: 2 (14 x 16 мм ²)	In 80A	342 x 638 x 98	42	3	617902	1
E & N: 2 (14 x 16 мм ²)	In 100A	342 x 788 x 98	56	4	617903	1

Fix-o-Rail 150-F1 – рама и дверца

Цвет	В x Ш x Г, мм	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упаковка
кр. RAL 3000	423 x 386 x 19	14	1	617911	1
серый металл	423 x 386 x 19	14	1	617907	1
желт. RAL 1004	423 x 386 x 19	14	1	617915	1
гол. RAL 5015	423 x 386 x 19	14	1	617919	1
кр. RAL 3000	423 x 561 x 19	28	2	617910	1
серый металл	423 x 561 x 19	28	2	617906	1
желт. RAL 1004	423 x 561 x 19	28	2	617914	1
гол. RAL 5015	423 x 561 x 19	28	2	617918	1
кр. RAL 3000	423 x 711 x 19	42	3	617909	1
серый металл	423 x 711 x 19	42	3	617905	1
желт. RAL 1004	423 x 711 x 19	42	3	617913	1
гол. RAL 5015	423 x 711 x 19	42	3	617917	1
кр. RAL 3000	423 x 861 x 19	56	4	617908	1
серый металл	423 x 861 x 19	56	4	617904	1
желт. RAL 1004	423 x 861 x 19	56	4	617912	1
гол. RAL 5015	423 x 861 x 19	56	4	617916	1

Дополнительные принадлежности



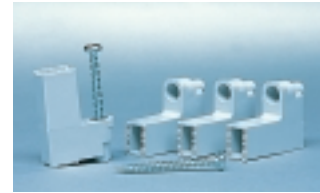
Метки и держатели маркеров

610383	1
Набор из 50 элементов	

Зажимы

Для крепления к пустотным стенам

610381	4
--------	---



Самоклеящиеся пиктограммы

Для четкой и постоянной идентификации цепи

610380	1
Набор из 50 элементов	

Основание с шиной заземления

610386	4
--------	---

Для провода, сечением: 14 x 16 мм²

610385	4
--------	---

Для провода, сечением: 18 x 16 мм²



Модульная заглушка

Длина 72 мм / может быть поделена на отрезки по 9 мм
Длина / цвет: черный

610508	4
--------	---

Основание с клемм. L1, L2, L3, L4

610387	4
--------	---

Для провода, сеч.: 4 (5 x 16 мм²)



Замок

619979	1
С двумя ключами	

Основание с клеммами

610532	4
--------	---

Для провода, сеч.: 2 (17 x 16 мм²)





Изолированные щиты Скрытая проводка

Fix-o-Rail 150-F4

IP40



Полная безопасность



Завершенность



**Значительная экономия
времени**



Высокое качество



Великолепное исполнение

Стандарты / Маркировка



Стандарты

BS EN 60439-3

Применения







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

- дома: новые здания, реконструкция и дополнительные устройства
- административные здания: офисы, магазины и т.д.

Благодаря аккуратному внешнему виду и цвету декоративной 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** 
- CEBEC-аттестация
- Ряды 1-2-3-4 / 14 модулей на ряд
- Для всех видов скрытых проводов
- Один корпус для уст. в кирпичную и железобетонную стену
- Прозрачная или сплошная дверца
- Универсально для всех видов модульных устройств с высотой фланца 47 мм и общей глубиной 70 мм
- Пространство
 - 20 мм своб. прост-ва за монтажной рамой для проводов:
 - 150 мм между рейками DIN
 - выше или ниже основания
- Съемная монтажная рама / Съемные вводы 
- Простые в установке
- Основание, кабельные вводы и защитная крышка сделаны из высокопрочного материала
- **Дверца и декоративная рама** сделаны из **листовой стали**, покрытой белым эпоксидным напылением (цвет RAL 9010)
- Согласно EN 60439-3
- Прочный корпус и монтажная рама
- Благодаря аккуратному внешнему виду декоративной рамы и дверцы, Fix-o-Rail 150-F4 имеет аккуратный внешний вид 
- Цвет RAL 9010
- Дополнительный замок безопасности 

Комплектация

Корпус Fix-o-Rail 150-F4 включает:

- шина заземления
- самоклеющиеся пиктограммы
- метки для маркировки цепи
- держатели маркера
- защитная пластина основания (против пыли и штукатурки)
- руководство по установке
- модульная заглушка

Размеры  стр. F.47



Прозрачная дверца

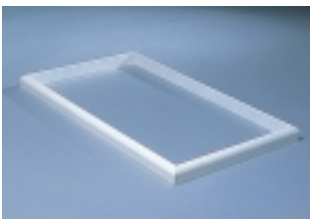


Сплошная дверца

Fix-o-Rail 150-F4

Высота x Ширина x Глубина	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упаковка
350 x 375 x 108 E & N: 14 x 16 мм ² In 50A	14	1	610368	1
525 x 375 x 108 E & N: 17 x 16 мм ² In 63A	28	2	610369	1
675 x 375 x 108 E & N: 2 (14 x 16 мм ²) In 80A	42	3	610370	1
825 x 375 x 108 E & N: 2 (14 x 16 мм ²) In 100A	56	4	610371	1
350 x 375 x 108 E & N: 14 x 16 мм ² In 50A	14	1	610372	1
525 x 375 x 108 E & N: 17 x 16 мм ² In 63A	28	2	610373	1
675 x 375 x 108 E & N: 2 (14 x 16 мм ²) In 80A	42	3	610374	1
825 x 375 x 108 E & N: 2 (14 x 16 мм ²) In 100A	56	4	610375	1

Дополнительные принадлежности

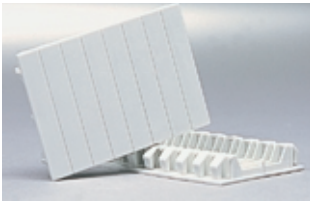


Подъемная рама

610376	1
Для 1-рядного корпуса	
610377	1
Для 2-рядного корпуса	
610378	1
Для 3-рядного корпуса	
610379	1
Для 4-рядного корпуса	

Замок

610384	1
С двумя ключами	



Модульная заглушка

610382	4
Длина = 72 мм	
Ширина заглушки = 45 мм	
Секции по 9 мм	
Цвет RAL 9010	

Основание с шиной заземления

610385	4
Для провода, сечением: 18 x 16 мм ²	
Пост. с 3 и 4 рядными корпусами	
610386	4
Для провода, сечением: 14 x 16 мм ²	
Пост. с 1 и 2 рядными корпусами	



Метки и держатели маркера

610383	1
Набор из 50 элементов	

Основание с клемм. L1, L2, L3, N

610387	4
Для провода, сеч.: 4 (5 x 16 мм ²)	

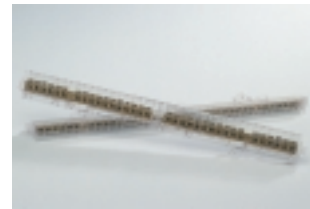


Самоклеящиеся пиктограммы

Для четкой и постоянной идентификации цепи	
610380	1
Набор из 50 элементов	

Основание с клеммами

610532	4
Для провода, сеч.: 2 (17 x 16 мм ²)	



Зажимы

Для крепления к железобетонным стенам	
610381	1



Преимущества

- пригодный для крепления на DIN-рейку устройств до 70 мм таких, как MCB, RCD's, реле, ...
- Дверь, прозрачная или плоская простая в установке (на заказ)
- Место для проводки
- Простые в установке
- Клемма заземления может быть установлена сверху и снизу основания
- Съемная монтажная рама
- Легкосъемная защит. пластина
- Антистатическая порошковая окраска RAL 7035
- Глубина основания скрытой проводки 105 мм
- Может быть оснащен каналами разводки (Ш x В): 15x40 мм, 25x40 мм, 40x40 мм, 60x40 мм

Комплектация

Поставка корпуса включает:

- Основание
- Монтажную раму
- Клемма заземления
- Защитная пластина
- Декоративная рама
- Руководство для пользователя

Поставка двери включает:

- Плоская или прозрачная дверь
- Замок
- Петли
- Набор неразрывности заземления
- Руководство для пользователя

Металлические корпуса

Fix-o-Rail 144 F (Скрытая проводка) Fix-o-Rail 144 S (навесное исп.)

IP40

Характеристики

- В соответствии с EN60439-1 и IEC 439-1
- Степень защиты: IP40 – IK07 без дверцы
IP41 – IK08 со сплошной дверцей
IP41 – IK07 с прозрачной дверцей
- Каждая рейка DIN может быть оснащена 24 модулями
- Центральное расстояние между двумя рейками DIN: 150 мм
- Глубина скрытой проводки: 105 мм
- Может быть оснащен рамой Record Plus 160A D
- Цвет: RAL 7035

Электрические характеристики

- Расчетное напряжение: 415Vac
- Расчетный ток: 160A

Декоративная рама и дверца

- Решетчатая декоративная рама
- Сделана из 1 мм качественной холоднокатанной мягкой стали
- Предв. обраб. антистат. порошковой краской RAL 7035 (св.-серый)
- Прозрачная или сплошная дверца

Защитная пластина

- Сделана из армированного стекловолокном полиэстера
- Легко крепится 1/4 винтами

Основание

- Решетчатое основание (моноблок)
- Сделана из 1 мм стали, лакир. сендзимирированным цинком (F.O.R 144F)
- Предусм. места под кронштейны для боковых стенок (F.O.R 144F)
- Предварительно обработана антистатической порошковой краской RAL 7035 светло-серый (F.O.R 144S)
- Места ввода кабеля выбиваются сверху, снизу и со дна основания
- Фиксирующие точки для крепления кабелей хомутами

Монтажная рама

- Решетчатая и съемная монтажная рама
- Предусмотрена регулировка по глубине (+/-20мм) (F.O.R 144F)
- Предусм. регулировка влево или вправо (+/-10мм) (F.O.R 144F)
- Расстояние между двумя рейками DIN: 150 мм

Дверца

- Включены прозрачная или сплошная дверца, замок

Шина заземления (L = 380 мм)

- медная шина, 12x5 мм, 18 x M5 отверстия с резьбой + соед. и винты



Размеры ● стр.. F.48

Fix-o-Rail 144F - Корпус скрытой проводки⁽¹⁾


Размеры, мм В x Ш x Г	Число модулей	Число рядов	Рассеивание энергии (Вт)		Ссылка №	Упаковка
			Без дверцы	С дверцей		
650 x 740 x 140 ⁽²⁾	72	3	140	83	617934	1



800 x 740 x 140 ⁽²⁾	96	4	152	95	617935	1
--------------------------------	----	---	-----	----	--------	---



950 x 740 x 140 ⁽²⁾	120	5	164	110	617936	1
--------------------------------	-----	---	-----	-----	--------	---



1100 x 740 x 140 ⁽²⁾	144	6	176	116	617937	1
---------------------------------	-----	---	-----	-----	--------	---



Оснащен функцией
для Record Plus
160A D-frame

1100 x 740 x 140 ⁽²⁾	120	5	176	116	617938	1
---------------------------------	-----	---	-----	-----	--------	---

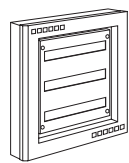
Прозрачные и сплошные дверцы


Для корпуса	Число модулей	Число рядов	Прозрачная дверца	Сплошная дверца	Упак.
			Ссылка №	Ссылка №	
617934	72	3	617939	617943	1
617935	96	4	617940	617944	1
617936	120	5	617941	617945	1
617937	144	6	617942	617946	1
617938	120	5	617942	617946	1

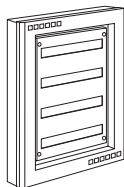
(1) Глубина скрытой проводки: 105 мм

(2) Клемма заземления: медная шина 12x5 мм, 18 отверстий с резьбой M5, соединители и винты

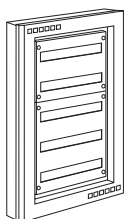
Fix-o-Rail 144S - Навесное исполнение



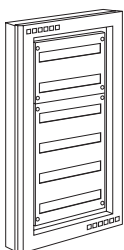
Размеры, мм В x Ш x Г ⁽¹⁾	Число модулей	Число рядов	Рассеивание энергии (Вт)		Ссылка №	Упаковка
			Без дверцы	С дверцей		
650 x 740 x 140 ⁽¹⁾	72	3	160	88	617966	1



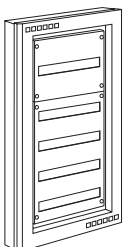
800 x 740 x 140 ⁽¹⁾	96	4	175	100	617967	1
--------------------------------	----	---	-----	-----	--------	---



950 x 740 x 140 ⁽¹⁾	120	5	187	115	617968	1
--------------------------------	-----	---	-----	-----	--------	---



1100 x 740 x 140 ⁽¹⁾	144	6	195	125	617969	1
---------------------------------	-----	---	-----	-----	--------	---



Оснащен функцией
для Record Plus
160A D-frame

1100 x 740 x 140 ⁽¹⁾	120	5	195	125	617970	1
---------------------------------	-----	---	-----	-----	--------	---

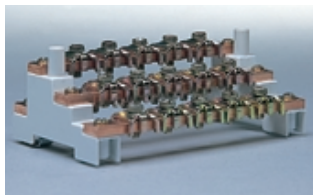
Прозрачные и сплошные дверцы



Для корпуса	Число модулей	Число рядов	Прозрачная дверца	Сплошная дверца	Упаковк а
			Ссылка №	Ссылка №	
617966	75	3	617939	617943	
617967	96	4	617940	617944	1
617968	120	5	617941	617945	1
617969	144	6	617942	617946	1
617970	120	5	617942	617946	1

(1) Клемма заземления: медная шина 12x5 мм, 18 отверстия с резьбой M5, соединители и винты

Дополнительные принадлежности для Fix-o-Rail 144



Клемма

610020	15
--------	----

RYBN 160A
Сечение рейки 12 x 5

Функция для Record Plus 125A

617964	1
--------	---

высота = 300 мм



Защитный экран

610021	1
--------	---

Для клеммника 160A

Замок

617948	1
--------	---

С двумя ключами



Набор для клемм заземления

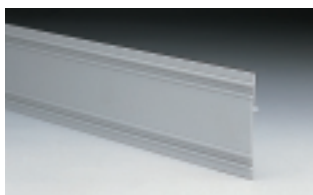
617965	1
--------	---

Медная шина 12x5, 18 отверстий с резьбой M5, L=380 мм, с соединителями и винтами. Может крепиться в верхней и нижней стороне основания

Метки для обозначения элемента цепи

610233	10
--------	----

Для корпуса шириной 550 мм



Глухая панель

828056	1m
--------	----

Для отреза 45 мм

Приспособление для укладки проводов

617949	4
--------	---



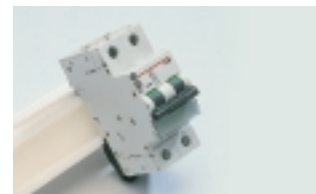
Модульная заглушка

610142	4
--------	---

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

Адаптер с регулированием по глубине

617947	1
--------	---



Распылитель краски

880669	1
--------	---

RAL 7035 - Для небольшой отделки

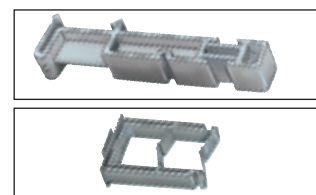
Поддержка проводов

828145	1
--------	---

Поддержка каб. лотка (20 шт)

828146	1
--------	---

Поддержка каб. лотка (10 шт)



Карман для хранения схем

832000	1
--------	---

Самоклеящиеся - формат A4
Подогнанный под внутреннюю сторону двери





Изолированные щиты Настенная и скрытая проводка

Europe Line

IP30



Применения



Характеристики

- Декоративная рама, основание и защитная крышка сделаны из высокопрочного материала.
- Металлическая дверь, покрытая порошком при $t=180^\circ$.
- Кабельный ввод по верхней, нижней стороне и по задней стороне.
- Поддон кабельного ввода (верх, низ) легко снимается с передней стороны.
- Возможно опломбирование.
- Метки для обозначения элемента цепи.

Маркировка

CE

Технические данные

Стандарты	DIN 43871 и DIN VDE 0603 часть 1
Номинальное напряжение	до 400В/50Гц
Номинальный ток	до 63А
Степень защиты	IP30
Класс защиты	II (абсолютная изоляция)

Размеры

Распределительный щит для скрытой проводки - с дверью

Тип	Размеры В x Ш (мм)	Глубина скр. проводки (мм)	Раз. для каркаса В x Ш (мм)
564534	321 x 351	90	340 x 360
564535	446 x 351	90	465 x 360
564536	571 x 351	90	590 x 360
564537	696 x 351	90	715 x 360

Распределительный щит для полых стен - с дверью

Тип	Размеры В x Ш (мм)	Глубина скр. проводки (мм)	Раз. для каркаса В x Ш (мм)
564542	321 x 351	90	300 x 320
564543	446 x 351	90	425 x 320
564544	571 x 351	90	550 x 320
564545	696 x 351	90	675 x 320

Распределительный щит для навесного исполнения - без двери

Тип	Размеры В x Ш (мм)	Глубина скр. проводки (мм)
564538	245 x 300	103.5
564539	370 x 300	103.5
564540	495 x 300	103.5
564541	620 x 300	103.5

Металлическая дверь для щитов навесного исполнения

Тип	Размеры В x Ш (мм)	Глубина скр. проводки (мм)
564533	189 x 300	8.5
564546	314 x 300	8.5
564547	439 x 300	8.5
564548	564 x 300	8.5

Размеры ● стр.. F.53

Europe Line



Скрытая проводка
распределительный
щит с дверью
650°С

Размеры (Высота x Ширина x Глубина)	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упаковка
321 x 351 x 90	12	1	564534	1
446 x 351 x 90	24	2	564535	1
571 x 351 x 90	36	3	564536	1
696 x 351 x 90	48	4	564537	1



Распределительный щит
для полых стен

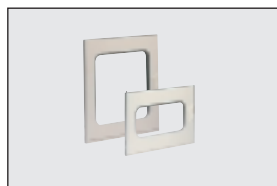
321 x 351 x 90	12	1	564542	1
446 x 351 x 90	24	2	564543	1
571 x 351 x 90	36	3	564544	1
696 x 351 x 90	48	4	564545	1



Навесное исполнение
распределительного щита
без дверцы

245 x 300 x 103.5	12	1	564538	1
370 x 300 x 103.5	24	2	564539	1
495 x 300 x 103.5	36	3	564540	1
620 x 300 x 103.5	48	4	564541	1

Дополнительные принадлежности



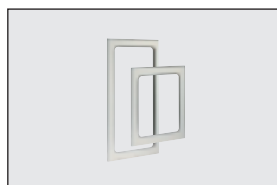
Прозрачная дверь (навесное исполнение)		
564061	1	
Для 1-рядного корпуса		
564062	1	
Для 2-рядного корпуса		
564063	1	
Для 3-рядного корпуса		
564064	1	
Для 4-рядного корпуса		

Монтажная пластина		
564065	1	
Для 1-рядного корпуса		
564066	1	
Для 2-рядного корпуса		
564067	1	
Для 3-рядного корпуса		
564068	1	
Для 4-рядного корпуса		



Мет. дверь (навесное исп.)		
564533	1	
Для 1-рядного корпуса		
564546	1	
Для 2-рядного корпуса		
564547	1	
Для 3-рядного корпуса		
564548	1	
Для 4-рядного корпуса		

Замок		
564349	1	
Скр. проводка, различные ключи		
564350	1	
Навесное исп-е, различные ключи		
564055	1	
Скр. проводка, одинаковые ключи		
564056	1	
Навесное исп-е, одинаковые ключи		



Прозрачная дверь (скр. проводка и полые стены)		
564057	1	
Для 1-рядного корпуса		
564058	1	
Для 2-рядного корпуса		
564059	1	
Для 3-рядного корпуса		
564060	1	
Для 4-рядного корпуса		

PE/N шина без основания		
564050	1	
12-полюс.		
564051	1	
16-полюс.		
564052	1	
33-полюс.		

Дополнительные принадлежности Europe Line (продолжение)

Держатель		
564047	1	
РЕ Клемма		
564048	1	
РЕ/N Клемма		
564049	1	
РЕ/N Клемма		
564046	1	
N Клемма		

Вертикальная граница		
564042	1	
Для 1-рядного корпуса		
564043	1	
Для 2-рядного корпуса		
564044	1	
Для 3-рядного корпуса		
564045	1	
Для 4-рядного корпуса		

Горизонтальная граница		
564041	1	

Fi-Хомуты		
564053	1	

Хомут контрольного разъема		
562445	1	

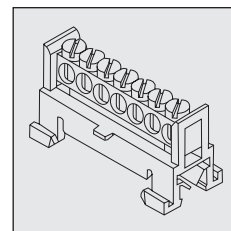
Монтажная рейка с уменьшенной высотой		
564054	1	

Защитная крышка		
562056	10	
Для блокировки монтажных слотов		
562273	5	
Блокировка		

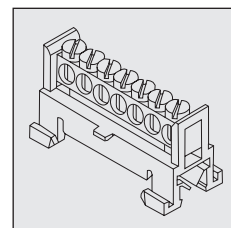
Метки для обоз. элемента цепи		
564352	1	
Для 1 и 2 рядов корпусов		
564353	1	
Для 3 и 4 рядов корпусов		

Клеммы подсоединения кабеля		
546306	20	
С вилкой		
546307	20	
Со штепселем		

Шинки для нулевого провода		
546297	10	
546298	10	
546299	10	



Шинки для защитного провода		
546300	10	
546301	10	
546302	10	



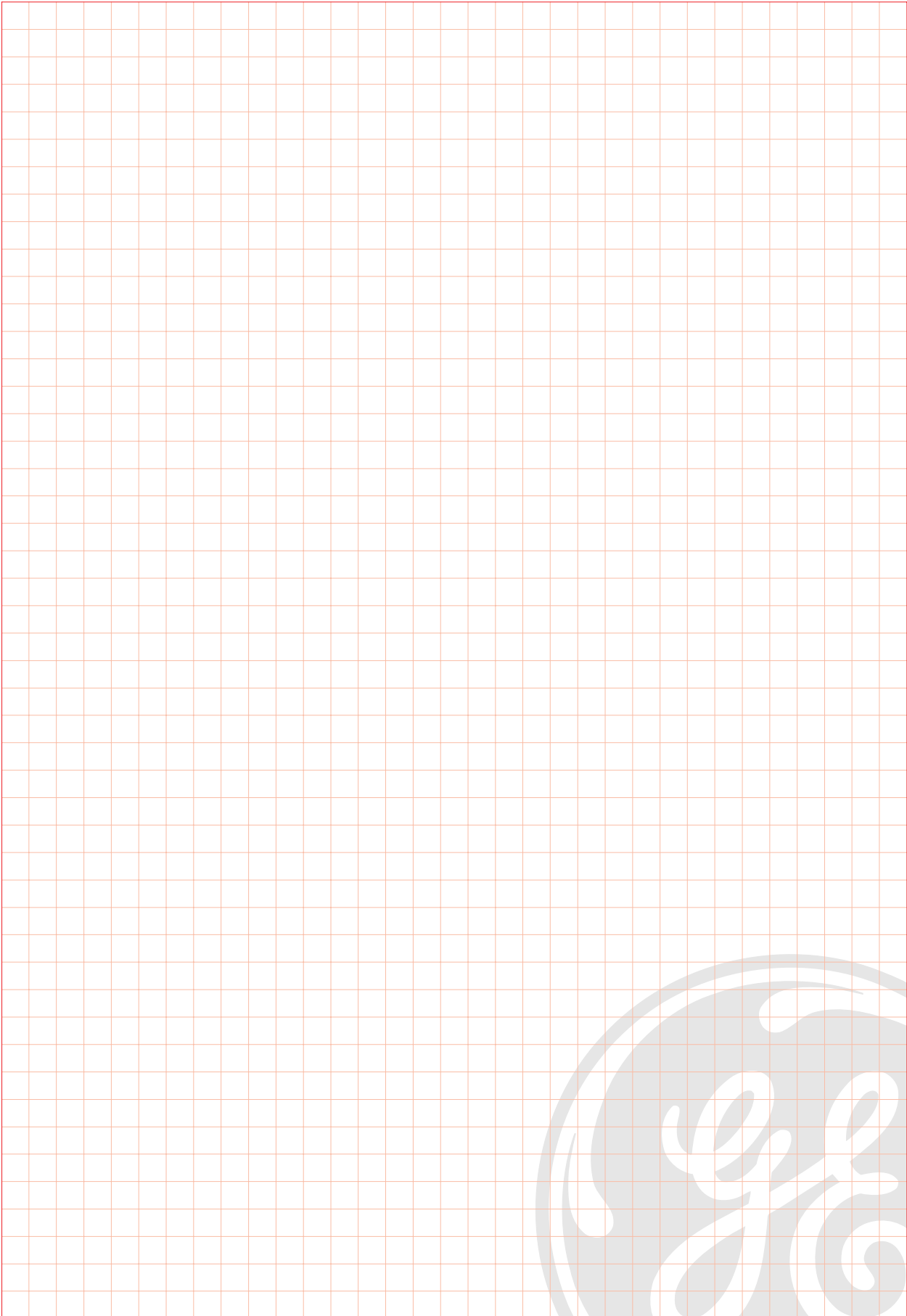
Рейка		
564092	40	
Длина = 1 м		

Заполнительный элемент		
546331	25	
Ширина = 8.75 мм, для рассеивания тепла для рейки DIN EN 50022/05.78		
Вес = 10 г		

Пружина		
546332	100	
Основание крышки - вес = 5 г		

Концевой хомут		
546336	100	
Для рейки DIN EN 50022/05.78		
Вес = 8 г		

Примечания



Навесное исполнение



Fix-o-Rail Metal Design



Fix-o-Rail Metal Standard

Общие технические характеристики

- Для навесного исполнения
- Пригодный для устройств, устанавливаемых на рейки DIN до 70 мм таких как MCB, RCCB, реле, переключатели, таймеры, контакторы, и проч..
- Сделан из листовой качественной холодно-катанной малоуглеродистой, стали CR4 1.0 мм
- Предварительно обработан порошковым покрытием путем полного погружения в раствор фосфат железа
- Антистатическое порошковое красочное покрытие. Основа - цвет RAL 7035
- Выполненные на основании крепежные отверстия допускают любую требуемую регулировку
- Заземление и нулевой провод соединены с основанием к каждой клемме возможно подключение провода до 16 мм²
- Снабжен рейками DIN
- CE-маркировка

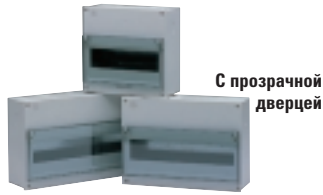
Fix-o-Rail 150 M



Характеристики

- Стандартные клеммы для заземления и нулевого провода
- Расстояние между двумя рейками DIN: 150 мм
- Место для расположения проводов
- Со сплошной серой или прозрачной дверью

Размеры ● стр. F.52



С прозрачной дверцей

Fix-o-Rail Metal Design

Высота x Ширина x Глубина	Число модулей	Ссылка №	Упаковка
208 x 220 x 108 E: 8 x 16 мм ² , N: 8 x 16 мм ²	10	618442	1
208 x 292 x 108 E: 12 x 16 мм ² , N: 12 x 16 мм ²	14	618443	1
208 x 370 x 108 E: 16 x 16 мм ² , N: 16 x 16 мм ²	18	618444	1

Заглушки выбивные

Боковая сторона (мм)	В верх. и ниж. части, (мм)	Возвышение (мм)	Число модулей
1x32	4x20 и 2x25	2x42	10
1x32	6x20 и 2x25	2x42	14
1x32	9x20 и 2x25	2x42	18



4 модулей без двери с плоской серой дверью

Fix-o-Rail Metal Standard

Высота x Ширина x Глубина	Число модулей	Ссылка №	Упаковка
208 x 112 x 85 E: 3 x 16 мм ²	4	618910	1
208 x 112 x 110 E: 3 x 16 мм ²	4	618911	1

8 мод. с серой дверью

208 x 112 x 110 E: 8 x 16 мм ² , N: 8 x 16 мм ²	8	618923	1
---	---	--------	---

12 мод. с серой дверью с прозрачной дверью

270 x 322 x 110 E: 12 x 16 мм ² , N: 12 x 16 мм ²	12	618929	1
270 x 322 x 110 E: 12 x 16 мм ² , N: 12 x 16 мм ²	12	618930	1

24 мод. с серой дверью с прозрачной дверью

450 x 322 x 110 E: 16 x 16 мм ² , N: 2(12 x 16 мм ²)	24	618969	1
450 x 322 x 110 E: 16 x 16 мм ² , N: 2(12 x 16 мм ²)	24	618970	1

Заглушки выбивные

В верх. и ниж. части, (мм)	Возвышение (мм)	Число модулей
1x25	2x25	4
2x25 и 4x20	2x42	8
2x25 и 6x20	4x42	12
2x20 и 2x25	6x42	24



Со сплошной серой дверью

Fix-o-Rail 150 M

Высота x Ширина x Глубина	Число модулей	Ссылка №	Упаковка
270 x 430 x 110 E: 16 x 16 мм ² , N: 16 x 16 мм ²	18	618938	1
450 x 430 x 110 E: 2(16 x 16 мм ²), N: 2(16 x 16 мм ²)	36	618941	1
600 x 430 x 110 E: 3(16 x 16 мм ²), N: 3(16 x 16 мм ²)	54	618944	1
750 x 430 x 110 E: 4(16 x 16 мм ²), N: 4(16 x 16 мм ²)	72	618947	1

С прозрачной дверью

270 x 430 x 110 E: 16 x 16 мм ² , N: 16 x 16 мм ²	18	618939	1
450 x 430 x 110 E: 2(16 x 16 мм ²), N: 2(16 x 16 мм ²)	36	618942	1
600 x 430 x 110 E: 3(16 x 16 мм ²), N: 3(16 x 16 мм ²)	54	618945	1
750 x 430 x 110 E: 4(16 x 16 мм ²), N: 4(16 x 16 мм ²)	72	618948	1

Заглушки выбивные

В верх. и ниж. части, (мм)	Возвышение (мм)	Число модулей
2x25 и 9x20	4x42	18
2x25 и 9x20	6x42	36
2x25 и 9x20	8x42	54
2x25 и 9x20	10x42	72





Стандарты / Маркировка



Flex-o-Box

□ IP65



Характеристики

Flex-o-Box Junior

Технические данные

- Пригодны для навесного исп.
- 2.5 мм² – 500В
- Степень защиты IP65
- Стандарты и аттестация:
CEBEC: NBN C 68-685-2-0
NBN C68-685-1
VDE: 0606 Teil1
KEMA: IEC 670
- Цвет: RAL 7035
- Материал: выдерж. до 750 °C при тепловых испытаниях
- Без галогена
- Рабочая температура:
от -5°C до +60°C

Восемь гибких вводов

- 7 x 20 мм в боковой стенке
- 1 x 20 мм в задней стенке
- Подходит для кабеля макс. 20
- Подходит для труб 5/8" и 3/4"

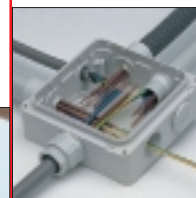
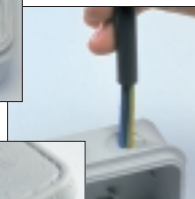
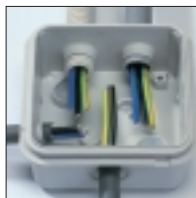
Flex-o-Box JB6

Технические данные

- Пригодны для навесного исп.
- 6 мм² – 500В
- Степень защиты IP65
- Стандарты и аттестация:
CEBEC: NBN C68-685-2-0
NBN C68-685-1
VDE: 0606,
KEMA: IEC 670
- Цвет: RAL 7035
- Материал: выдерж. до 750 °C при тепловых испытаниях
- Без галогена
- Рабочая температура:
от -5°C до +60°C

Девять гибких вводов

- 7 x PG16 в боковой стенке
- Вводы 2 x 20 мм макс. в задней части основания
- Подходит для кабеля макс. 20
- Подходит для труб 5/8" и 3/4"
- Подходит для уплот.кабеля (длина резьбы 8 мм минимум).



Размеры ● стр. F.53

Flex-o-Box



Junior

Распределительная коробка 2,5 мм²

Ссылка №

Упаковка

600656

10/100



JB⁶

Распределительная коробка 6 мм²

600651

10/100

Дополнительные принадлежности



для Junior и JB⁶

Клеммная колодка

600950 30

6 мм² - 500В - вилочного типа

5-клеммные колодки

Возможно соединение на клемму:

6 x 1.5 мм² 2 x 6 мм²

4 x 2.5 мм² 2 x 10 мм²

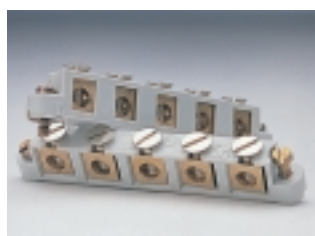
3 x 4 мм²

только для JB⁶

Уплотнение кабеля

851046 50

PG16 серый



Клеммник

600650 1

6 мм² - 500В - розеточного типа

5-клеммные колодки

Возможно соединение на клемму:

6 x 1.5 мм² 3 x 4 мм²

4 x 2.5 мм² 2 x 6 мм²

Патрон

600933 25/300

PG16 для трубы 5/8" серый

L/020417-004 600934 25/300

PG16 для трубы 5/8" серый



Изолирующая крышка

600945 25

PG16 серый



Винты

Для крепления крышки

600652 40

Нержавеющая сталь





Series 55

□ IP66

Стандарты



Применения

- Как пустая коробка
- Как распределительная коробка (10/16/25 мм²)
- Уплотняемый

Характеристики

- Стандарт: IEC 529
- Материал: термопластик ударопрочный полифенилен оксид

Размеры

Три размера - три типа

55100 - 125 x 125 x 75 мм

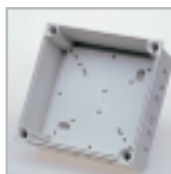
55200 - 175 x 175 x 95 мм

55300 - 225 x 175 x 95 мм

Преимущества



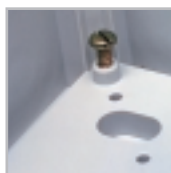
Кабельные вводы выполнены выборочно как легкоъемные приспособления, расположенные как можно ближе к стенке.



Овальные отверстия на основании предназначены для выравнивания. Четыре крепежных отверстия снаружи уплотнения и два крепежных отверстия внутри коробки.



Приподнятое доньшко не препятствует укладке и сгибанию кабеля.



Приподнятые опоры для размещения монтажной пластины.



Винты из термопластика, не выпадающие, полнооборотные, с большим шагом, расположенные снаружи уплотнения.



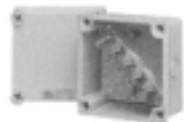
Все коробки можно герметизировать.

Размеры ● стр. F.53

Серия 55100 - 10 мм² ☐ IP66 - IK07



Крышка	Entries	Характеристики	Ссылка №	Упаковка
серая	5 x стр. 16/21	Пустая. Может быть оснащена клеммными колодками 600516	600514	1/16
серая	5 x стр. 16/21	Оснащена клеммными колодками 600516: 5 хомутов максимальным объемом: 5 x 4 мм ² / 4 x 6 мм ² / 3 x 10 мм ²	600515	1/16



Серия 55200 - 16 мм² ☐ IP66/67 - IK07



Крышка	Вводы	Характеристики	Ссылка №	Упаковка
серая	6 x PG 16/21 5 x PG 21/29	Пустая. Может быть оснащена клемм.колодками 600525 600526 (x5) 600544 (x5) 600545 (x5) 600516	600517	1/9
серая	6 x PG 16/21 5 x PG 21/29	Оснащена клеммными колодками 600525: 5 хомутов максимальным объемом: 5 x 6 мм ² / 4 x 10 мм ² / 3 x 16 мм ²	600524	1/9
прозрач.	6 x PG 16/21 5 x PG 21/29	Пустая.	600523	1/9



Серия 55300 - 25 мм² ☐ IP66/67 - IK08



Крышка	Вводы	Характеристики	Ссылка №	Упаковка
серая	8 x PG 21 6 x PG 21/29	Пустая. Может быть оснащена клемм. колодками 600544 (x5) 600545 (x5) 600525 600526 (x5)	600532	1/9
серая	8 x PG 21 6 x PG 21/29	Оснащена клеммными колодками 600544 (x5): 5 хомутов/гаек с максимальным объемом: 4 x 16 мм ² / 3 x 25 мм ² / 2 x 35 мм ²	600543	1/9
прозрач.	8 x PG 21 6 x PG 21/29	Пустая.	600539	1/9



Дополнительные принадлежности Серия 55



Клеммные колодки 500В 10 мм²

600516	1/6
--------	-----

Уст. клемм.кол. с помощью двух крепеж. винтов. С пятью фиксат. для алюминиевых или медных проводов. Макс. площадь сечения кабеля на клемму: 5x4 мм² / 5x4 мм² / 5x4 мм². Может прим. для тип. 55100 и 55200.



Клеммные колодки 500В 16 мм²

600525	1/6
--------	-----

С пятью фиксат. для алюминиевых или медных проводов. Макс. пл-дь сеч. кабеля на клемму: 5 x 6 мм² / 4 x 10 мм² / 3 x 16 мм². Может прим. для тип. 55200 и 55300.



Клеммные колодки 500В 16 мм²

600526	1/24
--------	------

С одним фикс./гайкой (с гайкой), прим. для ал. или мед. соединений. Макс. пл-дь сеч. кабеля на клемму: 5 x 6 мм² / 4 x 10 мм² / 3 x 16 мм². Может прим. для типов 55200 и 55300.



Клеммные колодки 500В 25 мм²

600544	1/24
--------	------

С одним фикс./гайкой (с гайкой), прим. для ал. или мед. соединений. Макс. пл-дь сеч. кабеля на клемму: 4 x 16 мм² / 3 x 25 мм² / 2 x 35 мм². Может прим. для типов 55200 и 55300.



Клеммные колодки 500В 25 мм²

600545	1/24
--------	------

С одним фикс./гайкой (с гайкой), прим. для ал. или мед. соединений. Макс. пл-дь сеч. кабеля на клемму: 4 x 16 мм² / 3 x 25 мм² / 2 x 35 мм². Может прим. для типов 55200 и 55300.



Изолирующая крышка

890838	48
--------	----

Применяется для клемм. колодок 600526
600544
600545

Соединители

600509	1
--------	---

Набор из двух деталей PG21
Можно комбинировать типы 55200 и 55300



Уплотнения кабеля

600504	25
--------	----

PG21 с гайкой из армированного полиамидного стекловолок. Серый.

600505	25
--------	----

PG29 с гайкой из армированного полиамидного стекловолок. Серый.



Уплотнения кабеля

600501	25
--------	----

PG21 с гайкой из армированного полиамидного стекловолок. Коричн.

600502	25
--------	----

PG29 с гайкой из армированного полиамидного стекловолок. Коричн.



Контргайка

600506	100
--------	-----

Гайка из армированного стекловолокном полиамида для соединения уплотнений кабеля PG21. Серый

600507	50
--------	----

Гайка из армированного стекловолокном полиамида для соединения кабельных муфт PG29. Серый



Универсальные вводы (серые)

610130	25
--------	----

Каб. 18 мм макс., свер. 23 мм, PG16

610132	25
--------	----

Каб. 24 мм макс., свер. 29 мм, PG21

610133	25
--------	----

Каб. 32 мм макс., свер. 38 мм, PG29



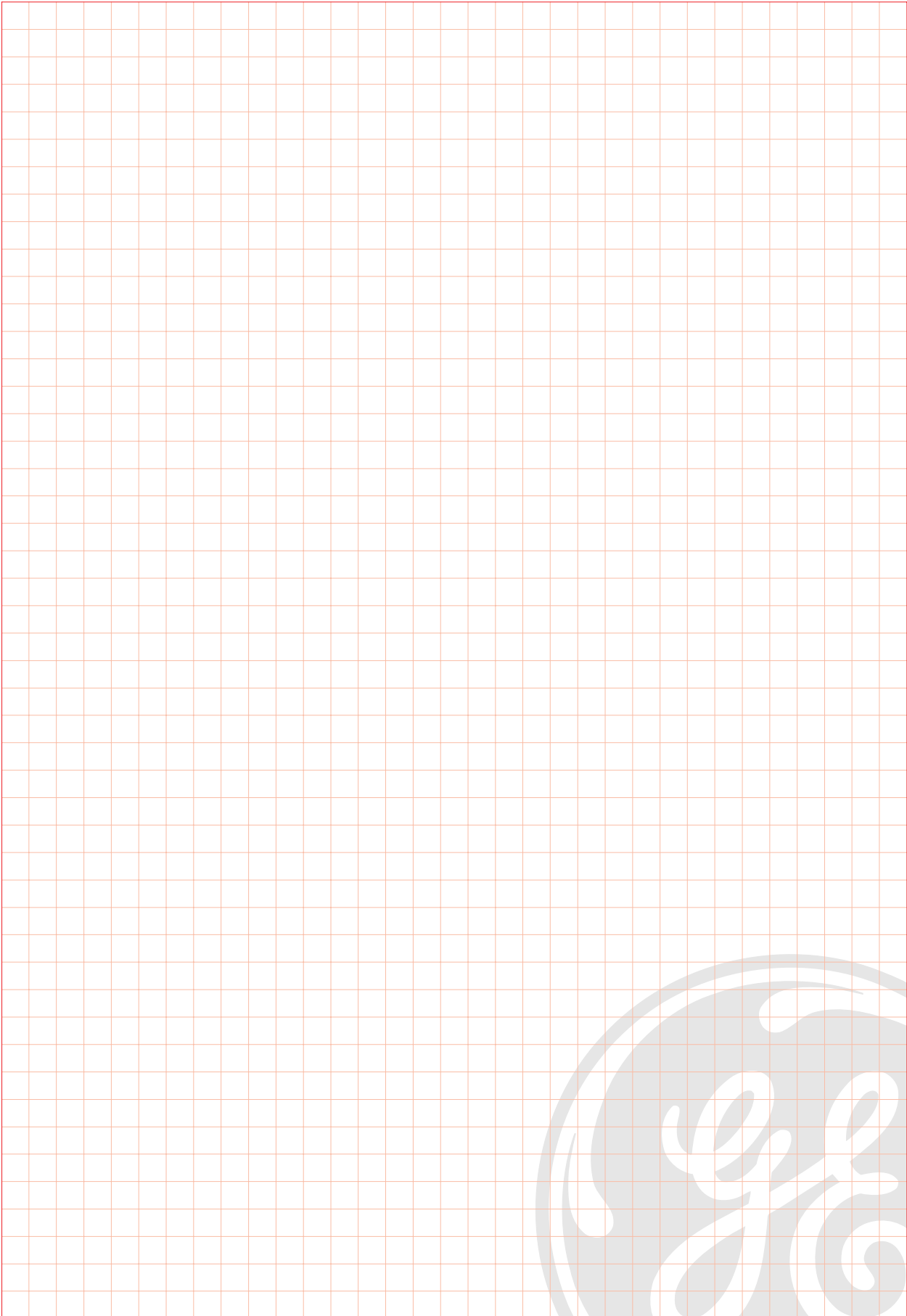
Безопасный гаечный ключ

601222	1
--------	---

Изоляция до 1000В
Оранжевый.



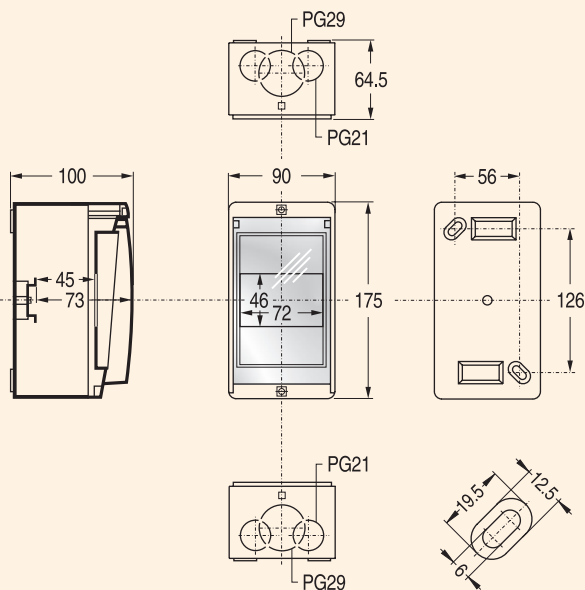
Примечания



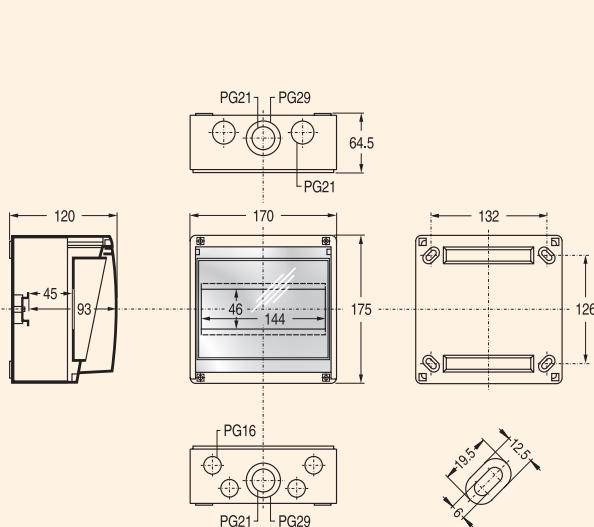
Размерные чертежи

Fix-o-Rail Junior - Навесное исполнение

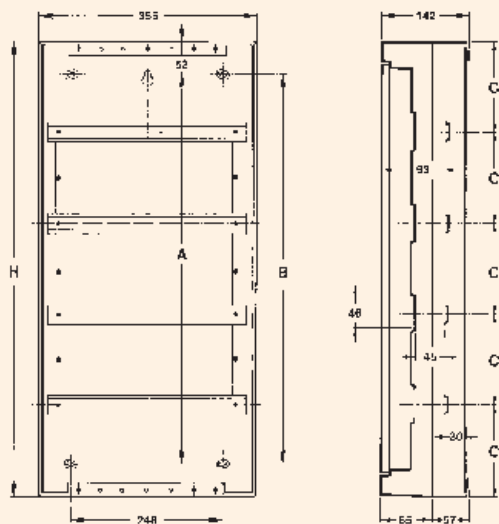
4 модуля



8 модулей

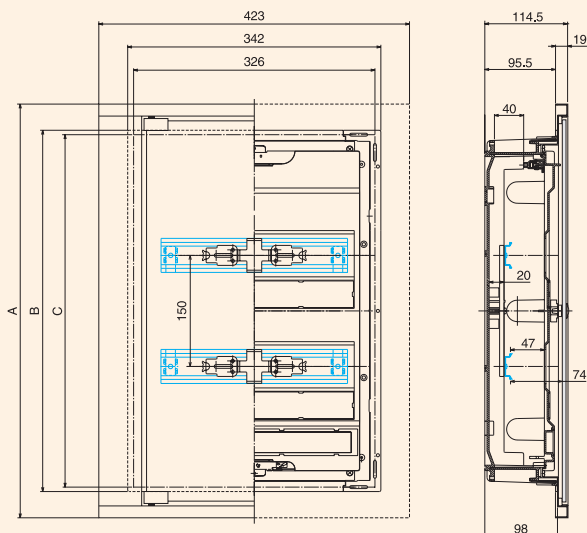


Fix-o-Rail 150 - Навесное исполнение



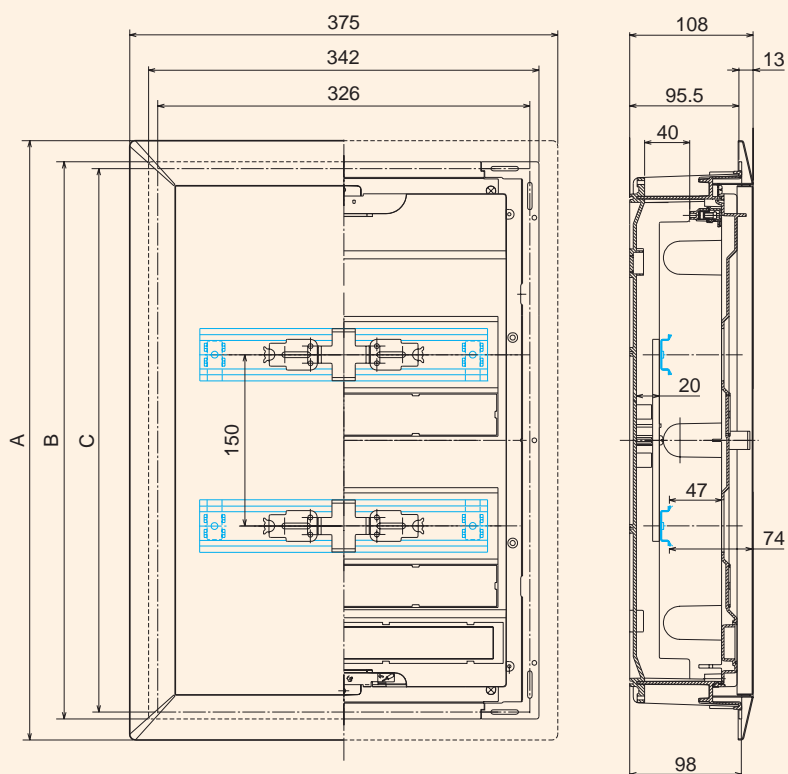
Размеры				
Тип	H	A	B	C
1 ряд - 18мод.	270	163	162	135
2 ряда - 36мод.	450	343	342	150
3 ряда - 54мод.	600	493	492	150
4 ряда - 72мод.	750	643	642	150

Fix-o-Rail 150-F1 - Скрытая проводка



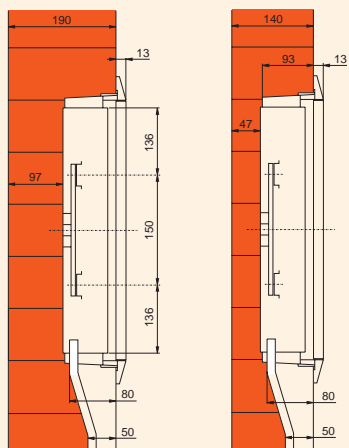
Размеры			
Тип	A	B	C
1 ряд - 14 мод.	386	313	301
2 ряда - 28 мод.	561	488	476
3 ряда - 42 мод.	711	638	626
4 ряда - 56 мод.	861	788	776

Fix-o-Rail 150-F4 - Скрытая проводка

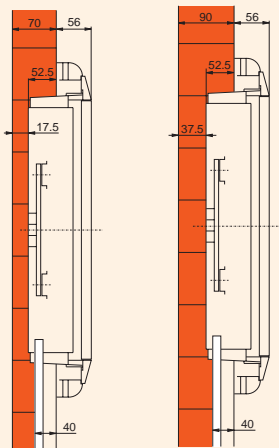


Размеры			
Тип	A	B	C
1 ряд - 14мод.	350	313	301
2 ряда - 28мод.	525	488	476
3 ряда - 42мод.	675	638	626
4 ряда - 56мод.	825	788	776

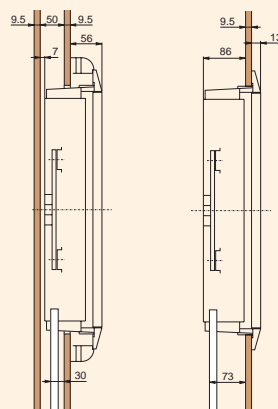
Fix-o-Rail 150-F4 - Скрытая проводка



Скрытая проводка в кирпичной кладке



Скрытая проводка и неполное встраивание в кирпичную кладку

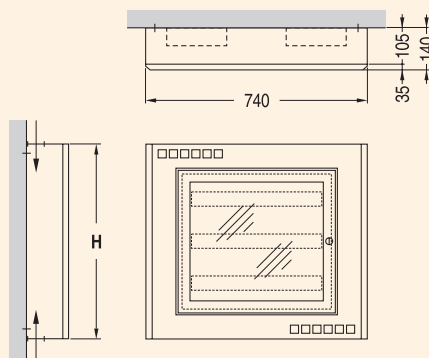


Полускрытая проводка в железобетонную стену

Размерные чертежи

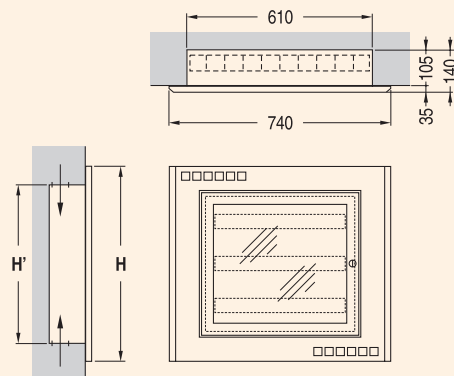
Fix-o-Rail 144

Fix-o-Rail 144 S
Навесное исполнение

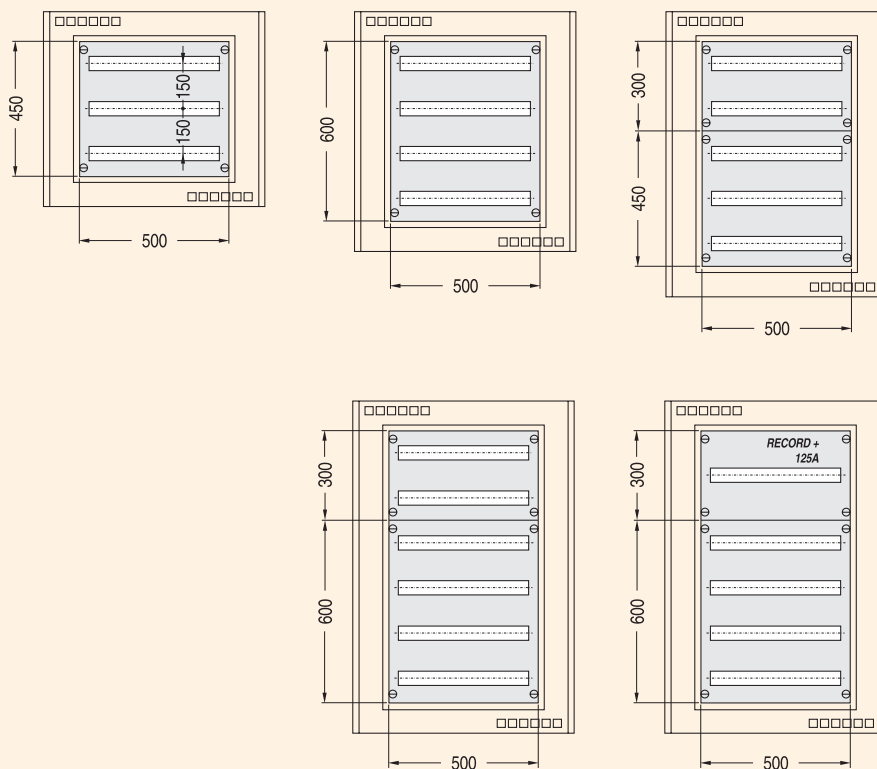


Размеры	
	H
3 ряда - 72 мод.	650
4 ряда - 96 мод.	800
5 рядов - 120 мод.	950
6 рядов - 144 мод.	1100
4 ряда+надпись - 120 мод.	1100

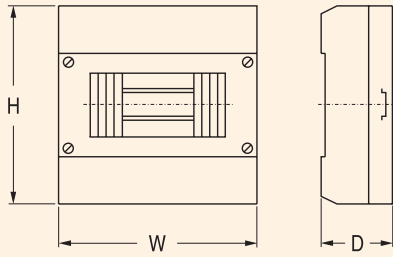
Fix-o-Rail 144 F
Скрытая проводка



Размеры		
	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+надпись - 120 мод.	1100	1010

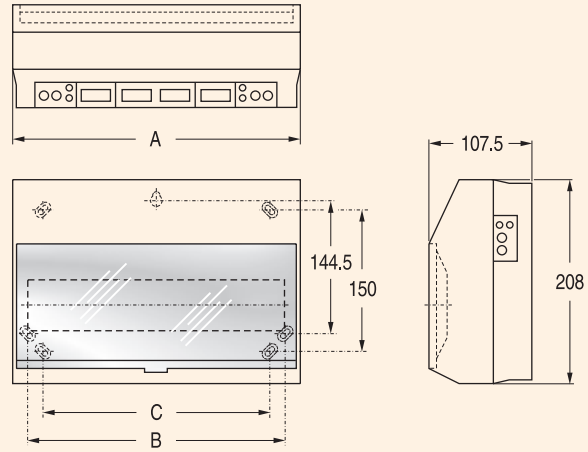


Fix-o-Rail Covers - Навесное исполнение



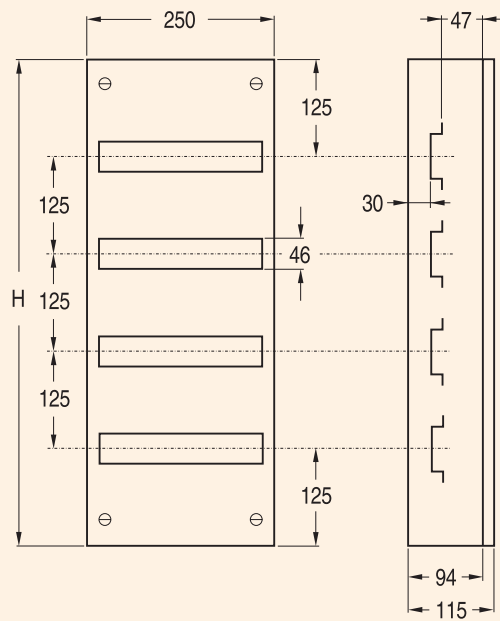
Размеры			
Тип	В	Ш	Г
2 мод.	139	51	61
4 мод.	139	88	61
6 мод.	140	165	72
8 мод.	198	200	72

Fix-o-Rail Design - Навесное исполнение



Размеры			
Тип	В	Ш	Г
10 мод.	220	188	168
14 мод.	292	260	240
18 мод.	370	340	310

Fix-o-Rail Classic - Навесное исполнение

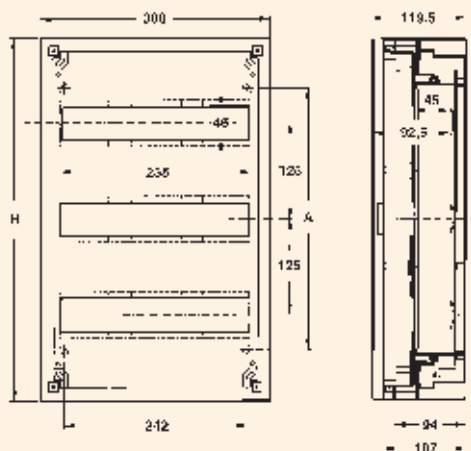


Размеры	
Тип	Н
1 ряд - 13 мод.	250
2 ряда - 26 мод.	375
3 ряда - 39 мод.	500
4 ряда - 52 мод.	625



Размерные чертежи

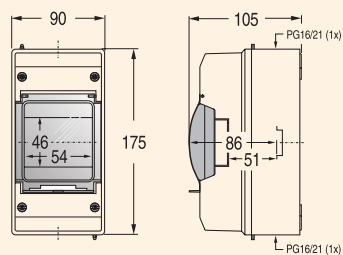
Fix-o-Rail Standard - Навесное исполнение



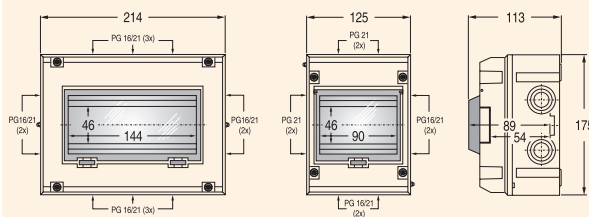
Размеры		
Тип	H	A
1 ряд - 14 мод.	225	85
2 ряда - 28 мод.	350	210
3 ряда - 42 мод.	475	335

Fix-o-Rail 55 - Навесное исполнение

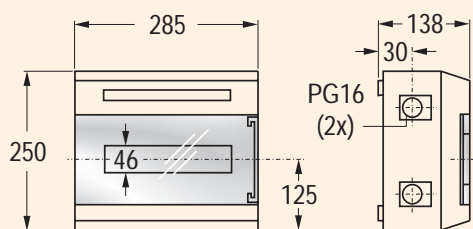
3 модуля



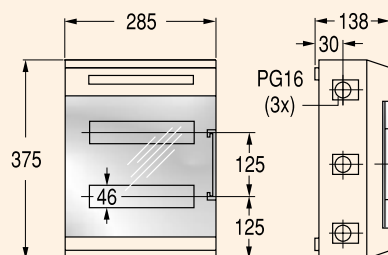
5-8 модулей



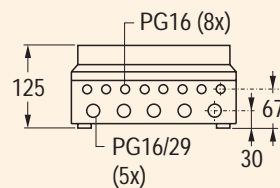
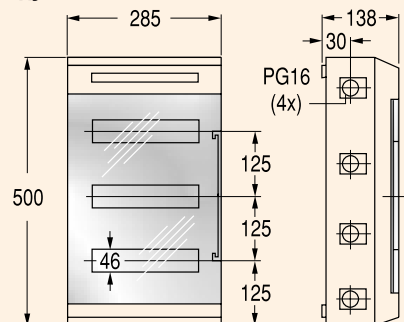
12 модулей



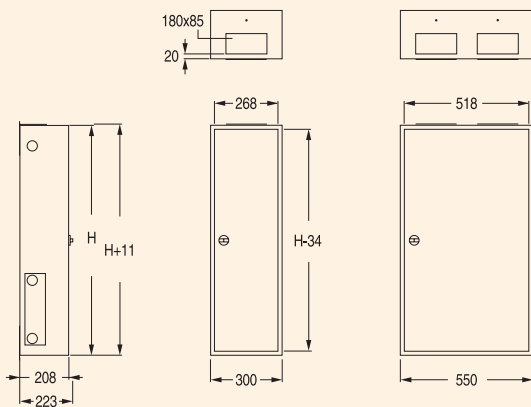
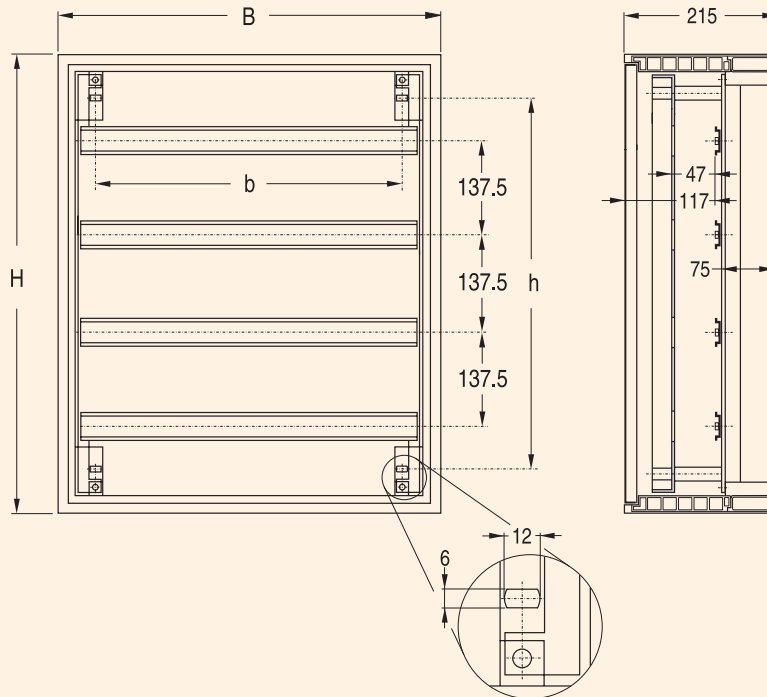
24 модуля



36 модулей



Fix-o-Rail Senior - Навесное исполнение



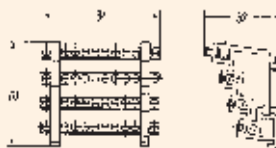
Размеры				
Тип	B	b	H	ha
4 ряда - 48мод.	300	191	650	401
5 рядов - 60мод.	300	191	800	551
4 ряда - 96мод.	550	441	650	401
5 рядов - 120мод.	550	441	800	551
6 рядов - 144мод.	550	441	950	701

Дополнительные принадлежности к распределительным щитам

Уплотнительная пластина



4P клемма 63A



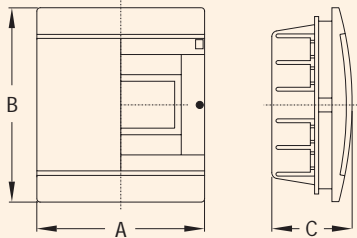
4P клемма 160A



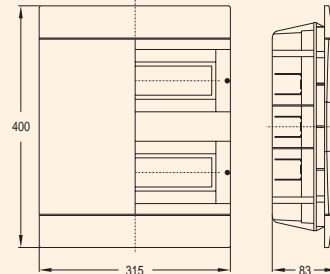
Размерные чертежи

Абасо F - Скрытая проводка

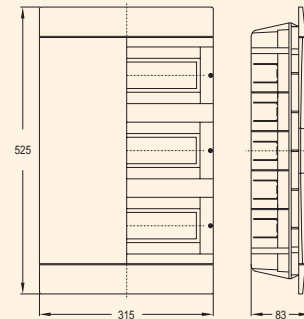
1 ряд - 13 модулей



2 ряда - 26 модулей

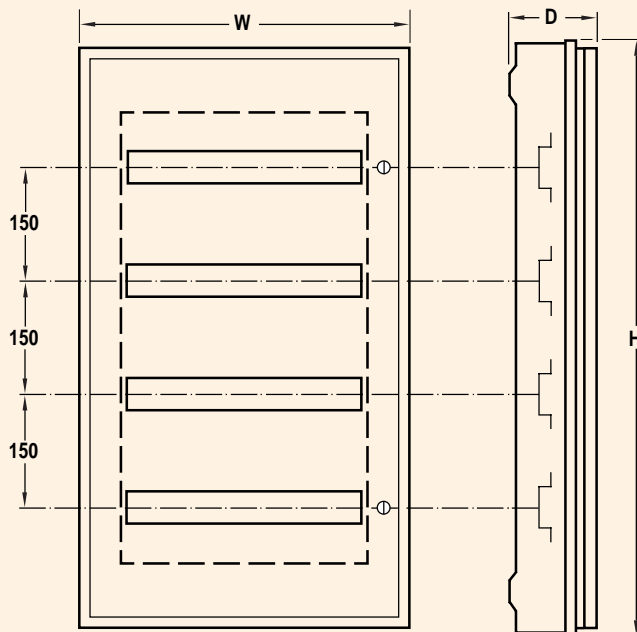


3 ряда - 39 модулей



Размеры			
Тип	A	B	C
4 мод.	139	51	61
7 мод.	139	88	61
10 мод.	140	165	72
17 мод.	198	200	72

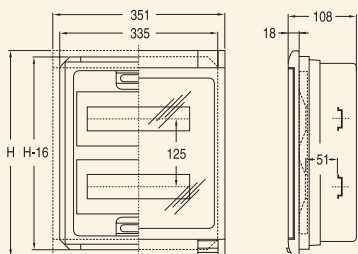
Fix-o-Rail 150 M - Навесное исполнение



Размеры			
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

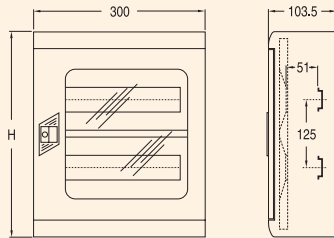
Europe Line

Навесное исполнение



Размеры	
Тип	H
1 ряд - 12 мод.	321
2 ряда - 24 мод.	446
3 ряда - 36 мод.	570
4 ряда - 48 мод.	696

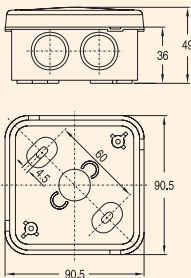
Скрытая проводка



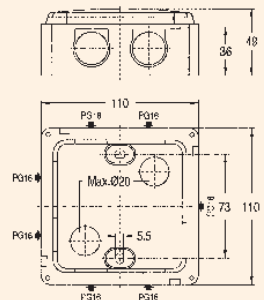
Размеры	
Тип	H
1 ряд - 12 мод.	245
2 ряда - 24 мод.	370
3 ряда - 36 мод.	495
4 ряда - 48 мод.	620

Flex-o-Box - Распределительная коробка

Flex-o-Box Junior

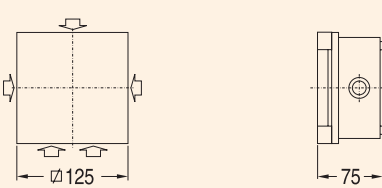


Flex-o-Box JB⁶

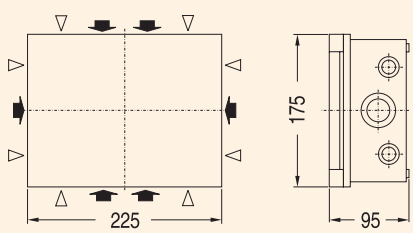


Серия 55 - Распределительная коробка

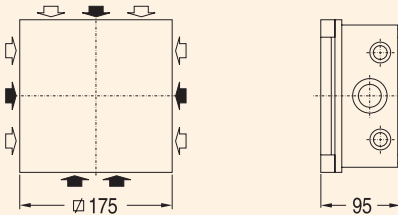
Серия 55100



Серия 55300



Серия 55200



- ▷ PG 21
- ◁ PG 16/21
- ▾ PG 21/29

