

Для жилых помещений




FLC09800

# Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

## Серия Estetica

### Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
  - Класс электроизоляции II 
  - Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с белой непрозрачной и с прозрачной дымчатой дверцей, с горизонтальной подвеской
  - Изготавливаются из следующих материалов:
    - Термопластик белого (RAL 9016) или серого цвета (RAL 7024), самозатухающий, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту МЭК 60695-2-1
  - Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
  - Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
  - Ударная прочность 6 Дж
  - Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб
- Съемная рама с DIN-рейками для облегчения кабельной разводки на стенде
  - Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже (за счет наличия пазов в местах подвески передних частей)
  - Модели на восемь и более модулей рассчитаны на использование системы быстрой кабельной разводки Unifix SL
  - Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам CEI 23-48, CEI 23-49 и МЭК 60670
  - В комплект поставки распределительных шкафов входят:
    - Декоративные планки для закрытия отверстий в дверце корпуса (по 2 планки в комплекте, только для моделей без дверцы)
    - 4 крышки модулей на каждый ряд
    - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
    - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
  - Инструкция



1SLC001015F0001

Знак IMQ



Распределительные шкафы для скрытого монтажа серии Estetica IP 40 прошли сертификацию IMQ

# Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Estetica

4 модуля

8 модулей

12 модулей

## Без дверцы

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2004A00</b>	160x180x82	1/24



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2008A00</b>	230x180x82	1/14



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2012A00</b>	300x180x82	1/10

## С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2024A00</b>	160x180x90	1/24



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2028A00</b>	230x180x90	1/14



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2032A00</b>	300x180x90	1/10

## С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 7024 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 037</b>	160x180x90	1/24



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 038</b>	230x180x90	1/14



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 042</b>	300x180x90	1/10

# Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Estetica

18 модулей

24 модуля

36 модулей

## Без дверцы

RAL 9016 белый



FLCO9004

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2013A00</b>	410x180x82	1/6



FLCO9005

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2014A00</b>	300x395x92	1/5



FLCO9006

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2016A00</b>	300x545x92	1/3

## С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 9016 белый



FLCO9010

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2033A00</b>	410x180x90	1/6



FLCO9011

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2034A00</b>	300x395x100	1/5



FLCO9012

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>1SL2036A00</b>	300x545x100	1/3

## С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 7024 серый



FLCO9016

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 043</b>	410x180x90	1/6



FLCO9017

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 044</b>	300x395x100	1/5



FLCO9018

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
<b>12 046</b>	300x545x100	1/3

# Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

## Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Estetica

### Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются отдельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.

2



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
<b>12 492</b>	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
<b>12 495</b>	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
<b>12 503</b>	На 18 модулей – состоит из 12542x1 + 12531x1 + 12534x1	10/40
<b>12 504</b>	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
<b>12 505</b>	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12524x2	10/40

### Клеммные держатели



### Клеммные рейки



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
<b>12 540</b>	На 8 модулей	1SL2008A00 – 1SL2028A00 – 12 038	12/144
<b>12 541</b>	На 12 модулей в ряд	1SL2012A00 – 1SL2032A00 – 12 042 1SL2014A00 – 1SL2034A00 – 12 044 1SL2016A00 – 1SL2036A00 – 12 046	12/144
<b>12 542</b>	На 18 модулей в ряд	1SL2013A00 – 1SL2033A00 – 12 043	12/108

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются отдельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
	кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	
<b>12 531</b>	5x4.5	20/240
<b>12 532</b>	10x4.5 + 3x5.6	20/240
<b>12 533</b>	16x4.5 + 3x5.6	20/240
<b>12 534</b>	15x4.5 + 6x5.6	20/240
<b>12 535</b>	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

# Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Estetica

## Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
<b>1SL2857A00</b>	RAL 9016 белый	1	50/1500
<b>1SL2859A00</b>	RAL 9016 белый	4	50/600
<b>12 895</b>	RAL 7024 серый	1	50/1500
<b>12 896</b>	RAL 7024 серый	4	50/600

## Декоративные планки



Код изделия	Цвет	Упаковка, шт.
<b>1SL2868A00</b>	RAL 9016 белый (pair)	10/120
<b>12 869</b>	RAL 7024 серый (pair)	10/120

## Запасные дверцы



Прозрачная дымчатая дверца	Непрозрачная дверца RAL 9016 белый	Предназначается для распредел. шкафов	Упаковка, шт.
<b>12 051</b>	<b>1SL2047A00</b>	1SL2024A00 – 12 037	1/80
<b>12 053</b>	<b>1SL2049A00</b>	1SL2028A00 – 12 038	1/50
<b>12 055</b>	<b>1SL2050A00</b>	1SL2032A00 – 12 042 1SL2034A00 – 12 044 1SL2036A00 – 12 046	1/50
<b>12 060</b>	<b>1SL2056A00</b>	1SL2033A00 – 12 043	1/50

## Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



Код изделия	Упаковка, шт.
<b>12 860</b>	50/1500

# Дополнительная техническая информация и области применения

## Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

### Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 серии Unibox

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL0500A00 <sup>(1)</sup> 1SL0510A00 <sup>(2)</sup>	1SL0501A00 <sup>(1)</sup> 1SL0511A00 <sup>(2)</sup>	1SL0502A00 <sup>(1)</sup> 1SL0512A00 <sup>(2)</sup>	1SL0503A00 <sup>(1)</sup> 1SL0513A00 <sup>(2)</sup>	1SL0504A00 <sup>(1)</sup> 1SL0514A00 <sup>(2)</sup>
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	8	12	24	36	54
ЦВЕТ	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	10 Дж	10 Дж	10 Дж	10 Дж	10 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
МАКС. РАССЕВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (3)	25 Вт	29 Вт	45 Вт	68 Вт	85 Вт
СЪЕМНАЯ РАМА	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СИСТЕМА БЫСТРОЙ КАБЕЛЬНОЙ РАЗВОДКИ	UNIFIX SL	UNIFIX SL	UNIFIX SL	UNIFIX SL	UNIFIX SL

(1) С непрозрачной дверцей

(2) С прозрачной дверцей

(3) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

### Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 без дверцы серии Estetica

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL2004A00	1SL2008A00	1SL2012A00	1SL2013A00	1SL2014A00	1SL2016A00
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	4	8	12	18	24	36
ЦВЕТ	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый	RAL 9016 белый
БЕЗ ДВЕРЦЫ	Да	Да	Да	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С	Испытание нагрет. проволокой 650 °С
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С	от -20 до +85 °С
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
МАКС. РАССЕВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	25 Вт	37 Вт	40 Вт	55 Вт	72 Вт	96 Вт
СЪЕМНАЯ РАМА	-	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СИСТЕМА БЫСТРОЙ КАБЕЛЬНОЙ РАЗВОДКИ	-	UNIFIX SL	UNIFIX SL	UNIFIX SL	UNIFIX SL	UNIFIX SL

(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °С согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.

9

### Стойкость к химическим веществам \*

Химическое вещество	Стойкость
Холодная вода	■
Горячая вода	■
Серная кислота 40%	▲
Соляная кислота 35%	▲
Уксусная кислота 10%	●
Бензол	■
Нефть	■
Ацетон	▲
Этиловый спирт	■
Водный раствор аммиака	●
Дихлорметан	■
Дизельное топливо	■
Минеральные масла и смазка	■
Пищевые масла и жиры	■
Перхлорэтилен	●
Трихлорэтилен	●
Этиловый эфир	●
Озон	■
Толуол	■
Метанол	▲
Растворители	■
Молоко	■
Фруктовый сок	■
Фторуглеводороды	●
Щелочные моющие растворы	■
Моющие средства	■
Водные растворы солей	■

(\*) Сведения о стойкости изделий к химическим веществам следует рассматривать только как справочные и относящиеся к стандартным условиям (40 °С, изделие в сборе)

## Дополнительная техническая информация и области применения

### Распределительные шкафы для модульных компонентов – сводная таблица технических характеристик

#### Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40 с дверцей серии Estetica и Europa

КОД ИЗДЕЛИЯ	1SL2024A00 - 12 037	1SL2038A00 - 12 038 1SL2040A00 - 12 026 1SL2057A00 - 12 058	1SL2032A00 - 12 042 1SL2004A00 - 12 027 1SL2061A00 - 12 062	1SL2033A00 - 12 043	1SL2034A00 - 12 044 1SL2045A00 - 12 030 1SL2063A00 - 12 064	1SL2036A00 - 12 046 1SL2048A00 - 12 031 1SL2065A00 - 12 066	1SL2052A00 - 12 035 1SL2067A00 - 12 068
КОЛИЧЕСТВО МОДУЛЕЙ	4	8	12	18	24	36	54
ЦВЕТ	RAL 9016 белый RAL 7024 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7024 серый
С ПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
С НЕПРОЗРАЧНОЙ ДВЕРЦЕЙ	-	Да	Да	-	Да	Да	Да
ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СТЕПЕНЬ САМОЗАТУХАНИЯ	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C	Испытание нагрет. проволокой 650 °C
МАТЕРИАЛ	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик	Термопластик
УДАРНАЯ ПРОЧНОСТЬ	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж	6 Дж
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C	от -20 до +85 °C
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
МАКС. РАССЕВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1)	19 Вт	25 Вт	29 Вт	40 Вт	45 Вт	68 Вт	85 Вт
СЪЕМНАЯ РАМА	-	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
СИСТЕМА БЫСТРОЙ КАБЕЛЬНОЙ РАЗВОДКИ	-	UNIFIX SL	UNIFIX SL	UNIFIX SL	UNIFIX SL	UNIFIX SL	UNIFIX SL

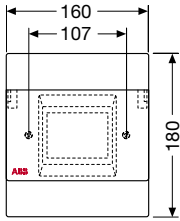
(1) Значения максимальной рассеиваемой мощности рассчитаны для разности температур 30 °C согласно рекомендациям стандарта CEI 23-49.



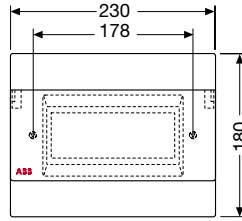
# Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40  
серии Estetica

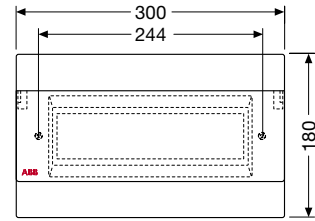
## Вид спереди



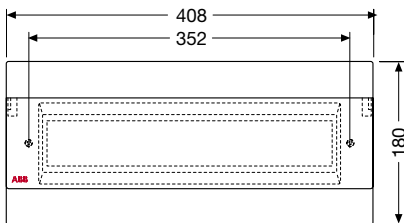
4 модуля



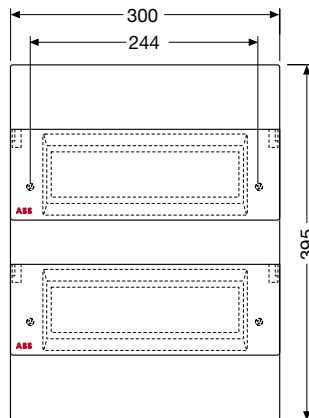
8 модулей



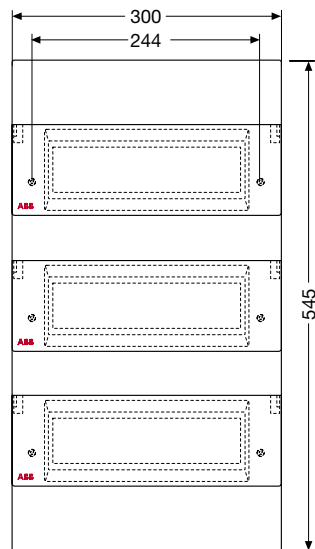
12 модулей



18 модулей

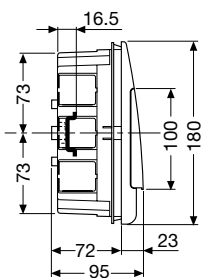


24 модуля

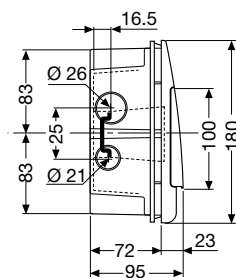


36 модулей

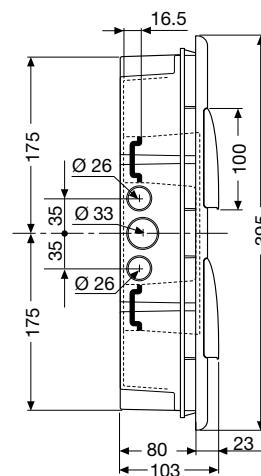
## Вид сбоку



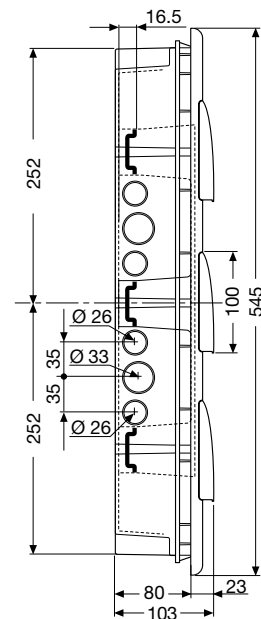
4 модуля



8/12/18 модулей



24 модуля

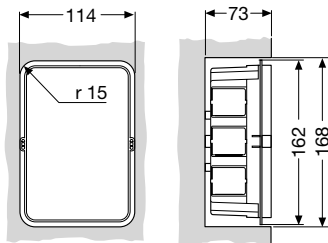


36 модулей

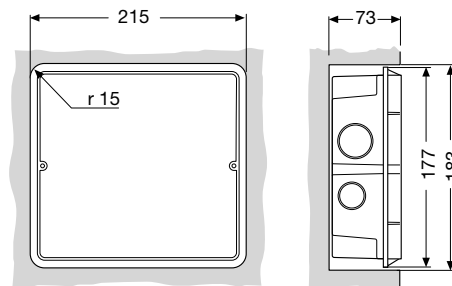
## Габаритные размеры

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40  
серии Estetica

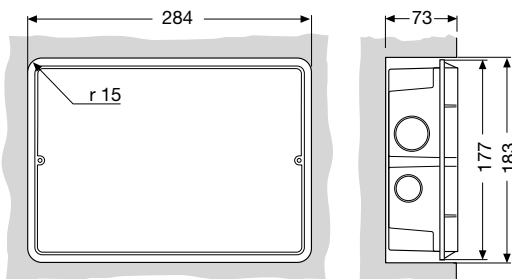
### Установочные размеры



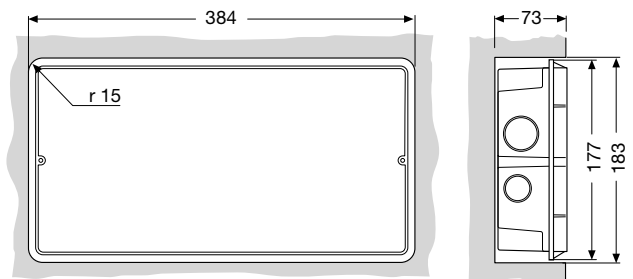
4 модуля



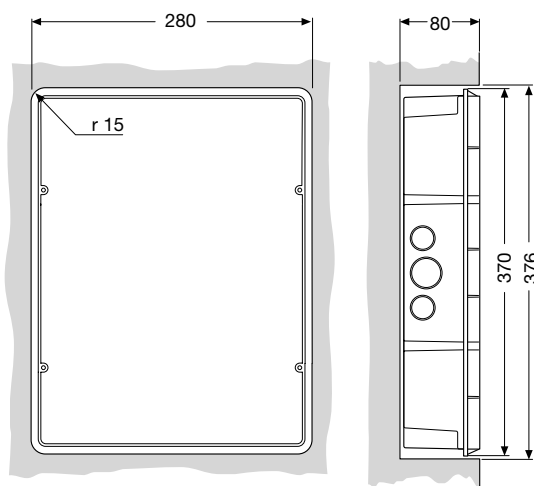
8 модулей



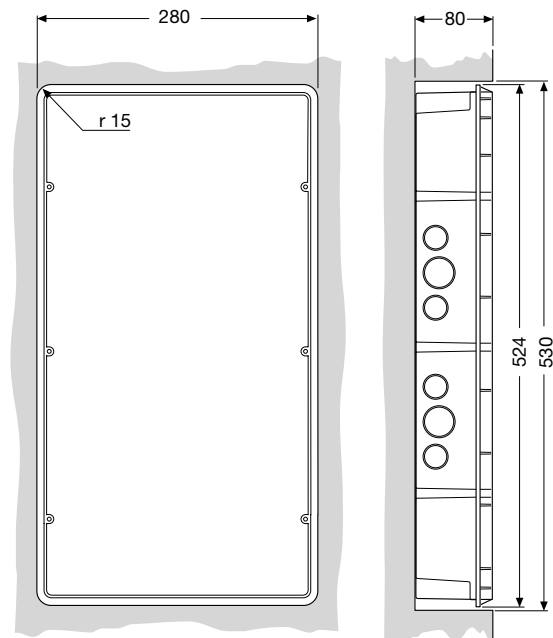
12 модулей



18 модулей



24 модуля



36 модулей

Количество модулей	Код изделия
4 модуля	1SL2004A00 – 1SL2024A00 – 12 037
8 модулей	1SL2008A00 – 1SL2028A00 – 12 038
12 модулей	1SL2012A00 – 1SL2032A00 – 12 042
18 модулей	1SL2013A00 – 1SL2033A00 – 12 043
24 модуля	1SL2014A00 – 1SL2034A00 – 12 044
36 модулей	1SL2016A00 – 1SL2036A00 – 12 046