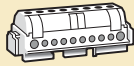
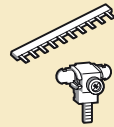




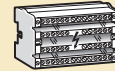
стр. 202
Таблица выбора
блоков и шин



стр. 203
Клеммные
колодки



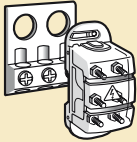
стр. 204
Распределительные
ребёнки



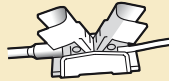
стр. 205
Модульные
распределительные
блоки



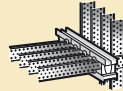
стр. 207
Габаритные размеры
и технические
характеристики



стр. 210
Соединительные
элементы



стр. 211
Клеммные блоки
Viking™3



стр. 212
Изолирующие
суппорты

Система распределения и подключения

Система распределения и подключения позволяет распределить токи от одного источника на множество потребителей, защищенных индивидуально. Комплексное решение Legrand позволяет реализовывать электроустановки до 4000 А.

Распределительная система Legrand

■ Классическая распределительная система

Отвечает требованиям электроустановок до 4000 А. Монтаж осуществляется с применением изолирующих суппортов, распределительных шин, распределительных блоков и гребенок.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШИНЫ

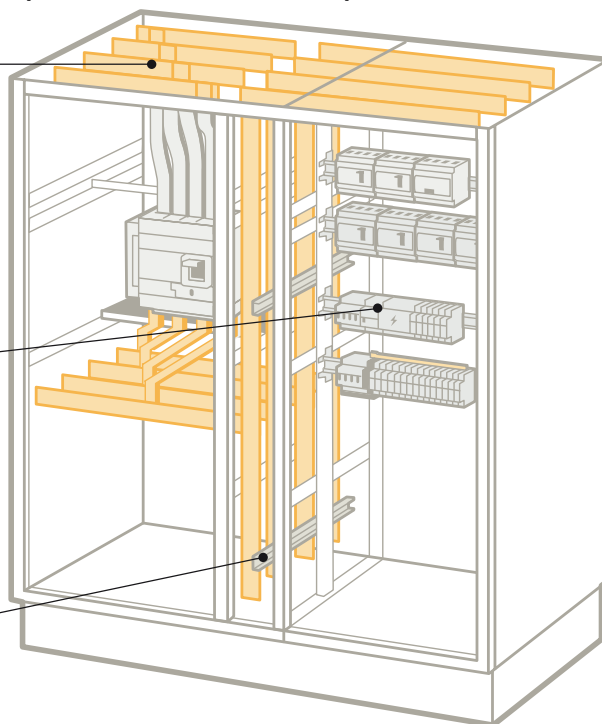
- основной элемент распределительной системы
- обеспечивают подключение аппаратуры

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

- готовые к применению устройства для распределения токов

ИЗОЛИРУЮЩИЕ СУППОРТЫ

- обеспечивают монтаж распределительных шин

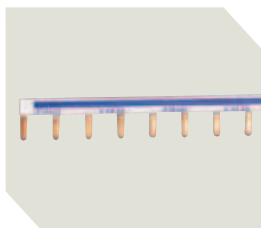


ПРЕИМУЩЕСТВА LEGRAND



- 1 Свобода выбора наилучшего решения для распределительного устройства
- 2 Широкая гамма аппаратов защиты и распределения
- 3 Безопасность, надежность, долговечность и удобство эксплуатации

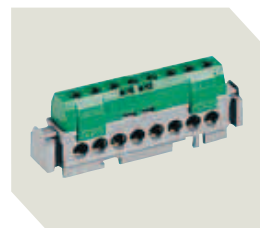
> РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГРЕБЕНКИ

Для модульных аппаратов



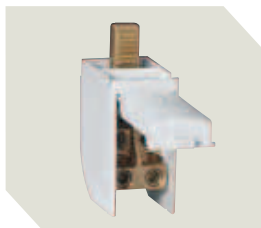
> КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ОТ 63 ДО 100 А

Дополняют распределительные щиты. От 4 до 33 выводов, монтаж на шину 12 x 2, или на рейки  или 



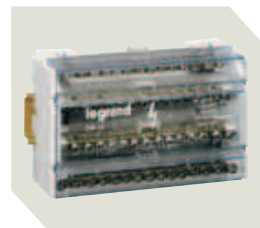
> КЛЕММНИКИ 160 А

Размножитель на 6 выходов для DPX 125, DX 125, Vistop 63 - 160 А



> МОДУЛЬНЫЕ БЛОКИ ОТ 40 ДО 250 А

Для всех типов щитов и шкафов. Монтаж на рейку DIN или пластину. Добавление клеммной колодки IP2x позволяет увеличить число выводов N или PE



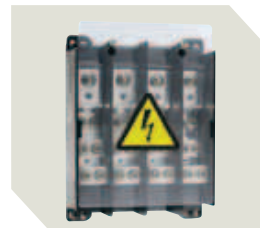
> МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ

Большая емкость, удобный доступ к клеммам, полная изоляция полюсов, компактность. Применяются для распределения от одного кабеля на несколько групповых



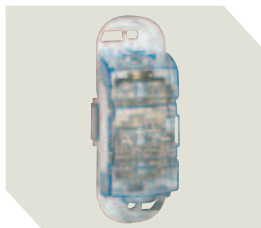
> СИЛОВЫЕ БЛОКИ 125 ДО 400 А

Суперплоские компактные блоки для распределительных щитов и шкафов



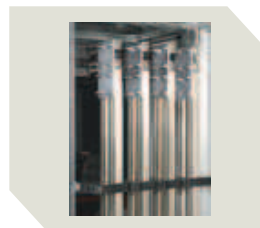
> СОЕДИНИТЕЛИ МЕДЬ/АЛЮМИНИЙ

Для кабелей от 16 до 300 мм². Обеспечивают соединение медных и алюминиевых кабелей в распределительном шкафу/щите



> НАБОРЫ ШИН ДО 4 000 А

Наборы шин и суппортов для построения распределительных устройств



распределительная система до 400 А: таблица выбора блоков и шин

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГРЕБЕНКИ

Isc пиковый 17 кА 	Длина	Однополюсные фаза или ноль	Двухполюсные	Двухполюсные для трехфазного ввода	Трехполюсные	Четырехполюсные
	1 рейка		049 26	049 38	049 40	049 42
метр		049 37	049 39	049 41	049 43	049 45

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ОТ 63 ДО 100 А

Isc пиковый 17 кА 	Кол-во подключений	Шины неизолированные	Шины на изолирующем суппорте	Клеммные колодки IP 2x (ххВ)		
				черные	синие	зеленые
4		048 01	048 20	048 50	048 40	048 30
6				048 16	048 15	
8		048 03	048 22	048 52	048 42	048 32
12			048 24	048 54	048 44	048 34
14		048 05				
17			048 25	048 55	048 45	048 35
19		048 06				
22			048 26	048 56	048 46	048 36
25-28		048 07 (25)				048 37 (27)
32-34			048 28			048 38


МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ОТ 40 ДО 250 А

Isc пиковый 14.5 - 27 кА 	Номинальный ток (А)	2 полюса			4 полюса			Клеммные колодки IP2x		
		Кат. №	Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)		Кат. №	Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)		PE	N	Дополн. выход (мм²)
			Вход	Выход		Вход	Выход			
40	048 81	2 x 10	11 x 4	048 85	2 x 10	11 x 4	048 34	048 44	12 x 6	
100	048 80	2 x 16	5 x 10	048 84	2 x 16	5 x 10	048 32	048 42	8 x 6	
125	048 82	2 x 25	2 x 16 + 11 x 10	048 88	2 x 25	2 x 25 + 11 x 10	048 35	048 45	16 x 6	
				048 86	2 x 25	2 x 16 + 7 x 10			12 x 6	
160	048 76	1 x 35	1 x 25 + 1 x 16 + 14 x 10	048 76	1 x 35	2 x 25 + 4 x 16 + 8 x 10	048 45	048 45	21 x 6	
									048 79	1 x 70
250	048 77	1 x 120	1 x 35 + 2 x 25 + 2 x 16 + 6 x 10	048 77	1 x 120	1 x 35 + 2 x 25 + 2 x 16 + 6 x 10				

МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ И КЛЕММНЫЕ РАЗМНОЖИТЕЛИ ОТ 125 ДО 250 А

Isc пиковый 27 - 60 кА 	Номинальный ток (А)	Кат. №	Кол-во и сечение проводников (мм²)	
			Вход	Выход
125		048 71	4 x 35	12 x 6
160	048 83	048 67 (клемма)	1 x 50 (гибкие шины 13 мм макс.)	3 x 25 + 2 x 16 + 7 x 6
			Прямо к нижним клеммам	6 x 25
250		048 73	1 x 120 (гибкие шины 16 мм макс.)	6 x 25 + 4 x 10
250		048 68 (клемма)	Прямо к нижним клеммам	4 x 35 + 2 x 25

СИЛОВЫЕ БЛОКИ ОТ 125 ДО 400 А

Isc пиковый 20 - 60 кА 	Номинальный ток (А)	Суперплоские				Ступенчатые			
		Кат. №	Isc пик (кА)	Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)		Кат. №	Isc пик (кА)	Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)	
				Вход	Выход			Вход	Выход
125	374 47	25	1 x 35	10 x 16 (Ф)	373 95	20	4 шины 12 x 4 мм		
				17 x 16 (Н)			5 коннекторов 2 x 10		
160	374 30	35	1 x 70 или 1 x 50 + 1 x 35	17 x 16 (Н)	374 31	35	1 x 35	5 x 25	
				2 x 35			1 x 70	5 x 35	
250	374 00	60	1 x 150	374 35	35	1 x 120	5 x 50		
400	373 08	50 / 75	2 x 35	373 08	50 / 75	2 x 35	21 M6	70 мм²	

Клеммные колодки



Соответствуют МЭК 60998-2-1

Поставляются с полувинченными винтами
100 А макс. - 400 В \sim для вводного кабеля 25 мм²
80 А макс. - 400 В \sim для вводного кабеля 16 мм²

Упак.	Кат. №	Клеммные колодки неизолированные		
		Крепятся винтами М4		
		Ввод 6-25 мм ²	Вывод 1,5-16 мм ²	Длина, мм
10	048 01	-	4	45
10	048 03	-	8	73
10	048 05	1	14	122
10	048 06	1	19	157
10	048 07	1	24	192

		Клеммные колодки на изолирующих основаниях		
		Чаще всего уст-ся на планке 12x2 мм		
		Оснащаются маркировкой Duplix ⁽¹⁾		
		Ввод 6-25 мм ²	Вывод 1,5-16 мм ²	Длина, мм
10	048 20 ⁽¹⁾	-	4	47
10	048 22 ⁽¹⁾	-	8	75
10	048 24 ⁽¹⁾	1	12	113
10	048 25 ⁽¹⁾	1	16	141

		Клеммные колодки IP 2x		
		Чаще всего уст-ся на планке 12x2 мм		
		Ввод 6-25 мм ²	Вывод 1,5-16 мм ²	Длина, мм
10	048 16 048 15	1 ⁽²⁾	5 ⁽²⁾	62
10	048 50 048 40	-	4	47
10	048 52 048 42	-	8	75
10	048 54 048 44	1	12	113
10	048 55 048 45	1	16	141
10	048 56 048 46	1	16	176
	Земля (зеленый)			
10	048 30	-	4	47
10	048 32	-	8	75
10	048 34	1	12	113
10	048 35	1	16	141
10	048 36	1	21	176
10	048 38	2	33	276
10	048 37	1	26	227

		Клеммные колодки 3-полюсные + нейтраль (3 черных + 1 синяя)			
	048 14	Ввод 6-25 мм ²	Вывод 1,5-16 мм ²	Длина, мм	
		Нейтраль Фаза	Нейтраль Фаза		
		1 x 1 3 x 1	1 x 4 3 x 4	227	

Основания для клеммных колодок

Основания

Для установки неизолированных клеммных блоков и колодок «домино»
28 отверстий, длина 227 мм
35 отверстий, длина 276 мм

Универсальные основания

Для установки клеммных колодок любого типа (кроме «домино») на рейку \perp или \sqsubset

Основание для распределительного блока

Позволяет составить распределительный блок, подключив до 4 колодок IP 2 x одного размера

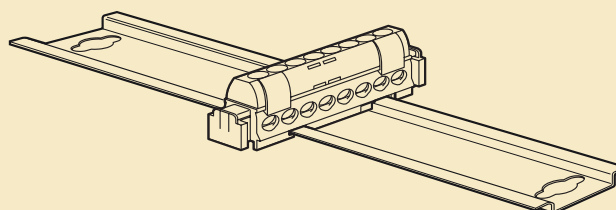
Плоские шинки 12 x 2

Длина 1 м

5	048 18
5	048 17
5	048 11
1	048 10
10	048 19

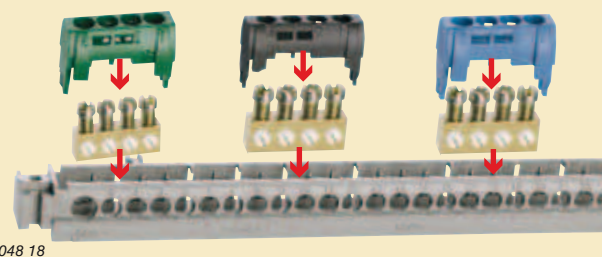
⁽¹⁾ Все клеммные колодки оснащаются маркировкой Duplix: 2-зеленого цвета со значком \perp ; 2-синего цвета с буквой N; 2-красного цвета с буквой L
⁽²⁾ Кат. № 048 15/16 - ввод 10-35 мм², вывод 6-25 мм²

Клеммные колодки

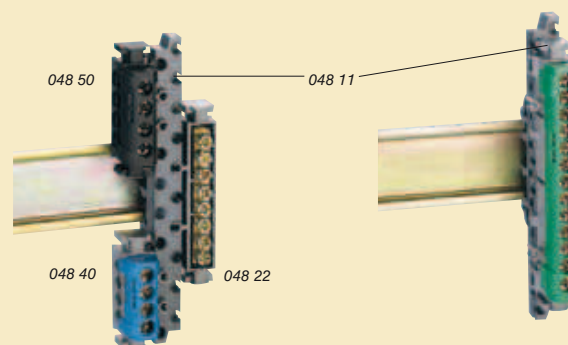


Для клеммных колодок Кат. № 048 15/16/22/24/32/34/42/44/52/54 возможен непосредственный монтаж на DIN-рейку

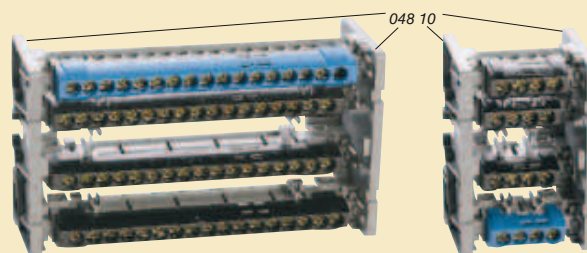
Использование оснований для клеммных колодок



Неизолированные клеммные колодки и клеммные блоки IP 2x (без основания) можно устанавливать на основания Кат. № 048 18 с 28 отверстиями для требуемого количества кабелей ввода и вывода



В случае установки на рейку \perp или \sqsubset , на универсальные основания Кат. № 048 11 можно устанавливать клеммные колодки любого типа (кроме колодок «домино»)



Чтобы составить распределительный модуль 2 P, 3 P или 4 P достаточно лишь подсоединить клеммные блоки IP 2 x к основанию Кат № 048 10



Клеммные колодки с изолирующими основаниями крепятся на плоские планки 12 x 2 мм

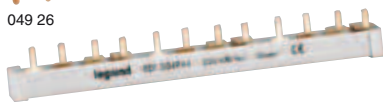
распределительные гребенки, вводные клеммы и соединительные кабели



049 13



049 26



049 44



049 05

Упак.

Кат. №

Распределительные гребенки

Однополюсные
Однополюсные + нейтраль
Синий – нейтраль; черный – фаза

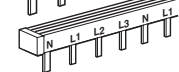
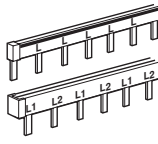
Макс. к-во подкл. устройств
13 и 12
57

Двухполюсные
6
28

Двухполюсные распределенные на 3 фазы
6
28

Трехполюсные
4
19

Четырехполюсные
3
14



20
10

тип 1
049 11
049 12

тип 2
049 26
049 37

5
10

049 13
049 14

049 38⁽¹⁾
049 39

3
10

049 15
049 16

049 40⁽¹⁾
049 41

5
10

049 17
049 18

049 42⁽¹⁾
049 43

3
10

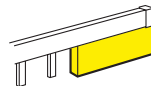
049 19
049 20

049 44⁽¹⁾
049 45

Аксессуары для гребенок

Изолятор контактов
Изолирующая разрезаемая заглушка на 12 модулей

Боковые заглушки
Для однополюсных / однополюсных + нейтраль
Для двухполюсных длиной 1 м и трехполюсных
Для четырехполюсных и двухполюсных распределенных на 3 фазы



20

049 88

40
20

049 89
049 90

20

049 91

Универсальные вводные клеммы

1 полюс и 1 полюс + нейтраль
Сечение 4-25 мм² – IP 2 x

Для всех типов гребенок
Сечение 6-35 мм²



20

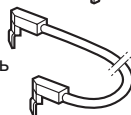
049 05

20

049 06

Соединительные кабели

Длина 270 мм – сечение 10 мм²
Набор из 2 кабелей: фаза + нейтраль
Нейтраль
Фаза



10
10
10

049 03
049 07
049 08

Разделительные элементы

Позволяет провести кабель между модульным оборудованием
0,5 модулей
1 модуль



10
5

044 40
044 41

распределительные гребенки, вводные клеммы и соединительные кабели

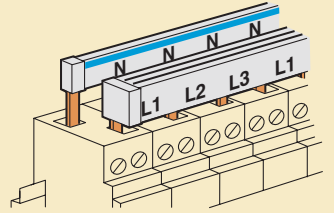
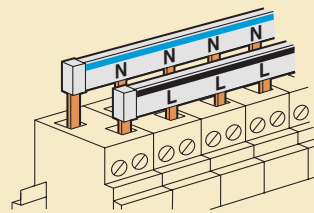
■ Характеристики гребенок

	Макс. к-во подключаемых устройств	Длина (к-во модулей по 17,5 мм)	Сечение ⁽¹⁾ (мм ²)
1 полюс или 1 полюс + нейтраль	13 и 12	13 и 12	16 ²
	57	57	16 ²
2 полюса	6	12	10 ²
	28	56	16 ²
2 полюса, распредел. на 3 фазы	6	12	10 ²
	28	56	16 ²
3 полюса	4	12	10 ²
	19	57	16 ²
4 полюса	3	12	10 ²
	14	56	16 ²

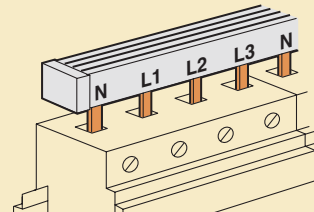
■ Подключение гребенок

Однополюсные гребенки
- синяя сторона для нейтрали

Однополюсные и трехполюсные гребенки
- черная сторона для фазы

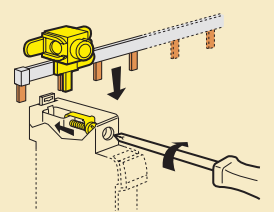
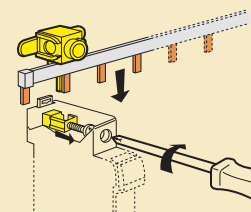


■ Четырехполюсные гребенки

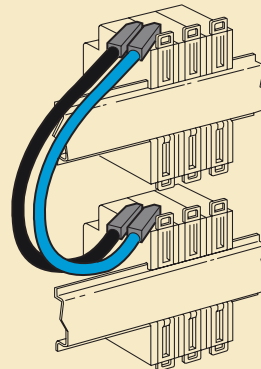


Универсальные вводные клеммы
Подкл. питания к гребенке сзади
Для всех устройств с подвижной клеммой

Подключение питания к гребенке спереди
Для всех устройств с фиксированной клеммой



■ Подключение соединительного кабеля



Пример:
соединение двух линий
при помощи кабеля
Кат.№ 049 03

(1) Сечение 10 мм² соответствует току 63 А при вводе питания одним кабелем и 90А при двух; сечение 16 мм² соответствует току 80 А при вводе питания одним кабелем и 100 А при двух

(1) Снабжены боковыми заглушками

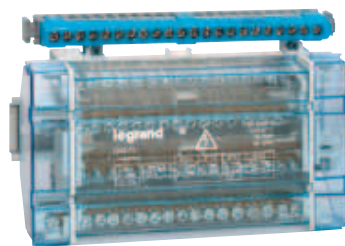
модульные распределительные блоки 125-160-250 А



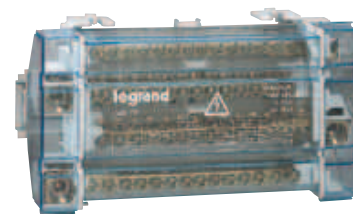
048 83



048 77



048 76 + 048 46



048 79

Модульные распределительные блоки

Подключение кабеля с/без кабельных наконечников Starfix
 Самозатухание при 750°C: 5с, при 960°C: 30с
 Установка на рейку DIN
 Оснащены держателем этикеток

Упак.	Кат. №	Однополюсные		Isc пиковый (кА)
		Кол-во подключений	Сечения проводников	
40	048 71	125 А	Жесткий кабель 16 - 50 1.5 - 6	35
			Гибкий кабель 16 - 35 1.5 - 6	
5	048 83	160 А	35 - 70 2.5 - 10	27
			25 - 50 6 - 25	
			6 - 16	
			10 - 25	
5	048 73	250 А	70 - 150 2.5 - 16	60
			70 - 120 2.5 - 10	
			10 - 35 10 - 25	

Распределительные клеммы

Устанавливается непосредственно на выводные клеммы аппаратов:
 160 А для DPX 125, DPX 160, Vistop 100 А и 160 А, DX-H 125 А
 250 А для DPX 250EP, DPX 250, DPX-IS 250
 4x диаметром 8,9 мм
 2x диаметром 10 мм

1	048 67	Распределительные клеммы 160 А – 6 x 25 ² для DPX 125, DPX 160, Vistop 100 и 160 А
1	048 68	250 А – 4 x 35 ² + 2 x 25 ² для DPX 250EP, DPX 250, DPX-IS 250

модульные распределительные блоки 40-100-125-160 А монтаж на рейку или пластину

Модульные распределительные блоки

Подключение оконцованных или неоконцованных наконечниками Starfix™ проводников
 Снабжены изолирующей задней панелью и прозрачной изолирующей передней крышкой, самозатухающей до 960°C
 Способы монтажа :

- на рейку
 - на пластину, 2 винтами
- При установке в распределительный щит или шкаф блоки полностью закрываются заглушкой для лицевой панели
 Все шины блока изолированы.
 Возможна маркировка каждой шины маркерами CAB 3™
 Соответствуют EN 60947-1
 Возможно добавление клеммной колодки IP 2X

Упак.	Кат. №	Двухполюсные		Isc пик (кА)	Кол-во 17,5 мм модулей
		Кол-во подключений на шину	Сечение проводников		
5	048 81	40 А	Жесткий кабель 1.5 - 4 6 - 16	20	6
			Гибкий кабель 0.75 - 4 4 - 10		
10	048 80	100 А	2.5 - 10 10 - 25	20	4
			1.5 - 10 6 - 16		
5	048 82	125 А	2.5 - 10 10 - 25	18	8
			1.5 - 10 6 - 16		
			10 - 35 10 - 25		

Четырехполюсные

	Кат. №	Кол-во подключений на шину	Сечение проводников		Isc пик (кА)	Кол-во 17,5 мм модулей
			Жесткий кабель	Гибкий кабель		
5	048 85	40 А	1.5 - 4 6 - 16	0.75 - 4 4 - 10	20	6
10	048 84	100 А	2.5 - 10 10 - 25	1.5 - 10 6 - 16	20	4
5	048 86	125 А	2.5 - 10 10 - 25	1.5 - 10 6 - 16 10 - 25	20	6
5	048 88	125 А	2.5 - 10 10 - 35	1.5 - 10 6 - 25	14.5	8
1	048 76	125 А	2.5-10	1.5-10	14.5	8
			35 - 70			
			2.5 - 10			
			1.5 - 10			
5	048 79	160 А	35 - 70 2.5 - 10	35 - 70 1.5 - 10 6 - 16 10 - 25 ⁽¹⁾	27	10
			10 - 25			
			6 - 16			
			10 - 35			
			10 - 25 ⁽¹⁾			
1	048 77	250 А	2.5-16 10-25	2.5-10 6-16 10-25 16-35 50-120	42	9
			10-25			
			10-35			
			16-50			
			16-35			
			50-120			

(1) Поставляются с наконечниками

распределительные блоки



374 00



373 08

«Стандартное» распределение. Поставляются с защитным экраном

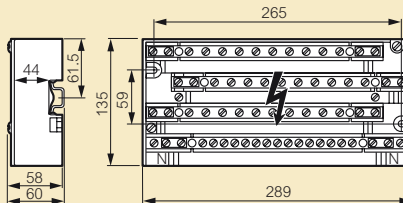
Упак.	Кат. №	Суперплоские распределительные блоки
1	374 47	125 A Крепится к С-обр. рейке (EN 60715) или пластине винтами М6. Имеет: - 1 зажим для присоед. подвод. проводника сечением до 35 мм ² (допускается отвод) - 10 винтовых зажимов М5 для присоединения отходящих фазных проводников сеч. до 16 мм ² - 17 винтовых зажимов М5 для присоединения отходящих нейтр. проводников сеч. до 16 мм ² Возм. подкл. с пом. соединителя кат. № 373 65 (стр. 193).
1	374 00	250 A Крепится винтами М6. К кажд. полюсу распред. блока присоединяется подводящий проводник сеч. до 150 мм ² . Полюс из частей, к которым м. б. присоединены проводники: 1 x 70 мм ² или 1 x 50 мм ² и 1 x 35 мм ² , или 2 x 35 мм ² , или 1 соединитель с 3 зажимами кат. № 374 03 (стр. 210) для отход. проводников.

Упак.	Кат. №	Распред. блоки со ступенчато расположенными шинами
1	373 95	125 A Крепится к симметр. С-обр. рейке (EN 60715) глубиной 15 мм или к пластине винтами М4 (при снятом фиксаторе). 4 шины 12 x 4 мм, на каждой по 5 соединителей 2 x 10 мм ² (поставляются не установленными).
1	374 30	Крепится к С-обр. рейке (EN 60715) фиксатором кат. № 374 39 или к пластине винтами М6. 4 шины 15 x 4 мм, на каждой: - 1 винтовой зажим М8 для присоед. подводящего проводника сеч. до 35 мм ² - 5 винтовых зажимов М6 для присоед. отходящих проводников сеч. до 25 мм ²
1	374 31	160 A Крепится к С-обр. рейке (EN 60715) фиксатором кат. № 374 39 или к пластине винтами М6. 4 шины 18 x 4 мм, на каждой: - 1 винтовой зажим М8 для присоед. подводящего проводника сеч. до 70 мм ² - 5 винтовых зажимов М6 для присоед. отходящих проводников сеч. до 35 мм ²
1	374 35	250 A Крепится к С-обр. рейке (EN 60715) фиксатором кат. № 374 39 или к пластине винтами М6. 4 шины 25 x 4 мм, на каждой: - 1 винтовой зажим М10 для присоед. подводящего проводника сечением до 120 мм ² ; - 5 винтовых зажимов М8 для присоед. отходящих проводников сеч. до 35 мм ²
1	373 08	400 A Уст. горизонтально в шкафу XL3 400, вертикально в каб. секции XL3 400, вертикально во внутр. кабельных секциях XL3 800, а также на монтажных пластинах при пом. винтов М6, поставляемых в комплекте. Распред. блок состоит из 4 изолир. луженых шин 35 x 2 мм. На каждой: - 2 гладких отв. Ø 8,5 мм для подкл. питания (гибких шин и т.д.) - 21 отв. с резьбой М6 для подкл. отходящих проводников сеч. до 70 мм ² с кабельными наконечниками

распределительные блоки

■ Суперплоские распределительные блоки

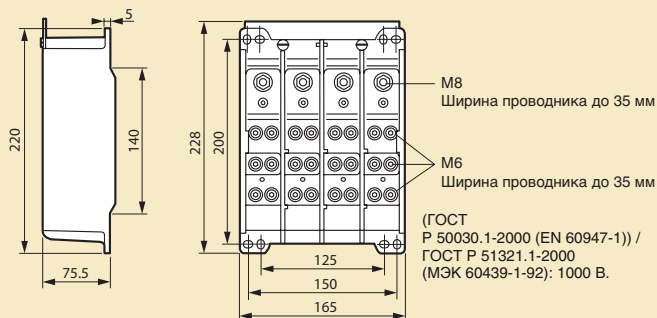
Самозатухание: до 960 °С согласно EN 60695-2-11.
125 A Кат. № 374 47 – Икз пиковый: 25 кА.



Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1) / ГОСТ Р 50030.1-2000 (ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)) / ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 500 В.

250 A Кат. № 374 00 – Икз пиковый 60 кА

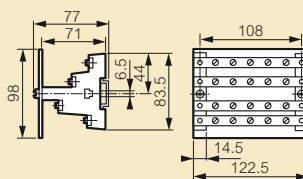
Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1) ГОСТ Р 50030.1-2000



■ Распределительные блоки со ступенчато расположенными шинами

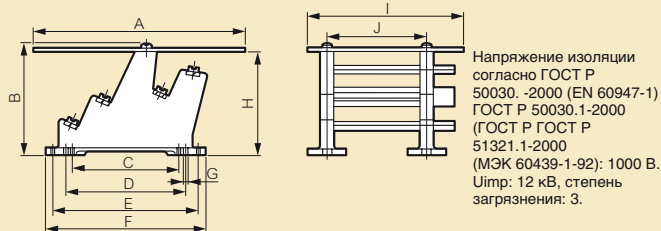
Самозатухание: до 850 °С согласно EN 60695-2-11.

125 A Кат. № 375 95 – Икз пиковый 20 кА.



Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1) ГОСТ Р 50030.1-2000 (ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)) / ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 600 В.

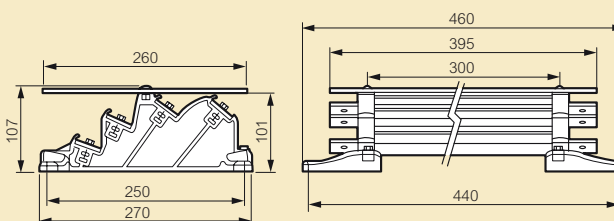
125/160/250 A Кат. № 374 30/31/35 – Икз пиковый 35 кА.



Размеры, мм

Распределительные блоки	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
125 A	225	125	110	125	165	189	6.5	117.5	165	108
160 A	240	125	110	125	165	189	6.5	117.5	180	120
250 A	260	155	110	125	185	209	6.5	147.5	195	120

400 A (1) Кат. № 373 08 – Икз пиковый: 42 кА. Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1) ГОСТ Р 50030.1-2000 (ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)) / ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 1000 В. Uimp: 12 кВ, степень загрязнения: 3
 Самогашение: до 960 °С согласно EN 60695-2-11.



(1) При установке в горизонтальном положении с ограждением высотой не менее 300 мм

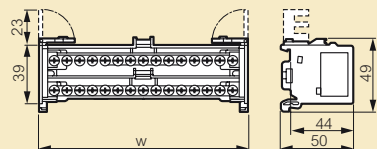
модульные распределительные блоки

Соответствуют ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)
 Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)/
 ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 500 В.
 Импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp): 8 кВ, степень загрязнения: 3.
 Использование для постоянного тока: без снижения номинальных значений.
 Самозатухание: до 960 °С при установке токоведущих частей на суппорты.

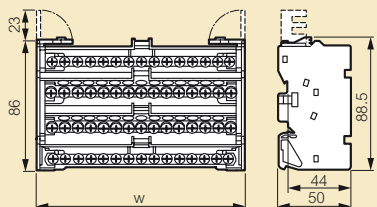
■ Моноблочные распределительные блоки

2-полюсные 40 – 100 – 125 А, Кат. № 048 81/80/82

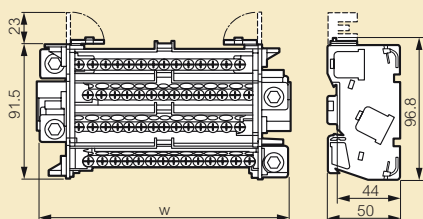
Кат.	Ширина (мм)
048 80	70
048 81	105
048 82	140
048 84	70
048 85	105
048 86	105
048 88	140
048 77	160
048 79	179



4-полюсные 40 – 100 – 125 А,

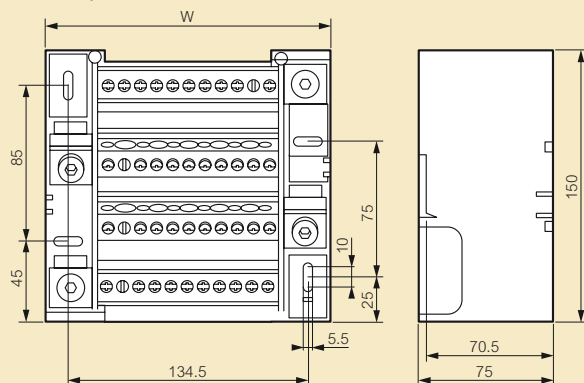


4-полюсные 160 А, Кат. № 048 79



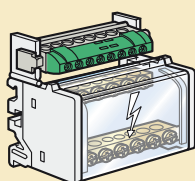
4-полюсные 250 А, Кат. № 048 77

Самозатухание: до 960 °С согласно EN 60695-2-11.



■ Использование с клеммными коробками со степенью защиты IP 2X

Модульный распределительный блок	Клеммные коробки со степенью защиты IP 2X	Снижение номинальных значений	
		Напряжение	Ток
048 80	048 32 ⁽¹⁾	400 В	80 А
048 81	048 34 ⁽¹⁾	400 В	40 А
048 82	048 35 ⁽¹⁾	400 В	100 А
048 84	048 42 ⁽²⁾	400 В	80 А
048 85	048 44 ⁽²⁾	400 В	40 А
048 86	048 44 ⁽²⁾	400 В	100 А
048 88	048 45 ⁽²⁾	400 В	100 А
048 79	048 45 ⁽²⁾	400 В	100 А

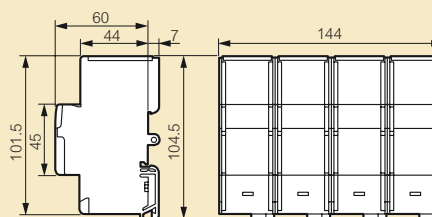


048 80 + 048 32

(1) ⊥
 (2) Нейтраль

■ Модульные распределительные блоки

1-полюсные 125 – 160 – 250 А, Кат. № 048 71/83/73

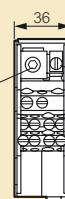


Подключение

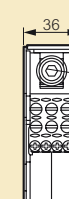
125 А



160 А



250 А

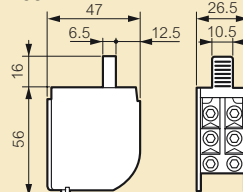


Кат. № 048 83

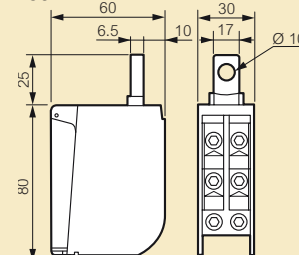
Кат. № 048 73

■ Распределительные зажимы, Кат. № 048 67/68

160 А



250 А



■ Сечение подключаемых гибких проводников с наконечниками Starfix

Распределительный блок	Отверстия на шине		Гибкие проводники с наконечниками	
	Число	∅ (мм)	Сечение (мм²)	Starfix Кат. №
048 67	6	8.5	6 – 25	376 68 – 71
	4	10	6 – 35	376 68 – 77
	2	8.9	6 – 25	376 68 – 71
048 71	12	5.3	1.5 – 10	376 64 – 69
	2 x 2	10	16 – 35	376 70 – 72
				376 70 – 77
048 73	4	6	2.5 – 10	376 66 – 69
	6	8.5	10 – 25	376 69 – 72
	1	–	70 – 120	–
048 80	5	5.3	1.5 – 10	376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	376 68 – 70 / 72
048 81	11	4.3	0.75 – 4	376 62 – 67
	2	6	4 – 10	376 67 / 68 / 69
048 82	11	5.3	1.5 – 10	376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	376 68 – 70 / 72
	2	9	10 – 25	376 69 / 72 / 71
048 83	7	5.3	1.5 – 10	376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	376 68 / 69 / 72
	3	8.9	10 – 25	376 69 / 72
	1	–	25 – 50	376 71 – 77 / 78
048 84	5	5.3	1.5 – 10	376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	376 68 – 70 / 72
048 85	11	4.3	0.75 – 4	376 62 – 67
	2	6	4 – 10	376 67 / 68 / 69
048 86	7	5.3	1.5 – 10	376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	376 68 – 70 / 72
	2	9	10 – 25	376 69 / 72
048 88	11	5.3	1.5 – 10	376 64 – 69
	4	8.5	6 – 25	376 68 – 71
048 79	1	–	35 – 70	376 77 / 78
	8	5.3	1.5 – 10	376 64 – 69
	4	7.5	6 – 16	376 68 – 70 / 72
	2	8.5	10 – 25	376 69 / 72
	2	–	50 – 120	–
048 77	6	6	2.5 – 10	376 66 – 69
	2	7.5	6 – 16	376 68 – 70 / 72
	2	8.5	10 – 25	276 69 – 72
	1	10	16 – 35	376 70 – 72 / 7
	1	–	50 – 120	371 78

таблица выбора суппортов шин стандартное распределение

СУППОРТЫ ШИН			XL ³ 400		XL ³ 800		
Тип медных шин	Макс. In (A)	Суппорты	Вертикально, в задней части шкафа или оболочки	Вертикально, в задней части кабельной секции	Вертикально, в задней части шкафа или оболочки	Вертикально, в задней части внутренней кабельной секции	Вертикально, в задней части внешней кабельной секции
Плоские	400	373 10		●		●	
		373 15	●		● ⁽¹⁾		
	800	373 20					●
	1 000	373 21					
	1 600	373 22/23					
	4 000	373 24/25					
С-образные	1 250	373 73/74					
	2 500	373 75/76					

(1) элемент расширения кат. № 373 14

ПЛОСКИЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ			СУППОРТЫ ШИН							
			≤ 400 A				≤ 800 A		≤ 1 000 A	
			Кат. № 373 10		Кат. № 373 15		Кат. № 373 20		Кат. № 373 21	
Кат. №	Сечение, (мм)	Кол-во шин на полюс	I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
			IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
374 34	18 x 4	1	245	200	245	200	245	200	-	-
374 38	25 x 4	1	280	250	-	-	-	-	-	-
374 18	25 x 5	1	330	270	330	270	330	270	-	-
374 19	32 x 5	1	450	400	450	400	450	400	-	-
374 40	50 x 5	1	-	-	-	-	700	630	700	630
374 41	63 x 5	1	-	-	-	-	800	700	800	700
374 59	75 x 5	1	-	-	-	-	-	-	950	850
374 43	80 x 5	1	-	-	-	-	-	-	1 050	900

С-ОБРАЗНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ			СУППОРТЫ ШИН							
			≤ 1 000 A		≤ 1 250 A		≤ 2 000 A		≤ 2 500 A	
			Кат. № 373 21		Кат. № 373 75/76		Кат. № 373 73/74		Кат. № 373 73/74 + 373 77	
Кат. № и кол-во шин на полюс (фазу)	Сечение, мм ²		I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
			IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
1 x 374 60	155		500	400	500	400	500	400	-	-
1 x 374 61	265		800	630	800	630	800	630	-	-
1 x 374 62	440		1 250	1 000	1 000	800	1 000	800	-	-
2 x 374 62	880		-	-	-	-	1 600	1 250	-	-
1 x 098 82	640		-	-	1 250	1 000	-	-	-	-
1 x 374 62 + 1 x 098 82	1 080		-	-	-	1 000	-	-	2 000	1 600
2 x 098 82	1 280		-	-	-	-	-	-	2 900	2 500

XL³ 4 000

Горизонтально, сверху или снизу (главные шины), мм D: 475 D: 725 D: 975			Горизонтально (передаточная шина), мм D: 475 D: 725 D: 975			Вертикально, сбоку в кабельной секции, мм D: 475 D: 725 D: 975			Вертикально, сбоку в оболочке, мм D: 725 D: 975			Вертикально, сзади, мм W: 475 W: 725 W: 975			Горизонтально, сзади, мм W: 475 W: 725 W: 975		
												● ⁽⁵⁾					
						● ⁽³⁾ ● ⁽⁴⁾ ● ⁽⁶⁾			● ⁽³⁾ ● ⁽⁴⁾			● ⁽³⁾ ● ⁽⁴⁾ ● ⁽⁶⁾					
						● ⁽³⁾ ● ⁽⁴⁾ ● ⁽⁶⁾											
● ⁽²⁾ ● ⁽³⁾ ● ⁽⁴⁾			● ⁽²⁾ ● ⁽³⁾ ● ⁽⁴⁾			● ⁽³⁾ ● ⁽⁴⁾ ● ⁽⁶⁾			● ⁽³⁾ ● ⁽⁴⁾			● ⁽⁴⁾ ● ⁽⁶⁾					
● ⁽⁵⁾ ● ⁽⁸⁾			● ⁽⁵⁾ ●			● ● ⁽⁶⁾			●			● ⁽³⁺⁷⁾ ● ⁽⁴⁺⁷⁾ ● ⁽⁶⁺⁷⁾					
●						● ● ⁽⁴⁾			●			● ⁽⁴⁾					
●						● ● ⁽⁴⁾			●			● ● ⁽⁶⁾					

(5) с укороченной монтажной рамой

(6) с поперечным элементом кат. № 205 53

(7) для оболочек глубиной не менее 725 мм

(8) с монтажными стойками кат. № 205 20 в кабельных секциях

ПЛОСКИЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ			СУППОРТЫ ШИН							
			≤ 1 600 A				≤ 4 000 A			
			Кат. № 373 22/23				Кат. № 373 24/25			
Кат. №	Сечение (мм)	Кол-во шин на полюс	I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
			IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
374 40	50 x 5	1	700	630	430	350	700	630	500	420
		2	1 150	1 000	650	510	1 180	1 020	750	630
		3	-	-	-	-	1 600	1 380	1 000	900
		4	-	-	-	-	2 020	1 720	1 120	1 000
374 41	63 x 5	1	800	700	500	400	800	700	600	500
		2	1 350	1 150	770	590	1 380	1 180	750	630
		3	-	-	-	-	1 900	1 600	1 100	1 000
		4	-	-	-	-	2 350	1 950	1 350	1 200
374 59	75 x 5	1	950	850	600	475	950	850	700	600
		2	1 500	1 300	890	700	1 600	1 400	1 000	850
		3	-	-	-	-	2 200	1 900	1 250	1 100
		4	-	-	-	-	2 700	2 300	1 600	1 400
374 43	80 x 5	1	1 000	900	630	500	1 000	900	750	630
		2	1 650	1 450	940	740	1 700	1 480	1 050	900
		3	-	-	-	-	2 350	2 000	1 300	1 150
		4	-	-	-	-	2 850	2 400	1 650	1 450
374 46	100 x 5	1	1 250	1 050	750	580	1 250	1 050	850	700
		2	1 900	1 600	1 120	900	2 050	1 800	1 200	1 050
		3	-	-	-	-	2 900	2 450	1 600	1 400
		4	-	-	-	-	3 500	2 900	1 900	1 650
	125 x 5	1	-	-	-	-	1 450	1 270	1 000	800
		2	-	-	-	-	2 500	2 150	1 450	1 250
		3	-	-	-	-	3 450	2 900	1 800	1 600
		4	-	-	-	-	4 150	3 450	2 150	1 950
	80 x 10	1	-	-	-	-	1 460	1 270	1 150	950
		2	-	-	-	-	2 500	2 150	1 700	1 500
		3	-	-	-	-	3 450	2 900	2 500	2 000
	100 x 10	1	-	-	-	-	1 750	1 500	1 350	1 150
		2	-	-	-	-	3 050	2 550	2 000	1 650
		3	-	-	-	-	4 150	3 500	2 900	2 400
	120 x 10	1	-	-	-	-	2 000	1 750	1 650	1 450
		2	-	-	-	-	3 600	2 950	2 500	2 000
		3	-	-	-	-	4 800	4 000	3 500	3 000

соединение



375 05
на медной шине



374 80



374 03

«Стандартное» распределение

Упак.	Кат. №	Соединительный элемент
10	374 03	<p>С 3 отверстиями для присоединения отходящих проводников на ток 200 А</p> <p>Устанавливается на плоских медных шинах и распределительных блоках Кат. № 374 00 (стр. 148)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 отверстие \varnothing 5,3 мм для присоединения отходящего проводника сечением 1,5 - 6 мм² • 2 отверстия \varnothing 7,5 мм для присоединения отходящих проводников сечением 6 - 16 мм² <p>Размеры: 29 x 29 x 16,8 мм</p>
5	374 05	<p>С 7 отверстиями для присоединения отходящих проводников на ток 400 А</p> <p>Устанавливается на плоских медных шинах</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 отверстия \varnothing 5,3 мм для присоединения отходящих проводников сечением 1,5 - 6 мм² • 3 отверстия \varnothing 7,5 мм для присоединения отходящих проводников сечением 6 - 16 мм² <p>Размеры: 29 x 62,5 x 16,8 мм</p>
		<p>Распределительные коробки для разводки алюминиевых/медных кабелей сечением до 300 мм²</p> <p>Для разводки входящих и отходящих кабелей Коробка со степенью защиты IP2X с прозрачной самозатухающей крышкой Универс. крепление: на монтажной рейке или панели</p> <p>Съемная крышка с уплотнителем и местом для этикетки</p> <p>Рабочее напряжение: 690 В переменного тока в соответствии с EN 60947-1/МЭК 6064-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подключение алюминиевых кабелей: Согласно NFC 63-061 класс В • Подключение медных кабелей: Согласно EN 60947-7-1 <p>Поставляются с медными соединительными перемычками</p>
5	374 80	<p>Распределительная коробка для подключения медных/алюминиевых кабелей сечением до 120 мм² на ток до 300 А</p> <p>Входящие проводники: алюминиевые или медные сечением 16 - 120 мм²</p>
4	374 81	<p>Отходящие проводники: медные сеч. 16 - 70 мм²</p> <p>Распределительная коробка для подключения медных/алюминиевых кабелей сечением до 300 мм² на ток до 540 А</p> <p>Входящие проводники: алюминиевые сечением 70 - 300 мм² или медные сечением 70 - 185 мм²</p> <p>Отходящие проводники: медные сеч. 70 - 150 мм²</p>

алюминиевые шины и суппорты XL³

НОВИНКА



373 66



373 69

Упак.	Кат. №	Суппорты 630 – 1600 А																					
1	373 66	<p>для шин в форме «С»</p> <p>Для XL³</p> <p>Монтаж в XL³</p> <ul style="list-style-type: none"> • вертикально сзади • сбоку • сверху 																					
1	373 68	<p>XL³ глубиной 725 мм</p> <p>XL³ глубиной 975 мм</p> <p>Для 3200 А удвоить суппорта</p>																					
1	373 67	<p>Для кабельных секций</p> <p>глубиной 725 мм</p>																					
1	373 69	<p>глубиной 975 мм</p> <p>Для токов 3200 А дублировать суппорты</p>																					
		<p>Алюминиевые шины в форме «С»</p> <p>Длина 1780 мм</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>сечение мм²</th> <th colspan="2">I(A)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>IP ≤ 30</th> <th>IP ≥ 30</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>524</td> <td>800</td> <td>630</td> </tr> <tr> <td>549</td> <td>1000</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>586</td> <td>1250</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>686</td> <td>1450</td> <td>1250</td> </tr> <tr> <td>824</td> <td>1750</td> <td>1600</td> </tr> </tbody> </table>	сечение мм ²	I(A)			IP ≤ 30	IP ≥ 30	524	800	630	549	1000	800	586	1250	1000	686	1450	1250	824	1750	1600
сечение мм ²	I(A)																						
	IP ≤ 30	IP ≥ 30																					
524	800	630																					
549	1000	800																					
586	1250	1000																					
686	1450	1250																					
824	1750	1600																					
1	373 54																						
1	373 55																						
1	373 56																						
1	373 57																						
1	373 58																						
		<p>Коннекторы</p> <p>Для подключения к шинам</p>																					
1	373 82	1 шина на фазу																					
1	373 83	2 шины на фазу																					
		<p>Аксессуары</p>																					
80	373 59	Винт молотковидный для отходящих цепей M10																					
1	373 77	Комплект для соединения суппортов Кат. № 373 66, 373 68 для шин на 3200 А																					
		<p>Коннектор 250 А</p>																					
1	373 99	<p>4 x 6 – 35 мм²</p> <p>2 x 6 – 35 мм²</p> <p>Монтаж с Кат. № 373 59</p>																					



Viking™ 3 силовые клеммы



Соединение медных и алюминиевых проводников



390 11



Возможность уплотнения



С маркировкой CAB 3 и Duplix

390 10



390 72



390 31

Упак. Кат. № Для медных и алюминиевых проводников

Позволяют обеспечить соединение между входящими и отходящими кабелями
 Фиксация металлической защелкой на рейке \perp глубиной 15 мм, на рейке \perp глубиной 15 мм, соответствующей EN 60715, а также крепление винтами к пластине
 Закрываются крышками с отверстиями под кабель
 Маркируются при помощи систем CAB 3, Duplix
 Испытания при помощи щупа \varnothing 4 мм при закрытых крышках
 Клеммы одинаковой ширины соединяются резьбовым стержнем
 Возможность использования шунта
 Кат. № 394 46/47

Два вывода под кабель

Упак.	Кат. №	Сечение гибкого или жесткого проводника (мм ²)	Сечение гибкого или жесткого проводника (мм ²)	Шаг (мм)
5	390 10	Al/Cu 35 - 120	Cu 35 - 70	42
5	390 11	Al/Cu 70 - 300	Cu 70 - 150	55

Два вывода под наконечник

Упак.	Кат. №	Площадь соед. пластины макс. (мм ²)	Площадь соед. пластины макс. (мм ²)	Шаг (мм)
5	390 13	Al/Cu 95	Al/Cu 95	36
5	390 14	Al/Cu 150	Al/Cu 150	42
5	390 15	Al/Cu 300	Al/Cu 300	55

Вывод под наконечник – вывод под кабель

Упак.	Кат. №	Площадь соед. пластины макс. (мм ²)	Сечение гибкого или жесткого проводника (мм ²)	Шаг (мм)
5	390 17	Al/Cu 150	Cu 35 - 95	42
5	390 18	Al/Cu 300	Cu 70 - 150	55

Вывод под кабель – вывод под наконечник

Упак.	Кат. №	Сечение гибкого или жесткого проводника (мм ²)	Площадь соед. пластины макс. (мм ²)	Шаг (мм)
5	390 20	Cu 35 - 120	Al/Cu 120	42
5	390 21	Al 35 - 120	Al/Cu 70	42
5	390 21	Cu 70 - 300	Al/Cu 300	55
5	390 21	Al 70 - 300	Al/Cu 150	55

Упак. Кат. № Аксессуары к клеммам для соединения алюминиевых и медных проводников

5	394 46	Шунт Для клемм с шагом 36 и 42 мм
5	394 47	Для клемм с шагом 55 мм

Упак. Кат. № С болтовыми выводами

Позволяют обеспечить соединение между входящими и отходящими кабелями
 Для шин и кабелей с наконечниками
 Пластиковая основа
 Используется с маркировочными пластинами

Для симметричных реек

Фиксация металлической защелкой на рейке \perp глубиной 15 мм и рейке \perp глубиной 15 мм, соответствующей EN 60715

Упак.	Кат. №	Подключение макс. (мм ²)	Ширина пластины (мм)	\varnothing винта	Шаг (мм)
5	390 71	35	15	M 8	26
5	390 72	70	20	M 10	34
5	390 73	120	25	M 10	34
5	390 74	240	35	M 12	46

Для несимметричных реек

Фиксация металлической защелкой на рейке \perp соответствующей EN 60715

5	390 31	35	15	M 8	26
5	390 32	70	20	M 10	34
5	390 33	120	25	M 10	34
5	390 34	240	35	M 12	46

Упак. Кат. № Аксессуары к клеммам с болтовыми выводами

Разделительные перегородки

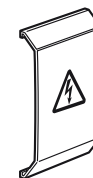
С возможностью установки защитных крышек
 Возможность маркировки с помощью CAB 3

10	394 77	Для клемм с шагом 26 мм
10	394 78	Для клемм с шагом 34 и 46 мм

Защитные крышки

Для установки на разделительные перегородки

5	394 86	Для 3 клемм с шагом 46 мм или 4 клемм с шагом 34 мм
5	394 88	Для 4 клемм с шагом 26 мм
5	394 89	Для 4 клемм с шагом 46 мм



Фиксаторы клеммников (стр. 416)

изолирующие суппорты для распределительных шин

для шкафов и щитов



373 10



373 24

Упак.	Кат. №	Универсальные суппорты – одна шина на полюс питания	Упак.	Кат. №	1 или 2 шины на полюс
10	373 98	<p>≤ 280 A</p> <p>Суппорт для одной шины 12 x 2 или 14 x 4 мм</p>	1	373 22	<p>≤ 1 600 A</p> <p>Фиксированные суппорты для медных шин 50 x 5, 63 x 5 и 75 x 5, 80 x 5 и 100 x 5 мм</p>
10	374 37	Суппорт для одной шины 15 x 4 или 18 x 4 мм, или 25 x 4 мм	1	373 23	Дополнительный подвижный суппорт
5	373 96	Комплект из двух 4-полюсных суппортов для шин 12 x 2 или 14 x 4 мм	1	373 24	<p>1 – 4 шины на полюс</p> <p>≤ 4 000 A</p> <p>Суппорты для 4 медных шин толщиной 5 мм, или 3 медных шин толщиной 10 мм</p>
1	374 32	Комплект из двух 4-полюсных суппортов для шин 15 x 4 или 18 x 4 мм	1	373 25	Дополнительный подвижный суппорт
1	374 36	Комплект из двух 4-полюсных суппортов для шин 25 x 4 мм	1	373 15	<p>Монтажные суппорты</p> <p>Набор из 2 регулируемых траверсов⁽¹⁾</p> <p>Длина 350 мм</p> <p>Длина 600 мм</p> <p>Длина 850 мм</p>
		1 шина на полюс	1	205 51	Длина 350 мм
1	373 15	<p>≤ 400 A</p> <p>Суппорты для медных шин 18 x 4 и 32 x 5 мм</p> <p>Монтируются на шкафы и щиты</p>	1	205 52	Длина 600 мм
1	373 10	<p>Суппорты для медных шин 25 x 4, 25 x 5 и 32 x 5 мм</p> <p>Применяются для монтажа шин вертикально</p> <p>Монтируются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - XL³ 400, во внешнюю кабельную секцию - XL³ 800, во внутреннюю кабельную секцию 	1	205 53	Длина 850 мм
1	373 11	<p>Изолирующий профиль для медных шин 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 и 35 x 5 мм, длина 1 м</p> <p>Поставляется с монтажными аксессуарами</p>	1	205 31	<p>Набор из 2 траверсов для шасси</p> <p>Длина 350 мм</p>
1	373 11	Изолирующий профиль для медных шин 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 и 35 x 5 мм, длина 1 м	1	205 32	Длина 600 мм
1	373 11	Изолирующий профиль для медных шин 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 и 35 x 5 мм, длина 1 м	1	373 14	Удлинитель суппорта служит для монтажа суппортов Кат. № 373 15 в шкафы XL ³ 800 и XL ³ 4000
1	373 20	<p>≤ 800 A</p> <p>Суппорты для медных шин 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5 и 65 x 5 мм</p> <p>Для наклонного положения шин</p>			<p>Шкафы и щиты XL³ 800 (стр. 258)</p> <p>Шкафы XL³ 4 000 (стр. 274)</p>
1	373 21	<p>≤ 1 000 A</p> <p>Суппорты для медных шин 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5 и 80 x 5 мм и шин в форме буквы С сечением 155, 265 и 440 мм², в наклонном положении</p>			

(1) Фиксированные траверсы Кат. № 205 21/22/23, монтируются на внутренний каркас Кат. № 205 20

изолирующие суппорты шин

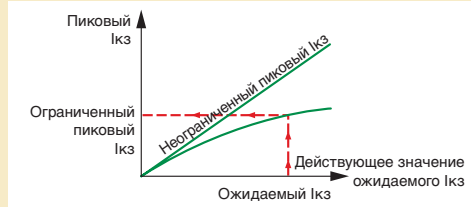
■ Значение пикового тока (I_{pk})

Расстояние между суппортами определяется исходя из электродинамических сил, возникающих при коротком замыкании. Эти силы возникают между шинами, когда по ним течет ток короткого замыкания, их величина пропорциональна пиковому значению этого тока. Значение пикового тока может быть определено двумя способами, исходя из имеющихся данных:

Способ 1:

По кривым ограничения для токоограничивающих аппаратов защиты

Кривые ограничения для аппаратов защиты (DX и DPX) определяют ограниченное пиковое значение тока по отношению к ожидаемому значению тока короткого замыкания. Прямая неограниченного пикового тока I_{sc} соответствует отсутствию защиты в цепи. В приведенной справа таблице даны ограниченные значения пикового тока короткого замыкания, прямо соответствующие максимальным ожидаемым значениям, равным отключающей способности (I_{cu}) аппаратов защиты. Для меньших, чем I_{cu}, ожидаемых значений ограниченные значения определяются по графикам.



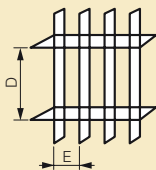
	Номинальный ток, (А)	Максимальный пиковый ток I _{sc} , (кА)
DPX 125	16-25	11,9
DPX 125	40-63	15
DPX 125	100-125	17
DPX 160	25	14,3
DPX 160	40-160	20
DPX 250 ER	100-250	22
DPX 250	Все	27
DPX-H 250	Все	34
DPX 630	Все	34
DPX-H 630	Все	42
DPX 1600	Все	85
DPX-H 1600	Все	110

Способ 2:

Расчёт для аппаратов защиты без токоограничения

Если цепь с системой шин защищена аппаратом без токоограничения то пиковый ток будет гораздо выше. Ожидаемое пиковое значение рассчитывается по действующему значению тока короткого замыкания и коэффициенту асимметрии (n), указанному в таблице справа.

■ Определение расстояния между суппортами



Ожидаемое действующее значение I _{кз} , кА	n
≤ 5	1.5
5 < I ≤ 10	1.7
10 < I ≤ 20	2
20 < I ≤ 50	2.1
50 < I	2.2

Максимальное расстояние D (мм) при регулируемом расстоянии E.

Суппорты	373 98				374 37			
	373 88 (12 x 2) или 373 89 (12 x 4)				374 33 (15 x 4) или 374 34 (18 x 4) или 374 38 (25 x 4)			
E (мм)	50	75	100	125	50	75	100	125
Пиковый ток I _{pk} , кА	10	400	600	800	350	600	750	
	15	300	450	600	800	250	400	700
	20	250	350	450	600	150	225	375
	25	200	250	300	400	125	150	250
	30					100	125	175
35						100	125	150



Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E.

Суппорты	373 96				374 32				374 36				373 10				373 15			
	373 88 (12 x 2)	373 89 (12 x 4)	374 33/34 (15 x 4) (18 x 4)	374 38 (25 x 4)	374 34 (18 x 4)	374 38 (25 x 4)	374 18 (25 x 5)	374 19 (32 x 5)	374 34 (18 x 4)	374 18 (25 x 5)	374 19 (32 x 5)	374 34 (18 x 4)	374 18 (25 x 5)	374 19 (32 x 5)	374 34 (18 x 4)	374 18 (25 x 5)	374 19 (32 x 5)			
Пиковый ток I _{pk} , кА	10	200	400	550	650	550	650	800	900	1 000	1 200	1 500								
	15	150	300	400	500	400	600	700	800	700	1 000	1 200								
	20	125	200	300	400	300	450	550	700	550	750	950								
	25	100	150	200	350	250	350	400	500	400	600	750								
	30			150	200	200	300	350	400	350	500	650								
	35			100	150	150	250	300	350	300	400	550								
	40				100	150	200	300	300	250	350	450								
	45						150	200	200	200	300	400								
	50						150	175	100	200	300	400								
	55						100	150	100	200	250	300								
	60							150		200	250	300								
	70									150	200	250								
	80										150	200	250							

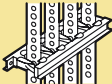
изолирующие суппорты шин (продолжение)

■ Определение расстояния между суппортами

Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E = 75 мм

Суппорты	373 20 				373 21 						
	1 шина на полюс питания				1 С-образная шина на полюс питания			1 плоская шина на полюс питания			
Шины	374 18 (25 x 5)	374 19 (32 x 5)	374 40 (50 x 5)	374 41 (63 x 5)	374 60 155 мм ²	374 61 265 мм ²	374 62 440 мм ²	374 40 (50 x 5)	374 41 (63 x 5)	374 59 (75 x 5)	374 43 (80 x 5)
Пиковый ток I _{pk} , кА	10	800	900		1 100	1 600	1 600	1 000	1 200	1 200	1 200
	15	600	600	700	800	1 000	1 300	800	900	1 000	1 000
	20	450	500	600	700	600	800	1 000	650	700	750
	25	350	400	500	550	450	650	800	500	600	600
	30	300	350	400	450	400	550	700	400	500	550
	35	250	300	350	400	350	450	600	350	450	450
	40	200	250	275	300	300	400	550	300	350	400
	45	200	200	225	250	250	350	500	300	300	350
	50	150	150	200	200	250	300	450	250	300	300
	60	125	125	150	150	200	300	400	200	250	250
	70	100	100	150	150	150	250	350	150	200	200
	80			100	100		200	300	100	150	200
	90						200	250	100	150	200
	100						150	250	100	150	150
	110						150	200	100	100	150
	120						150	200	100	100	100

Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E = 75 мм



Суппорты	373 22, 373 23 									
	Шины	1 шина на полюс питания				2 шины на полюс питания				
	374 40 (50 x 5)	374 41 (63 x 5)	374 59 (75 x 5)	374 43 (80 x 5)	374 46 (100 x 5)	374 40 (50 x 5)	374 41 (63 x 5)	374 59 (75 x 5)	374 43 (80 x 5)	374 46 (100 x 5)
Пиковый ток I _{pk} , кА	10	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200				
	15	800	900	1 000	1 000	1 200				
	20	650	700	750	750	900				
	25	500	600	600	600	700				
	30	400	500	550	550	600	700	800		
	35	350	450	450	450	550				
	40	300	350	400	400	450	550	600	650	700
	45	300	300	350	350	400				
	50	250	250	300	300	350	450	500	500	550
	60	200	250	250	250	300	350	400	400	450
	70	150	200	250	250	250	250	350	350	400
	80	100	150	200	200	200	250	300	300	300
	90	100	150	200	200	200	200	250	300	300
	100	100	150	150	150	200	200	250	250	250
	110	100	100	150	150	200	150	200	200	200
	120	100	100	100	100	100	150	200	200	200

Дополнительный суппорт:


- Для горизонтальных шин ⁽¹⁾
Устанавливаются в дополнение:
- к 2 фиксированным суппортам
в оболочках шириной 725 или 975 мм;
- к фиксированному суппорту
в кабельных стойках шириной 475 мм.
- Для вертикальных шин
При необходимости устанавливаются
в дополнение к 3 фиксированным
суппортам

(1) Плоские шины следует устанавливать только на фиксированные суппорты


Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E = 75 мм

Суппорты	1 x 373 73/74 				2 x 373 73/74		373 75/76 	
	1 С-образная шина на полюс питания				2 С-образные шины		2 С-образные шины	
Шины	374 60	374 61	374 62	098 82	374 62 + 098 82	2 x 098 82	2 x 374 62	
Пиковый ток I _{pk} , кА	15	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	
	20	900	900	1 000	1 600	1 600	1 600	
	25	900	900	1 000	1 000	1 600	1 000	
	30	800	800	800	800	800	800	
	35		800	800	800	800	800	
	40		600	600	600	800	800	
	45		600	600	600	800	800	
	50		600	600	600	800	800	
60			500	600	600	600		
	70			500	500	600	500	

Максимальное расстояние D (мм) для шин толщиной 5 мм при фиксированном расстоянии E = 125 мм

Суппорты		373 24, 373 25 																			
		1 шина на полюс питания					2 шины на полюс питания					3 шины на полюс питания					4 шины на полюс питания				
Шины		50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5	50 x 5	63 x 5	75 x 5 80 x 5	100 x 5	125 x 5
Пиковый ток (I _{pk} , kA)	10	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	15	1 050	1 200	1 350	1 550	1 700	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	20	800	900	1 000	1 150	1 350	1 200	1 350	1 500	1 700	1 700	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	25	650	750	800	950	1 100	950	1 100	1 200	1 400	1 550	1 250	1 450	1 600	1 700	1 700	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700
	30	550	600	700	800	900	800	900	1 000	1 150	1 300	1 050	1 200	1 350	1 550	1 700	1 300	1 500	1 700	1 700	1 700
	35	450	550	600	650	800	700	800	900	1 000	1 150	900	1 050	1 150	1 300	1 500	1 150	1 250	1 450	1 650	1 700
	40	400	450	550	600	700	600	700	800	900	1 000	800	900	1 050	1 150	1 300	1 000	1 100	1 300	1 450	1 650
	45	350	400	450	550	600	550	600	700	800	900	700	800	900	1 050	1 200	900	1 000	1 150	1 300	1 450
	50	350	350	450	500	550	500	550	650	700	800	650	750	850	950	1 050	800	900	1 050	1 150	1 350
	60	300	300	350	400	450	400	450	550	600	700	550	600	700	800	900	650	750	850	1 000	1 100
	70	250	250	300	350	400	350	400	450	500	650	450	550	600	700	750	600	650	750	850	950
	80	-	250	250	300	350	300	350	400	450	550	400	450	550	600	700	500	600	650	750	850
	90	-	-	250	250	300	300	300	350	400	500	350	400	500	550	600	450	500	600	650	750
	100	-	-	-	250	300	250	300	300	350	500	350	400	450	500	550	400	450	550	600	700
	110	-	-	-	250	250	250	300	350	400	450	300	350	400	450	500	350	450	500	550	600
	120	-	-	-	-	250	-	250	250	300	450	300	300	350	400	450	350	400	450	550	550
	130	-	-	-	-	250	-	-	250	300	400	250	300	350	350	450	300	350	400	500	550
	140	-	-	-	-	-	-	-	250	250	400	250	250	300	350	400	300	350	400	450	500
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	250	250	300	350	350	300	300	350	400	450
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	-	250	250	300	350	250	300	350	400	450
170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	250	250	300	350	250	300	300	350	400	
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	250	300	300	250	250	300	350	400	
190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	300	250	250	300	300	350	
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	300	-	250	250	300	350	
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	250	250	300	
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	250	200	

Максимальное расстояние D (мм) для шин толщиной 10 мм при фиксированном расстоянии E = 125 мм

Суппорты		373 24, 373 25 								
		1 шина на полюс питания			2 шины на полюс питания			3 шины на полюс питания		
Шины		80 x 10	100 x 10	120 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10
Пиковый ток (I _{pk} , kA)	20	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	25	1 600	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	30	1 350	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	35	1 150	1 300	1 450	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	40	1 050	1 150	1 300	1 500	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	45	900	1 050	1 150	1 350	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700
	50	850	950	1 050	1 200	1 400	1 550	1 600	1 700	1 700
	60	700	800	850	1 000	1 150	1 300	1 350	1 550	1 700
	70	600	700	750	900	1 000	1 100	1 150	1 300	1 500
	80	550	600	650	750	900	1 000	1 000	1 150	1 300
	90	500	550	600	700	800	900	900	1 050	1 100
	100	450	500	550	600	700	800	850	900	950
	110	400	450	500	550	650	750	750	800	800
	120	350	400	450	550	600	650	700	750	750
	130	350	350	400	500	550	600	650	700	700
	140	300	350	400	450	500	600	600	650	650
150	300	350	350	450	500	550	550	650	600	
160	250	300	350	400	450	500	550	600	500	
170	250	300	300	350	450	500	500	500	500	
180	250	300	300	350	400	450	500	450	450	
190	250	250	300	350	400	450	450	400	400	
200	200	250	300	300	350	400	450	400	400	
210	200	250	250	300	350	350	400	350	350	
220	-	250	250	300	350	300	350	300	300	
230	-	200	250	300	300	300	300	300	300	
240	-	-	200	250	300	250	300	250	250	
250	-	-	200	250	300	250	250	250	250	

Дополнительный суппорт:

- Для горизонтальных шин ⁽¹⁾ Устанавливаются в дополнение:
 - к 2 фиксированным суппортам в оболочках шириной 725 или 975 мм;
 - к фиксированному суппорту в кабельных стойках шириной 475 мм.

- При необходимости устанавливаются в дополнение к 3 фиксированным суппортам

(1) Плоские шины следует устанавливать только на фиксированные суппорты

■ Изоляционные характеристики

Согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)/ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92) (степень загрязнения: 3)

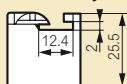
Кат. №	373 98	374 37	373 96	374 32	374 36	373 10/20	373 21	373 22/23	373 24/25
U _i , В	500	500	690	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
U _{imp} , кВ	8	8	8	12	12	12	12	12	12

изолирующие суппорты шин (продолжение)

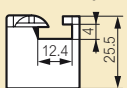
■ Размеры

Кат. № 373 98

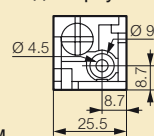
Вид сбоку для шины 12 x 2 мм



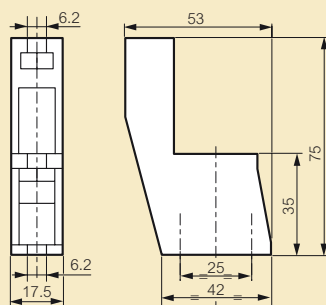
Вид сбоку для шины 12 x 4 мм



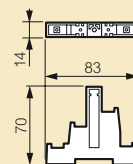
Вид сверху



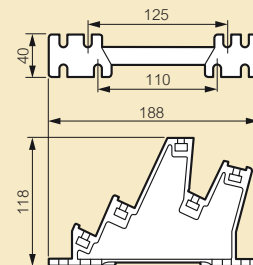
Кат. № 373 37



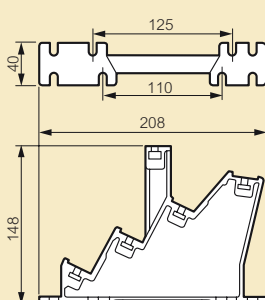
Кат. № 373 96



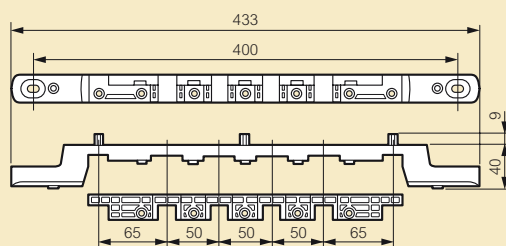
Кат. № 373 42



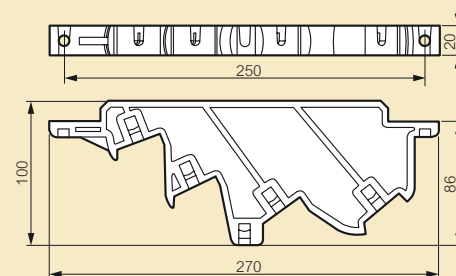
Кат. № 374 36



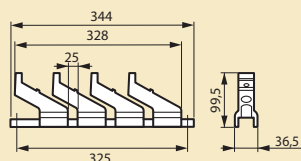
Кат. № 373 15



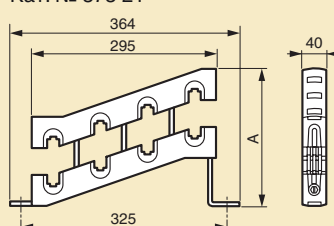
Кат. № 373 10



Кат. № 373 20

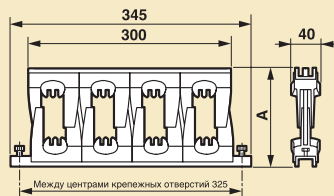


Кат. № 373 21

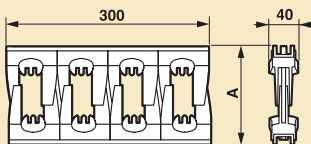


		Медная шина			
D, мм	С-образная шина	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5
A		207	230	242	247

Кат. № 373 22 (фиксированный суппорт)

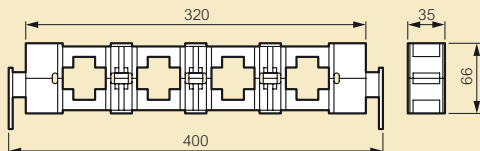


Кат. № 373 23 (дополнительный суппорт)

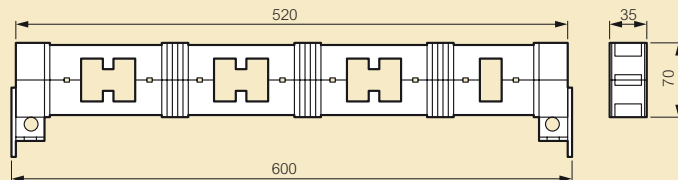


Медная шина					
D, мм	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5	100 x 5
A	112	125	137	142	162

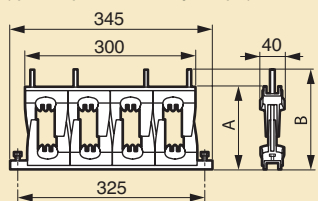
Кат. № 373 73/74



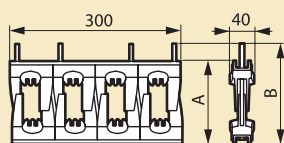
Кат. № 373 75,76



Кат. № 373 22
(фиксированный суппорт)



Кат. № 373 23
(дополнительный суппорт)



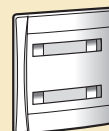
Шины толщиной 5 или 10 мм						
Кат. №	Размер, мм	В				
		75	80	100	120	125
373 24	A	151	156	176	196	201
	B	187,5	192,5	215,5	232,5	237,5
373 25	C	151	156	176	196	201

Распределительные шкафы и щиты

Щитки для модульного оборудования



стр. 220
Система XL³



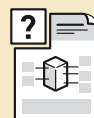
стр. 228
Щиты Practibox™

Шкафы XL³ 160



стр. 238
Шкафы XL³ 160

Шкафы XL³ 400

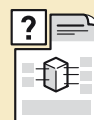


стр. 242
Презентация
XL³ 400



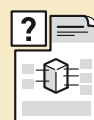
стр. 250
Рейки для Γ ,
Vistop, DPX-IS 250,
DPX 125/160/250 ER

Шкафы XL³ 800

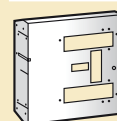


стр. 258
Презентация
XL³ 800

Шкафы XL³ 4 000



стр. 274
Презентация
XL³ 4 000



стр. 289
Пластины для
DPX 1 600

НОВИНКИ 2011



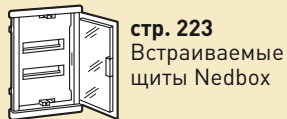
Щитки XL³ 125 и PRACTIBOX™
практичное решение для любых зданий
стр. 223, 234



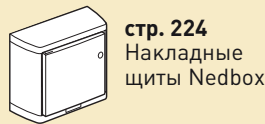
Шкафы XL³ 4 000
высотой 2200 мм
стр. 274



стр. 222
Накладные мини-щитки Mini S



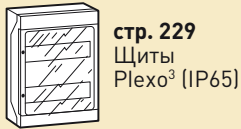
стр. 223
Встраиваемые щиты Nedbox



стр. 224
Накладные щиты Nedbox



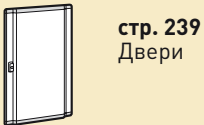
стр. 226
Щиты Ekinoxe



стр. 229
Щиты Plexo³ (IP65)



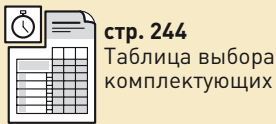
стр. 232
Накладные щиты XL³ 125



стр. 239
Двери



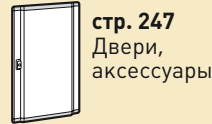
стр. 240
Шкафы встроенные



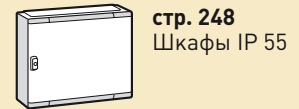
стр. 244
Таблица выбора комплектующих



стр. 246
Шкафы, щиты



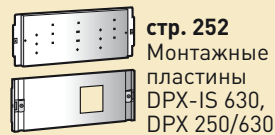
стр. 247
Двери, аксессуары



стр. 248
Шкафы IP 55



стр. 251
Монтажные пластины DPX-IS 250 DPX 125/160/250 ER



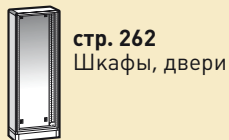
стр. 252
Монтажные пластины DPX-IS 630, DPX 250/630



стр. 253
Монтажные пластины и аксессуары



стр. 255
Аксессуары



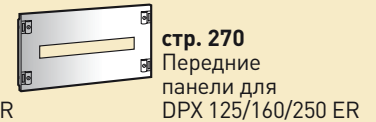
стр. 262
Шкафы, двери



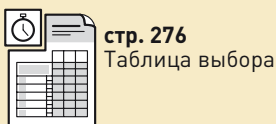
стр. 264
Шкафы IP 55



стр. 268
Рейки Vistop, DPX-IS 250, DPX 125/160/250 ER



стр. 270
Передние панели для DPX 125/160/250 ER



стр. 276
Таблица выбора



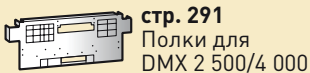
стр. 281
Шкафы, аксессуары



стр. 283
Передние панели для Vistop, DPX-IS 250/630, DPX 125/160/250 ER



стр. 287
Монтажные пластины для DPX 250 и 630



стр. 291
Полки для DMX 2 500/4 000



Безопасная сборная система распределения

Серия XL³ состоит из шкафов, готовых к эксплуатации, и шкафов и щитов, которые можно дополнительно комплектовать.



Система распределительных шкафов, щитов и распределительного оборудования XL³ предоставляет Вам не только широкий выбор предлагаемых изделий, но и свободу комплектации, свободу выбора распределительного оборудования и способа монтажа.



Полностью укомплектованный шкаф XL³ 4000

► XL³ 160, XL³ 400, XL³ 800 И XL³ 4000



(Стр. 232)
XL³ - это система настенных и напольных шкафов и щитов, предоставляющая полную свободу монтажа любого распределительного оборудования.



XL³ 4000
СЕКЦИОНИРОВАНИЕ
(Стр. 293)
Секционирование вида от 2а до 4б



XL³ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
(для XL³ 400 см. стр. 244-245)
(для XL³ 800 см. стр. 260-261)
(для XL³ 4000 см. стр. 276-279)



► СИЛОВОЕ ЗАЩИТНО-КОММУТАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



(Стр. 45)
DMX³, DPX и оборудование на DIN-рейку

► XL³ 125 **НОВИНКА**



(Стр. 234)
Новые щитки XL³125 с конструкцией интуитивного монтажа

► PLEKO³ **НОВИНКА**
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТКИ

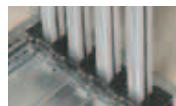


(Стр. 229)
IP 65, IK 09
Стойкие к внешним климатическим воздействиям

► МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ



(Стр. 205)
Для распределения токов до 250 А, 3-х и 4-х фазные



(Стр. 210)
Алюминиевые шины и суппорты XL³

► PRACTIBOX™



(Стр. 228)
Готовые к применению в офисных, административных и жилых зданиях

Mini S

распределительные накладные мини-щитки от 1 до 9 модулей



013 56

013 57

Упак.	Кат. №	IP 30 – Класс II														
		Соответствуют ГОСТ Р 50827-95 Пломбируемый корпус Снабжены DIN-рейками 35 x 7,5 мм Температура эксплуатации до 70°C Материал: ударопрочный и термостойкий ПВХ Поставляется без шин														
		Щитки накладные Поставляются в пленке Состав комплекта : • 1 задняя панель с продолговатыми установочными отверстиями • 1 рейка														
		Щиток на 1-6 модулей														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Кол-во устанавливаемых модулей</th> <th>Размеры (мм) Высота x Ширина x Глубина</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>140 x 30 x 72</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>140 x 50 x 72</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>160 x 90 x 74</td> </tr> <tr> <td>1/50</td> <td>140 x 52 x 68</td> </tr> <tr> <td>1/30</td> <td>140 x 87 x 68</td> </tr> <tr> <td>1/20</td> <td>140 x 130 x 68</td> </tr> </tbody> </table>	Кол-во устанавливаемых модулей	Размеры (мм) Высота x Ширина x Глубина	1	140 x 30 x 72	2	140 x 50 x 72	4	160 x 90 x 74	1/50	140 x 52 x 68	1/30	140 x 87 x 68	1/20	140 x 130 x 68
Кол-во устанавливаемых модулей	Размеры (мм) Высота x Ширина x Глубина															
1	140 x 30 x 72															
2	140 x 50 x 72															
4	160 x 90 x 74															
1/50	140 x 52 x 68															
1/30	140 x 87 x 68															
1/20	140 x 130 x 68															
		Щиток на 6 модулей Поставляется с 1 заземляющей шиной IP 2X с 4 отверстиями 1,5-16 мм ²														
5	013 06	6 160 x 128 x 74														
1/20	013 59	6 N 2x16/5x10 мм ² PE 2x16/5x10 мм ²														
		Принадлежность														
10	013 98	Муфта эластичная для прокладки жесткой трубки или кабеля														

Щитки на 8/9 модулей

Щиток mini Ekinoxe

Состав комплекта:
• 1 задняя панель с продолговатыми установочными отверстиями
• 1 рейка
Поставляется с 1 заземляющим зажимом IP 2X с 8 отверстиями 1,5-16 мм²
Крепление крышки 4 винтами с крупным шагом
Пломбируемая крышка с комплектом для пломбирования
Кат. номер 013 89

Кол-во устанавливаемых модулей	Габариты (мм) Высота x Ширина x Глубина
(8 + 1)	180 x 190 x 83

Пластина для абонентского выключателя

Поставляется с принадлежностями для объединения оболочек и винтами для крепления выключателя

Размеры (мм) Высота x Ширина x Глубина (эффективная)
225 x 190 x 53 (50)

Двери IP 40 - IK 07

2	013 28	Дверь белого цвета
1	013 38	Дверь прозрачная

Принадлежности

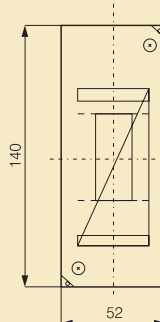
1	013 90	Замок № 850
10	013 98	Муфта эластичная

Mini S

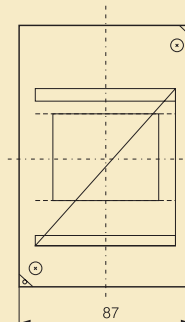
распределительные щитки

Габариты (мм)

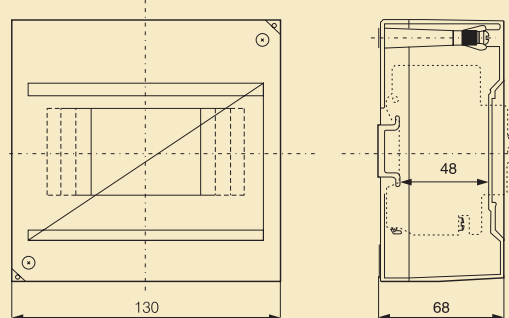
2 модуля



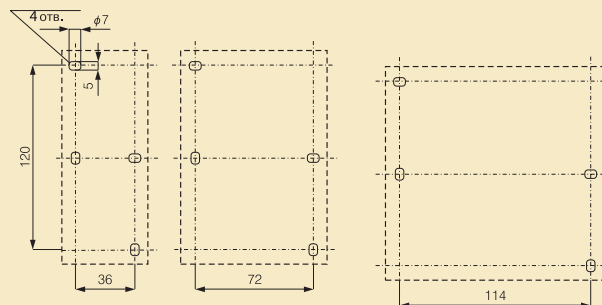
4 модуля



6 модулей



Посадочные размеры



Nedbox

встраиваемые распределительные щиты от 12 до 48 модулей

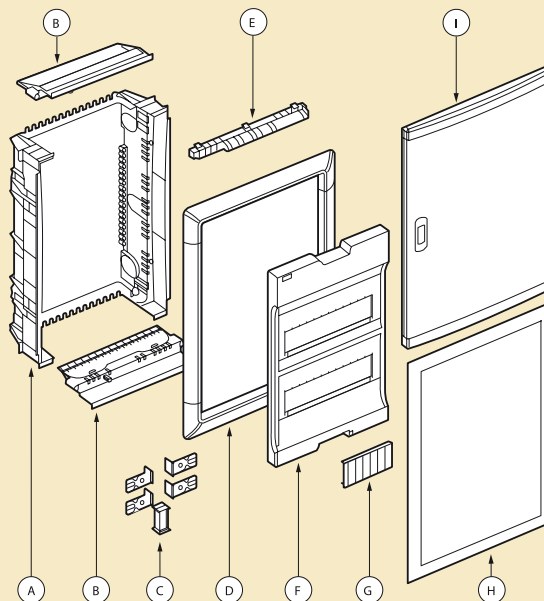


014 22

014 32

Nedbox

встраиваемые распределительные щиты от 12 до 48 модулей



A: встраиваемый щит

B: пластина для кабелей

C: монтажные аксессуары

D: рама для полувстроенного монтажа: 70 мм

E: клеммный блок

F: лицевая панель

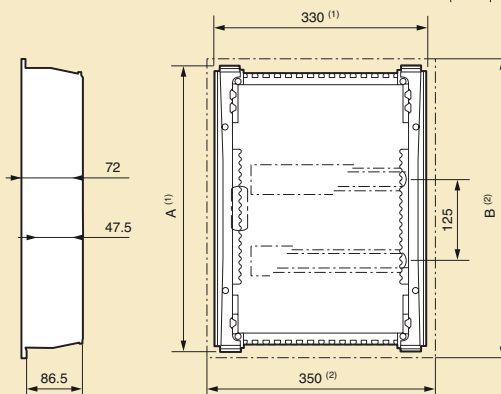
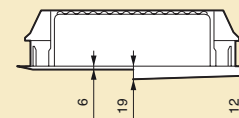
H: плоская металлическая дверь

I: пластиковая дверь

Упак.	Кат. №	Встраиваемые щиты		
		Класс II □, IP 40 - IK 07 Встраиваемые щиты для сухих перегородок или кирпичных стен Соответствуют EN 60439-3 12 модулей на рейке (+ 2 вырезать по размеру) Замозатухающие до 750°C в соответствии с EN 60695-2.1 Комплекуются двумя типами дверей: - скругленными, толщиной 12/19 мм - плоскими металлическими - 6 мм Оснащены дверной ручкой, которая может комплектоваться замком Кат. № 014 91 Поставляются без шин		
		Щиты со скругленными дверями		
		Белый RAL 9010	Синий полупрозрачный	Кол-во модулей
1	014 11		014 21	12 + 2
1	014 12		014 22	24 + 4
1	014 13		014 23	36 + 6
1	014 14		014 24	48 + 8
				Кол-во реек
				1
				2
				3
				4
				Габариты коробки (мм) Выс. x Шир. x Толщина
				305 x 330 x 86
				430 x 330 x 86
				555 x 330 x 86
				680 x 330 x 86
				С плоскими металлическими дверями (дверь и рама защищены эпоксидной смолой)
1	014 31			12 + 2
1	014 32			24 + 4
1	014 33			36 + 6
1	014 34			48 + 8
				Кол-во реек
				1
				2
				3
				4
				Габариты коробки (мм) Выс. x Шир. x Толщина
				305 x 330 x 86
				430 x 330 x 86
				555 x 330 x 86
				680 x 330 x 86
				Аксессуары
1	014 90			Набор креплений для сухих перегородок
1	014 91			Замок и ключ п° 850
1	048 14			IP 2-3-фазы + клеммный блок N
				1 нейтраль: 1 x 4 25 мм ² + 12 x 1.5 16 мм ²
				3 фазы : 4 x 1.5 16 мм ²

Габариты

	1 x 12	2 x 12	3 x 12	4 x 12
A	305	430	555	680
B	335	460	585	710



Клеммные блоки

Кат. №№	кол-во модулей	Сечение			
		Земля		Нейтраль	
		1.5 - 16 мм ²	1.5 - 10 мм ²	1.5 - 16 мм ²	1.5 - 10 мм ²
014 11/21/31	1 x (12+2)	6	6	6	6
014 12/22/32	2 x (12+2)	8	8	8 ⁽³⁾	8 ⁽³⁾
014 13/23/33	3 x (12+2)	15	15	12 ⁽³⁾	12 ⁽³⁾
014 14/24/34	4 x (12+2)	15	15	18 ⁽⁴⁾	18 ⁽⁴⁾

- (1) Габариты коробки
 (2) Внешние габариты
 (3) Распределено на 2 блока
 (4) Распределено на 3 блока

Nedbox

накладные распределительные щиты
от 8 до 48 модулей

Nedbox

аксессуары



601 235



601 246



601 237



601 248



601 249

IP 40 (с дверью) IP 30 (без двери)
IK 07 (с дверью) IK 05 (без двери)
Класс II 0 - Белый RAL 9010
Соответствуют МЭК 60439-3
Самозатухание до 650° C
Материал - полистирол
Клеммные блоки N + PE
Съемные шасси для монтажа оборудования
Номинальный ток 63 A

Упак.	Кат. №	Щиты с белой дверью
1	601 235	1 рейка 8 модулей
1	601 236	1 рейка x 12 (+1) модулей
1	601 237	2 рейки x 12 (+1) модулей
1	601 238	3 рейки x 12 (+1) модулей
1	601 239	4 рейки x 12 (+1) модулей

Упак.	Кат. №	Щиты с прозрачной дверью
1	601 245	1 рейка 8 модулей
1	601 246	1 рейка x 12 (+1) модулей
1	601 247	2 рейки x 12 (+1) модулей
1	601 248	3 рейки x 12 (+1) модулей
1	601 249	4 рейки x 12 (+1) модулей

Упак.	Кат. №	Щиты с металлической дверью
1	601 256	1 рейка 12 (+1) модулей
1	601 257	2 рейки 12 (+1) модулей
1	601 258	3 рейки 12 (+1) модулей
1	601 259	4 рейки 12 (+1) модулей

Клеммные блоки N+PE

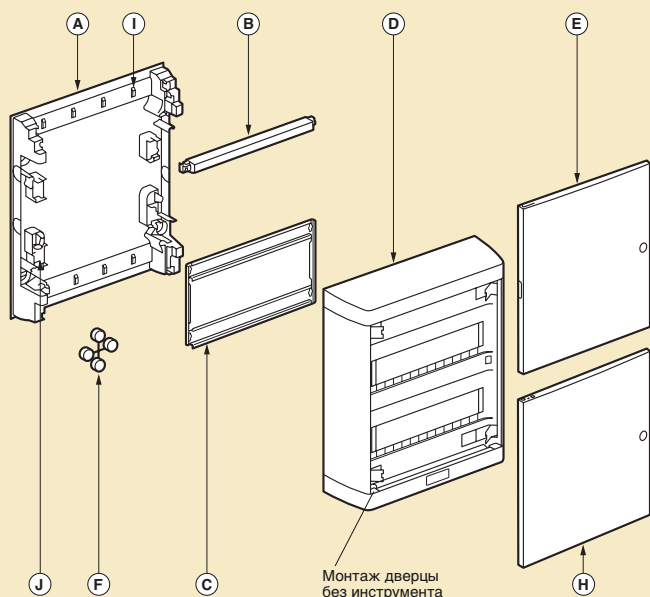
Щиток р x м	Количество клемм и их сечение	
	N	PE
Nedbox 1 x 8	4 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ²	4 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ²
Nedbox 1 x 12	2 x (3 x 16 мм ² + 3 x 10 мм ²)	6 x 16 мм ² + 6 x 10 мм ²
Nedbox 2 x 12	3 x (4 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ²)	11 x 16 мм ² + 11 x 10 мм ²
Nedbox 3 x 12	4 x (4 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ²)	15 x 16 мм ² + 15 x 10 мм ²
Nedbox 4 x 12	5 x (4 x 16 мм ² + 4 x 10 мм ²)	19 x 16 мм ² + 19 x 10 мм ²

Аксессуары

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	014 91	Замок
1	013 89	Набор для опломбирования
10	048 30	Клеммный блок PE
10	048 40	Клеммный блок N
10	048 50	Фазный клеммный блок
20	016 60	Заглушка (5 модулей)

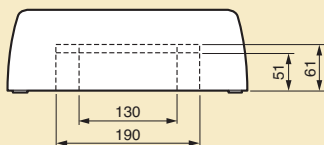
Nedbox накладные распределительные щиты

■ 2, 3 или 4 рейки по 12 модулей

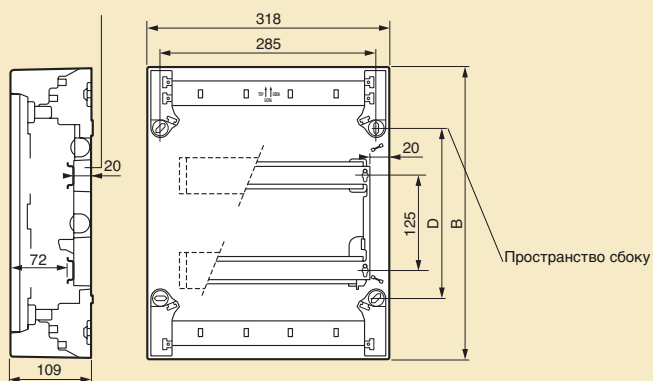


- A: шасси щита
- B: клеммный блок
- C: шасси
- D: крышка
- E: дверь пластиковая
- F: заглушки
- H: металлическая дверь
- I: фиксаторы кабеля
- J: крепление для клеммного блока

■ Адаптер для кабель-канала

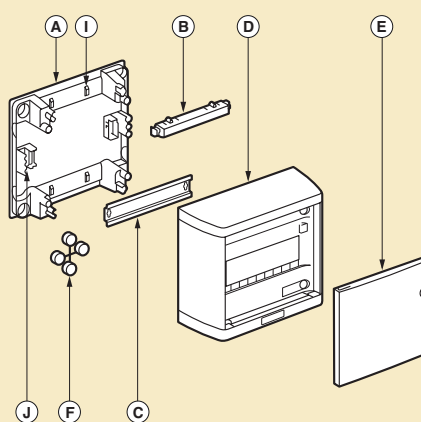


■ Габариты



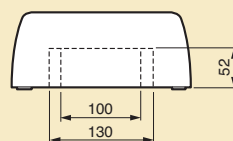
	24 мод.	36 мод.	48 мод.
B	380	505	630
D	225	350	475

■ 1 рейка по 8 или 12 модулей

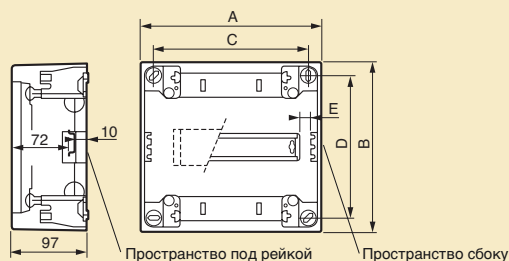


- A: шасси щита
- B: клеммный блок
- C: рейка
- D: крышка
- E: дверь
- F: заглушки
- I: фиксатор кабеля
- J: крепление для клеммного блока

■ Адаптер для кабель-канала



■ Габариты



	8 мод.	12 мод.
A	225	317
B	210	240
C	195	287
D	180	150
E	14	9

накладные распределительные щиты Ekinoxe

13 модулей на 1 рейке



012 14

012 13 без верхней части корпуса

Самозатухание: стойкость к воздействию нагретой проволокой до температуры 750 °С соответствует требованиям, предъявляемым к общественным, а также высотным зданиям согласно NF EN 60 695-2-11 Соответствуют NF C 61-910 и МЭК 60439-3
Поставляется с автоматическими клеммами N+P (кроме 1211)

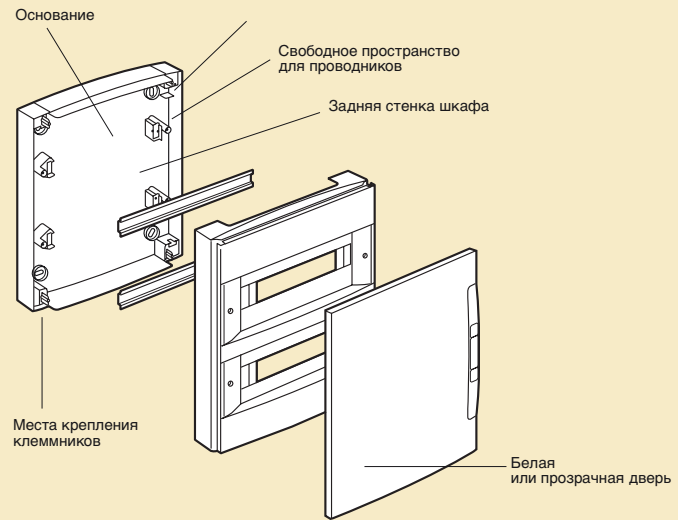
Упак. Кат. № Щитки, 13 модулей на 1 рейке

Упак.	Кат. №	Щитки, 13 модулей на 1 рейке			
		Щиток Ekinoxe			
		Комплект поставки:			
		- блок автоматических зажимов IP 2X для присоединения защитных проводников (по 1 блоку для щитков с 1 и 2 рядами, по 2 блока для щитков с 3 и 4 рядами)			
		- клеммные блоки для фазных и нейтральных проводников IP 2X, кроме изделия Кат. № 012 11			
		- заглушки, разделяемые на секции по 1 или 1/2 модуля			
		- 1 полоса с этикетками для маркировки модульных аппаратов			
		- 1 держатель самоклеющихся этикеток, с креплением на защелках на рейку (обеспечивает защиту этикеток)			
		Пломбируемые верхние части корпуса с комплектом Кат. № 013 89			
		С принадлежностью пластина основания соответствует классу II			
		Расстояние между центральными осями реек 125 мм			
		Белый RAL 9010			
		IP 30 - IK 05			
		Кол-во модулей в ряд	Размеры Высота x Ширина x Глубина	Кол-во заглушек 5 модулей	Кол-во заглушек 13 модулей
1	012 11	1	235 x 250 x 99	1	-
1	012 12	2	360 x 250 x 99	2	-
1	012 13	3	485 x 250 x 99	1	1
1	012 14	4	610 x 250 x 99	2	1
		Двери IP 40 - IK 07			
5	013 31	Белого цвета RAL 9010, для щитка Кат. № 012 11			
1	013 32	Белого цвета RAL 9010, для щитка Кат. № 012 12			
1	013 33	Белого цвета RAL 9010, для щитка Кат. № 012 13			
1	013 34	Белого цвета RAL 9010, для щитка Кат. № 012 14			
1	013 42	Прозрачная для щитка Кат. № 012 12			
1	013 43	Прозрачная для щитка Кат. № 012 13			
1	013 44	Прозрачная для щитка Кат. № 012 14			
1	013 41	Прозрачная для Кат. № 012 11			

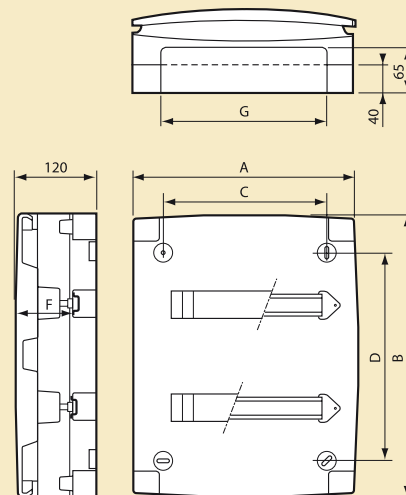
Ekinoxe

накладные распределительные щиты

технические характеристики



Габариты



	8 мод.	12 мод.	24 мод.	36 мод.
A	276	321	321	321
B	233	254	411	561
C	194	244	244	244
D	122	143	293	450
F	82	82	82	82
G	162	252	252	252

Ekinoxе NX

встраиваемые распределительные щитки на 4, 18 модулей



601 050



601 058

IP 40 - IK 07 с дверью

Класс II

Соответствуют ГОСТ Р 50827-95

с дверцей, фиксируемой защелками к крышке

Поставляются с шиной IP 2X

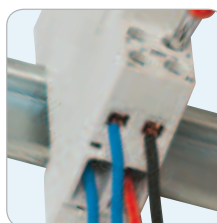
Упак.	Кат. №	Щитки на 4 модуля
		IP 40 - IK 07. Класс II Соответствуют ГОСТ Р 50827-95 с дверцей, фиксируемой защелками к крышке Поставляются с шиной IP 2X С пластиковыми дымчатыми дверцами
1	6010 50	1 рейка по 4 модуля С белыми дверцами - RAL 9010
1	6010 51	1 рейка по 4 модуля
		Щитки на 18 модулей
		С пластиковыми дымчатыми дверцами
1	601 058	1 рейка по 18 модулей С белыми дверцами Цвет RAL 9010
1	601 059	1 рейка по 18 модулей
		Аксессуары
1	0017 66	Замок и ключ № 850 только для щитков 2x12 и 3x12
		Заглушки
		Разделяемые по 1/2 модуля
20	016 60	5 модулей
10	016 62	13 модулей

МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ >>>

Импульсные реле

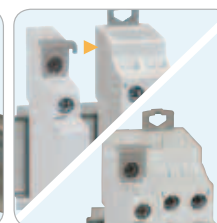


Свобода



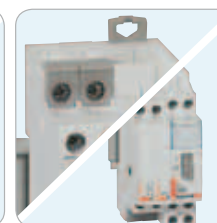
Независимые клеммы обеспечивают независимое подключение силовых и сигнальных цепей.
Удобство организации проводников в щитке.

Надежность



Надежная фиксация аксессуаров.
Прочные зажимы для крепления на рейке.
Надежные клеммные зажимы.

Производительность



Аксессуары могут комбинироваться для расширения возможностей.

• • • стр. 182

Practibox™ распределительные щитки скрытого монтажа от 6 до 36 модулей



6011 11



6011 19

Степень защиты IP 40 – IK 07 с дверью
Класс изоляции II
Номинальный ток $I_n = 63$ A
Соответствие МЭК 60 439

Упак.	Кат. №	Щитки
1	601 110	Поставляются без шин 1 рейка на 6 модулей
1	601 111	1 рейка на 8 модулей
1	601 112	1 рейка на 12 модулей
1	601 113	2 рейки на 12 модулей
1	601 114	3 рейки на 12 модулей

Щитки с шинами PE+N

Поставляются с шинами:
– 1 x PE: $4 \times 16^2 + 4 \times 10^2$
– 1 x N: $4 \times 16^2 + 4 \times 10^2$

1	601 117	1 рейка на 12 модулей
1	601 118	2 рейки на 12 модулей
1	601 119	3 рейки на 12 модулей

Аксессуары

Заглушка

Разделяемая на модули или 1/2 модулей
Шириной 5 модулей, белая

20 016 60

Шина N + PE

Нейтраль и земля, 2 x 8 зажимов

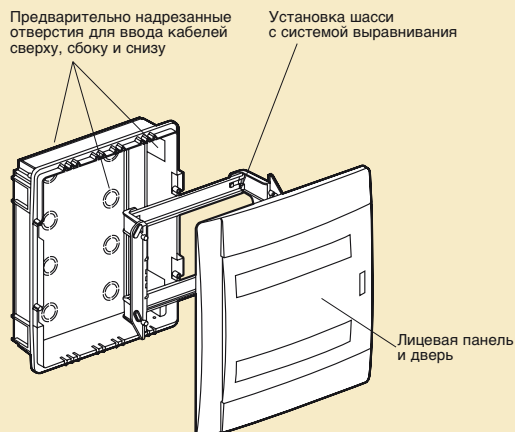
10 601 290

Замок

Замок п° 850
Только для распределительных щитков
на 2 или 3 рейки

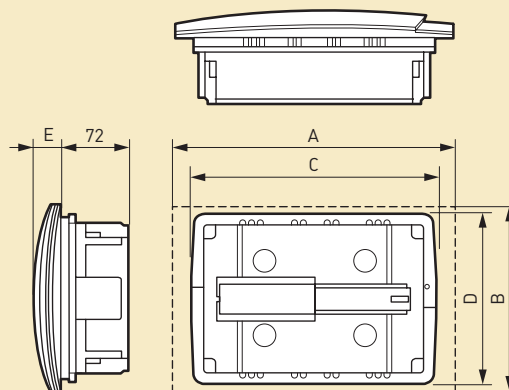
1 019 66

Practibox™ распределительные щитки скрытого монтажа от 6 до 36 модулей



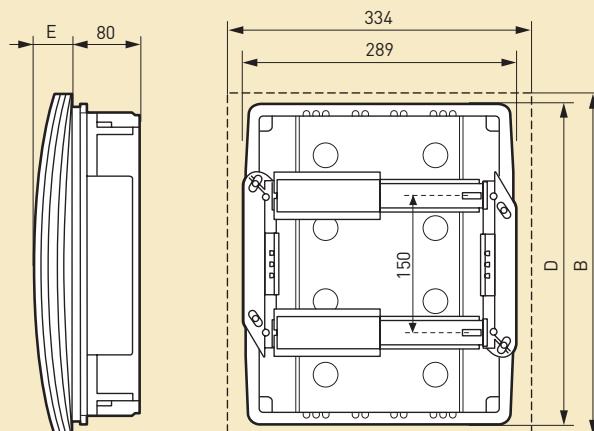
Габаритные размеры

- Щитки на 6, 8 и 12 модулей



	Количество модулей		
	6 мод.	8 мод.	12 мод.
A	230	266	334
B	186	188	225
C	208	244	287
D	180	180	208
E	27	27	31

- Щитки на 24 и 36 модулей



	Количество модулей	
	24 мод.	36 мод.
B	376	526
D	358	508
E	40	42

Plexo³

стойкие к внешним климатическим воздействиям распределительные щитки со степенью защиты IP 65 – IK 09, многофункциональные модули расширения и аксессуары



Самозатухание: стойкость к воздействию нагретой проволокой до температуры 650 °C

Соответствуют требованиям EN 60439-3

Распределительные щитки стойкие к внешним климатическим воздействиям. Степень защиты оболочки IP 65. Стойкость к внешним механическим воздействиям IK 09. Класс изоляции II

Щиток и двери можно перевернуть на 180°

Съемная монтажная рама и лицевые панели (начиная с двухрядных моделей)

Монтажная рейка с двумя позициями установки по глубине щитка для крепления модульных и немодульных аппаратов

Расстояние между рейками по высоте: 150 мм

Щиток можно оснастить перфорированной монтажной платой и сплошными лицевыми панелями для немодульных аппаратов.

Дверная ручка с замком, пломбирование двери и лицевой панели

Щиток из ударопрочного полистирола

Корпус светло-серого цвета L750A, дверь – темно-серая R746A

Поставляются с шинами N и PE, кроме щитка на 2 модуля Кат. № 019 02

Упак.	Кат. №	Щитки на 2 ... 8 модулей в ряд		
		Количество рядов	Номинальный ток, А	Число модулей
1	019 02	1	32	2 (+1)
1	6019 74	1	32	4
1	6019 76	1	32	6
1	6019 78	1	40	8

Упак.	Кат. №	Щитки на 12 модулей в ряд		
		Количество рядов	Номинальный ток, А	Количество заглушек шириной 5 модулей
1	6019 81	1	63	1
1	6019 82	2	90	2
1	6019 83	3	90	3

Упак.	Кат. №	Щитки на 18 модулей в ряд		
		Количество рядов	Номинальный ток, А	Количество заглушек шириной 5 модулей
1	6019 85	1	63	1
1	6019 86	2	90	2
1	6019 87	3	125	3
1	6019 88	4	125	4

Упак.	Кат. №	Многофункциональные модули расширения
		Поставляются с поворотными шарнирами Используются с щитками на 12 и 18 модулей, соединяются с помощью комплекта Кат. № 019 67 Могут комплектоваться устройствами управления и дополнительными аксессуарами: розетками P17 на 16 и 32 А со стандартным расстоянием между крепежными отверстиями, электромонтажными аксессуарами для Plexo IP 55 скрытого монтажа, устройствами Osmoz, модульной рейкой
1	019 17	Вертикальные Для двухрядных щитков
1	019 18	Для трехрядных щитков

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	019 66	Замок N° 850
2	019 67	Набор для стыковки Позволяет соединять щитки, а также щитки и модули расширения, с сохранением степени защиты IP65
1	019 68	Набор для опломбирования Набор из двух держателей пломб для лицевой части шкафа и восьми держателей пломб для лицевых панелей
1	019 69	Петли для настенного монтажа Комплект из четырех петель для монтажа на вертикальной поверхности
20	019 61	Заглушки Пять заглушек, разделяются на части шириной 1 или 1/2 модуля, серый цвет R746A
1	019 55	Прокальываемые мембраны (без применения инструмента) Набор мембран ISO: Ø32 мм – 2 шт., Ø25 мм – 5 шт., Ø20 мм – 10 шт.
2	019 64	Сплошные лицевые панели Для щитков на 12 модулей в ряд
2	019 65	Для щитков на 18 модулей в ряд
1	019 62	Перфорированные монтажные платы Монтажную рейку можно заменить на плату LINA 25 для монтажа немодульных устройств
1	401 853	Высотой 150 мм, для щитков на 12 модулей в ряд Высотой 150 мм, для щитков на 18 модулей в ряд
2	019 70	Комплект поворотных шарниров Комплект из двух шарниров для подвижного соединения лицевой части шкафа и основания
5	01971	Суппорт для монтажа Plexo³ Суппорт для монтажа позволяет полностью встроить оборудование гаммы Plexo, начиная с щитков в 2 ряда
1	01972	Суппорт для шин Комплект из двух суппортов для однорядных щитков на 12 и 18 модулей
1	01973	Комплект из двух суппортов для щитков от 2 до 4 рядов, от 24 до 72 модулей

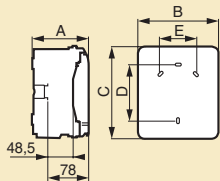
Упак.	Кат. №	ISO	Емкость (мм)	
			Мин.	Макс.
25	980 03	20	6.0	12.0
10	980 05	25	13.0	18.0
5	980 06	32	18.0	25.0

Plexo³

стойкие к внешним климатическим воздействиям распределительные щитки со степенью защиты IP 65, многофункциональные модули расширения и принадлежности

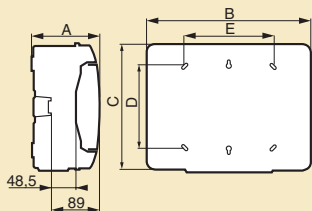
■ Размеры:

Щитки шириной 2, 4, 6 и 8 модулей



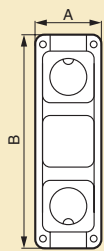
Кат. №	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
019 02	109	93	174	94	-
6019 74	115.6	128	200	120	-
6019 76	115.6	164	200	120	70
6019 78	115.6	200	200	120	106

Щитки шириной 12 и 18 модулей



Кат. №	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
6019 81	141	340	282	180	180
6019 82	161	340	432	330	180
6019 83	161	340	622	480	180
6019 85	141	448	282	180	288
6019 86	161	448	432	330	290
6019 87	161	448	622	480	290
6019 88	161	448	822	680	290

■ Вертикальные многофункциональные модули расширения



Кат. №	Размеры, мм	
	A	B
019 17	137	432
019 18	137	622

■ Количество выбивных отверстий с каждой стороны

Кат. №	Сверху/снизу			Слева/справа		
	Ø20 мм	Ø25 мм	Ø32 мм	Ø20 мм	Ø25 мм	Ø32 мм
019 02	2	-	-	-	-	-
6019 74	2	1	-	2	-	-
6019 76	4	1	-	2	-	-
6019 78	6	1	-	2	-	-
6019 81	7	2	2	-	-	2
6019 82	13	2	2	-	-	3
6019 83	13	2	2	-	-	4
6019 85	12	2	3	-	-	2
6019 86	13	4	3	-	-	3
6019 87	13	4	3	-	-	4
6019 88	13	4	3	-	-	5

■ Соответствие старых и новых Кат. №

Старые каталожные номера Plexo	Новые каталожные номера Plexo ³	Количество рядов	Модулей по 17,5 мм
Щитки на 2 ... 8 модулей в ряд			
017 32	019 02	1	2 (+1)
017 34	6019 74	1	4
017 36	6019 76	1	6
017 38	6019 78	1	8
Щитки на 12 модулей в ряд			
017 41	6019 81	1	12
017 42	6019 82	2	24
017 43	6019 83	3	36
Щитки на 18 модулей в ряд			
-	6019 85	1	18
017 45	6019 86	2	36
017 46	6019 87	3	54
-	6019 88	4	72

■ Сальники

Кат. №	Тип	Количество сальников в комплекте	Ø	
			Мин. (мм)	Макс. (мм)
019 55	ISO 20	10	4	13
	ISO 25	5	9	18
	ISO 32	2	12	25

■ Стандартная комплектация щитков Plexo³

Кат. №	Кол-во модулей	Шины				Комплект сальников	Этикетки	Заглушки для лицевых панелей (5 модулей)
		N		PE				
		4-25	1,5-16	4-25	1,5-16			
019 02	2+1	-	-	-	-	+	+	-
6019 74	4	-	4	-	4	+	+	-
6019 76	6	-	4	-	4	+	+	-
6019 78	8	-	8	-	8	+	+	-
6019 81	12	1	12	1	12	+	+	1
6019 82	2x12	1	16	1	16	+	+	2
6019 83	3x12	1	21	1	21	+	+	2
6019 85	1x18	1	16	1	16	+	+	1
6019 86	2x18	1	21	1	21	+	+	2
6019 87	3x18	1	26	1	26	+	+	3
6019 88	4x18	1	34	1	34	+	+	3

■ Пластиковые уплотнители RAL 7001

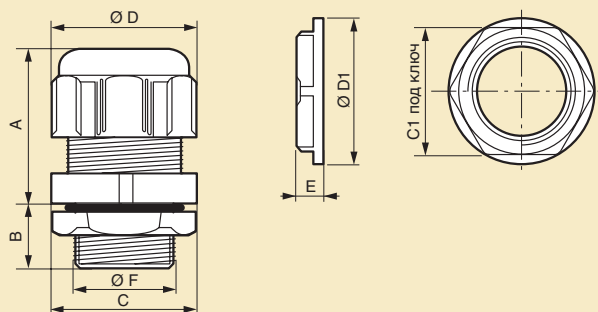
Характеристики

Полиамид

Диапазон рабочих температур: -20°C до +100°C

Уплотнители кабельных вводов

Габариты (мм)



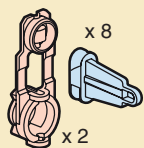
ISO

Кат. №	Резьба	A	B	Ø D	C	Ø F	Ø сверла	C1	E	Ø D1
980 03	ISO 20	29	12	26.5	24	19.8	20.4	26	6	28
980 05	ISO 25	35	15	36	33	24.8	25.4	32	6	35
980 06	ISO 32	40	15	46.5	42	31.6	32.5	42	7	43

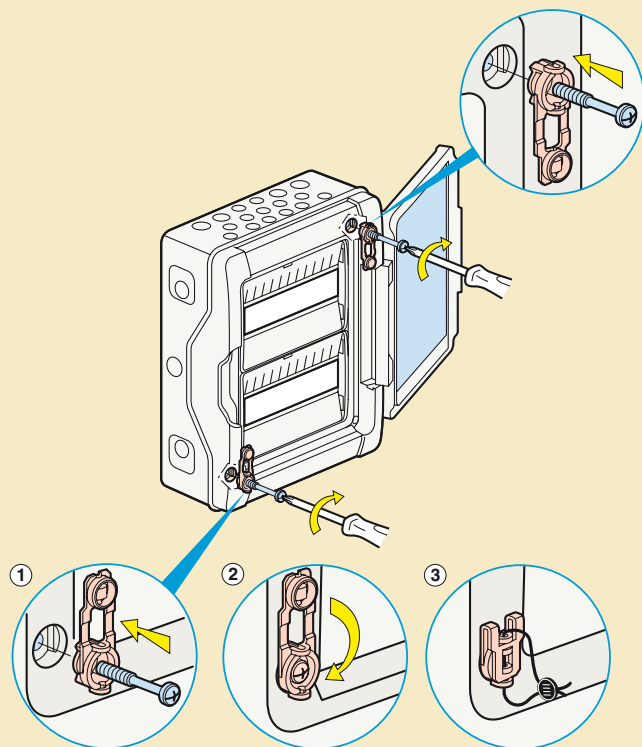
Plexo³

дополнительные аксессуары

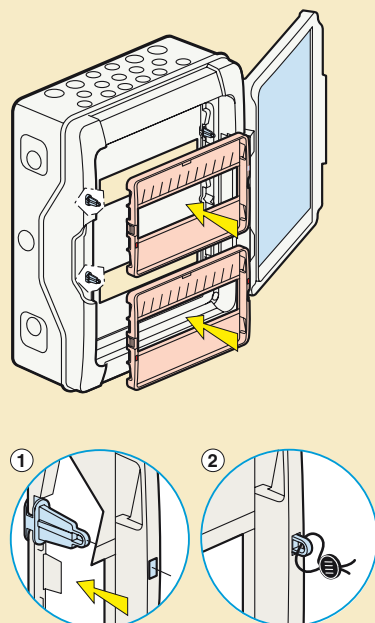
■ Комплект для опломбирования Кат. № 019 68



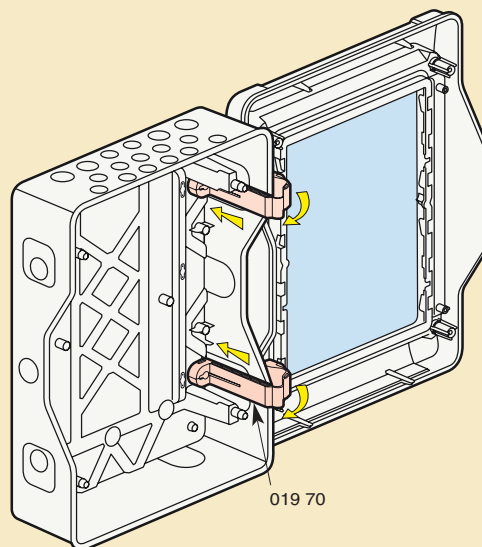
Опломбирование лицевой части корпуса щитка



Опломбирование лицевых панелей щитка



■ Комплект поворотных шарниров Кат. № 019 70



Шарниры соединяют заднюю и лицевую части корпуса щитка

Шкафы XL³ 125 и 160

Готовые к эксплуатации, модульные шкафы XL³ позволяют монтировать до 24 модулей на каждую рейку.

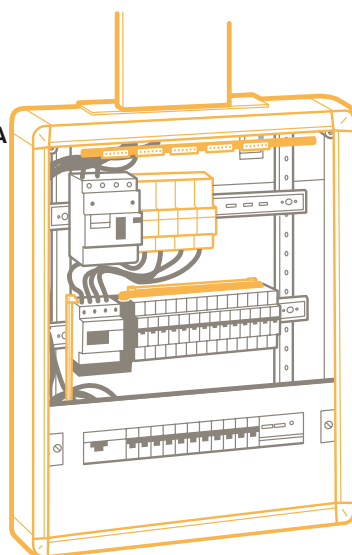
Состав серии

МОДУЛЬНЫЕ ШКАФЫ XL³

- Металлические
- Пластиковые (класс II)
- Накладные
- Встраиваемые
- Монтаж оборудования до 160 А

КОМПЛЕКТАЦИЯ

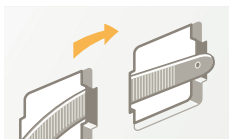
- Клеммные блоки IP 2X
- Распределительные гребенки
- Модульные распределительные блоки



ОБОРУДОВАНИЕ



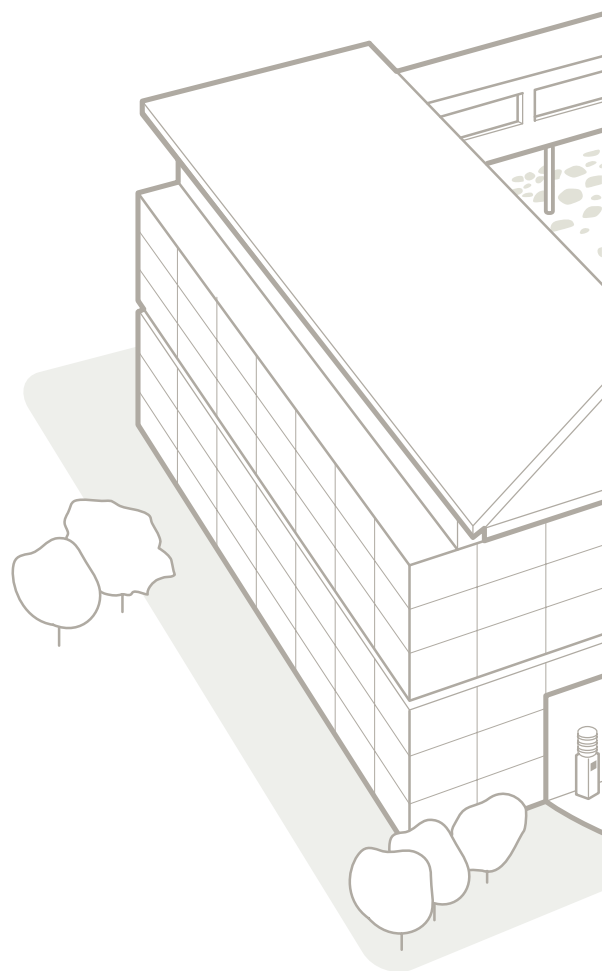
РАЗМЕЩЕНИЕ КАБЕЛЕЙ
Направляющие рейки
Лотки Lina 25



ОРГАНИЗАЦИЯ КАБЕЛЕЙ
При помощи хомутов



ДВЕРИ
Цельнометаллические или остекленные;
плоские либо выгнутые



1 Удобство монтажа, благодаря съемным шасси и боковым панелям


2 Для монтажа нужен всего 1 инструмент



Преимущества системы

■ Накладные шкафы

Поставляются в комплекте с рейками, лицевыми панелями, пластинами для ввода кабелей, а также:

- с 1 демонтируемым шасси с рейками 
- с 1 латунной шиной для защитных проводников


Металлические :

- оснащены съемными боковыми панелями
- оснащены пластинами для ввода кабелей, расположенными сверху и снизу

Пластиковые :


- съемные шасси
- органайзеры кабелей


■ Встраиваемые шкафы поставляются:

- с металлической монтажной коробкой, глубиной 100 мм
- со съемным шасси с рейками 
- с 1 латунной шиной для подключения защитных проводников
- с декоративной рамой и лицевыми панелями

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

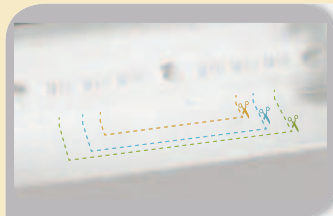
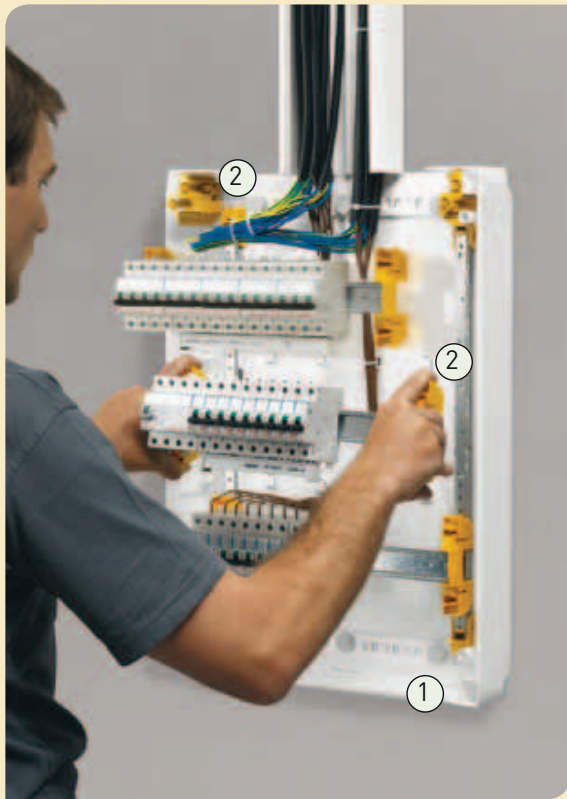
 Руководство по монтажу

 Электронный каталог

 Учебные курсы

новые щитки XL³ 125 с интуитивно простым монтажом

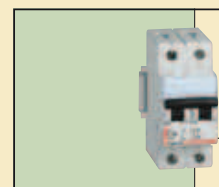
■ ПРОКЛАДКА КАБЕЛЕЙ



1
Съемная панель кабельного ввода
Удобная разметка облегчает стыковку с кабель-каналом



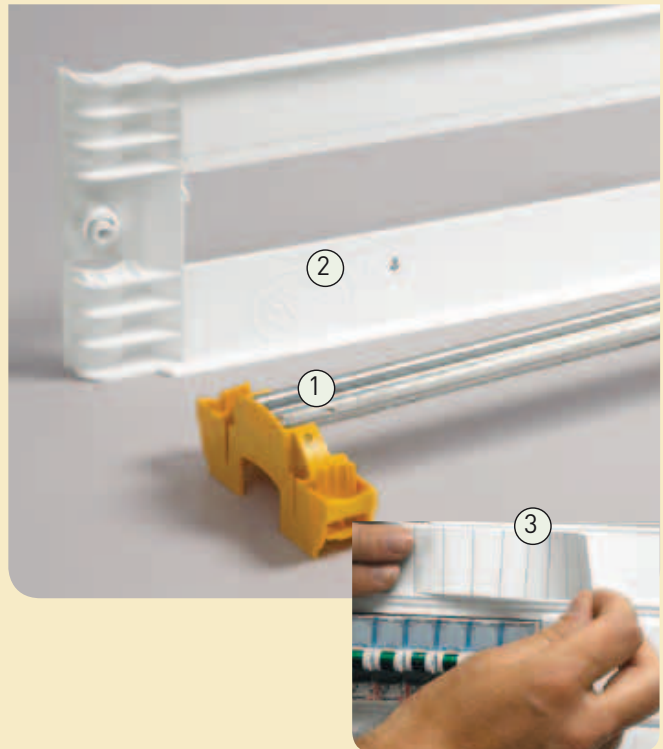
2
Прокладка кабелей
Укладка кабелей производится на задней панели (кабели закрепляются хомутами) или сбоку (с помощью кабельных держателей, поставляемых со щитком, или в кабельный лоток Lina25).



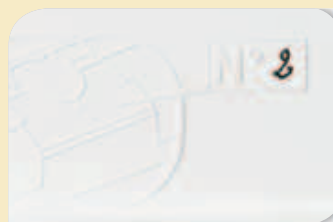
**Автоматические выключатели
DX™ стандарт**

Стр. 160

■ ШТАТНАЯ МАРКИРОВКА



1
Маркировка монтажной рейки
Для упрощения размещения на раме каждая монтажная рейка может быть промаркирована.



2
Маркировка лицевой панели
В целях ускорения повторной установки на место для каждой панели также предусмотрена возможность маркировки.



3
Маркировка цепей
Держатели этикеток новой конструкции обеспечивают надежную маркировку всех цепей.

новые щитки XL³ 125 с конструкцией интуитивного монтажа

■ АКСЕССУАРЫ



■ ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**1
Монтажная рейка/плата**
Монтажная рейка на 2 положения позволяет установить в щиток XL³ 125 автоматический выключатель DPX 125 в литом корпусе. В 2, 3 и 4-рядные щитки могут встраиваться перфорированные пластины для установки.



Двери
Щитки XL³ 125 комплектуются прозрачными или сплошными дверьми. Система предварительного закрепления обеспечивает простую установку двери без необходимости удерживать ее в определенном положении. Для повышения безопасности ручка с двумя точками крепления может комплектоваться замком для запираения ключом.



**2
Непосредственный монтаж оборудования**
Сбоку предусмотрены подготовленные отверстия для встраивания устройств серии Mosaic™. То есть доступ к розеткам обеспечивается даже при закрытой двери.



Возможность изменения монтажного положения
Для всех щитков предусмотрена возможность установки шасси/щитка в перевернутом положении, а также перевешивания двери на другую сторону.

XL³ 125

Распределительные щитки на 18 модулей



401 649



401 657



x 2



x 4

401 845



x 4

401 856



401 844



401 851



401 850

IP 40 - IK 09 с дверью
 IP30 - IK08 без двери
 Класс II
 Стойкость к воздействию огня до 650 °С.
 Соответствуют стандартам МЭК 60439 и МЭК 60670-24.
 Поставляются с шинами N+PE
 Номинальный ток: 63 А (18 мод.), 90 А (36 мод.), 125 А (54 и 72 мод.)

Упак. Кат. № Щитки на 18 модулей

Белый цвет RAL 9003.
 Возможность установки шасси/щитка в перевернутом положении. Реверсивная дверь.
 Комплект поставки:
 - рама съемно-поворотная (оснащена рейками);
 - рейки на 2 положения (для установки модульного оборудования или выключателя DPX 125). Монтажные рейки снимаются по отдельности без использования инструмента;
 - кабельные вводы (сверху и снизу), демонтируемые без инструмента;
 - лицевые панели по 1 шт. на каждый ряд;
 - шина N+PE (демонтируются без инструмента);
 - лист с самоклеющимися этикетками для идентификации цепей (для маркировки модулей).
 Расстояние между центральными осями реек 150 мм
 Могут быть оснащены перфорированными монтажными платами и сплошными лицевыми панелями для установки устройств, немонтируемого на рейку (относится только к 2, 3 и 4-рядным щиткам).

Щитки с белой дверью

Кол-во рядов	Кол-во модулей	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
1	18	300	450	128
1	36	450	450	128
1	54	600	450	128
1	72	750	450	128

Щитки с прозрачной дверью

Кол-во рядов	Кол-во модулей	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
1	18	300	450	128
1	36	450	450	128
1	54	600	450	128
1	72	750	450	128

Упак. Кат. № Аксессуары

2	401 851	Замок Для установки в двери, комплектуется ключом № 850
1	401 845	Комплект для объединения щитков Для вертикального или горизонтального объединения 2 щитков XL ³ 125
1	401 856	Петли для навесного монтажа Комплект из 4 петель для крепления снаружи щитка без предварительного выполнения отверстий
2	401 844	Карман для документации Самоклеющийся карман для хранения документации внутри щитка
2	401 855	Сплошная лицевая панель на 18 модулей Для 2, 3 или 4-рядных щитков XL ³ 125 Позволяет устанавливать устройства, не монтируемые на рейку (блок управления и сигнализации)
1	401 853	Перфорированная плата Может использоваться вместо монтажной рейки для установки устройств, немонтируемых на рейку устройств. Высота 150 мм
5	401 850	Суппорт для монтажа изделий серии Mosaic Обеспечивает крепление устройств на 2 модуля сбоку щитка

XL³ 125

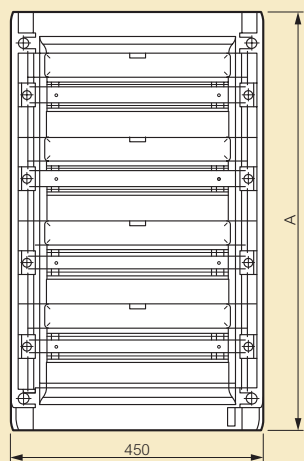
распределительные щитки, 18 модулей на 1 рейку

■ Таблица комплектности

Кат. №	Число модулей	Шина РЕ	Шина N	Заглушка пластрона	Этикетки	Вертикальные держатели кабелей
401 646/656	1 x 18	1 x 25 ² + 16 x 16 ²	2 x (8 x 16 ²)	5M	+	
401 647/657	2 x 18	1 x 25 ² + 21 x 16 ²	2 x (8 x 16 ²)	2 x 5M	+	+
401 648/658	3 x 18	1 x 25 ² + 26 x 16 ²	4 x (8 x 16 ²)	3 x 5M	+	+
401 649/659	4 x 18	1 x 25 ² + 34 x 16 ²	5 x (8 x 16 ²)	3 x 5M	+	+

■ Размеры

Вид спереди



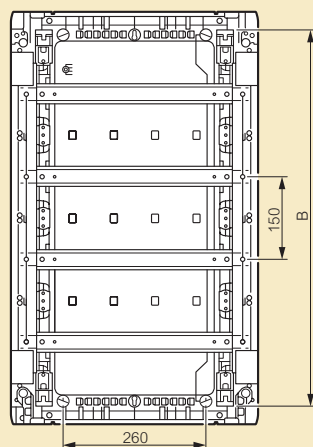
Вид сбоку, без двери



Вид сбоку, с дверью

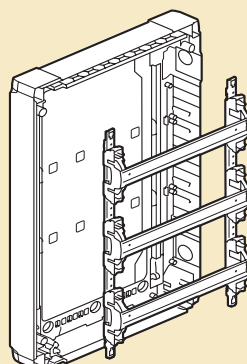


Расстояния между точками крепления, расстояния между монтажными рейками

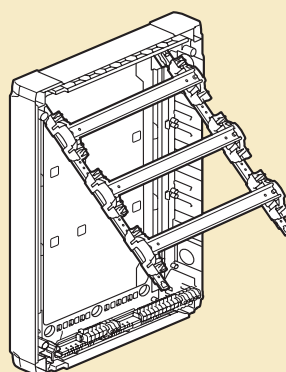
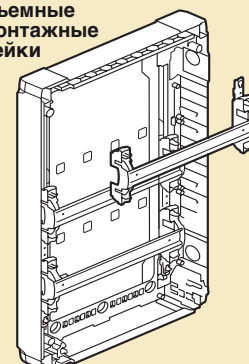


Кат. № щитка	A (мм)	B (мм)
401 646/656	300	250
401 647/657	450	365
401 648/658	600	515
401 649/659	750	665

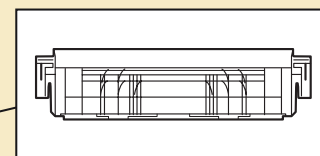
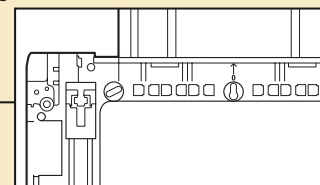
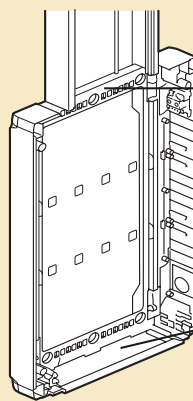
■ Съёмно-поворотная рама



Съёмные монтажные рейки



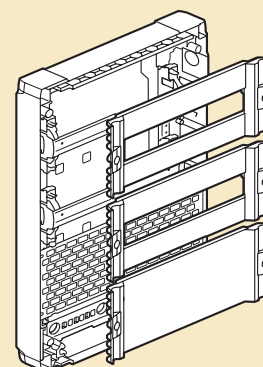
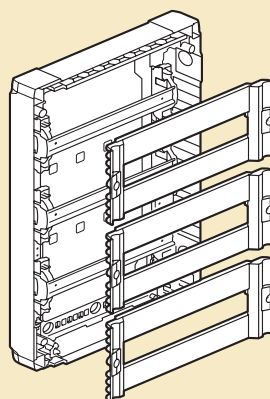
■ Кабельные вводы, съёмные



Преднарезанный ввод кабеля для кабельных лотков любого размера

■ Съёмные лицевые панели

Сплошная лицевая панель используется совместно с перфорированной платой.



XL³ 160

распределительные шкафы с металлическим или изолирующим корпусом, готовые к эксплуатации



200 06



200 53



200 95



200 71



201 50

Габаритные размеры (стр. 241)

Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1 - 750°C / 5 с
 Для установки в общественных зданиях
 Съемные шасси с установленными на них П-образными рейками
 Установленная латунная заземляющая клеммная колодка:
 36 отверстий от 1,5 до 10 мм² и 2 отверстия 35 мм²
 Емкость 24 модуля на рейку. RAL 7035
 Поставляются в комплекте с рейкой и лицевой панелью
 Двери заказываются отдельно

Упак.	Кат. №	Шкафы с металлическим корпусом					
1	200 02	Кол-во реек	Кол-во модулей	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	
		2	48	450	575	147	200
1	200 03	3	72	600	575	147	200
1	200 04	4	96	750	575	147	200
1	200 05	5	120	900	575	147	200
1	200 06	6	144	1 050	575	147	200

1	200 20	Пластина для входящих кабелей Пластина разрезаемая дополнительная
1	200 35	Суппорт для фиксации кабелей Позволяет поддерживать кабели на входе в шкаф
1	201 00	Скоба для настенной фиксации Комплект из 4 металлических скоб
1	200 21	Пластина ввода кабеля 2 x Ø4 - 32 мм и 22 x Ø4 - 20 мм

Распределение (стр. 198)

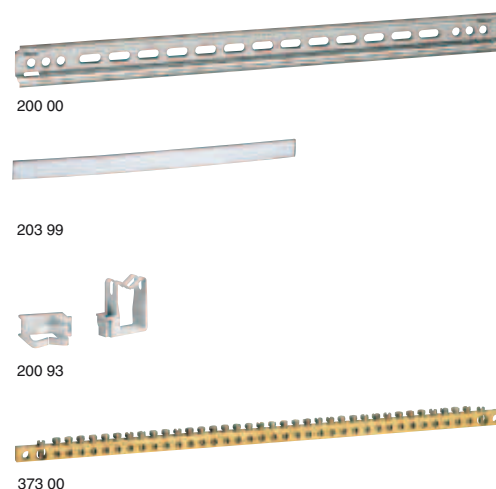
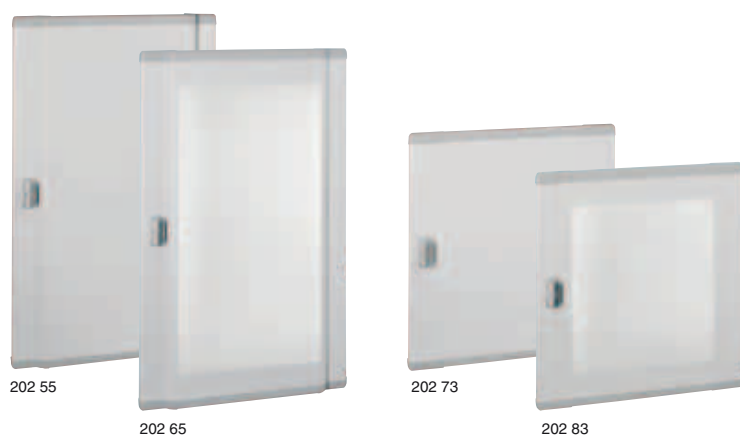
Упак.	Кат. №	Шкафы пластиковые					
1	200 52	Кол-во реек	Кол-во модулей	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	
		2	48	450	575	147	200
1	200 53	3	72	600	575	147	200
1	200 54	4	96	750	575	147	200
1	200 55	5	120	900	575	147	200
1	200 56	6	144	1 050	575	147	200

Упак.	Кат. №	Шкафы пластиковые					
1	200 95	Кол-во реек	Кол-во модулей	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	
		3	72	900	575	147	50
1	200 96	4	96	1 050	575	147	300

1	201 50	Петли для настенной фиксации Комплект из 4 пластмассовых скоб
1	200 71	Пластина ввода кабеля 2 x Ø4 - 32 мм и 22 x Ø4 - 20 мм

XL³ 160

двери, комплектующие, подключение защитных проводников



Упак.	Кат. №	Двери																				
		Поставляются с ручками Сменные дверные замки заказываются отдельно (см. ниже)																				
		Выгнутые																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Для шкафа высотой (мм)</th> <th colspan="2">Расстояние шкафа/дверь (мм)</th> </tr> <tr> <th>Металл</th> <th>Стекло</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450</td> <td>57</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>57</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>750</td> <td>57</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>57</td> <td>53</td> </tr> <tr> <td>1 050</td> <td>57</td> <td>53</td> </tr> </tbody> </table>	Для шкафа высотой (мм)	Расстояние шкафа/дверь (мм)		Металл	Стекло	450	57	53	600	57	53	750	57	53	900	57	53	1 050	57	53
Для шкафа высотой (мм)	Расстояние шкафа/дверь (мм)																					
	Металл	Стекло																				
450	57	53																				
600	57	53																				
750	57	53																				
900	57	53																				
1 050	57	53																				
		Плоские																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Для шкафа высотой (мм)</th> <th colspan="2">Расстояние шкафа/дверь(мм)</th> </tr> <tr> <th>Выступающая</th> <th>Встроенная</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>450</td> <td>38</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>695</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>750</td> <td>845</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>900</td> <td>995</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>1 050</td> <td>1 145</td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table>	Для шкафа высотой (мм)	Расстояние шкафа/дверь(мм)		Выступающая	Встроенная	450	38	34	600	695	38	750	845	38	900	995	38	1 050	1 145	38
Для шкафа высотой (мм)	Расстояние шкафа/дверь(мм)																					
	Выступающая	Встроенная																				
450	38	34																				
600	695	38																				
750	845	38																				
900	995	38																				
1 050	1 145	38																				
		Замки для металлических или стеклянных дверей																				
		Поставляются с 1 комплектом из 2 ключей																				
1	202 91	Тип 405																				
1	202 92	Тип 455																				
1	202 93	Тип 1 242 E																				
1	202 94	Тип 2 433 A																				
1	201 30	Уплотнитель двери IP 43 Поставляется готовым к эксплуатации																				
10	097 99	Самоклеющиеся держатели документов Держатель документов пластмассовый гибкий А4																				
1	365 82	Держатель документов пластмассовый жесткий закрытый IP 50 324 x 120 x 18 мм																				
		Комплектующие																				
1	202 30	Для Кат. № 200 95/96 Комплектация: 1 пластина для фиксации, оснащенная 2 рейками по 8 модулей, 1 сплошная лицевая панель для счетчика с модульными устройствами (окно под счетчик 225 мм x 250 мм) и 1 лицевая панель высотой 100 мм Кат. № 011 91/92, или пластины Кат. № 011 81/82 для однофазных электронных счетчиков																				
1	202 31	Для трехфазных электронных счетчиков Поставляется с лицевой панелью и пластиной																				
1	200 00	Универсальная рейка ┌-образная рейка, необходимая для монтажа DPX 160 в изолирующих модульных шкафах																				

Упак.	Кат. №	Комплектующие (продолжение)
1	262 08	Пластины для фиксации Для фиксации аппаратов на ┌-образной рейке
1	262 09	Для DPX 125 Для DPX 160
		Подъем рейки
		Предназначен для совместного размещения модульных аппаратов и установки DPX 125 на пластину Кат. № 262 08, установки DPX 160 на пластину Кат. № 262 09
1	262 99	Ширина 20 модулей
		Заглушки RAL 7035
		Для металлической или пластиковой лицевой панели
20	200 51	Гладкая разрезаемая заглушка, 24 модуля
10	016 65	18 модулей, разделяемых по 1 модулю
		Лицевые панели
		Для изолирующих шкафов
1	203 60	Высота 300 мм для DPX 160
1	203 91	Общая высота 100 мм
		Зажимный крепеж для фиксации на двери
		Поставляется с держателем этикетки для фиксации на лицевой панели
10	203 99	24 модуля
		Организация кабелей
		Направляющая рейка
		Служит для горизонтального направления проводки. Монтируется на установленные рейки
10	200 94	Размещает перекладки с отверстиями Кат. № 373 00, и перекладки 12 x 4
		Для зажимов Кат. № 373 02
1	200 93	Служит для вертикального направления проводки
		Монтаж на рамах шкафов - Комплект из 2 шт.
		Суппорт для кабель-канала
		Позволяет непосредственный вертикальный монтаж лотка Lina 25
1	200 70	Фиксация непосредственно на раме шкафа
		Комплект из 2 шт.
		Отвод к кабель-каналу
1	201 60	Обеспечивает стыковку DLP со шкафом
		Подсоединение кабелей заземления
		Дополнительная латунная колодка
1	373 00	Крепится непосредственно на суппортах, встроенных в шкаф
		Суппорт для клеммников IP 2x
		Комплект из 2 суппортов
1	200 50	Закрепляется непосредственно на дне шкафа (горизонтальная или вертикальная позиция)
		Для плоских шин 12 x 2 (Кат. № 048 19)
10	048 19	Плоская шина 12 x 2. Длина 1 метр

XL³ 160

встроенные распределительные шкафы,
готовые к эксплуатации



Кат. № 200 13 + дверь (стр. 239)

IP 40 - IK 08 с дверью

IP 30 - IK 04 без двери

Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1-750°C / 5 с

Для установки в общественных зданиях

Поставляются в комплекте:

- встраиваемая металлическая коробка
- съемное шасси с установленными рейками
- латунная шина для подключения заземления:

36 отверстий от 1,5 до 10 мм², 2 отверстия по 35 мм²

- декоративная рама и изолирующие лицевые панели

Глубина встраивания: не менее 100 мм

Емкость: 24 модуля на рейку RAL 7035

Двери заказываются отдельно (стр. 239)

Для монтажа DPX 125

Упак. Кат. № Шкафы встроенные модульные

Упак.	Кат. №	Кол-во реек	Кол-во модулей	Фасад (мм)		Коробка (мм)		200
				Выс.	Шир.	Выс.	Шир.	
1	200 13	3	72	695	670	640	617	150
1	200 14	4	96	845	670	790	617	200
1	200 15	5	120	995	670	940	617	150
1	200 16	6	144	1 145	670	1 090	617	200

Аксессуар для фиксации

1	200 10	Для полых перегородки
---	--------	-----------------------

Шкафы встроенные

Для установки счетчика

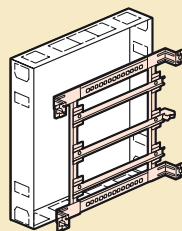
Упак.	Кат. №	Кол-во реек	Кол-во модулей	Фасад (мм)		Коробка (мм)		50
				Выс.	Шир.	Выс.	Шир.	
1	200 25	3	72	995	670	940	617	300
1	200 26	4	96	1 145	670	1 090	617	150

Распределение (стр. 198)

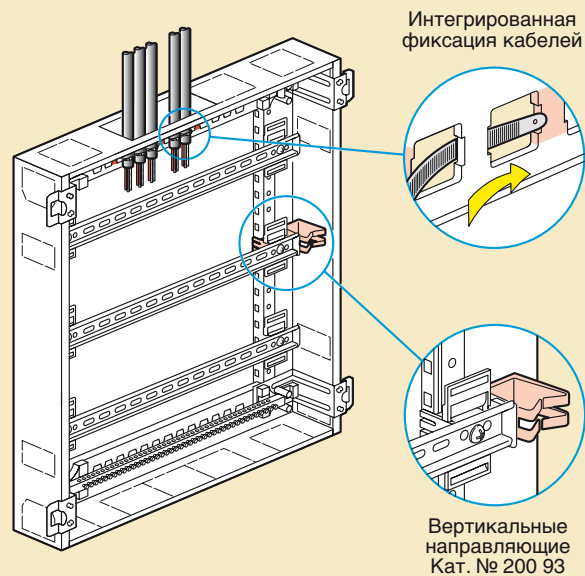
XL³ 160

встроенные распределительные шкафы

Принцип монтажа



Съемное шасси

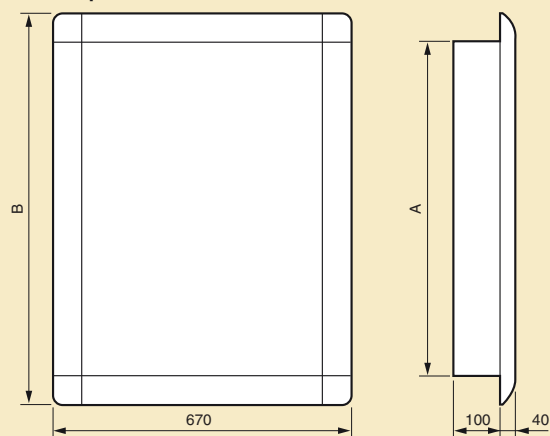


Интегрированная фиксация кабелей

Вертикальные направляющие Кат. № 200 93

Габаритные размеры

Без дверей

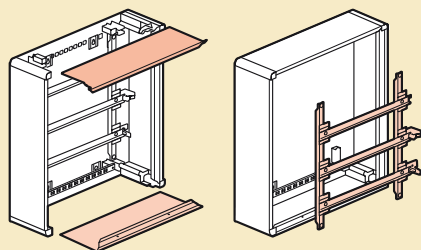


Кат. №	A (мм)	B (мм)
200 13	640	695
200 14	790	845
200 15 / 25	940	995
200 16 / 26	1 090	1 145

XL³ 160

распределительные шкафы с металлическим или изолирующим корпусом

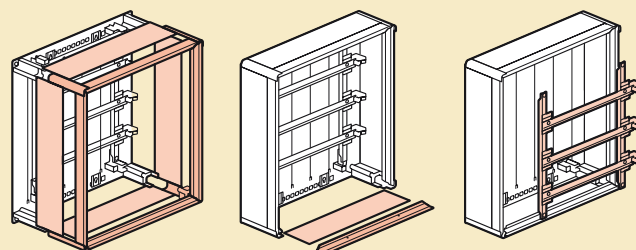
■ Принцип монтажа шкафов с металлическим корпусом



Съемные боковые панели

Съемное шасси

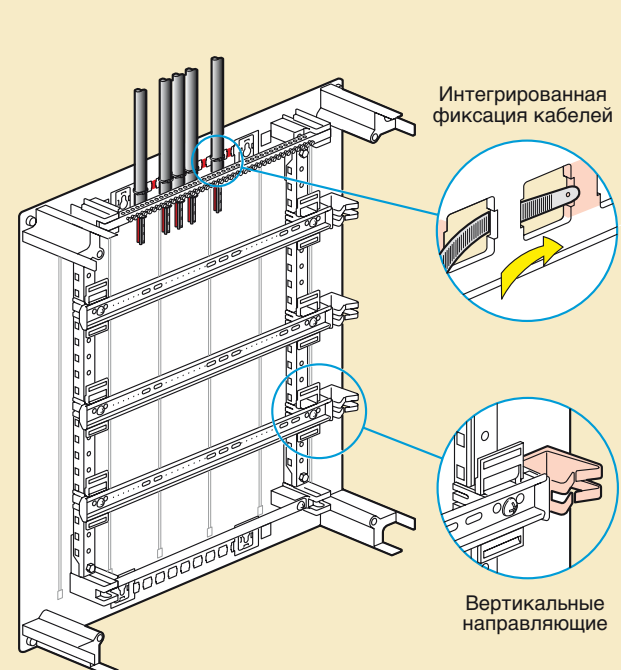
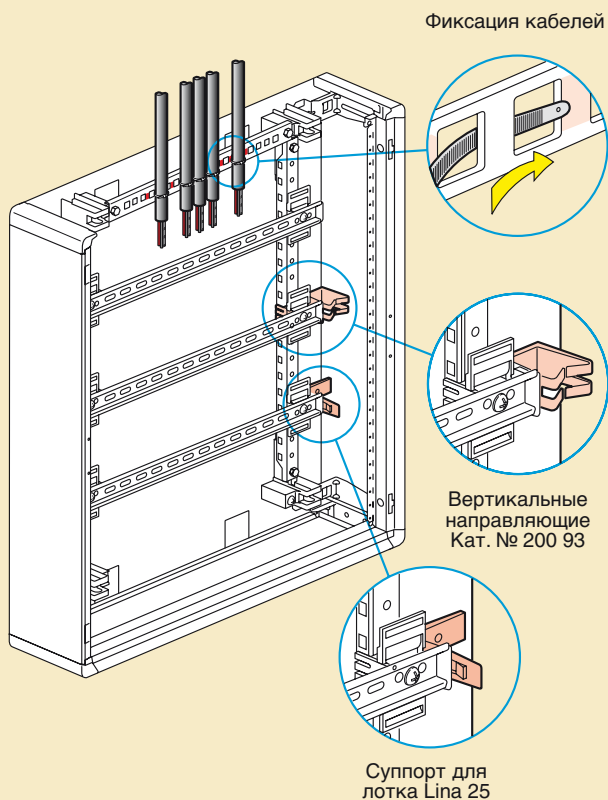
■ Принцип монтажа шкафов с пластиковым корпусом



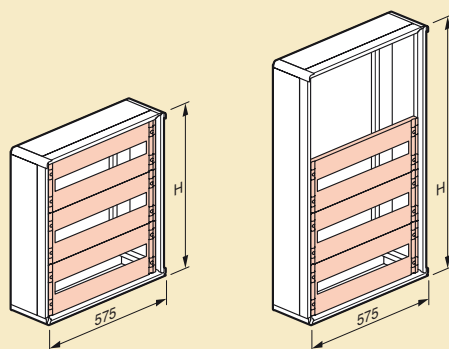
Съемная рама

Съемные боковые панели

Съемное шасси

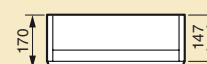


■ Габаритные размеры

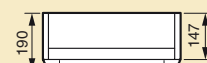


Шкафы металлические, Кат. №	Шкафы пластиковые, Кат. №	Высота (H) (мм)
200 02	200 52	450
200 03	200 53	600
200 04	200 54	750
200 05	200 55 / 95	900
200 06	200 56 / 96	1 050

С плоской дверью



С выгнутой дверью



Шкафы и щиты XL³ 400

Шкафы и щиты XL³ 400 комплектуются по заказу. Они обеспечивают высокую надежность распределительного оборудования и аксессуаров, комфорт в эксплуатации.

Состав серии

ШКАФЫ И ЩИТЫ

- **МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШКАФЫ И ЩИТЫ IP 43**

Для монтажа аппаратов до 400 А.

Поставляются в конфигурации с:

- монтажными стойками, закрепленными на задней стенке
- пластиной ввода кабеля
- цоколем высотой 100 мм (для щитов)

- **МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШКАФЫ И ЩИТЫ (КЛАССА II) IP 43**

Для монтажа аппаратов до 400 А.

Поставляются в конфигурации с:

- монтажными стойками, закрепленными на задней стенке

- **МОНОБЛОЧНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШКАФЫ IP 55**

Для монтажа аппаратов до 250 А.

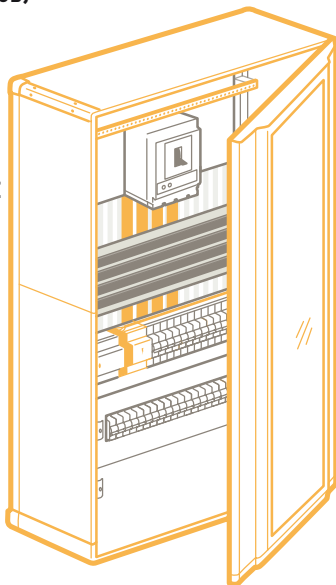
Поставляются в комплектации с:

- съемной рамой
- полностью реверсивной дверью с ручками.

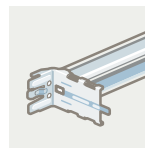
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

создается при помощи:

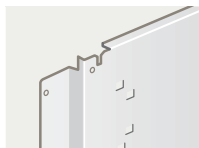
- Распределительных блоков
- Клеммников
- Гребенок
- Комплектов плоских шин



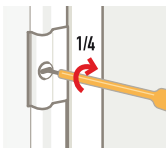
ОБОРУДОВАНИЕ



РЕЙКИ
2-позиционные



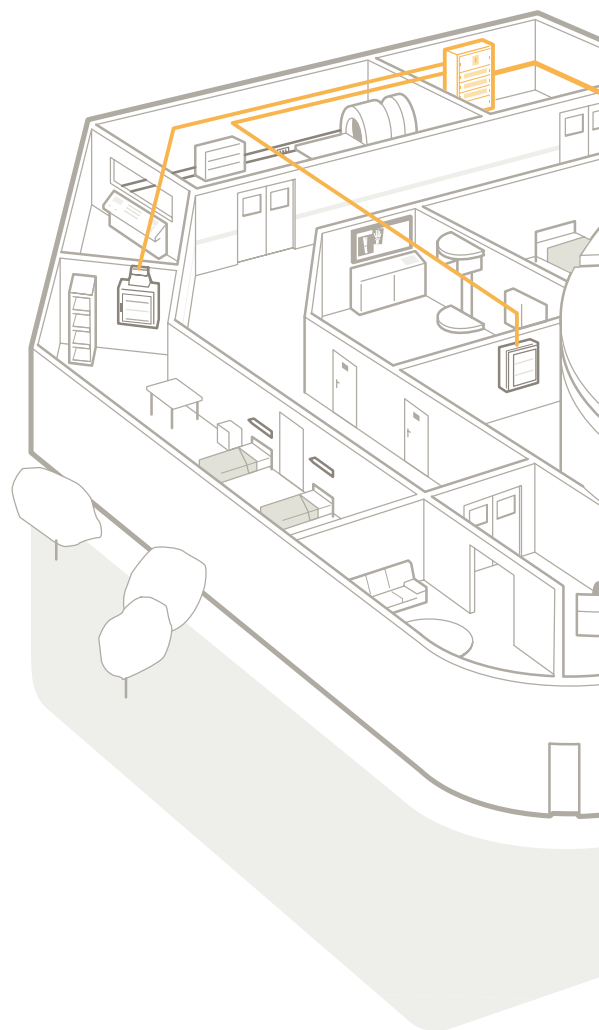
ПЛАСТИНЫ
монтажные

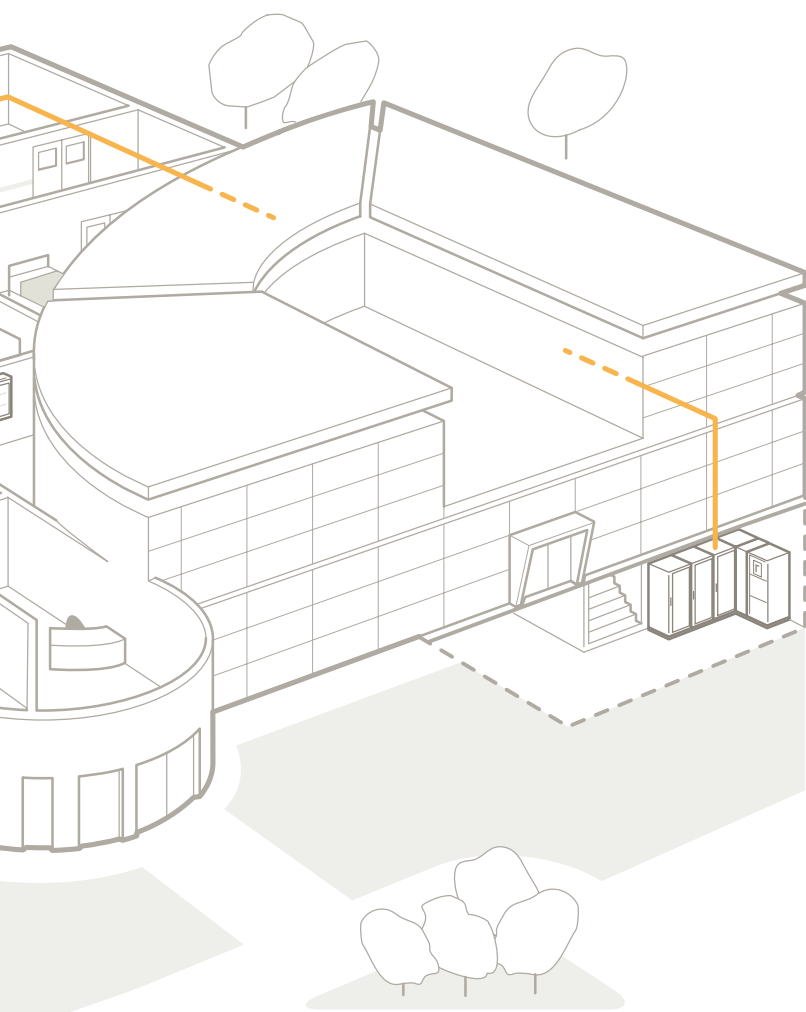


ЛИЦЕВЫЕ
ПАНЕЛИ



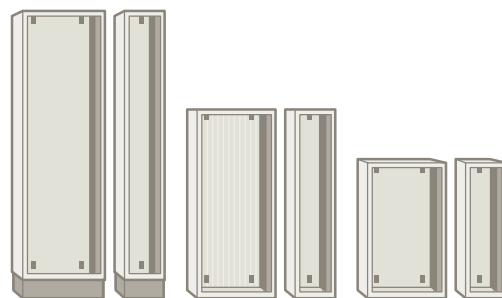
ДВЕРИ
цельнометаллические или остекленные





Преимущества системы

- Индивидуальная комплектация XL³ 400
- Емкость 24 модуля на рейку, высота от 600 до 1900 мм
- Шкафы и щиты XL³ 400 могут соединяться между собой как горизонтально, так и вертикально



ПРЕИМУЩЕСТВА LEGRAND

- 1 Универсальные монтажные стойки
- 2 Универсальные лицевые панели
- 3 Простое соединение шкафов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководство по монтажу

Электронный каталог

Информация об обучении
www.legrand.ru

XL³ 400: таблица выбора комплектующих

Аппарат	Монтаж	Позиция	Конфигурация
МОНТАЖ НА МОДУЛЬНОЙ РЕЙКЕ			
Модульное оборудование < 63 А	Шкаф или щит	вертикальная	
	Кабельная секция	вертикальная	
Модульное оборудование > 63 А	Шкаф или щит	вертикальная	
	Кабельная секция	вертикальная	
Vistop от 63 до 160 А	Шкаф или щит	вертикальная	
DPX 125	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
DPX 160	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
DPX 250 ER	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
DPX-IS 250	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
НАБОР ДЛЯ УЧЕТА			
Однофазный	Шкаф или щит		
Трёхфазный	Шкаф или щит		
DPX-IS 250 и DPX 250	Шкаф или щит	вертикальная	с блоком диф.защиты или без него
DPX-IS 630 и DPX 630	Шкаф или щит	вертикальная	с блоком диф.защиты или без него
DPX 250 ER	Шкаф или щит	горизонтальная	с блоком диф.защиты или без него
	Кабельная секция	вертикальная	с блоком диф.защиты или без него
DPX 630	Шкаф или щит	вертикальная	с блоком диф.защиты или без него
	Кабельная секция	вертикальная	с блоком диф.защиты или без него
МОНТАЖ НА ПЛАСТИНЕ			
DPX 125 (Возможно сочетание с DPX 160 и DPX 250 ER)	Шкаф или щит	вертикальная	без блока диф.защиты
		горизонтальная	с блоком диф.защиты или без него
	Кабельная секция	вертикальная	без блока диф.защиты
			с блоком диф.защиты
DPX 160 (Возможно сочетание с DPX 125 и DPX 250 ER)	Шкаф или щит	вертикальная	без блока диф.защиты
		горизонтальная	с блоком диф.защиты или без него
	Кабельная секция	вертикальная	без блока диф.защиты
			с блоком диф.защиты
DPX 250 ER (Возможно сочетание с DPX 125 и DPX 160)	Шкаф или щит	вертикальная	без блока диф.защиты
		горизонтальная	с блоком диф.защиты или без него
	Кабельная секция	вертикальная	без блока диф.защиты
			с блоком диф.защиты
DPX-IS 250	Шкаф или щит	вертикальная	один аппарат по центру
DPX 250	Шкаф или щит	вертикальная	от 1 до 2 аппар. без блока диф.защиты
			один аппарат по центру
	горизонтальная	от 1 до 2 аппар. с блоком диф.защиты	
		с блоком диф.защиты по центру	
Кабельная секция	вертикальная	с блоком диф.защиты или без него	
		один аппарат	
DPX 630	Шкаф или щит	вертикальная	с блоком диф.защиты
			от 1 до 2 аппар. без блока диф.защиты
	горизонтальная	один аппарат по центру нижн.	
		от 1 до 2 аппаратов	
Кабельная секция	вертикальная	с блоком диф.защиты по центру	
		один аппарат	
DPX-IS 630	Шкаф или щит	вертикальная	с блоком диф.защиты
			один аппарат

(1) Заказываются отдельно следующие позиции:
 Кат. № 203 67: адаптер для DPX 125 с диф.защиты
 Кат. № 203 68: адаптер для DPX 160 с диф.защиты
 Кат. № 203 69: адаптер для DPX 250 ER с диф.защиты

Монтажное устройство	Пластина	Лицевая панель		
		Высота (мм)	Металлическая	Пластиковая
202 00 202 01	-	150	203 00	203 50
202 03	-	150	203 03	203 53
202 00 202 01	-	200	203 01	203 51
202 03	-	200	203 04	-
202 00 202 01	-	200	203 01	203 51
202 00	262 08	200	203 01	203 51
202 00	262 09	300	203 10	203 60
202 00	262 09	300	203 10	203 60
202 00	262 39	300	203 10	203 60
202 30	011 91 011 92 011 81 011 82	400	-	включена
202 31	включена	400	-	включена
-	202 32	300 400	203 10 203 12 ⁽¹⁾	203 60 203 62 ⁽¹⁾
-	202 33	400 600	203 07 203 23	-
-	202 34	200	203 16	203 64 ⁽¹⁾
-	202 35	400	203 19	-
-	202 36	600	203 23	203 73
-	202 37	800	203 29	-
-	202 10	300	203 10	203 60
-	202 12	400	203 12 ⁽¹⁾	203 62 ⁽¹⁾
-	202 14	200	203 14	203 64 ⁽¹⁾
-	202 18	300	203 18	-
-	202 19	400	203 19 ⁽¹⁾	-
-	202 10	300	203 10	203 60
-	202 12	400	203 12 ⁽¹⁾	203 62 ⁽¹⁾
-	202 14	200	203 15	203 64 ⁽¹⁾
-	202 18	300	203 18	-
-	202 19	400	203 19 ⁽¹⁾	-
-	202 10	300	203 10	203 60
-	202 12	400	203 12 ⁽¹⁾	203 62 ⁽¹⁾
-	202 16	200	203 16	203 64 ⁽¹⁾
-	202 18	300	203 18	-
-	202 19	400	203 19 ⁽¹⁾	-
-	202 05	300	203 10	203 60
-	202 20	400	203 20	203 70
-	202 21	400	203 21	203 71
-	202 22	600	203 22	203 72
-	202 23	600	203 23	203 73
-	202 24	200	203 24	203 74
-	202 28	400	203 28	-
-	202 29	800	203 29	-
-	202 20	400	203 20	203 70
-	202 21	400	203 21	203 71
-	202 22	600	203 22	203 72
-	202 23	600	203 23	203 73
-	202 28	400	203 28	-
-	202 29	800	203 29	-
-	202 07	400	203 07	-

(1) Заказываются отдельно следующие позиции:
 Кат. № 203 67: адаптер для DPX 125 с диф.защиты
 Кат. № 203 68: адаптер для DPX 160 с диф.защиты
 Кат. № 203 69: адаптер для DPX 250 ER с диф.защиты

XL³ 400

шкафы, щиты и кабельные секции



Для монтажа аппаратов до 400 А
 Огнестойкость согласно МЭК 60 695-2 - 750°C / 5 с
 Для установки в общественных зданиях (до 100 кВА для шкафов класса II)
 Емкость 24 модуля на рейку RAL 7035

Двери заказываются отдельно

Поставляются в конфигурации с функциональными стойками, закрепленными на задней стенке, с пластиной ввода кабеля и аксессуарами для объединения шкафов (горизонтального и вертикального)

Упак.	Кат. №	Шкафы металлические				
		Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм)		Глубина (мм)
		IP 43 - IK 08 с уплотнителем IP 43 и дверью				
		IP 40 - IK 08 с дверью				
		IP 30 - IK 07 без двери				
1	201 03	600	550	575	515	175
1	201 04	750	700	575	515	175
1	201 05	900	850	575	515	175
1	201 06	1 050	1 000	575	515	175
1	201 07	1 200	1 150	575	515	175
1	201 08	1 500	1 450	575	515	175

Упак.	Кат. №	Кабельные секции для металлических шкафов				
		Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм)		Глубина (мм)
1	201 23	600	550	310	250	175
1	201 24	750	700	310	250	175
1	201 25	900	850	310	250	175
1	201 26	1 050	1 000	310	250	175
1	201 27	1 200	1 150	310	250	175
1	201 28	1 500	1 450	310	250	175

Упак.	Кат. №	Щиты металлические				
		Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина (мм)		Глубина (мм)
		Поставляются с цоколем высотой 100 мм				
1	201 18	1 600	1 450	575	515	175
1	201 19	1 900	1 750	575	515	175

Упак.	Кат. №	Кабельные секции для металлических щитов				
		Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм)		Глубина (мм)
		Поставляются с цоколем высотой 100 мм				
1	201 38	1 600	1 450	310	250	175
1	201 39	1 900	1 750	310	250	175

Упак.	Кат. №	Шкафы класса II				
		Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм)		Глубина (мм)
		IP 43 - IK 07 с уплотнителем IP 43 и дверью				
		IP 40 - IK 07 с дверью				
		IP 30 - IK 04 без двери				
		Шкафы из изолирующего материала				
		Для монтажа распределительных устройств				
1	201 53	600	550	575	515	175
1	201 54	750	700	575	515	175
1	201 55	900	850	575	515	175
1	201 56	1 050	1 000	575	515	175
1	201 57	1 200	1 150	575	515	175

Упак.	Кат. №	Кабельные секции класса II				
		Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм)		Глубина (мм)
1	201 73	600	550	310	250	175
1	201 74	750	700	310	250	175
1	201 75	900	850	310	250	175
1	201 76	1 050	1 000	310	250	175
1	201 77	1 200	1 150	310	250	175

Комплектующие для распределительных систем и лицевые панели (стр. 250-255)

Аксессуары для монтажа кабелей (стр. 254)

Распределение (стр. 198)

XL³ 400

двери и аксессуары



202 55



202 65



202 59



202 69



202 73



202 83



201 21



201 95



201 50

Упак.	Кат. №	Двери	
		Поставляются с ручками Сменные дверные замки заказываются отдельно (см. ниже)	
		Выгнутые Для шкафа/щита Расстояние между шкафом и дверью Высота (мм)	
		Металл	Стекло
1	202 53	202 63	600
1	202 54	202 64	750
1	202 55	202 65	900
1	202 56	202 66	1 050
1	202 57	202 67	1 200
1	202 58	202 68	1 500/1 600
1	202 59	202 69	1 900
		Металл	Стекло
1	202 73	202 83	600
1	202 74	202 84	750
1	202 75	202 85	900
1	202 76	202 86	1 050
1	202 77	202 87	1 200
1	202 78	202 88	1 500/1 600
1	202 79	202 89	1 900
		Металл	Стекло
1	201 63	38	34
1	201 64	38	34
1	201 65	38	34
1	201 66	38	34
1	201 67	38	34
1	201 68	38	34
1	201 69	38	34
		Кабельные секции 600 38 750 38 900 38 1 050 38 1 200 38 1 500/1 600 38 1 900 38	
		Аксессуары для дверей Замки для металлических или остекленных дверей Поставляются с 1 комплектом из 2 ключей Тип 405 Тип 455 Тип 1 242E Тип 2 433A Двусторонний ключ	
10	097 99	Держатели документов самоклеящиеся Конверт пластмассовый гибкий А4	
1	365 82	Конверт пластмассовый жесткий IP 50 закрытый 324 x 120 x 18 мм	

Упак.	Кат. №	Аксессуары для шкафов и щитов
1	201 30	Уплотнитель IP 43 Поставляется готовым к монтажу
1	201 35	Суппорты для кабелей Позволяют фиксировать в шкафу скобы для кабелей
1	201 37	Для шкафов и щитов Для кабельных секций
		Цоколи Высота 100 мм Для шкафов и щитов
1	201 10	Для шкафов и щитов
1	201 12	Для кабельных секций
		Суппорт универсальный для кабельных секций Для монтажа клеммников, заземляющих клемм Комплект из 3 металлических суппортов
1	201 95	Универсальный суппорт Набор из 3 суппортов для кабельных секций
		Перегородка горизонтальная Металлическая
1	201 90	Пластины для ввода кабелей Пластина разрезаемая дополнительная для металлического шкафа XL ³ 400
1	201 20	Петли для настенного монтажа Комплект из 4 металлических петель для металлического шкафа XL ³ 400
1	201 00	Комплект из 4 пластмассовых петель для изолированного шкафа XL ³ 400
1	201 50	Усилитель горизонтального соединения шкафов Комплект из 2 металлических колодок для придания жесткости соединению
1	201 51	Пластина ввода кабеля 2 x Ø4 - 32 мм и 22 x Ø4 - 20 мм
1	201 21	для XL ³ 400 металл
1	201 71	для XL ³ 400 пластик

Комплекующие для распределительных систем и лицевые панели (стр. 250-255)

Аксессуары для монтажа кабелей (стр. 254)

Распределение (стр. 198)

XL³ 400

распределительные шкафы IP 55 и аксессуары



201 82



201 85

IP 55 - IK 08

Металлический моноблок
Поставляется с реверсивной дверью, оснащенной ручками
Емкость 24 модуля на рейку
Съемное шасси
Огнестойкость согласно МЭК 60695-2 - 750°C / 5 с
для установки в общественных зданиях. RAL 7035
Для монтажа аппаратов до 250 А

Упак.	Кат. №	Шкафы IP 55				
		Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм)		Глубина (мм)
				полная	полезная	
1	201 82	515	400	655	515	215
1	201 83	715	600	655	515	215
1	201 84	915	800	655	515	215
1	201 85	1 115	1 000	655	515	215

Аксессуары

1	364 97	Пластина ввода кабелей Cabstop™ Пластина на 28 входов диаметром от 5 до 14 мм 2 входа диаметром от 14 до 24 мм 2 запасных по 100 мм
1	201 35	Суппорт для монтажа кабелей Позволяет фиксировать скобы для поддержки кабелей Для шкафов IP 55
1	201 90	Перегородка для горизонтального разделения Для шкафов IP 55

Комплектующие для распределительных систем и лицевые панели
(стр. 250-255)

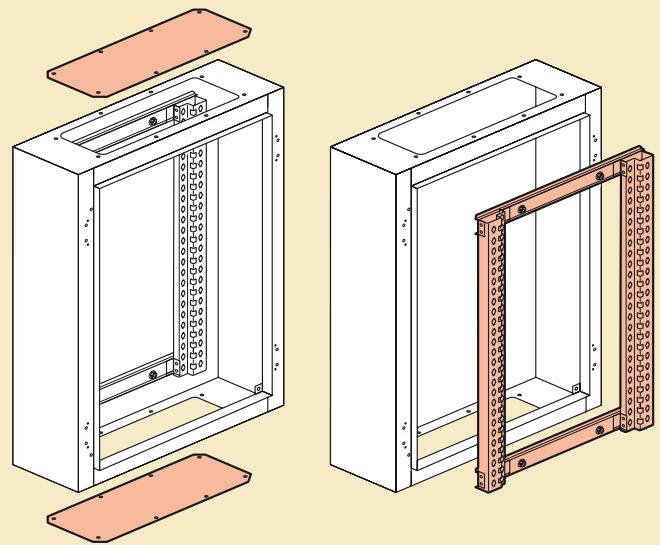
Аксессуары для монтажа кабелей (стр. 254)

Распределение (стр. 198)

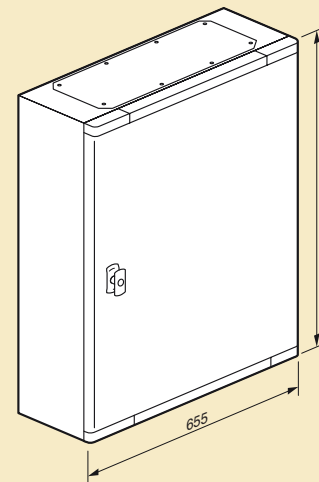
XL³ 400

распределительные шкафы IP 55 и аксессуары

■ Принцип монтажа

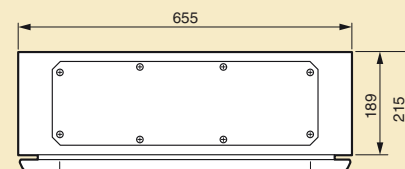


■ Габаритные размеры



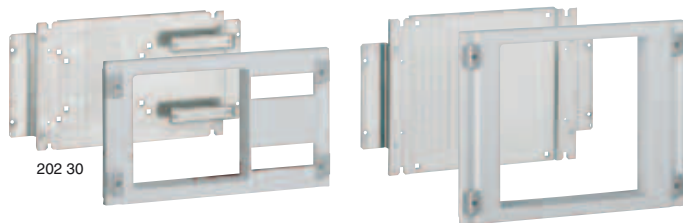
Кат. №	Высота (мм)
201 82	515
201 83	715
201 84	915
201 85	1 115

С плоской дверью



XL³ 400

дополнительное оборудование



Упак.	Кат. №	Наборы для монтажа
1	202 30	Для однофазных автоматических выключателей до 90 А и четырехфазных до 60 А (NFC 61-910) - Комплектация: 1 пластина для фиксации, оснащенная 2 рейками для 8 модулей; 1 лицевая панель общей высотой 100 мм Пластина для автоматических выключателей Кат. № 011 91/92, или пластины для электронных однофазных счетчиков Кат. № 011 81/82 Поставляется без монтажной пластины
1	202 31	Для автоматических выключателей и электронных трехфазных счетчиков Поставляется с лицевой панелью и пластиной

Лицевые панели

1	202 34	Для DPX с блоком дифференциальной защиты или без него
1	202 35	Для DPX 250 ER, горизонтальный монтаж в шкафу или щите
1	202 36	Для DPX 250 ER, вертикальный монтаж в кабельной секции
1	202 37	Для DPX 630 (I = 400 А), вертикальный монтаж в шкафу
1	202 37	Для DPX 630 (I = 400 А), вертикальный монтаж в кабельной секции
Для вертикального объединения DPX-IS и DPX с блоком дифференциальной защиты или без него		
1	202 32	Для DPX-IS 250 и DPX 250 ER, вертикальный монтаж
1	202 33	Для DPX-IS 630 (на 400 А) и DPX 630 (на 400 А), вертикальный монтаж

Лицевые панели с замком на 1/4 оборота

1	Металлич. 203 16	Изолир. 203 64 ⁽¹⁾	Для DPX с блоком дифференциальной защиты или без него	
1	203 19 ⁽¹⁾		Для DPX 250 ER, горизонтальный монтаж в шкафу	
1	203 23	203 73	Для DPX 250 ER, вертикальный монтаж в кабельной секции	
1	203 23		Для DPX 630, вертикальный монтаж в шкафу или щите	
1	203 29		Для DPX 630, вертикальный монтаж в кабельной секции	
Для вертикального монтажа DPX-IS и DPX				
1	203 10	203 60	Для DPX-IS 250	
1	203 12 ⁽¹⁾	206 62 ⁽¹⁾	Для DPX 250 ER	
1	203 07		Для DPX-IS 630	
1	203 23		Для DPX 630	

Монтажные пластины (стр. 251)

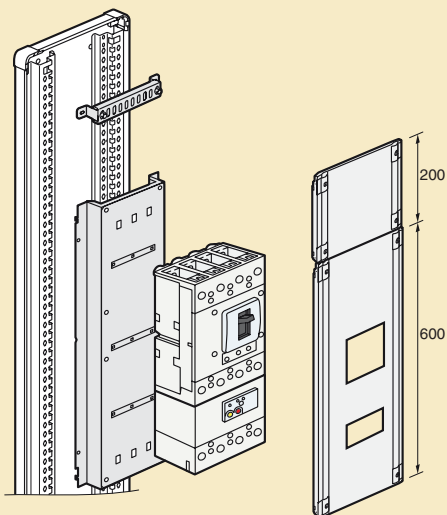
(1) Заглушки заказываются отдельно

XL³ 400

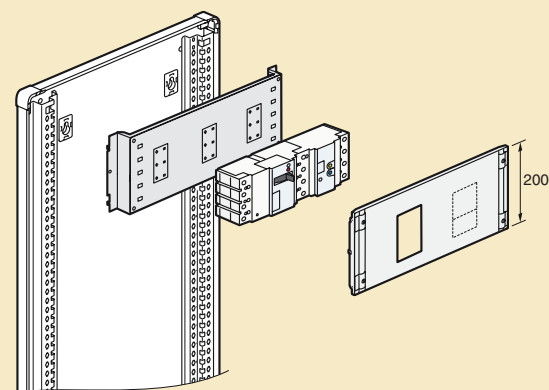
монтаж комплектующих

■ Принцип монтажа

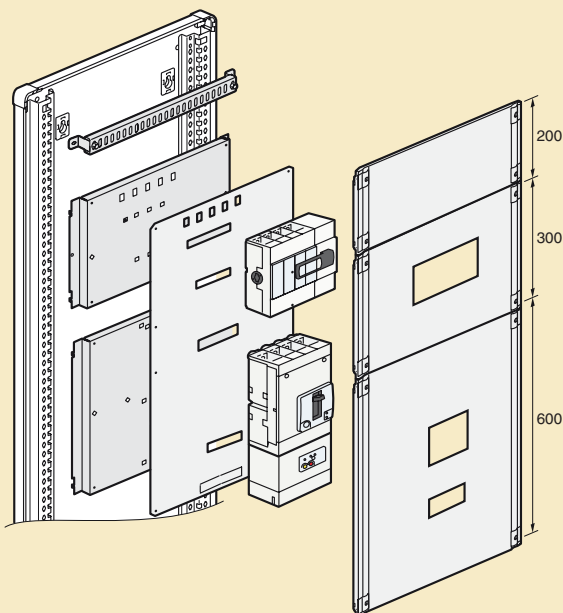
Для DPX 630, вертикальный монтаж в кабельной секции



Для DPX 250 ER, горизонтальный монтаж в шкафу

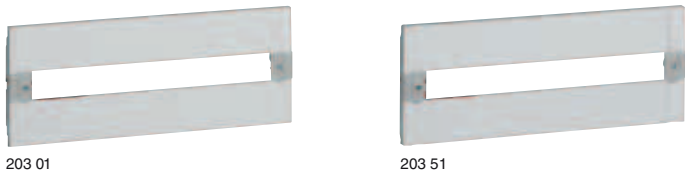
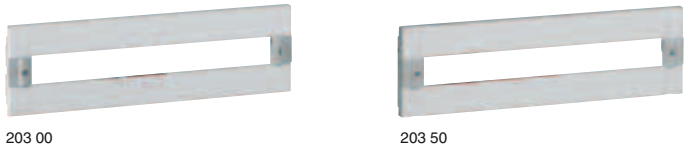
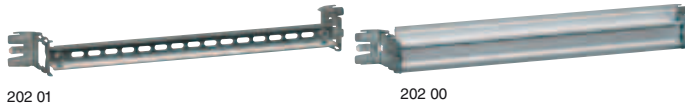


Для выключателя DPX-IS и DPX, вертикальный монтаж в шкафу



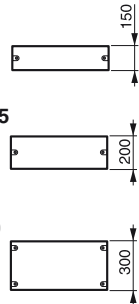
XL³ 400

комплектующие для распределительных систем и аппаратов на П-образной рейке: DPX-IS 250, DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER и модульных аппаратов



Упак.	Кат. №	Описание
1	202 01	П-образная рейка для модульных аппаратов и аппаратов Vistop до 160 A Включает П-образную рейку и 2 уголка для фиксации. Крепится на монтажных стойках.
1	202 00	Алюминиевая П-образная рейка Vistop до 160 A, DPX-IS 250, DPX 125, 160 и 250 ER Алюминиевая рейка и 2 монтажных уголка для модульной аппаратуры и DPX с адаптером для рейки DIN.
1	202 06	Алюминиевая рейка и 2 монтажных уголка для DPX-IS 250 на монтажном адаптере.
Пластины для монтажа DPX Для монтажа DPX на П-образной алюминиевой рейке Кат. № 202 00		
1	262 08	Для DPX 125
1	262 09	Для DPX 160 и DPX 250 ER
1	262 39	Для DPX-IS 250
Подъем рейки		
1	262 99	Предназначен для совместного размещения модульных аппаратов и аппаратов DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER и DPX-IS 250, установленных на рейке Кат. № 202 00 с помощью указанных выше пластин 20 модулей.

Лицевые панели с замком на 1/4 оборота с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования		
Для модульных аппаратов		
1	203 00	Металлические
1	203 50	Изолирующие
Для аппарата Vistop 160 A и DPX 125		
1	203 01	Металлические
1	203 51	Изолирующие
Для комбинации от 1 до 3 DPX 125, 160 или 250 ER, от 1 до 3 DPX-IS 250 и Vistop 160		
1	203 10	Металлические
1	203 60	Изолирующие

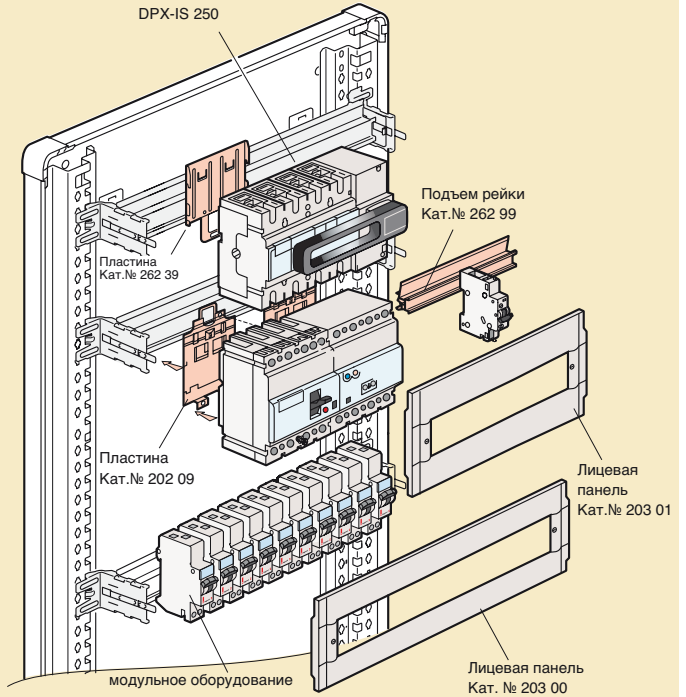


XL³ 400

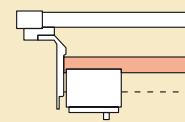
монтаж аппаратов на рейке

■ Принцип использования алюминиевой П-образной рейки Кат. № 202 00

Регулируемое устройство для модульного аппарата и для DPX. Монтаж без винтов.

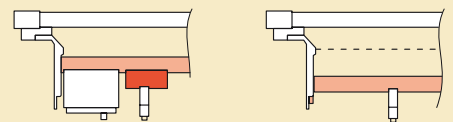


■ Нижняя позиция



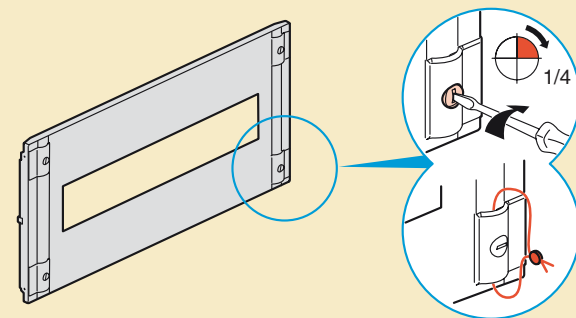
Только DPX

■ Верхняя позиция



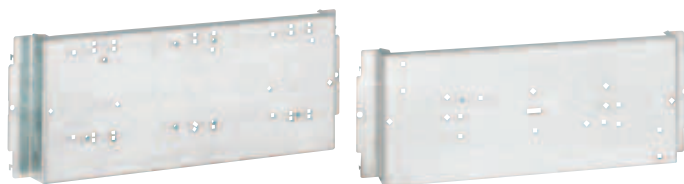
Для модульных аппаратов

■ Лицевые панели с замком на 1/4 оборота с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования



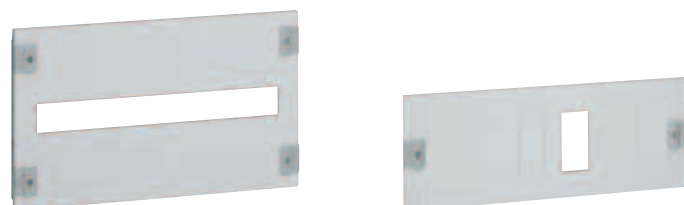
XL³ 400

комплектующие для распределительных систем
и для аппаратов на монтажных платах:
DPX-IS 250, DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER



202 10

202 14



203 10

203 14

Упак.	Кат. №
1	202 05
1	202 10
1	202 12
1	202 14
1	202 16

Монтажные платы для аппаратов фиксированной версии с передним подключением

Возможность установки L-рейки
Закрепляются на монтажных стойках

Аппараты в вертикальной позиции

Для монтажа
от 1 до 3 аппаратов
Для 1 DPX-IS 250

Для комплектов от 1 до 3 DPX 125,
DPX 160 или DPX 250 ER

Для комплектов от 1 до 3 DPX 125,
DPX 160 или DPX 250 ER

Аппараты в горизонтальной позиции

Для 1 DPX 125 или DPX 160 с блоком
дифференциальной защиты или без него

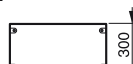
Для 1 DPX 250 ER с блоком
дифференциальной защиты или без него

Упак.	Кат. №	
	Металлич.	Изолир.
1	203 10	203 60
1	203 12 ⁽¹⁾	203 62 ⁽¹⁾
1	203 14	203 64 ⁽¹⁾
1	203 15	203 64 ⁽¹⁾
1	203 16	203 64 ⁽¹⁾

Лицевые панели с замком на 1/4 оборота с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования

Аппараты в вертикальной позиции

Для комплектов от 1 до 3
DPX 125, 160 или 250 ER,
или 1 DPX-IS 250



300

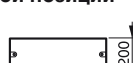
Для комплектов от 1 до 3
DPX 125, DPX 160 или
DPX 250 ER с блоком
дифференциальной защиты



400

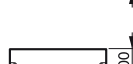
Аппараты в горизонтальной позиции

для DPX 125 блоком
дифференциальной защиты
или без него, высота 200 мм



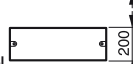
200

для DPX 160 с блоком
дифференциальной защиты
или без него, высота 200 мм



200

для DPX 250 ER с блоком
дифференциальной защиты
или без него, высота 200 мм



200

Заглушка для лицевой панели

1	203 67
1	203 68
1	203 69

Для DPX 125 с блоком дифференциальной
защиты в нижней части

Для DPX 160 с блоком дифференциальной
защиты в нижней части

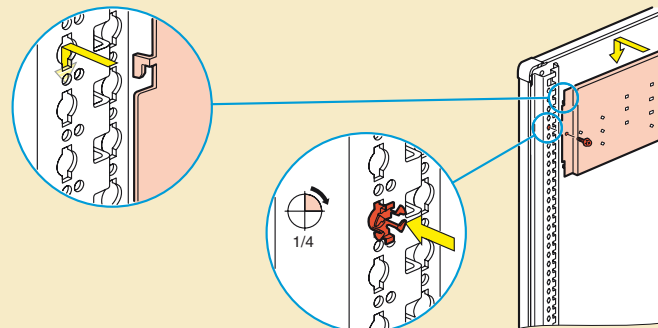
Для DPX 250 ER с блоком
дифференциальной защиты в нижней части

XL³ 400

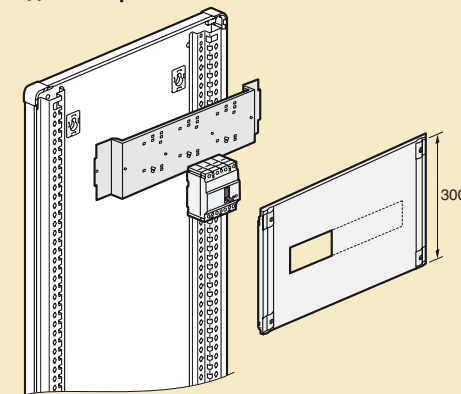
монтаж аппаратов

Принцип монтажа

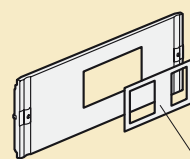
Установка и крепление платы непосредственно
на монтажных стойках



Один аппарат



Заглушка для лицевой панели



Кат. № 203 67 для DPX 125
Кат. № 203 68 для DPX 160
Кат. № 203 69 для DPX 250 ER

(1) Заглушки заказываются отдельно

XL³ 400

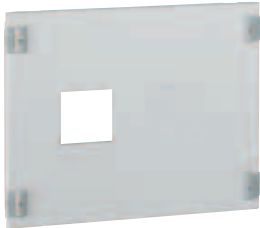
комплектующие для распределительных систем и аппаратов на монтажных платах: DPX-IS 630, DPX 250 и DPX 630



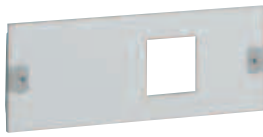
202 20



202 24



203 20



203 24

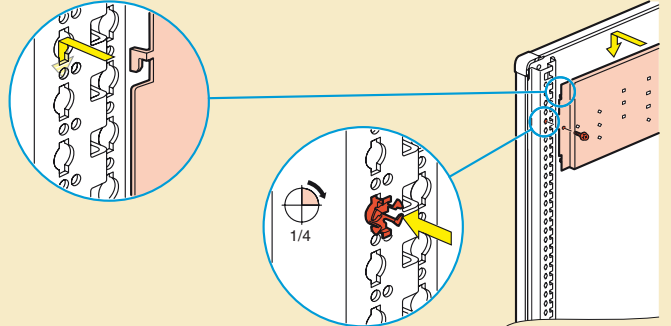
Упак.	Кат. №	Монтажные платы для аппаратов фиксированной версии с передним подключением		
1	202 07	<p>Возможность установки на L-рейке Закрепляются на монтажных стойках</p> <p>Аппараты в вертикальной позиции Для 1 DPX-IS 630 Для сочетания от 1 до 2 DPX 250 или 1 DPX 630, и 1 DPX 250, или 1 DPX 630, или 1 DPX 250 с 1 клеммником Кат. № 374 00 (кот. занимает место аппарата) Для 1 DPX 250 или 1 DPX 630 фиксир. версия в позиции по центру Для от 1 до 2 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или 1 DPX 630⁽¹⁾ и 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или 1 DPX 630⁽¹⁾, или 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты с 1 клеммником Кат. № 374 00 (кот. занимает место аппарата)</p>		
1	202 20			
1	202 21	<p>Для 1 DPX 250 или DPX 630⁽¹⁾ с блоком дифференциальной защиты, в позиции по центру</p> <p>Аппараты в горизонтальной позиции Для 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или без него Для 1 DPX 630</p>		
1	202 22			
1	202 23	<p>Лицевые панели с замком на 1/4 оборота с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования</p> <p>Аппараты в вертикальной позиции Для от 1 до 2 DPX 250 или 630</p>		
1	202 24			
1	202 25	<p>Для DPX 630</p>		
1	203 20	Металлич.	Изолир.	<p>Аппараты в вертикальной позиции Для от 1 до 2 DPX 250 или 630</p>
1	203 21	203 71		<p>Для 1 DPX 250 или 630</p>
1	203 22	203 72		<p>Для от 1 до 2 DPX 250 или 630 с блоком дифференциальной защиты</p>
1	203 23	203 73		<p>Для 1 DPX 250 или 630 с блоком дифференциальной защиты</p>
1	203 07			<p>Для DPX-IS 630</p>
1	203 24	203 74		<p>Аппараты в горизонтальной позиции Для DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или без него, высота 200 мм</p>
1	203 25			<p>Для DPX 630, высота 300 мм</p>

XL³ 400

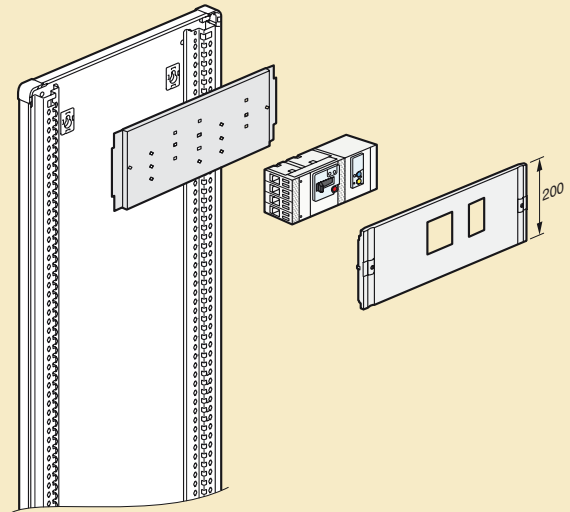
монтаж аппаратов в горизонтальной позиции

■ Принцип монтажа

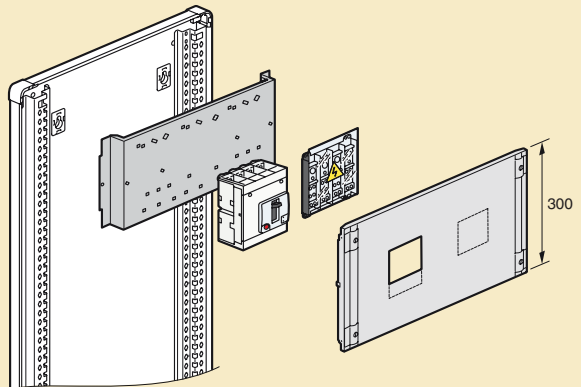
Установка и крепление платы непосредственно на монтажных стойках



Аппарат с блоком дифференциальной защиты

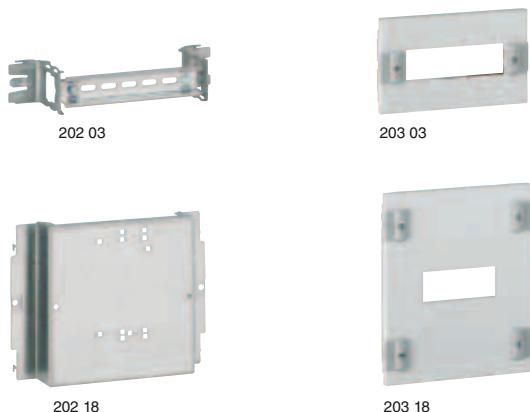


Аппарат с распределительным блоком



XL³ 400

комплектующие для распределительных систем и для аппаратов в кабельных секциях



Упак.	Кат. №	Рейка
1	202 03	Для модульных аппаратов и аппаратов Vistop до 160 А Включает рейку и 2 уголка для фиксации Крепится на монтажных стойках Для монтажа зажимов для кабелей Кат. № 200 94

1	203 03	Лицевые панели с замком на 1/4 оборота с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования для аппаратов на рейке Для модульных аппаратов Металлическая	
1	203 53		
1	203 04	Для модульных аппаратов и аппарата Vistop до 160 А Металлическая	

		Монтажные платы для аппаратов фиксированной версии с передним подключением
1	202 18	Аппарат в вертикальной позиции Закрепляются на монтажных стойках Для DPX 125, 160 и 250 ER
1	202 19	Для DPX 125, 160 и 250 ER с блоком дифференциальной защиты
1	202 28	Для DPX 250 или DPX 630
1	202 29	Для DPX 250 или DPX 630 с блоком дифференциальной защиты

		Лицевые панели с замком на 1/4 оборота с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования для аппаратов на металлической пластине	
1	203 18	Для DPX 125, 160 и 250 ER	
1	203 19 ⁽¹⁾	Для DPX 125, 160 и 250 ER с блоком дифференциальной защиты	
1	203 28	Для DPX 250 и 630	
1	203 29	Для DPX 250 и 630 с блоком дифференциальной защиты	

		Заглушки для лицевых панелей
1	203 67	Для DPX 125 с блоком дифференциальной защиты
1	203 68	Для DPX 160 с блоком дифференциальной защиты
1	203 69	Для DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты

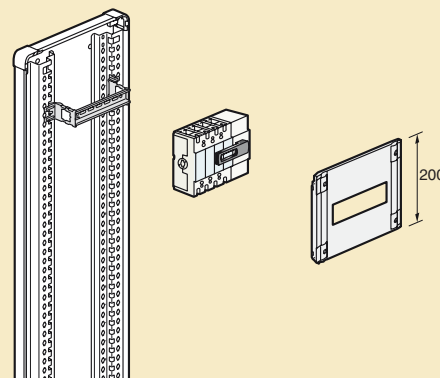
(1) Заглушки для лицевой панели заказываются отдельно

XL³ 400

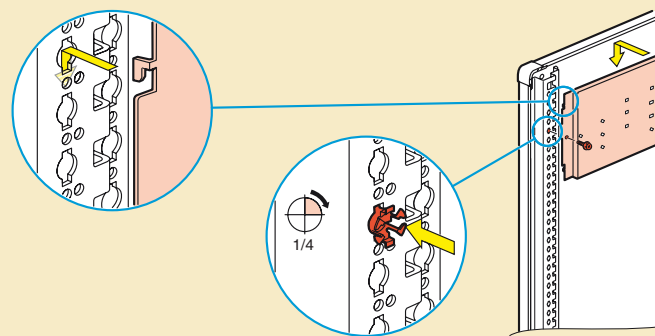
монтаж аппаратов в кабельных секциях

■ Монтаж аппаратуры

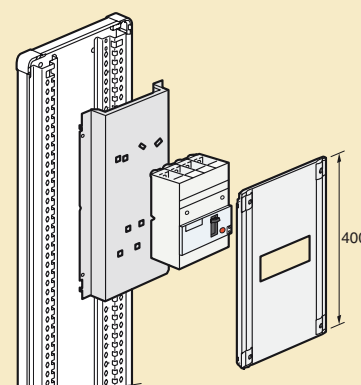
Фиксация на рейке Кат. № 202 03



Установка и крепление платы непосредственно на монтажных стойках

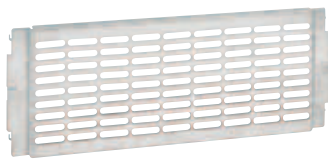


Установка на монтажную плату Кат. № 202 28



XL³ 400

аксессуары и сплошные лицевые панели



202 41



201 60



200 92



203 91



203 99



201 45



201 48

Упак.	Кат. №	Универсальные перфорированные платы
1	202 41	Закрепляются непосредственно на монтажных стойках Высота 200 мм, для шкафов и щитов
1	202 42	
1	202 43	
100	364 40	Клипсы для перфорированных плат Для винта М4
100	364 41	
1	201 60	Адаптер для DLP Для стыковки кабель-каналов и шкафов XL ³ 400. RAL 7035

Упак.	Кат. №	Универсальная рейка
1	202 04	Крепится на монтажных стойках Ширина 515 мм
1	202 02	Регулируемое универсальное устройство для фиксации Включает рейку и 2 уголка для регулируемой фиксации Крепится на монтажных стойках Для шкафов и щитов XL ³ 400

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	200 90	Изолирующие суппорты Комплект из 2 суппортов Монтируется непосредственно на монтажных стойках шкафов и щитов XL ³ 400 Позволяет осуществлять изолированное заземление на медной шине 12 x 4 мм Кат. № 373 49 или плоской колодке 12 x 2 мм Кат. № 048 19, а также клеммника IP 2x Размещает также универсальную рейку Кат. № 202 04
1	200 92	Клипсы Монтаж на монтажных стойках Пакет с 20 клипсами для винта М6
1	200 91	
1	200 98	Баллон с краской RAL 7035
1	203 89	Светильник Монтируется на лицевую панель, поставляется в комплекте
1	202 40	Уплотнительная прокладка Длина 20 м

Упак.	Кат. №	
	Металлич.	Изолир.
1	203 40	203 90
1	203 41	203 91
1	203 42	203 92
1	203 43	203 93
1	203 44	203 94

Упак.	Кат. №	Лицевые панели с замком на 1/4 оборота с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования
		Сплошные лицевые панели
		Высота (мм)
		50
		100
		150
		200
		300

Упак.	Кат. №	
	Металлич.	Изолир.
1	201 41	
1	201 42	
1	201 40	
1		201 97
1		201 98
1	201 43	201 99
1	201 44	
1	201 45	
1	201 46	
1	201 47	
1	201 48	
1	201 49	

Упак.	Кат. №	Лицевые панели с замком на 1/4 оборота с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования для кабельных секций
		Сплошные лицевые панели
		Высота (мм)
		50
		100
		200
		300
		400
		550
		700
		850
		1 000
		1 150
		1 450
		1 750

Упак.	Кат. №	
20	200 51	
10	016 65	
10	203 99	

Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Заглушки RAL 7035 Для металлической или изолирующей лицевой панели 24 модуля, разрезаемая 18 модулей, разрезаемая
		Держатель этикетки Для монтажа на лицевой панели

XL³ 400

аксессуары для подключения и распределения



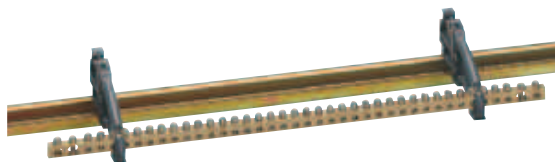
201 70



201 93



373 00

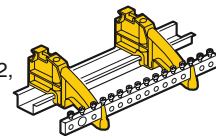


2 x 393 99 + 1 x 373 01

Упак.	Кат. №	Организация кабелей
1	201 70	Суппорт для лотка Lina 25™ Для фиксации и регулировки по высоте лотка Lina 25 - по вертикали: 40 x 60 или 40 x 80 - по горизонтали: 40 x 60 Поставляется с изолирующими заклепками Комплект из 2 суппортов Монтируется непосредственно на монтажных стойках, интегрированных в шкафы и щиты XL ³ 400
50	367 74	Винт изолирующий M6 x 10
100	366 46	Заклепка изолирующая Для фиксации лотка на суппорте Кат. № 201 70
10	200 94	Направляющая рейка Для горизонтальных кабелей Крепится на П-образной рейке Кат. № 202 01 Для монтажа шины Кат. № 373 00 и шины 12 x 4 Для скоб Кат. № 373 02
10	201 93	Для монтажа кабелей вертикально Крепится непосредственно на монтажных стойках шкафов и щитов XL ³ 400

Упак.	Кат. №	Подсоединение провода заземления
10	048 19	Плоская шина 12 x 2 для XL³ 400 Длина 1 метр. Для клеммников IP 2x Крепится на монтажных стойках шкафов и щитов XL ³ 400 или на изолирующих суппортах Кат. № 200 90
1	373 01	Клеммники заземления Длина 440 мм (24 модуля) • 36 отверстий диаметром 5,3 мм (от 1,5 до 10 мм ²) • 2 отверстия диаметром 9 мм (35 мм ²) Крепятся на монтажных стойках шкафов и щитов XL ³ 400, или на П-образной рейке с перекладиной Кат. № 200 94
1	373 02	Плоская медная шина 12 x 4 с зажимами Поставляется с соединителями для скоб (40 от 1,5 до 4 мм ² , 4 от 6 до 16 мм ² , 1 по 35 мм ²) Крепится на монтажных стойках шкафов и щитов XL ³ 400 или на зажимах для Кат. № 200 94

Упак.	Кат. №	Подсоединение провода заземления (продолжение)
1	373 85	Проводник эквипотенциального соединения сечение 6 мм ² , обеспечивает эквипотенциальное соединение двери (Указанное напряжение > 50 В)
10	373 49	Медная шина без отверстий Сечение (мм) I допустимый (А) Длина (мм) 12 x 4 180 991,5
100	373 60	Соединители для кабеля заземления 1,5 мм ²
10	373 61	от 6 до 16 мм ²
10	373 62	от 10 до 35 мм ² (поставляются с винтами M6 СНС 5 мм)
10	373 89	Медная шина с резьбовыми отверстиями Сечение (мм) I допуст. (А) Резьба Ø (мм) Шаг Длина (мм) 12 x 4 180 M5 18 991,5
100	373 65	Соединители для шин 12 x 4 мм с резьбовыми отверстиями 2 x 10 мм ² (поставляются с винтами Ø 5)
10	393 99	Суппорт Для П-образной рейки, глубина 15 мм Для перфорированных шин, Кат. № 373 01, Кат. № 373 02, медных шин Кат. № 373 89, плоских шин 12 x 2 Кат. № 048 19
1	373 00	Дополнительная латунная колодка Крепится непосредственно на суппортах, встроенных в шкаф

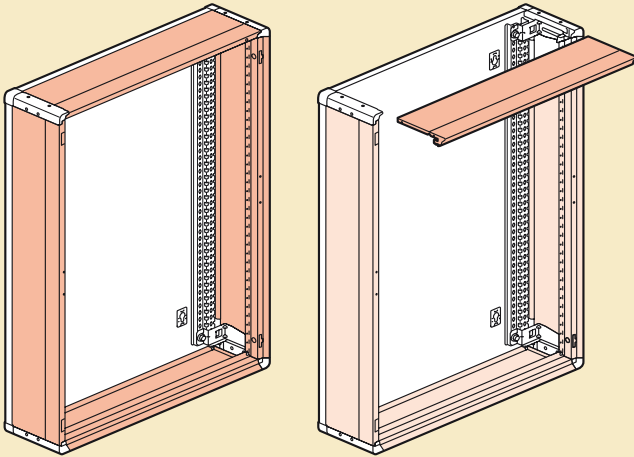


XL³ 400 шкаф с металлическим корпусом

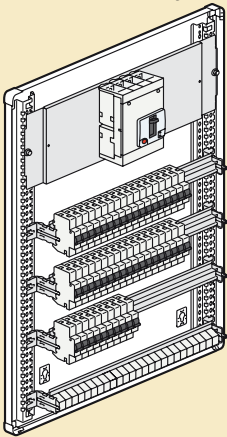
характеристики

■ Принцип монтажа

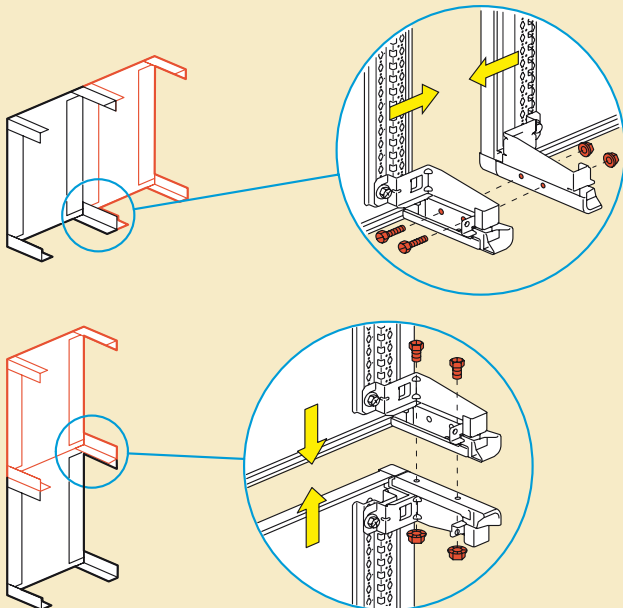
Съемные боковые панели



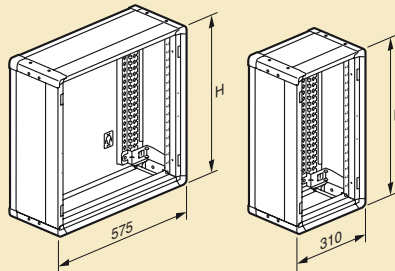
Свободный доступ



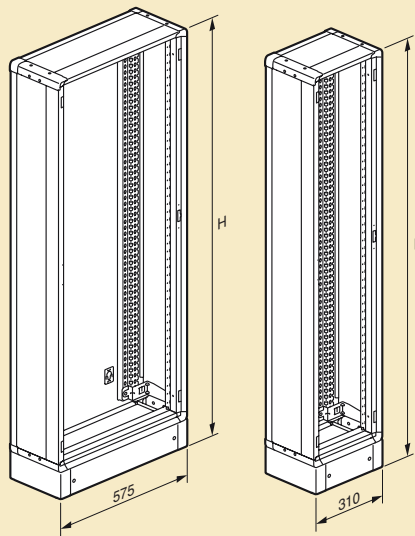
Горизонтальное и вертикальное соединение без аксессуаров



■ Габаритные размеры

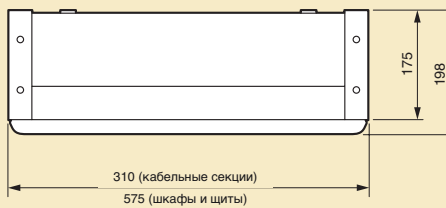


Шкафы Кат. №	Секции Кат. №	Высота (мм)
201 03	201 23	600
201 04	201 24	750
201 05	201 25	900
201 06	201 26	1050
201 07	201 27	1200
201 08	201 28	1500

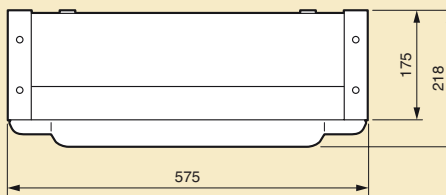


Щиты Кат. №	Секции Кат. №	Высота (мм)
201 18	201 38	1600
201 19	201 39	1900

С плоской дверью



С выгнутой дверью

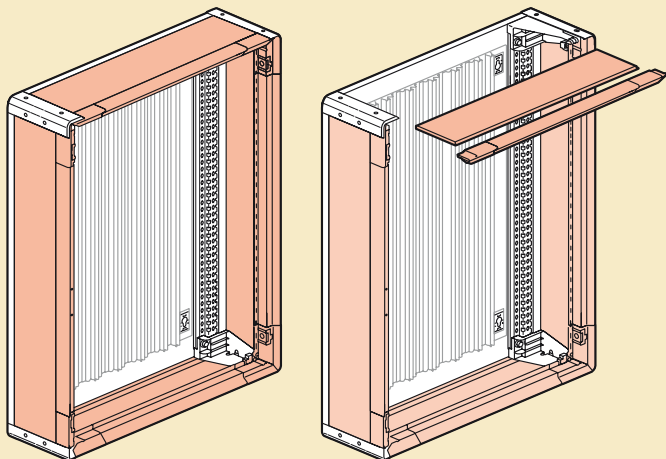


XL³ 400 шкаф с изолирующим корпусом

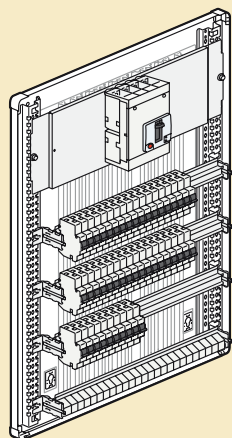
характеристики

■ Принцип монтажа

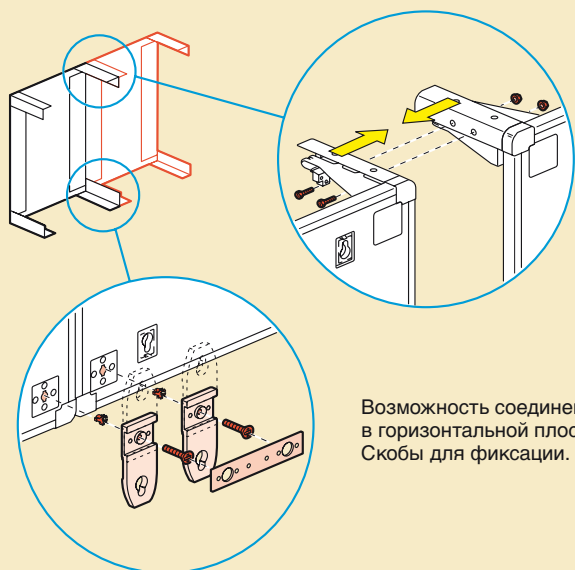
Съемные боковые панели



Свободный доступ

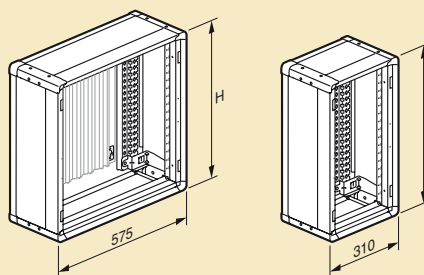


Горизонтальное и вертикальное соединение без аксессуаров



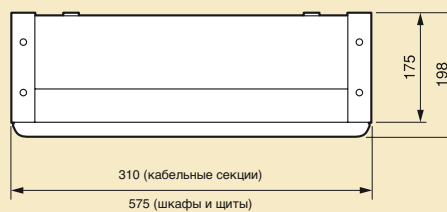
Возможность соединения в горизонтальной плоскости. Скобы для фиксации.

■ Габаритные размеры

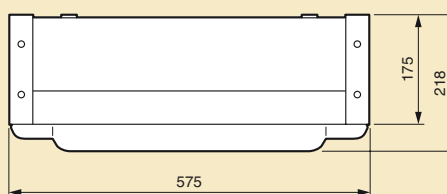


Шкафы	Секции	Высота (мм)
Кат. №	Кат. №	
201 53	201 73	600
201 54	201 74	750
201 55	201 75	900
201 56	201 76	1050
201 57	201 77	1200

С плоской дверью



С выгнутой дверью



Шкафы и щиты XL³ 800

Серия XL³ 800 предлагает решения до 800 А. Она обеспечивает высокую надежность распределительных систем.

Состав серии

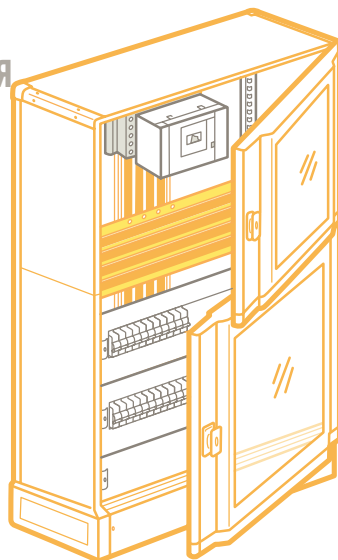
ШКАФЫ И ЩИТЫ

Высотой от 1050 до 1950 мм

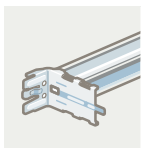
- МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШКАФЫ И ЩИТЫ
 - IP 43 до 800 А
 - IP 55 до 630 А
- СБОРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЩИТЫ
 - IP 43 до 800 А
 - Возможен монтаж двух дверей на один шкаф

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

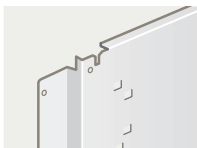
Конструируется при помощи: гребенок, клеммников, распределительных блоков и комплектов шин



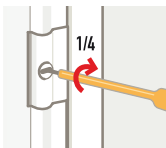
ОБОРУДОВАНИЕ



РЕЙКИ
2-позицион-
ные



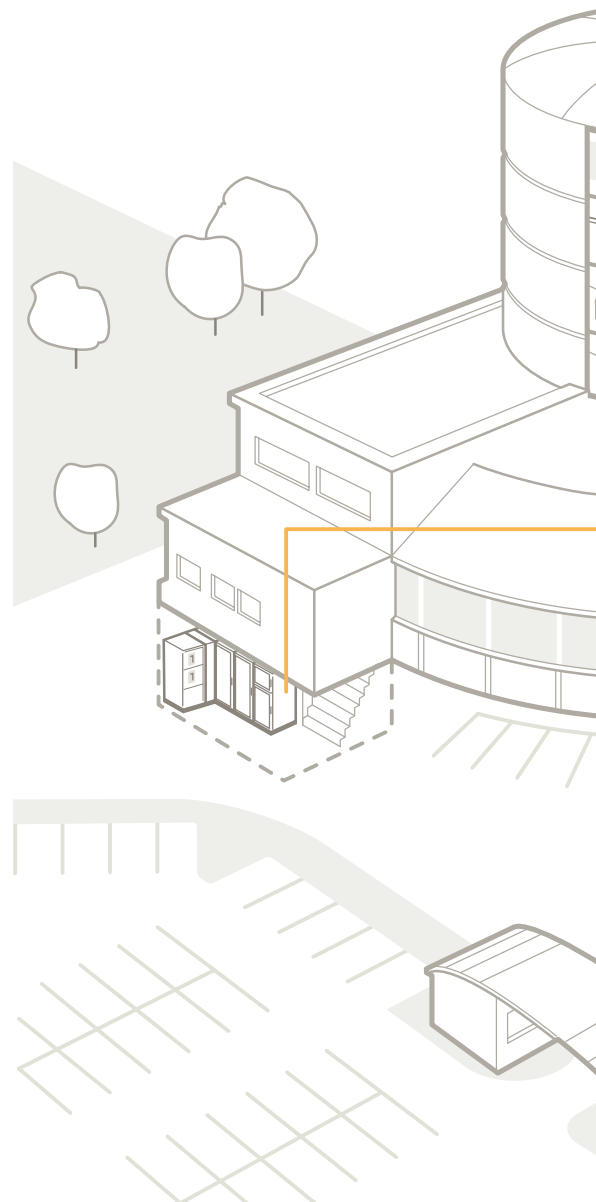
ПЛАТЫ
установка на
монтажные стойки

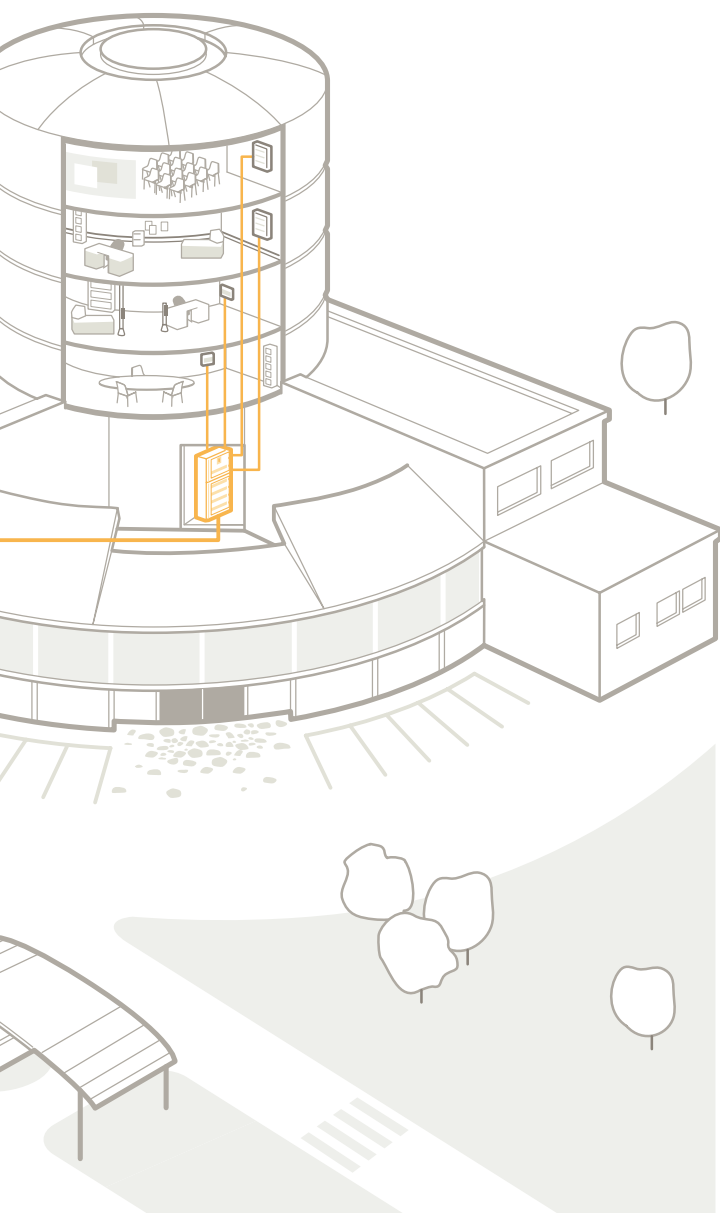


ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ



ДВЕРИ
цельнометал-
лические или
остекленные





Преимущества системы

■ Металлические шкафы и щиты IP 43 для монтажа аппаратов до 800 А

- 2 ширины
- 660 мм 24 модуля на рейку
- 910 мм 36 или 24 модуля на рейку⁽¹⁾
- поставляются с монтажными стойками и пластинами для ввода кабелей

■ Металлические шкафы и щиты IP 55 для монтажа аппаратов до 630 А

- 2 ширины
- 700 мм 24 модуля на рейку
- 950 мм 36 или 24 модуля на рейку (в случае исп. внутренних кабельных секций)
- поставляются с монтажными стойками без боковых панелей
- горизонтальное соединение

■ Сборные металлические щиты IP 43 для монтажа аппаратов до 800 А

- Оснащены:
- монтажными стойками, 1 крышей, 1 основанием, 4 уголками, 1 цоколем
 - ёмкость 24 модуля на рейку
 - ширина 660 мм
 - поставляются без боковых панелей

ПРЕИМУЩЕСТВА LEGRAND

1	Универсальные монтажные стойки	2	Лицевые панели	3	Простое соединение шкафов
---	--------------------------------	---	----------------	---	---------------------------

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководство по монтажу

Электронный каталог

Информация об обучении
www.legrand.ru

(1) В случае исп. внутренних кабельных секций

XL³ 800: таблица выбора комплектующих

Аппарат	Монтаж	Позиция	Конфигурация
МОНТАЖ НА МОДУЛЬНОЙ РЕЙКЕ			
Модульное оборудование < 63 A	Шкаф или щит	вертикальная	
Модульное оборудование > 63 A	Шкаф или щит	вертикальная	
Vistop от 63 до 160 A	Шкаф или щит	вертикальная	
DPX 125	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
DPX 160	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
DPX 250 ER	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
DPX-IS 250	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
МОНТАЖ НА ПЛАСТИНЕ			
DPX 125 (Возможно сочетание с DPX 160 и DPX 250 ER)	Шкаф или щит	вертикальная	без блока дифференциальной защиты
		горизонтальная	с блоком дифференциальной защиты
DPX 160 (Возможно сочетание с DPX 125 и DPX 250 ER)	Шкаф или щит	вертикальная	без блока дифференциальной защиты
		горизонтальная	с блоком дифф. защиты или без него
DPX 250 ER (Возможно сочетание с DPX 125 и DPX 160)	Шкаф или щит	вертикальная	без блока дифференциальной защиты
		горизонтальная	с блоком дифф. защиты или без него
DPX-IS 250	Шкаф или щит	вертикальная	один аппарат по центру 1 или 2 аппарата
DPX 250	Шкаф или щит	вертикальная	без блока дифференциальной защиты
		горизонтальная	с блоком дифф. защиты или без него
	Кабельная секция	вертикальная	один аппарат
			с блоком дифференциальной защиты
DPX 630	Шкаф или щит	вертикальная	без блока дифференциальной защиты
		горизонтальная	с блоком дифф. защиты или без него
	Кабельная секция	вертикальная	один аппарат
			с блоком дифференциальной защиты
DPX-IS 630	Шкаф или щит	вертикальная	один аппарат
Vistop 800	Шкаф или щит	вертикальная	один аппарат
DPX 1600	Шкаф или щит	вертикальная	один аппарат
		горизонтальная	один аппарат
XL³ 800 - 36 модулей			
МОНТАЖ НА МОДУЛЬНОЙ РЕЙКЕ			
Модульное оборудование < 63 A	Шкаф или щит	вертикальная	
Модульное оборудование > 63 A	Шкаф или щит	вертикальная	
Vistop 63 до 160 A	Шкаф или щит	вертикальная	
DPX 125	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
DPX 160	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
DPX 250 ER	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
DPX-IS 250	Шкаф или щит	вертикальная	с модульными аппаратами
МОНТАЖ НА ПЛАСТИНЕ			
DPX 125	Шкаф или щит	вертикальная	без блока дифференциальной защиты
			с блоком дифференциальной защиты
DPX 160 (Возможно сочетание с DPX 125 и DPX 250 ER)	Шкаф или щит	вертикальная	без блока дифференциальной защиты
			с блоком дифференциальной защиты
DPX 250 ER (Возможно сочетание с DPX 125 и DPX 160)	Шкаф или щит	вертикальная	без блока дифференциальной защиты
			с блоком дифференциальной защиты
DPX-IS 250	Шкаф или щит	вертикальная	1 или 2 аппарата
DPX 250	Шкаф или щит	вертикальная	без блока дифференциальной защиты
			с блоком дифференциальной защиты
	Кабельная секция	вертикальная	один дифференциальной защиты
			с блоком дифференциальной защиты
DPX 630	Шкаф или щит	вертикальная	без блока дифференциальной защиты
			с блоком дифференциальной защиты
	Кабельная секция	вертикальная	один аппарат
			с блоком дифференциальной защиты
DPX-IS 630	Шкаф или щит	вертикальная	один аппарат
DPX 1600	Шкаф или щит	вертикальная	один аппарат
		горизонтальная	один аппарат

Устройство фиксации	Пластина	Лицевая панель для аппарата		
		Высота (мм)	Замок на 1/4 оборота	Винт
XL³ 800 - 24 модуля				
206 00	-	150	208 00	209 00
206 00	-	200	208 01	209 01
206 00	-	200	208 01	209 01
206 00	262 08	200	208 01	209 01
206 00	262 09	300	208 10	209 10
206 00	262 09	300	208 10	209 10
206 00	262 39	300	208 10	209 10
-	206 10	300	208 10	209 10
-	206 12	400	208 12 ⁽¹⁾	209 12 ⁽¹⁾
-	206 14	200	208 14	209 14 ⁽¹⁾
-	206 10	300	208 10	209 10
-	206 12	400	208 12 ⁽¹⁾	209 12 ⁽¹⁾
-	206 14	200	208 15	209 15 ⁽¹⁾
-	206 10	300	208 10	209 10
-	206 12	400	208 12 ⁽¹⁾	209 12 ⁽¹⁾
-	206 16	200	208 16	209 16 ⁽¹⁾
-	206 05	300	208 10	209 10
-	206 05	300	208 06	209 06
-	206 20	400	208 20	209 20
-	206 22	600	208 22	209 22
-	206 24	200	208 24	209 24
-	206 28 ⁽²⁾	-	-	-
-	206 29 ⁽²⁾	-	-	-
-	206 20	400	208 20	209 20
-	206 22	600	208 22	209 22
-	206 25	300	208 25	209 25
-	206 28 ⁽²⁾	-	-	-
-	206 29 ⁽²⁾	-	-	-
-	206 07	300	208 07	209 07
-	206 09	300	-	209 09
-	206 30	400	208 30	209 30
-	206 30	400	208 34	209 34
XL³ 800 - 36 модулей				
206 50	-	150	-	209 50
206 50	-	200	-	209 51
206 50	-	200	-	209 51
206 50	262 08	200	-	209 51
206 50	262 09	300	-	209 60
206 50	262 09	300	-	209 60
206 50	262 39	300	-	209 60
-	206 60	300	-	209 60
-	206 62	400	-	209 62 ⁽¹⁾
-	206 60	300	-	209 60
-	206 62	400	-	209 62 ⁽¹⁾
-	206 60	300	-	209 60
-	206 62	400	-	209 62 ⁽¹⁾
-	206 55	300	-	209 60
-	206 70	400	-	209 70
-	206 72	600	-	209 72
-	206 78 ⁽³⁾	-	-	-
-	206 79 ⁽³⁾	-	-	-
-	206 70	400	-	209 70
-	206 72	600	-	209 72
-	206 78 ⁽³⁾	-	-	-
-	206 79 ⁽³⁾	-	-	-
-	206 57	300	-	209 57
-	206 80	400	-	209 80
-	206 80	400	-	209 84

(1) С заглушкой для лицевой панели заказываются отдельно: Кат. № 203 67 заглушка для DPX 125 с блоком УЗО, Кат. № 203 68: заглушка для DPX 160 с блоком диф. защиты, Кат. № 203 69: заглушка для DPX 250 ER с блоком диф. защиты - (2) Внешнее устройство для кабельной секции - (3) Внутреннее устройство для кабельной секции

XL³ 800

распределительные шкафы и кабельные секции, двери



204 01



204 06



212 51



212 61

IP 43 - IK 08 с уплотнителем IP 43 и дверью

IP 40 - IK 08 с дверью

IP 30 - IK 07 без дверей

Металлические шкафы

Для монтажа аппаратов до 800 А

Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1 - 750°C / 5 с

Для установки в общественных зданиях

Емкость 24 и 36 модулей на рейку

RAL 7035

Поставляются в конфигурации с монтажными стойками, закрепленными на задней стенке, пластиной ввода кабеля и аксессуарами для соединения (горизонтального и вертикального)

Упак.	Кат. №	Шкафы				
Шириной 660 мм						
24 модуля на рейку						
		Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
1	204 01	1 050	1 000	660	600	230
1	204 02	1 250	1 200	660	600	230
Шириной 910 мм						
Интегрируются с кабельными секциями						
36 или 24 модуля (с кабельной секцией)						
		Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
1	204 06	1 050	1 000	910	850	230
1	204 07	1 250	1 200	910	850	230

Упак.	Кат. №	Внутренние кабельные секции	
Наборы для шкафов шириной 910 мм			
Комплекты содержат: стойку и монтажные аксессуары			
Позволяют реализовать кабельные секции полезной шириной 250 мм для шкафов шириной 910 мм			
1	204 26	Для шкафа высотой 1050 мм	
1	204 27	Для шкафа высотой 1250 мм	
Сплошные лицевые панели с шарнирами и замком			
1	204 46	Для кабельной секции высотой 1050 мм	
1	204 47	Для кабельной секции высотой 1250 мм	

Упак.	Кат. №	Двери для шкафов	
Поставляются с ручками			
Сменные дверные замки заказываются отдельно (стр. 198)			
Ширина 660 мм			
Двери металлические			
1	212 51	Для шкафа высотой 1050 мм	
1	212 52	Для шкафа высотой 1250 мм	
Двери остекленные			
1	212 61	Для шкафа высотой 1050 мм	
1	212 62	Для шкафа высотой 1250 мм	
Ширина 910 мм			
Двери металлические			
1	212 56	Для шкафа высотой 1050 мм	
1	212 57	Для шкафа высотой 1250 мм	
Двери остекленные			
1	212 66	Для шкафа высотой 1050 мм	
1	212 67	Для шкафа высотой 1250 мм	

Упак.	Кат. №	Набор IP 43	
1	201 30	Для шкафов шириной 660 или 910 мм	

Аксессуары (стр. 266-272)

Распределение (стр. 198)

XL³ 800

распределительные щиты, кабельные секции, двери



204 04



204 09



204 09 + 204 29



204 29



204 24

IP 43 - IK 08 с уплотнителем IP 43 и дверью
IP 40 - IK 08 с дверью
IP 30 - IK 07 без дверей

Металлические щиты

Для аппаратов до 800 А

Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1 - 750°C / 5 с

Для установки в общественных зданиях

Емкость 24 и 36 модулей на рейку

RAL 7035

Поставляются в конфигурации с монтажными стойками, пластиной ввода кабеля и аксессуарами для соединения (горизонтального и вертикального)

Упак. Кат. № Щиты

		Поставляются с цоколем высотой 100 мм				
		Шириной 660 мм				
		24 модуля на рейку				
		Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Внешняя ширина (мм)	Полезная ширина (мм)	Глубина (мм)
1	204 03	1 550	1 400	660	600	230
1	204 04	1 950	1 800	660	600	230
		Шириной 910 мм				
		Кабельная секция 36 или 24 модуля				
		Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Внешняя ширина (мм)	Полезная ширина (мм)	Глубина (мм)
1	204 08	1 550	1 400	910	850	230
1	204 09	1 950	1 800	910	850	230

Внутренние кабельные секции

Наборы для щитов шириной 910 мм

Комплекты содержат: стойку и монтажные аксессуары

Для внутренней кабельной секции с полезной шириной 250 мм внутри шкафов шириной 910 мм

1	204 28	Для шкафа высотой 1550 мм
1	204 29	Для шкафа высотой 1950 мм

Аксессуары для монтажа

1	206 78	Для DPX 250 и 630, вертикальное расположение
1	206 79	Для DPX 250 и 630 с блоком диф. защиты, вертикальное расположение

Лицевые панели с шарнирами и замком

Разделяемые, для DPX 250 или 630, с блоком диф. защиты или без него

1	204 48	Высота 1400 мм
1	204 49	Высота 1800 мм

Упак. Кат. № Двери для щитов

		Поставляются с ручками	
		Шириной 660 мм	
		Двери металлические	
1	212 53	Для шкафа высотой 1550 мм	
1	212 54	Для шкафа высотой 1950 мм	
		Двери остекленные	
1	212 63	Для шкафа высотой 1550 мм	
1	212 64	Для шкафа высотой 1950 мм	
		Шириной 910 мм	
		Двери металлические	
1	212 58	Для шкафа высотой 1550 мм	
1	212 59	Для шкафа высотой 1950 мм	
		Двери остекленные	
1	212 68	Для шкафа высотой 1550 мм	
1	212 69	Для шкафа высотой 1950 мм	

Внешние кабельные секции

Кабельные секции

Присоединяются справа или слева
Поставляются с цоколем высотой 100 мм и аксессуарами для соединения

		Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Внешняя ширина (мм)	Полезная ширина (мм)	Глубина (мм)
1	204 23	1 550	1 400	460	400	230
1	204 24	1 950	1 800	460	400	230

Монтажный узел

1	206 27	Для DPX IS-630
1	206 28	Для DPX 250 и 630, вертикальное расположение
1	206 29	Для DPX 250 и 630 с блоком диф. защиты, вертикальное расположение

Лицевые панели с шарнирами и замком

Разделяемые, для DPX 250 или 630, с блоком дифференциальной защиты или без него

1	204 43	Для шкафа высотой 1550 мм
1	204 44	Для шкафа высотой 1950 мм
1	204 41	Преднарезанные для DPX IS-630
1	204 42	Высота 1550 мм
1	204 42	Высота 1950 мм

Двери

1	204 33	Для кабельной секции высотой 1550 мм
1	204 34	Для кабельной секции высотой 1950 мм

Набор IP 43

1	201 30	Для щитов и кабельных секций
---	--------	------------------------------

Комплектующие для распределительных систем (стр. 266-272)

Аксессуары для монтажа (стр. 272)

Распределение (стр. 198)

XL³800

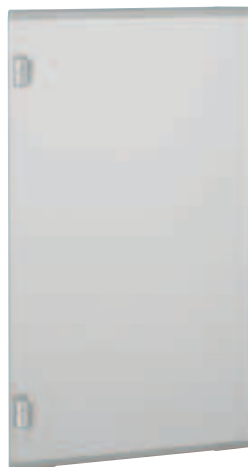
распределительные шкафы IP 55, двери и аксессуары



204 51



204 56



212 71



212 76

IP 55 с дверью IK 08

Металлические шкафы
Для аппаратов до 630 А
Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1-750°C / 5 с
Для установки в общественных зданиях
Емкость 24 и 36 модулей на рейку
RAL 7035
Горизонтальное соединение

Упак.	Кат. №	Шкафы															
		Поставляются без боковых панелей															
		Шириной 700 мм															
		24 модуля на рейку															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Высота (мм)</th> <th>Высота лицевых панелей (мм)</th> <th>Внешняя ширина (мм)</th> <th>Полезная ширина (мм)</th> <th>Глубина (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 095</td> <td>1 000</td> <td>700</td> <td>600</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>1 295</td> <td>1 200</td> <td>700</td> <td>600</td> <td>225</td> </tr> </tbody> </table>	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Внешняя ширина (мм)	Полезная ширина (мм)	Глубина (мм)	1 095	1 000	700	600	225	1 295	1 200	700	600	225
Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Внешняя ширина (мм)	Полезная ширина (мм)	Глубина (мм)													
1 095	1 000	700	600	225													
1 295	1 200	700	600	225													
1	204 51																
1	204 52																
		Шириной 950 мм															
		Кабельная секция 36 или 24 модуля															
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Высота (мм)</th> <th>Высота лицевых панелей (мм)</th> <th>Внешняя ширина (мм)</th> <th>Полезная ширина (мм)</th> <th>Глубина (мм)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 095</td> <td>1 000</td> <td>950</td> <td>850</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>1 295</td> <td>1 200</td> <td>950</td> <td>850</td> <td>225</td> </tr> </tbody> </table>	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Внешняя ширина (мм)	Полезная ширина (мм)	Глубина (мм)	1 095	1 000	950	850	225	1 295	1 200	950	850	225
Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Внешняя ширина (мм)	Полезная ширина (мм)	Глубина (мм)													
1 095	1 000	950	850	225													
1 295	1 200	950	850	225													
1	204 56																
1	204 57																
		Боковые панели															
		Комплект из 2 боковых панелей															
1	204 66	Для шкафа высотой 1050 мм															
1	204 67	Для шкафа высотой 1250 мм															
		Внутренние кабельные секции															
		Наборы для шкафов шириной 950 мм															
		Комплекты содержат: стойку и монтажные аксессуары															
		Для внутренней кабельной секции с полезной шириной 250 мм внутри шкафов шириной 910 мм															
1	204 26	Для шкафа высотой 1050 мм Кат. № 204 56															
1	204 27	Для шкафа высотой 1250 мм Кат. № 204 57															
		Лицевые панели															
1	204 46	Высота 1050 мм															
1	204 47	Высота 1250 мм															

Упак.	Кат. №	Двери для шкафов
		Поставляются с ручками
		Шириной 700 мм
		Двери металлические
1	212 71	Для шкафа высотой 1050 мм
1	212 72	Для шкафа высотой 1250 мм
		Двери остекленные
1	212 81	Для шкафа высотой 1050 мм
1	212 82	Для шкафа высотой 1250 мм
		Шириной 950 мм
		Двери металлические
1	212 76	Для шкафа высотой 1050 мм
1	212 77	Для шкафа высотой 1250 мм
		Двери остекленные
1	212 86	Для шкафа высотой 1050 мм
1	212 87	Для шкафа высотой 1250 мм
		Аксессуары
1	205 85	Набор уплотнителей для соединения
1	204 86	Набор для соединения
1	204 82	Подъемные кольца Комплект из 2 шт.

Комплекующие для распределительных систем
(стр. 256-272)

Аксессуары (стр. 272)

Распределение (стр. 198)

XL³800

распределительные щиты IP 55, двери, кабельные секции и аксессуары



204 54



204 59



204 74

IP 55 с дверью IK 08

Металлические щиты и шкафы
Для аппаратов до 630 А
Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1 - 750°C / 5 с
Для установки в общественных зданиях
Емкость 24 и 36 модулей на рейку
RAL 7035
Горизонтальное соединение

Упак.	Кат. №	Щиты																	
		Поставляются с цоколем высотой 100 мм Поставляются без боковых панелей																	
		Шириной 700 мм 24 модуля на рейку																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Высота (мм)</th> <th rowspan="2">Высота лицевых панелей (мм)</th> <th colspan="2">Ширина (мм)</th> <th rowspan="2">Глубина (мм)</th> </tr> <tr> <th>Внешняя</th> <th>Полезная</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 550</td> <td>1 400</td> <td>700</td> <td>600</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>1 995</td> <td>1 800</td> <td>700</td> <td>600</td> <td>225</td> </tr> </tbody> </table>	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина (мм)		Глубина (мм)	Внешняя	Полезная	1 550	1 400	700	600	225	1 995	1 800	700	600	225
Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина (мм)			Глубина (мм)														
		Внешняя	Полезная																
1 550	1 400	700	600	225															
1 995	1 800	700	600	225															
1	204 53																		
1	204 54																		
		Шириной 950 мм Кабельная секция 36 или 24 модуля																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Высота (мм)</th> <th rowspan="2">Высота лицевых панелей (мм)</th> <th colspan="2">Ширина (мм)</th> <th rowspan="2">Глубина (мм)</th> </tr> <tr> <th>Внешняя</th> <th>Полезная</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 550</td> <td>1 400</td> <td>950</td> <td>850</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>1 950</td> <td>1 800</td> <td>950</td> <td>850</td> <td>225</td> </tr> </tbody> </table>	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина (мм)		Глубина (мм)	Внешняя	Полезная	1 550	1 400	950	850	225	1 950	1 800	950	850	225
Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина (мм)			Глубина (мм)														
		Внешняя	Полезная																
1 550	1 400	950	850	225															
1 950	1 800	950	850	225															
1	204 58																		
1	204 59																		
		Боковые панели Комплект из 2 боковых панелей																	
1	204 68	высота 1550 мм																	
1	204 69	высота 1950 мм																	

Упак.	Кат. №	Внутренние кабельные секции
		Наборы для щитов шириной 950 мм Комплекты включают: перегородку, стойку и монтажные аксессуары Кабельная секция с полезной шириной 250 мм для щитов шириной 950 мм (см. напротив)
1	204 28	высота секции 1 550 мм, Кат. № 204 58
1	204 29	высота секции 1 950 мм, Кат. № 204 59
		Устройства для фиксации Для DPX 250 и 630, вертикальное размещение
1	206 78	Для DPX 250 и 630 с блоками диф. защиты, вертикальное размещение
1	206 79	Для DPX 250 и 630 с блоками диф. защиты, вертикальное размещение
		Лицевые панели с шарнирами и замком Разделяемые для DPX 250 или 630, с блоком диф. защиты или без него
		цельные
1	204 48	Высота 1400 мм
1	204 49	Высота 1800 мм

Упак.	Кат. №	Двери для щитов IP 55																	
		Поставляются с ручками																	
		Шириной 700 мм Двери металлические																	
1	212 73	высота 1550 мм																	
1	212 74	высота 1950 мм																	
		Двери остекленные																	
1	212 83	высота 1550 мм																	
1	212 84	высота 1950 мм																	
		Шириной 950 мм Двери металлические																	
1	212 78	высота 1550 мм																	
1	212 79	высота 1950 мм																	
		Двери остекленные																	
1	212 88	высота 1550 мм																	
1	212 89	высота 1950 мм																	
		Внешние кабельные секции для щитов IP 55 Кабельные секции Размещаются справа или слева Поставляются без боковых панелей с цоколем высотой 100 мм																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Высота (мм)</th> <th rowspan="2">Высота лицевых панелей (мм)</th> <th colspan="2">Ширина (мм)</th> <th rowspan="2">Глубина (мм)</th> </tr> <tr> <th>Внешняя</th> <th>Полезная</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 550</td> <td>1 400</td> <td>500</td> <td>400</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>1 950</td> <td>1 800</td> <td>500</td> <td>400</td> <td>225</td> </tr> </tbody> </table>	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина (мм)		Глубина (мм)	Внешняя	Полезная	1 550	1 400	500	400	225	1 950	1 800	500	400	225
Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина (мм)			Глубина (мм)														
		Внешняя	Полезная																
1 550	1 400	500	400	225															
1 950	1 800	500	400	225															
1	204 73																		
1	204 74																		
		Аксессуары для монтажа Для DPX 250 и 630, вертикальное размещение																	
1	206 28	Для DPX 250 и 630 с блоком диф. защиты, вертикальное размещение																	
1	206 29	Для DPX 250 и 630 с блоком диф. защиты, вертикальное размещение																	
		Лицевые панели с шарнирами и замком Разделяемые, для DPX 250 или 630, с блоком диф. защиты или без него																	
1	204 43	высота: 1400 мм																	
1	204 44	высота: 1800 мм																	
		Двери																	
1	204 83	высота: 1400 мм																	
1	204 84	высота: 1800 мм																	
		Аксессуары																	
1	205 85	Набор уплотнителей для соединения																	
1	204 86	Набор для соединения																	
1	204 82	Подъемные кольца Комплект из 2 шт.																	

XL³ 800

сборные распределительные щиты



204 14



204 19

IP 43 - IK 08 с набором IP 43 и дверью
IP 40 - IK 08 с дверью
IP 30 - IK 07 без дверей

Металлические

Для аппаратов до 800 А

Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1 - 750°C / 5 с

Для установки в общественных зданиях

Емкость 24 модуля на рейку

RAL 7035

Горизонтальное соединение со шкафами и кабельными секциями

XL³ 800 - IP 43

Упак.	Кат. №	Сборные щиты				Глубина (мм)
		Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Внешняя ширина (мм)	Полезная ширина (мм)	
1	204 13	1 550	1 400	660	600	230
1	204 14	1 950	1 800	660	600	230

Комплектуются: металлической задней стенкой, монтажными стойками, 4 уголками, крышей и цоколем
Поставляются без боковых панелей

Упак.	Кат. №	Боковые панели	
		Комплект из 2 боковых панелей	Высота (мм)
1	204 15	600	600
1	204 16	800	800
1	204 17	1 000	1 000
1	204 18	1 200	1 200

Суппорты для боковых панелей
Для сборки отдельных секций
Комплект из 2 суппортов

Упак.	Кат. №	Двери	
		Металлические	Высота (мм)
1	212 49	600	600
1	212 50	800	800
1	212 51	1 000	1 000
1	212 52	1 200	1 200

Поставляются с ручками
Сменные дверные замки заказываются отдельно (см. напротив)

Упак.	Кат. №	Остекленные	
		Высота (мм)	Высота (мм)
1	212 39	600	600
1	212 60	800	800
1	212 61	1 000	1 000
1	212 62	1 200	1 200

XL³ 800

фиксация кабелей, цоколи, разделяющие перегородки и аксессуары



204 36



201 95

Упак.	Кат. №	Суппорты для фиксации кабелей
1	204 35	Для шкафов шириной 660 мм
1	204 36	Для шкафов шириной 910 мм
1	204 37	Для внешней кабельной секции

Упак.	Кат. №	Цоколи
1	204 10	Для шкафов и щитов IP 43
1	204 11	Ширина: 660 мм
1	204 12	Ширина: 910 мм
1	204 12	Для кабельной секции шириной 460 мм
1	204 60	Для шкафов и щитов IP 55
1	204 61	Ширина: 700 мм
1	204 61	Ширина: 950 мм
1	204 62	Для кабельной секции шириной 500 мм

Упак.	Кат. №	Перегородки для горизонтального разделения с интервалом 50 мм
2	204 90	Для шкафов и щитов, полезной шириной 600 мм
2	204 91	Для шкафов и щитов, полезной шириной 850 мм

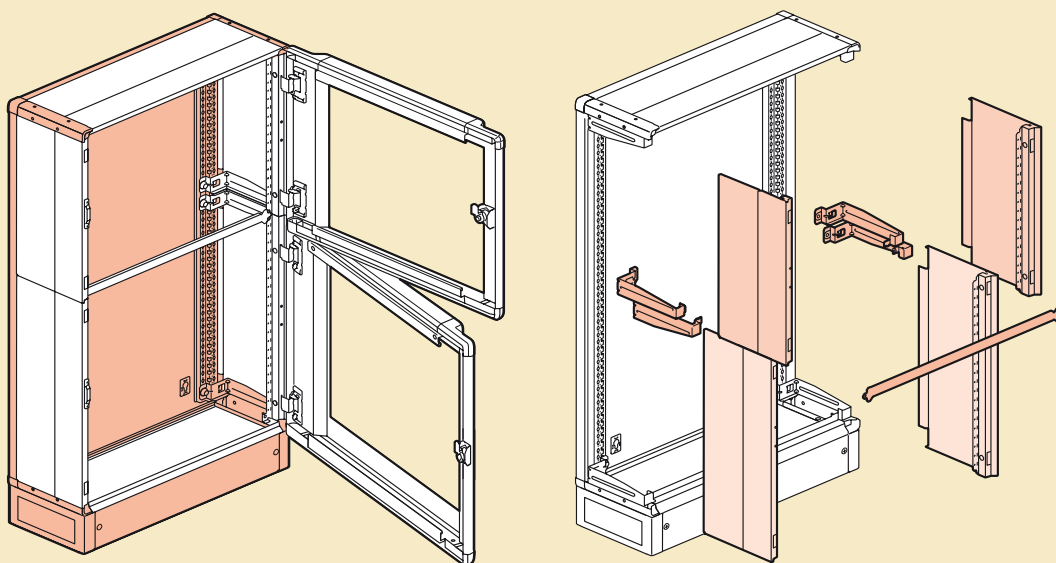
Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	201 00	Скобы для настенной фиксации Комплект из 4 металлических скоб для шкафов и щитов IP 43
1	201 95	Универсальные суппорты для внешних кабельных секций Для монтажа клеммников, шин заземления и др. Комплект из 3 металлических суппортов
1	204 20	Пластина для ввода кабелей Пластина разрезаемая дополнительная для XL ³ 800 IP 43
1	201 96	Суппорт для внутренней кабельной секции Для внутренней кабельной секции

Упак.	Кат. №	Замки дверные сменные
1	202 91	Поставляются с 1 комплектом из 2 ключей тип 405
1	202 92	тип 455
1	202 93	тип 1242E
1	202 94	тип 2433A
1	202 96	с двусторонним ключом

XL³ 800

сборные распределительные щиты

■ Принцип монтажа



■ Возможные конфигурации

	204 19	204 15 204 16	212 49 212 50	212 39 212 60
		204 19 x2	204 15 x3	212 49 x3
	204 19	204 16 204 17	212 50 212 51	212 60 212 61
	204 19	204 15 204 18	212 49 212 52	212 39 212 62

XL³ 800

комплектующие для распределительных систем и аппаратов на П-образной рейке: DPX-IS 250, Vistor до 160 А, DPX 125, DPX 160 и DPX 250 ER



206 00



208 10



209 10

Упак.	Кат. №	Кол-во модулей
1	206 01	24
		36
1	262 08	Для DPX 125
1	262 09	Для DPX 160 и DPX 250 ER
1	262 39	Для DPX-IS 250
1	262 99	Подъем рейки

Рейки П для модульных аппаратов, Vistor до 160 А, DPX-IS 250, DPX 125, DPX 160 и DPX 250 ER

Включают профильную алюминиевую рейку и 2 уголка для фиксации в 2 позициях. Закрепляются на монтажных стойках. Для монтажа DPX при помощи указанных ниже пластин.

Пластины для монтажа

Для монтажа DPX на рейках Кат. № 206 00 и 206 50

Для DPX 125 Кат. № 262 08
Для DPX 160 и DPX 250 ER Кат. № 262 09
Для DPX-IS 250 Кат. № 262 39

Подъем рейки

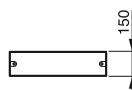
Предназначен для совместного размещения модульных аппаратов и DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER и DPX-IS 250, установленных на устр-ве Кат. № 206 00 или Кат. № 206 50 при помощи указанных выше пластин. Для 20 модулей.

Упак.	Кат. №	Кол-во модулей
1	208 00	24
		36
1	209 00	209 50
1	208 01	24
		36
1	209 01	209 51
1	208 10	24
		36
1	209 10	209 60

Металлические лицевые панели

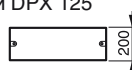
Высота 150 мм

Для модульных аппаратов с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами⁽²⁾



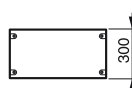
Высота 200 мм

Для модульных аппаратов и DPX 125 с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами⁽²⁾



Высота 300 мм

Для DPX 125, 160 и 250 ER с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами⁽²⁾



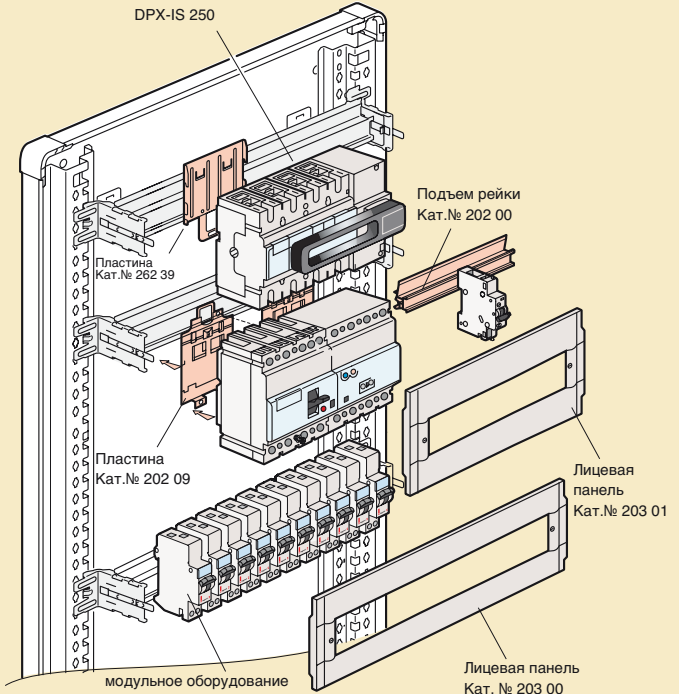
(1) Для монтажа и опломбирования
(2) Шарниры Кат. № 209 59 (факультативно)

XL³ 800

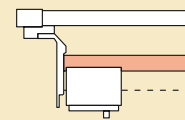
монтаж аппаратов на П-образной рейке

Принцип использования П-образной алюминиевой рейки Кат. № 206 00/50

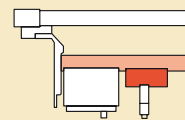
Регулируемое устройство для модульных аппаратов и для DPX



Нижняя позиция

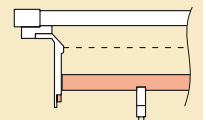


Только DPX



Только DPX + подъем для модульных аппаратов

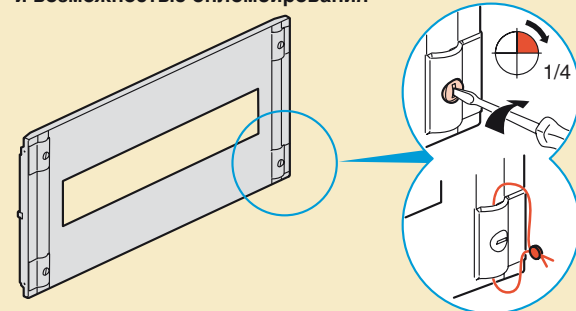
Верхняя позиция



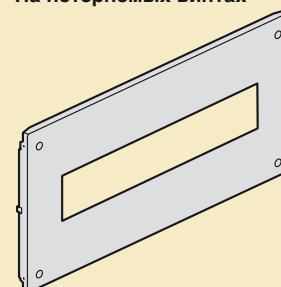
Для модульных аппаратов

Металлические лицевые панели

С замком на 1/4 оборота, с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования



На нетеряемых винтах



XL³ 800

комплектующие для распределительных систем и аппаратов DPX-IS 250, DPX-IS 630 и Vistor 800 A



206 05



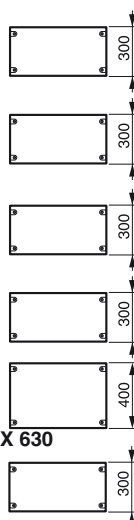
208 10

209 10

Упак.	Кат. №	Монтажные платы для абонентских комплектов ⁽¹⁾
1	Кол-во модулей 24 206 33	Для вертикального монтажа Для совместного монтажа DPX 630 ⁽¹⁾ и DPX-IS 630 ⁽¹⁾
1	206 36	Для шкафов или щитов Для 1 DPX 630 ⁽¹⁾ с блоком дифференциальной защиты или без него
1	206 37⁽²⁾	Для шкафов или щитов Для 1 DPX 630 с блоком дифференциальной защиты или без него Для кабельных секций выс. 1500 и 1950 мм

Упак.	Кат. №	Монтажные платы
1	Кол-во модулей 24 206 05	Монтаж на монтажных стойках DPX-IS Для 1 или 2 DPX-IS 250
1	36 206 07	Для 1 или 2 DPX-IS 630
1	206 30	Для выключателей DPX-IS Для 1 DPX-IS 1600

Упак.	Кат. №	Металлические лицевые панели
1	Кол-во модулей 24 208 10	Для DPX-IS Для 1 DPX-IS 250
1	36 209 10	с замком на 1/4 оборота с нетеряемыми винтами ⁽³⁾
1	208 06	Для 2 DPX-IS 250
1	209 06	с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽³⁾
1	208 07	Для DPX-IS 630
1	209 07	с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽³⁾
1	209 09	Для Vistor 800 с нетеряемыми винтами ⁽³⁾
1	209 08	Для 1 DPX-IS 1 600 с нетеряемыми винтами ⁽³⁾
1	209 23	Для 1 горизонтального DPX 630 Для DPX-IS 630



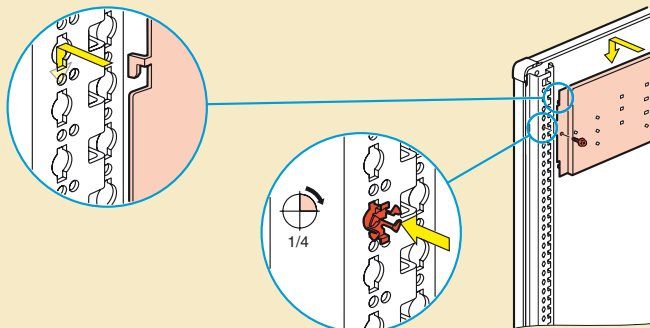
(1) До 400 А
(2) Применять с лицевыми панелями Кат. № 504 48 и 204 49
(3) Для монтажа и опломбирования

XL³ 800

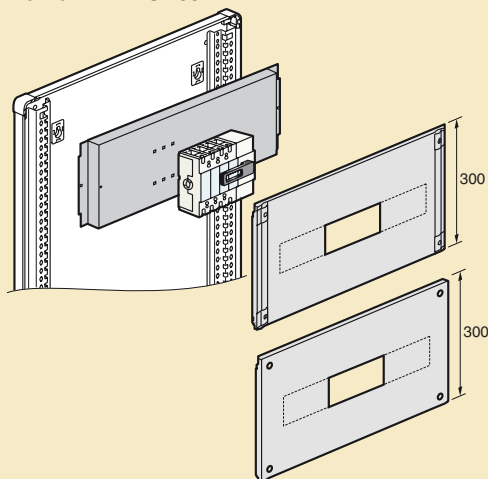
монтаж DPX-IS 250, DPX-IS 630 и DPX-IS 800 A и выключателей 1 250, 1 600 A

■ Принцип монтажа

Установка и крепление платы непосредственно на монтажных стойках



Монтаж DPX-IS 250

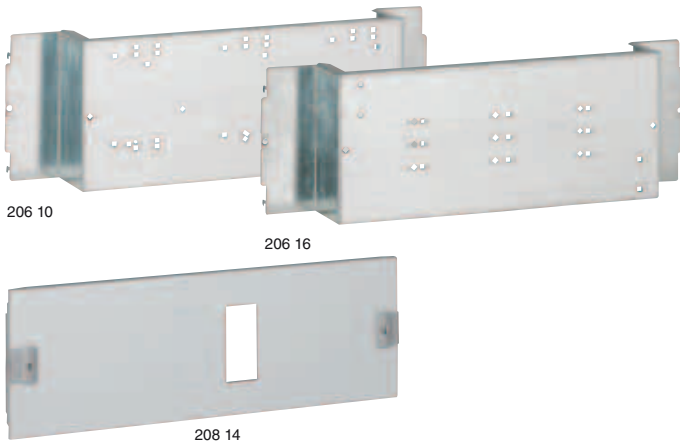


Выбор лицевых панелей и монтажных плат для DPX-IS

Ширина шкафов и щитов	Платы	DPX-IS	Лицевые панели		Высота лицевых панелей (мм)
			С замком на 1/4 оборота	На винтах	
660 мм	206 05	DPX-IS 250 x 1	208 10	209 10	300
	206 05	DPX-IS 250 x 2	208 06	209 06	300
	206 07	DPX-IS 630 x 1	208 07	209 07	300
910 мм	206 55	DPX-IS 250 x 1	-	209 60	300
	206 55	DPX-IS 250 x 2	-	209 60	300
	206 57	DPX-IS 630 x 1	-	209 57	300

XL³ 800

комплектующие для распределительных систем и лицевые панели для аппаратов на монтажной плате DPX 125, 160 и 250 ER



Упак.	Кат. №	Кол-во модулей	Монтажные платы для аппаратов с подключением спереди
		24 36	Монтаж на монтажных стойках
1	206 10	206 60	Аппараты в вертикальной позиции Для комплектов от 1 до 3 DPX 125, DPX 160 или DPX 250 ER
1	206 12	206 62	Для комплектов от 1 до 3 DPX 125, DPX 160 или DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты, подключенным снизу
1	206 14		Аппараты в горизонтальной позиции Для 1 DPX 125 или DPX 160 с блоком диф. защиты или без него
1	206 16		Для 1 DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты или без него

Упак.	Кат. №	Кол-во модулей	Монтажные платы для устройства ввода резерва
		24 модуля	Аппараты в вертикальной позиции с ручным управлением
1	206 64		Для 2 DPX 160
1	206 66		Для 2 DPX 250 ER

Упак.	Кат. №	Кол-во модулей	Металлические лицевые панели
		24 36	Аппараты в вертикальной позиции
1	208 10		Только для комплекта от 1 до 3 DPX с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
1	209 10	209 60	Для комплекта от 1 до 3 DPX с блоком дифференциальной защиты подключенным снизу с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
1	208 12		Для 1 DPX 125 с блоком дифференциальной защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
1	209 12	209 62	Для 1 DPX 160 с блоком дифференциальной защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
1	208 14		Для 1 DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
1	209 14		Для 1 DPX 125 с блоком дифференциальной защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
1	208 15		Для 1 DPX 160 с блоком дифференциальной защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
1	209 15		Для 1 DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
1	208 16		Для 1 DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
1	209 16		Для УВР, расположенного вертикально
1	208 10		Для 2 DPX 160 или 2 DPX 250 ER на винтах ⁽²⁾

Упак.	Кат. №	Заглушка для лицевой панели
1	203 67	Для DPX 125 с блоком дифференциальной защиты снизу или без него
1	203 68	Для DPX 160 с блоком дифференциальной защиты снизу или без него
1	203 69	Для DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты снизу или без него

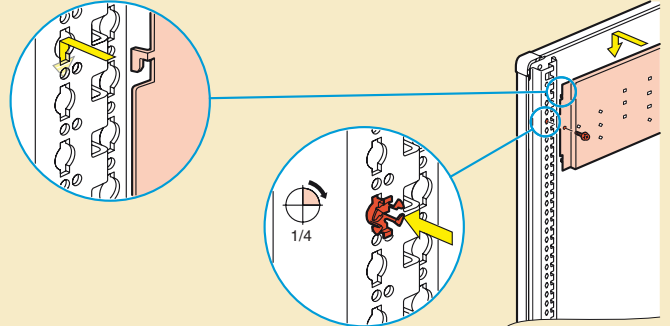
(1) Для монтажа и опломбирования
(2) Шарниры Кат. № 209 59 (факультативно)

XL³ 800

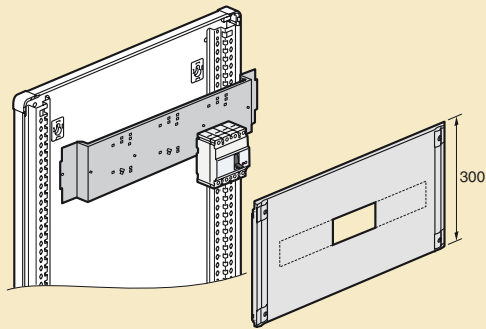
монтаж аппаратов DPX 125, 160 и 250 ER фиксированной версии, с подключением спереди

■ Принцип монтажа

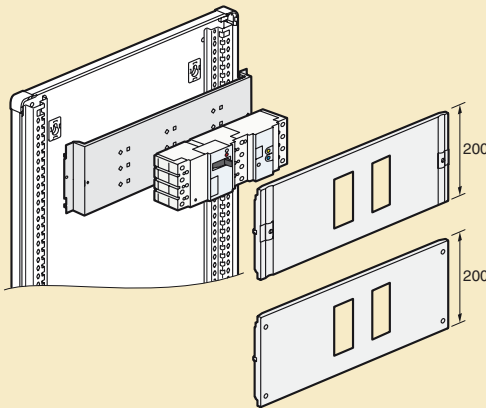
Установка и крепление платы непосредственно на монтажных стойках



Аппарат в вертикальной позиции

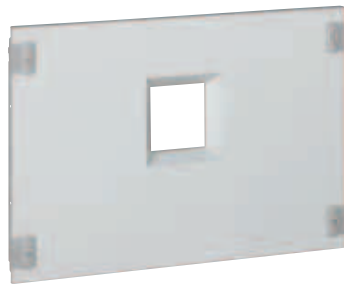
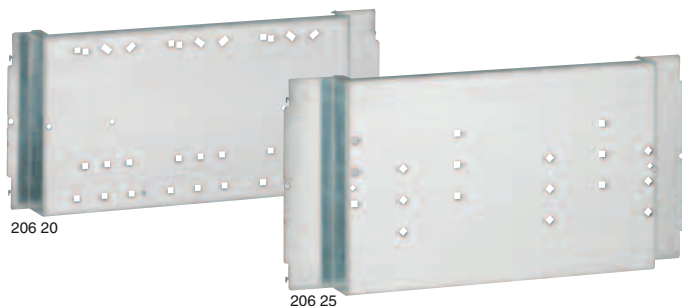


Аппарат в горизонтальной позиции



XL³ 800

комплектующие для распределительных систем для DPX 250, 630 и 1 600 с подключением спереди



208 34

Упак.	Кат. №	Кол-во модулей
		24 36
1	206 20	206 70
1	206 22	206 72
1	206 30	206 80
1	206 24	
1	206 23	
1	206 30	206 80

Монтажные платы для аппаратов фиксированной версии с подключением спереди

Монтаж на монтажных стойках

Аппараты в вертикальной позиции

Для комплектов от 1 до 3 DPX 250 или DPX 630

Для комплектов от 1 до 3 DPX 250 или DPX 630 с блоком дифференциальной защиты

Для 1 DPX 1 600

Аппараты в горизонтальной позиции

Для 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или без него

Для 1 DPX 630 с блоком дифференциальной защиты или без него

Для 1 DPX 1 600

Упак.	Кат. №	Кол-во модулей
		24 36
1	208 20	
1	209 20	209 70
1	208 22	
1	209 22	209 72
1	208 30	
1	209 30	209 80
1	208 24	
1	209 24	
1	208 23	
1	209 23	
1	208 34	
1	209 34	209 84

Металлические лицевые панели

Аппараты в вертикальной позиции

Только для комплектов от 1 до 3 DPX 250 или 630 с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

Для комплектов от 1 до 3 DPX 250 и 630 с блоком дифференциальной защиты

установленным снизу

с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

Для 1 DPX1600

с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

Аппараты в горизонтальной позиции

Для 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или без него

с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

Для 1 DPX 630 с блоком дифференциальной защиты или без него

с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

Для 1 DPX 1 600

с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

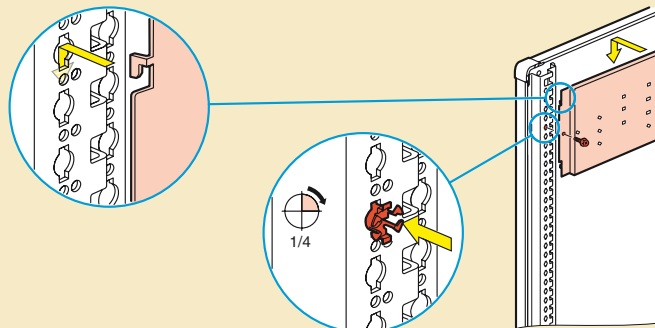
(1) Для монтажа и опломбирования
(2) Шарниры Кат. № 209 59 факультативно

XL³ 800

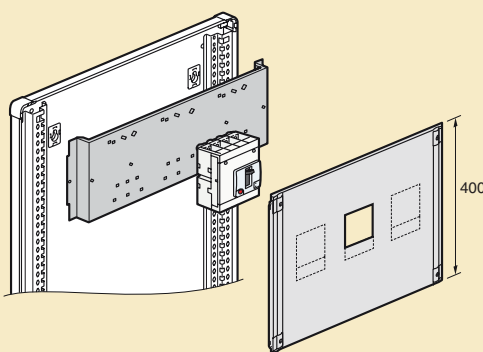
монтаж DPX 250, 630 и 1 600 фиксированной версии, с подключением спереди

■ Принцип монтажа

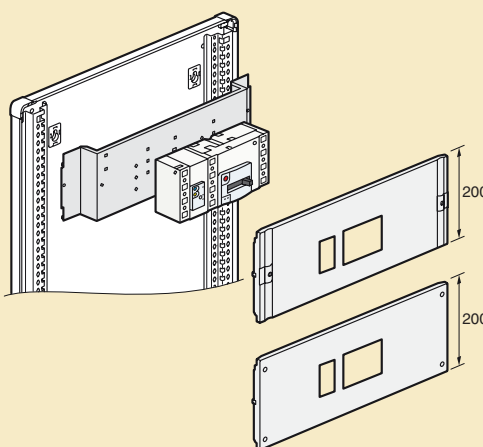
Установка и крепление платы непосредственно на монтажных стойках



Аппарат в вертикальной позиции

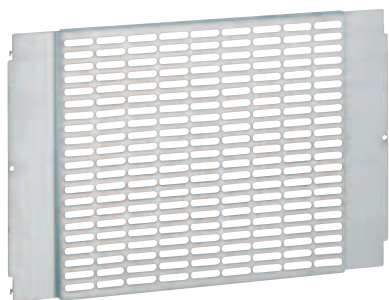


Аппарат в горизонтальной позиции



XL³ 800

распределительные комплектующие и аксессуары



206 42



200 92



209 59



206 02



209 45

Упак.	Кат. №	Универсальные монтажные платы
		Крепятся на монтажных стойках
1	206 41	Пластины перфорированные, ширина 600 мм
1	206 42	Высота 200 мм
		Высота 400 мм
1	206 43	Пластины неперфорированные, ширина 600 мм
1	206 44	Высота 200 мм
1	206 45	Высота 400 мм
1	206 46	Высота 600 мм
1	206 46	Пластины неперфорированные, ширина 850 мм
		Высота 400 мм

Упак.	Кат. №	Универсальные L-рейки
1	206 04	Монтаж на монтажных стойках
1	206 54	Ширина 600 мм
		Ширина 850 мм

Упак.	Кат. №	Комплект для монтажа с регулировкой по глубине
1	206 02	Включают L-рейку и 2 уголка
1	206 52	Монтаж на монтажных стойках
		Для шкафов и щитов 24 модуля
		Для шкафов и щитов 36 модулей

Упак.	Кат. №	Кабельные лотки
1	204 70	Суппорты для монтажа лотка Lina 25
		Для горизонтального и вертикального монтажа лотков Lina 25 и их регулировку по высоте
		Поставляются с изолирующими заклепками
1	205 70	Комплект из 2 шт.
		Монтируются непосредственно на монтажных стойках
		Для шкафов и щитов XL ³ 800, 36 модулей
1	205 70	Комплект из 2 шт.
		Для шкафов и щитов XL ³ 800, 24 модуля
100	366 46	Изолирующая заклепка
		Для фиксации лотка на суппортах Кат. № 204 70 и 205 70
		При заказе Кат. 204 70 и 205 70 поставляется в комплекте.

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	200 92	Клипсы
1	200 91	Монтаж на монтажных стойках
		Пакет с 20 клипсами M6
1	200 98	Пакет с 50 винтами M6
		Баллон с краской
		RAL 7035
100	200 80	Фиксатор пластиковый
		Для монтажа кабельных лотков

Упак.	Кат. №	Цельнометаллические лицевые панели
		С замком на 1/4 оборота
		Для монтажа и опломбирования
		Высота (мм)
1	208 40	50
1	208 41	100
1	208 42	150
1	208 43	200
1	208 44	300
1	208 45	400
1	208 46	600

Упак.	Кат. №	На винтах
		Нетеряемые винты
		Шарниры Кат. № 209 59 факультативно
		Высота (мм)
1	209 40	50
1	209 41	100
1	209 42	150
1	209 43	200
1	209 44	300
1	209 45	400
1	209 46	600

Упак.	Кат. №	Вентиляционные лицевые панели
1	209 49	Облегчают естественную вентиляцию
		На винтах
		Высота 200 мм

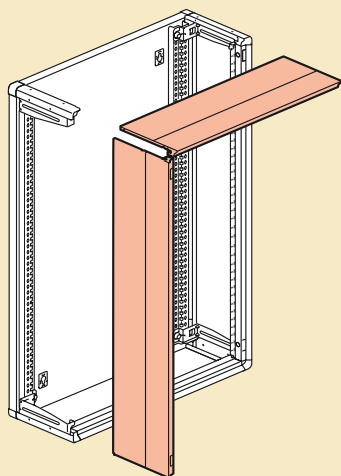
Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	209 59	Шарниры
		Комплект из 2 шарниров
		Закрепляются на лицевых панелях с помощью винтов
		Заглушки
		Для металлической или изолирующей лицевой панели
20	200 51	24 модуля, разрезаемые
10	016 65	18 модулей, разделяемые
10	203 99	Зажимный крепеж для фиксации двери
		Поставляется с держателем этикетки
1	209 89	Светильник
		Монтаж с лицевой панелью, поставляется в комплекте

XL³ 800

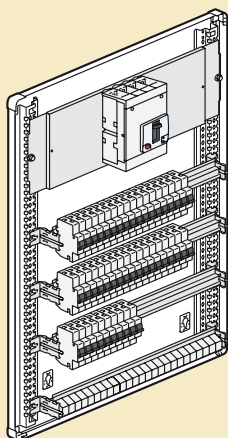
принцип монтажа шкафов IP 30-43, IP 55

Монтаж шкафов IP 43

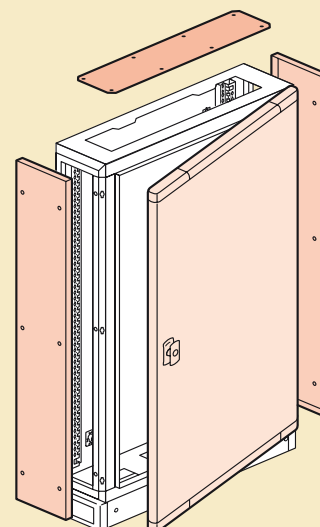
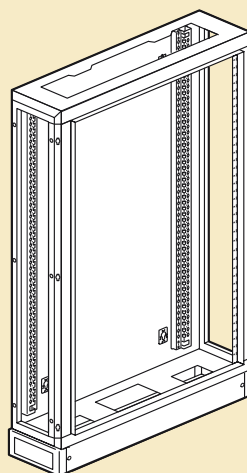
Съемные боковые панели



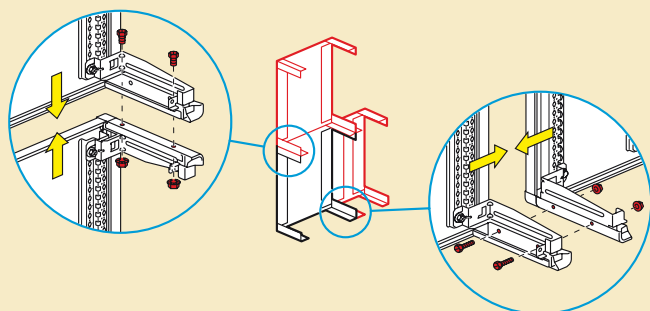
Полная доступность



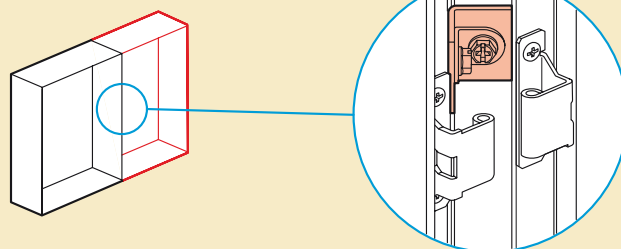
Монтаж шкафов IP 55



Горизонтальное и вертикальное соединение

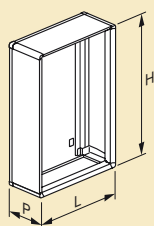


Горизонтальное соединение

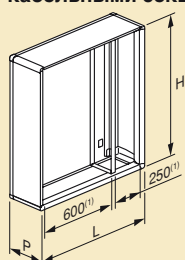


Габаритные размеры IP 43 и IP 55

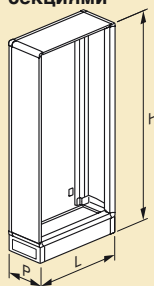
Шкафы



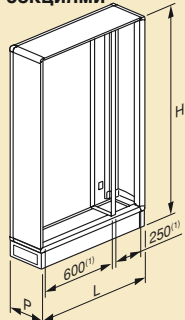
Шкафы с внутренними кабельными секциями



Щиты с внешними кабельными секциями



Щиты с внутренними кабельными секциями



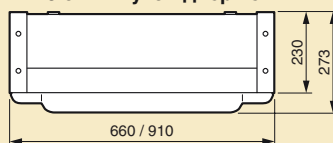
IP 43

Кат. №	Габариты (мм)		
	Ширина	Высота	Глубина
Шкафы			
204 01	660	1050	230
204 02	660	1250	230
204 06	910	1050	230
204 07	910	1250	230
Щиты			
204 03	660	1550	230
204 04	660	1950	230
204 08	910	1550	230
204 09	910	1950	230
Внешние кабельные секции			
204 23	460	1550	230
204 24	460	1950	230

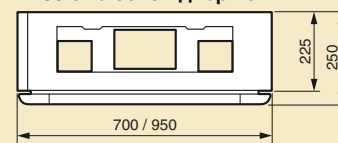
IP 55

Кат. №	Габариты (мм)		
	Ширина	Высота	Глубина
Шкафы			
204 51	700	1095	225
204 52	700	1295	225
204 56	950	1095	225
204 57	950	1295	225
Щиты			
204 53	700	1550	225
204 54	700	1950	225
204 58	950	1550	225
204 59	950	1950	225
Внешние кабельные секции			
204 73	500	1550	225
204 74	500	1950	225

IP 43 с выгнутой дверью



IP 55 с плоской дверью



(1) Ширина, закрываемая лицевой панелью

Шкафы и щиты XL³ 4000

Шкафы XL³ 4000 представляют собой сборные шкафы на токи до 4000 А.

Состав серии

ШКАФЫ И ЩИТЫ

XL³ 4000 реализуется при помощи каркасных стоек, монтажных стоек и панелей, что позволяет создавать все возможные конфигурации:

Шкафы высотой 2 000 и 2200 мм

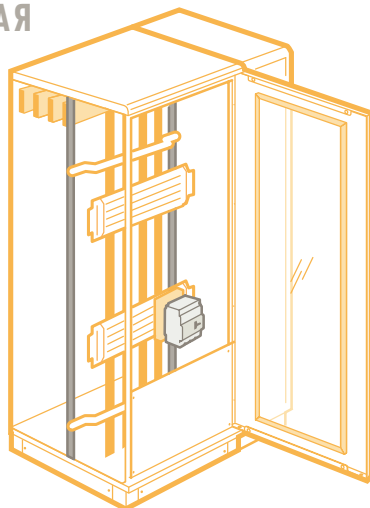
3 ширины: 475, 725 или 925 мм

3 глубины: 475, 725 или 925 мм

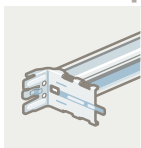
2 индекса защиты: IP 30 или IP 55 (с дверью и набором уплотнителей)

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

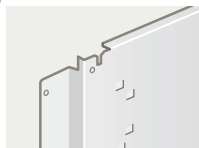
Создается при помощи гребенок, клеммников, распределительных блоков и комплектов плоских шин



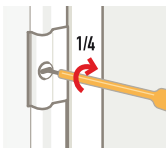
ОБОРУДОВАНИЕ



РЕЙКИ
2-позицион-
ные



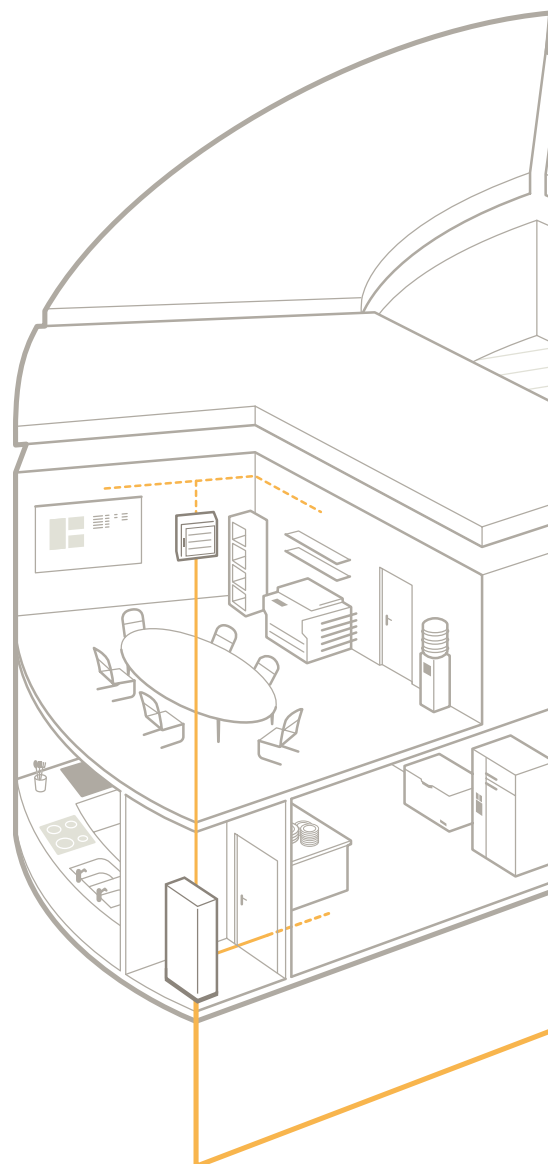
ПЛАТЫ
монтажные



ЛИЦЕВЫЕ
ПАНЕЛИ



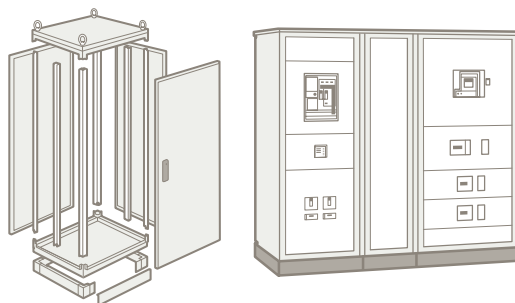
ДВЕРИ
цельнометал-
лические или
остекленные





Преимущества системы




- Свободная комплектация: шкафы XL³ 4000 могут соединяться между собой
- Двери и лицевые панели
- Выбор способа распределения: классическое или оптимизированное
- Виды внутреннего разделения: от 2а до 4b



ПРЕИМУЩЕСТВА LEGRAND

- 1 Свобода комплектации: шкафы могут соединяться между собой, как боковой, так и задней частью
- 2 Монтажные стойки для монтажа оборудования или с суппортами лицевых панелей

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

-  Руководство по монтажу
-  Электронный каталог
-  Информация об обучении www.legrand.ru

XL³ 4000

таблица выбора комплектующих

Аппарат	Версия	Позиция	Конфигурация	Подключение	Моторные приводы
МОНТАЖ НА МОДУЛЬНОЙ РЕЙКЕ					
Модульное < 63 А		вертикальная			
Модульное > 63 А		вертикальная			-
Vistop 63 и 160 А	модульное оборуд-ие	вертикальная			-
DPX 125	фиксированная	вертикальная	с модульными аппаратами	спереди или сзади	-
DPX 160	фиксированная	вертикальная	с модульными аппаратами	спереди или сзади	-
DPX 250 ER	фиксированная	вертикальная	с модульными аппаратами	спереди или сзади	-
DPX-IS 250	фиксированная	вертикальная	с модульными аппаратами	спереди или сзади	-
МОНТАЖ НА ПЛАСТИНЕ					
DPX 125 (Возможно сочетание с DPX 160 и DPX 250 ER)	фиксированная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди	-
			1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без
			1-3, без блока диф. защиты	спереди	рукоятка управления
			с блоком диф. защиты снизу	спереди	-
			с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	с приводом или без
			с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	рукоятка управления
	горизонтальная	с или без диф. защиты	спереди	-	
		с или без диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без	
		с или без диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления	
		с или без диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без	
		с или без диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления	
		с или без диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления	
съемная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без	
		1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления	
		1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	с приводом или без	
	горизонтальная	1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	рукоятка управления	
		с или без диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без	
		с или без диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления	
DPX 160 (Возможно сочетание с DPX 125 и DPX 250 ER)	фиксированная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди	-
			1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без
			1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления
			1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди	-
			1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	с приводом или без
			1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	рукоятка управления
		горизонтальная	с или без диф. защиты	спереди	-
			с или без диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без
			с или без диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления
	съемная	вертикальная	инвертор источника	спереди	-
			инвертор источника	спереди	с приводом или без
			1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без
		горизонтальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления
			1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	с приводом или без
			1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	рукоятка управления
			с или без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без
			с или без блока диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления
			с или без блока диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления
DPX 250 ER (Возможно сочетание с DPX 125 и DPX 160)	фиксированная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди	-
			1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	-
			1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления
			1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди	-
			1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	-
			1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	рукоятка управления
		горизонтальная	с или без блока диф. защиты	спереди	-
			с или без блока диф. защиты	спереди или сзади	-
			с или без блока диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления
	вертикальная	инвертор источника	спереди	-	
		инвертор источника	спереди	-	
		инвертор источника	спереди	-	
съемная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	-	
		1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления	
		1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	-	
	горизонтальная	1-3, с блоком диф. защиты снизу	спереди или сзади	рукоятка управления	
		с или без блока диф. защиты	спереди или сзади	-	
		с или без блока диф. защиты	спереди или сзади	рукоятка управления	
DPX-IS 250	фиксированная	вертикальная	один аппарат по центру	спереди	-
			1 или 2 аппарата	спереди	-

(1) Заказываются отдельно следующие Кат. №:
 203 67: заглушка для DPX 125, с блоком дифференциальной защиты
 203 68: заглушка для DPX 160, с блоком дифференциальной защиты
 203 69: заглушка для DPX 250 ER, с блоком дифференциальной защиты
 (2) Вырез для монтажа

Примечание: все блоки дифференциальной защиты монтируются снизу

XL ³ 4000 - 24 модуля							XL ³ 4000 - 36 модулей					
Подкладка	Устройство фиксации	Пластина	Металлическая лицевая панель				Устройство фиксации	Пластина	Металлическая лицевая панель			
			Высота (мм)	На 1/4 оборота	На винтах	Замок			Высота (мм)	На 1/4 оборота	Замок	
	206 00	-	150	208 00	209 00	-	206 50	-	150	209 50	-	
	206 00	-	200	208 01	209 01	-	206 50	-	200	209 51	-	
	206 00	-	200	208 01	209 01	-	206 50	-	200	209 51	-	
	206 00	262 08	200	208 01	209 01	-	206 50	262 08	200	209 51	-	
	206 00	262 09	300	208 10	209 10	-	206 50	262 09	300	209 60	-	
	206 00	262 09	300	208 10	209 10	-	206 50	262 09	300	209 60	-	
	206 00	262 39	300	208 10	209 10	-	206 50	262 39	300	209 60	-	
	-	206 10	300	208 10	209 10	-	-	206 60	300	209 60	-	
207 50 ⁽³⁾	207 10	207 45	300	208 10	209 10	-	207 60	207 45	300	209 60	-	
207 50	207 10	207 45	300	208 11	-	-	207 60	207 45	200	209 93 ⁽²⁾	-	
	-	206 12	400	208 12 ⁽¹⁾	209 12 ⁽¹⁾	-	-	206 62	400	209 62 ⁽¹⁾	-	
207 50 ⁽³⁾	207 12	207 46	400	208 12 ⁽¹⁾	209 12 ⁽¹⁾	-	207 62	207 46	400	209 62 ⁽¹⁾	-	
207 50	207 12	207 46	400	208 45 ⁽²⁾	209 45 ⁽²⁾	-	207 62	207 46	400	209 95 ⁽²⁾	-	
	-	206 14	200	208 14	209 14	-	-	-	-	-	-	
	-	207 14	200	208 14	209 14	-	-	-	-	-	-	
	-	207 14	200	208 43 ⁽²⁾	209 43 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
207 50 ⁽³⁾	207 11	207 47	300	-	-	212 10	-	-	-	-	-	
	207 11	207 47	200	-	209 43 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
207 50 ⁽³⁾	207 13	207 48	400	-	-	212 12 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	
	207 13	207 48	400	-	209 45 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
	-	207 17	200	-	-	212 14	-	-	-	-	-	
	-	207 17	200	-	209 43 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
	-	206 10	300	208 10	209 10	-	-	206 60	300	209 60	-	
207 50 ⁽³⁾	207 10	207 55	300	208 10	209 10	-	207 60	207 55	300	209 60	-	
207 50	207 10	207 55	300	208 11	-	-	207 60	207 55	200	209 93 ⁽²⁾	-	
	-	206 12	400	208 12 ⁽¹⁾	209 12 ⁽¹⁾	-	-	206 62	400	209 62 ⁽¹⁾	-	
207 50 ⁽³⁾	207 12	207 56	400	208 12 ⁽¹⁾	209 12 ⁽¹⁾	-	207 62	207 56	400	209 62 ⁽¹⁾	-	
207 50	207 12	207 56	400	208 45 ⁽²⁾	209 45 ⁽²⁾	-	207 62	207 56	400	209 95 ⁽²⁾	-	
	-	206 14	200	208 15	209 15	-	-	-	-	-	-	
	-	207 15	200	208 15	209 15	-	-	-	-	-	-	
	-	207 15	200	208 43 ⁽²⁾	209 43 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
	-	206 64	300	208 10	209 10	-	-	-	-	-	-	
207 50	-	206 65	300	208 10	209 10	-	-	-	-	-	-	
207 50	207 11	207 57	300	-	-	212 10	-	-	-	-	-	
	207 11	207 57	200	-	209 43 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
	207 13	207 58	400	-	-	212 12 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	
	207 13	207 58	400	-	209 45 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
	-	207 18	200	-	-	212 15	-	-	-	-	-	
	-	207 18	200	-	209 43 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
207 50 ⁽³⁾	-	206 65	300	-	209 10	212 10	-	-	-	-	-	
	-	206 10	300	208 10	209 10	-	-	206 60	300	209 60	-	
207 50	207 10	207 65	300	208 10	209 10	-	207 60	207 65	300	209 60	-	
207 50	207 10	207 65	300	208 11	-	-	207 60	207 65	300	209 94 ⁽²⁾	-	
	-	206 12	400	208 12 ⁽¹⁾	209 12 ⁽¹⁾	-	-	206 62	400	209 62 ⁽¹⁾	-	
207 50	207 12	207 66	400	208 12 ⁽¹⁾	209 12 ⁽¹⁾	-	207 62	207 66	400	209 62 ⁽¹⁾	-	
207 50	207 12	207 66	400	208 45 ⁽²⁾	209 45 ⁽²⁾	-	207 62	207 66	400	209 95 ⁽²⁾	-	
	-	206 16	200	208 16	209 16	-	-	-	-	-	-	
	-	207 16	200	208 16	209 16	-	-	-	-	-	-	
	-	207 16	200	208 43 ⁽²⁾	209 43 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
	-	206 66	300	208 10	209 10	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	207 11	207 67	300	-	-	212 10	-	-	-	-	-	
	207 11	207 67	300	-	209 44 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
	207 13	207 68	400	-	-	212 12 ⁽¹⁾	-	-	-	-	-	
	207 13	207 68	400	-	209 45 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
	-	207 19	200	-	-	212 16	-	-	-	-	-	
	-	207 19	200	-	209 43 ⁽²⁾	-	-	-	-	-	-	
	-	206 67	300	-	209 10	212 10	-	-	-	-	-	
	-	206 05	300	208 10	209 10	-	-	206 55	300	209 60	-	
	-	206 05	300	208 06	209 06	-	-	206 55	300	209 60	-	

(3) При монтаже моторных приводов подкладка не нужна

XL³ 4000

таблица выбора

Аппарат	Версия	Позиция	Конфигурация	Подключение	Моторные приводы	
DPX 250	фиксированная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди	-	
			1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без него	
			1-3, с блок. диф. защ. снизу	спереди	-	
		горизонтальная	1-3, с блок. диф. защ. снизу	спереди или сзади	с приводом или без него	
			с или без блока диф. защ.	спереди	-	
			инвертор источника	спереди или сзади	с приводом или без него	
	съемная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без него	
		горизонтальная	1-3, с блок. диф. защ. снизу	спереди или сзади	с приводом или без него	
	выкатная	вертикальная	без блока диф. защиты	спереди или сзади	с ручкой управления или без	
			без блока диф. защиты	спереди или сзади	моторизованное управление	
			с блок. диф. защиты снизу	спереди или сзади	с ручкой управления или без	
		горизонтальная	с блок. диф. защиты снизу	спереди или сзади	моторизованное управление	
с или без блока диф. защ.			спереди или сзади	с ручкой управления или без		
с или без блока диф. защ.			спереди или сзади	моторизованное управление		
вертикальная	инвертор источника	спереди или сзади	-			
	инвертор источника	спереди или сзади	моторизованное управление			
DPX 630	фиксированная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди	-	
			1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без него	
			1-3, с блок. диф. защ. снизу	спереди	-	
		горизонтальная	1-3, с блок. диф. защ. снизу	спереди или сзади	с приводом или без него	
			с или без блока диф. защ.	спереди	-	
			с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	с приводом или без него	
	вертикальная	инвертор источника	спереди или сзади	с приводом или без него		
		съемная	вертикальная	1-2, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без него
			горизонтальная	1-2, с блок. диф. защ. снизу	спереди или сзади	с приводом или без него
	выкатная	вертикальная	без блока диф. защиты	спереди или сзади	с ручкой управления или без	
			без блока диф. защиты	спереди или сзади	моторизованное управление	
			с блок. диф. защиты снизу	спереди или сзади	с ручкой управления или без	
горизонтальная		с блок. диф. защиты снизу	спереди или сзади	моторизованное управление		
		с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	с ручкой управления или без		
		с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	моторизованное управление		
вертикальная	инвертор источника	спереди или сзади	-			
	инвертор источника	спереди или сзади	моторизованное управление			
DPX-IS 630	фиксированная	вертикальная	один аппарат	подключение спереди	-	
Vistop 800	фиксированная	вертикальная	один аппарат	подключение спереди	-	
DPX-IS 1 600 A	фиксированная	вертикальная	один аппарат	подключение спереди	-	
DPX 1 600	фиксированная	вертикальная	без блока диф. защиты	подключение спереди	-	
			без блока диф. защиты	подключение спереди	рукоятка или привод	
			без блока диф. защиты	подключение сзади	-	
		горизонтальная	без блока диф. защиты	подключение спереди	рукоятка или привод	
			без блока диф. защиты	подключение сзади	-	
			без блока диф. защиты	подключение сзади	рукоятка или привод	
	горизонтальная	инвертор источника	спереди или сзади	-		
		инвертор источника	спереди или сзади	с моторным приводом		
	выкатная	вертикальная	без блока диф. защиты	подключение спереди	-	
			без блока диф. защиты	подключение спереди	рукоятка или привод	
			без блока диф. защиты	подключение спереди	-	
		горизонтальная	без блока диф. защиты	подключение спереди	рукоятка или привод	
без блока диф. защиты			подключение спереди	-		
инвертор источника			спереди или сзади	-		
инвертор источника	спереди или сзади	с моторным приводом				
DMX ³ 2500 - 50/65 кА 3P и 4P	фиксированный	вертикальная	один аппарат	-	-	
	выкатной	вертикальная	один аппарат	-	-	
DMX ³ 2500 - 100 кА 3P и DMX ³ 4000 3P	фиксированный	вертикальная	один аппарат	-	-	
	выкатной	вертикальная	один аппарат	-	-	
DMX ³ 2500 - 100 кА 4P и DMX ³ 4000 4P	фиксированный	вертикальная	один аппарат	-	-	
	выкатной	вертикальная	один аппарат	-	-	

Примечание: все блоки УЗО монтируются снизу

XL ³ 4000 - 24 модуля							XL ³ 4000 - 36 модулей				
Подкладка	Устройство фиксации	Пластина	Металлическая лицевая панель				Устройство фиксации	Пластина	Металлическая лицевая панель		
			Высота (мм)	На 1/4 оборота	На винтах	Замок			Высота (мм)	На 1/4 оборота	Замок
	-	206 20	400	208 20	209 20	-	-	206 70	400	209 70	-
207 50 ⁽¹⁾	207 20	207 75	400	208 20	209 20	-	207 70	207 75	400	209 70	-
	-	206 22	600	208 22	209 22	-	-	206 72	600	209 72	-
207 50 ⁽¹⁾	207 22	207 76	600	208 22	209 22	-	207 72	207 76	600	209 72	-
207 50	-	206 24	200	208 24	-	-	-	-	-	-	-
	-	207 24	200	208 24	209 24	-	-	-	-	-	-
	-	206 74	400	-	209 74	-	-	-	-	-	-
207 50 ⁽¹⁾	207 21	207 77	400	-	-	212 20	-	-	-	-	-
	207 23	207 78	600	-	-	212 22	-	-	-	-	-
	-	207 27	200	-	-	212 24	-	-	-	-	-
207 50	207 21	207 77	400	-	-	212 21	-	-	-	-	-
207 50	207 21	207 77	400	-	-	212 02	-	-	-	-	-
207 50	207 23	207 78	600	-	-	212 23	-	-	-	-	-
207 50	207 23	207 78	600	-	-	212 03	-	-	-	-	-
	-	207 26	300	-	-	212 26	-	-	-	-	-
	-	207 26	300	-	-	212 27	-	-	-	-	-
207 50	-	206 74	400	-	-	212 90	-	-	-	-	-
207 50	-	206 74	400	-	-	212 91	-	-	-	-	-
	-	206 20	400	208 20	209 20	-	-	206 70	400	209 70	-
207 50 ⁽¹⁾	207 20	207 85	400	208 20	209 20	-	207 70	207 85	400	209 70	-
	-	206 22	600	208 22	209 22	-	-	206 72	600	209 72	-
207 50 ⁽¹⁾	207 22	207 86	600	208 22	209 22	-	207 72	207 86	600	209 72	-
	-	206 23	300	208 23	209 23	-	-	-	-	-	-
	-	207 93	300	208 23	209 23	-	-	-	-	-	-
207 50 ⁽¹⁾	-	206 76	400	-	209 76	-	-	-	-	-	-
	207 21	207 87	400	-	-	212 20	-	-	-	-	-
	207 23	207 88	600	-	-	212 22	-	-	-	-	-
	-	207 98	300	-	-	212 17	-	-	-	-	-
207 50	207 21	207 87	400	-	-	212 21	-	-	-	-	-
207 50	207 21	207 87	400	-	-	212 04	-	-	-	-	-
207 50	207 23	207 88	600	-	-	212 23	-	-	-	-	-
207 50	207 23	207 88	600	-	-	212 05	-	-	-	-	-
	-	207 98	300	-	-	212 18	-	-	-	-	-
	-	207 98	300	-	-	212 19	-	-	-	-	-
207 50	-	206 76	400	-	-	212 94	-	-	-	-	-
207 50	-	206 76	400	-	-	212 95	-	-	-	-	-
	-	206 07	300	208 07	209 07	-	-	206 57	300	209 57	-
	-	206 09	300	-	209 09	-	-	-	-	-	-
	-	207 32	400	-	209 08	-	-	-	-	-	-
	-	206 30	400	208 30	209 30	-	-	206 80	400	209 80	-
207 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	-	207 30	400	-	209 32	-	-	-	-	-	-
207 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	-	207 32	400	208 30	209 30	-	-	207 82	400	209 80	-
207 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	-	207 32	400	-	209 32	-	-	-	-	-	-
	-	206 30	400	208 34	209 34	-	-	206 80	400	209 84	-
	-	207 34	400	-	209 35	-	-	-	-	-	-
207 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	-	207 36	400	208 34	209 34	-	-	-	-	-	-
207 50 ⁽¹⁾⁽²⁾	-	207 36	400	-	209 35	-	-	-	-	-	-
	-	206 86	800	-	209 86	-	-	-	-	-	-
	-	206 86	800	-	209 87	-	-	-	-	-	-
	-	207 31	400	-	-	212 31	-	-	-	-	-
	-	207 31	400	-	-	212 32	-	-	-	-	-
	-	207 35	400	-	-	212 34	-	-	-	-	-
	-	207 35	400	-	-	212 35	-	-	-	-	-
	-	206 87	800	-	-	212 36	-	-	-	-	-
	-	206 87	800	-	-	212 37	-	-	-	-	-
	-	207 51	600	-	-	209 38	-	207 52	600	-	212 41
	-	207 53	600	-	-	209 38	-	207 54	600	-	212 43
	-	207 51	600	-	-	209 38	-	207 52	600	-	212 41
	-	207 53	600	-	-	209 38	-	207 54	600	-	212 43
	-	207 51	600	-	-	209 39	-	207 52	600	-	212 41
	-	207 53	600	-	-	209 39	-	207 54	600	-	212 43

(1) При монтаже моторных приводов подкладка не нужна
 2) Набор их двух подкладок в случае регулируемых пластин

XL³ 4000

сборные распределительные шкафы и секции

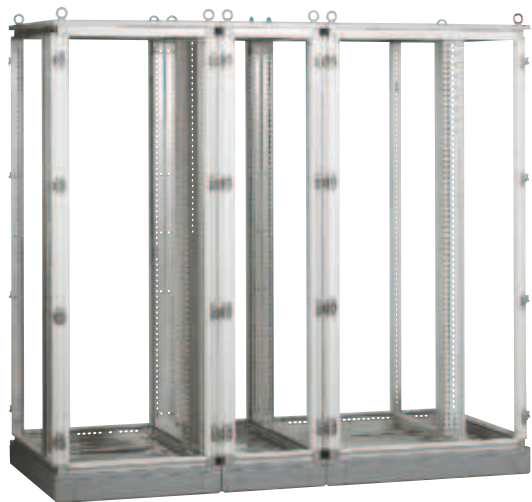
Шафы	Комплект монтажный: «крыша+основание»	Каркасные цоколи	Цоколи	Функционал. стойки	Монтажные стойки		Внутренние traversы кабельной секции	Наружные панели-кабельной секции	Задние панели	Боковые панели	Двери				
					фиксир.	поворотн.					Выгнутые	Остекл.	Металлич.	Остекл.	
725 x 475 	2000	205 04	205 00	205 14	205 12	205 58	205 68	-	-	205 42	205 41	205 54	205 64	205 74	205 84
725 x 725 	2000	205 05	205 00	205 15	205 13	205 58	205 68	-	-	205 42	205 42	205 54	205 64	205 74	205 84
725 x 975 	2000	205 06	205 00	205 18	205 13	205 58	205 68	-	-	205 42	205 43	205 54	205 64	205 74	205 84
975 x 475 	2000	205 07	205 00	205 17	205 12	205 58	205 69	-	-	205 43	205 41	205 57	205 67	205 77	205 87
975 x 475 	2000	205 07	205 00	205 17	205 16	205 59	205 79	205 21	205 47	205 43	205 41	205 57	205 67	205 77	205 87
975 x 725 	2000	205 08	205 00	205 18	205 13	205 58	205 69	-	-	205 43	205 42	205 57	205 67	205 77	205 87
975 x 725 	2000	205 08	205 00	205 18	205 16	205 59	205 79	205 22	205 47	205 43	205 42	205 57	205 67	205 77	205 87
975 x 975 	2000	205 09	205 00	205 19	205 13	205 58	205 69	-	-	205 43	205 43	205 57	205 67	205 77	205 87
975 x 975 	2000	205 09	205 00	205 19	205 16	205 59	205 79	205 23	205 47	205 43	205 43	205 57	205 67	205 77	205 87

Кабельные секции		Комплект монтажный: «крыша+основание»	Каркасные цоколи	Цоколи	Наружные панели	Задние панели	Боковые панели	Двери
Шир. x Глуб. (мм)	Высота (мм)							
	2200		208 50		208 67	208 57	208 57	208 65
475 x 725 	2000	205 02	205 00	205 14	205 48	205 41	205 42	205 71
475 x 975 	2000	205 03	205 00	205 17	205 48	205 41	205 43	205 71

(1) С интегрированной кабельной секцией

XL³ 4000

Шкафы и сборные кабельные каналы, компоненты



Состав комплекта:
 - опорная стойка, кат. № 205 00;
 - верхняя панель и основание, кат. № 205 03/06/09;
 - цоколь, кат. № 205 17/18/19;
 - функциональные стойки, кат. № 205 13/16;
 - промежуточная стойка, кат. № 205 20.



205 12

IP 30 – IK 07

IP 55 - IK 08 с дверью и комплект для уплотнения при объединении нескольких шкафов

В состав комплекта входит верхняя панель, опорные стойки, функциональные стойки, задняя и боковая панели RAL 7035 (цоколь RAL 7004). Высота снаружи: 2000 или 2200 мм.

Вместимость: 24 модуля (шкафы шириной 725 или 975 с внутренними кабельными каналами), 36 модулей (шкафы шириной 975).

Полезная высота оперативной панели 1800 мм (только 1700 мм в случае использования опорной шарнирной рамы) или 2000 мм.

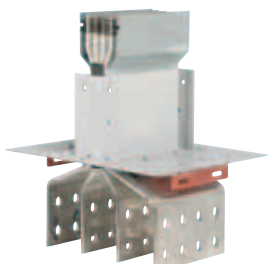
Упак.	Кат. №	Шкафы и сборные кабельные каналы, металлические	Упак.	Кат. №	Компоненты
1	Габарит, мм 2000 2200 205 00 208 50	Опорные стойки Прикрепляются к верхней панели и основанию. На этих стойках закрепляются задняя и боковые панели. Комплект из 4 стоек.	1	Для XL ³ высотой, мм 2000 2200 205 12 208 52	Функциональные стойки Комплект из 2 функциональных стоек. Служат для закрепления компонентов, используемых для монтажа (пластины, рейки и т.д.).
1	205 20 208 51	Промежуточная стойка Прикрепляется к верхней панели и основанию шкафа.	1	205 13 208 53	Функциональные стойки уменьшенного размера, для шкафов глубиной 475 мм.
1		Верхняя панель и основание шкафа Оснащены панелями для ввода кабеля. Служат для закрепления опорных стоек.	1	205 16 208 54	Функциональные стойки для шкафов с кабельным каналом.
1	205 04	Глубина, мм Снаружи, мм Полезная, мм 475 725 600	1	205 58 208 55	Опорные рамы для лицевых панелей Фиксируемые для шкафов шириной 725 мм или шкафов шириной 975 мм без внутреннего кабельного канала.
1	205 05	725 725 600	1	205 59 208 56	Фиксируемые для шкафов шириной 975 мм с внутренним кабельным каналом.
1	205 07	475 975 850	1	205 68	Шарнирные для шкафов шириной 725 мм.
1	205 08	725 975 850	1	205 69	Шарнирные для шкафов шириной 975 мм без внутреннего кабельного канала.
1	205 06	975 725 600	1	205 79	Шарнирные для шкафов шириной 975 мм с внутренним кабельным каналом.
1	205 09	975 975 850	1	207 50	Накладки для функциональных стоек Для монтажа аппаратов DPX на крепежные приспособления или регулируемые пластины.
1	205 01	Глубина, мм Снаружи, мм Полезная, мм 475 475 350			Траверсы, жестко закрепляемые Закрепляются на опорных стойках. Необходимы для организации внутреннего кабельного канала.
1	205 02	725 475 350	1	205 21	Комплект из 2 поперечин длиной 350 мм.
1	205 03	975 475 350	1	205 22	Комплект из 2 поперечин длиной 600 мм.
1	Габарит, мм 2000 2200 205 41 208 57	Задняя и боковые панели Винтовое крепление Ширина 475 мм	1	205 23	Комплект из 2 поперечин длиной 850 мм.
1	205 42 208 58	Ширина 725 мм			Регулируемые траверсы Закрепляются на опорных стойках. Служат в качестве держателей сборных шин.
1	205 43 208 59	Ширина 975 мм	1	205 51	Комплект из 2 поперечин длиной 350 мм.
1	205 61 208 31	Корпусные панели IP 30 ширина 475 мм	1	205 52	Комплект из 2 поперечин длиной 600 мм.
1	205 62 208 32	IP 30 ширина 725 мм	1	205 53	Комплект из 2 поперечин длиной 850 мм.
1	205 63 208 33	IP 30 ширина 975 мм			Компоненты для рамы малого размера Комплект из четырех уголков для создания двойной рамы малого размера для установки стоек уменьшенного размера, кат. № 205 12
1	205 65 208 47	IP 55 накладка (используется в случае объединения)	1	205 31	Комплект из 2 жестко закрепляемых поперечин длиной 350 мм.
1	Высота, мм 100 205 11	Цоколи, устанавливаемые в стык Ширина (мм) Глубина (мм) 475 475	1	205 32	Комплект из 2 жестко закрепляемых поперечин длиной 600 мм.
1	205 14	725 475			
1	205 15	725 475			
1	205 17	975 475			
1	205 18	975 725			
1	205 19	975 975			

XL³ 4000

двери и аксессуары



205 77



450 95



205 29

Упак	Кат. №	
	Высота (мм)	
	2000	2200
1	205 54	208 61
1	205 57	208 62
1	205 64	208 63
1	205 67	208 64
1	205 71	208 65
1	205 74	
1	205 77	
1	205 84	
1	205 87	

Реверсивные двери

Поставляются с ручками
Сменные дверные замки заказываются отдельно
Могут монтироваться спереди, сзади и сбоку

Выгнутая металлич.

Высота 725 мм
Высота 975 мм

Выгнутая стеклян.

Высота 725 мм
Высота 975 мм

Плоская металлич.

Высота 475 мм
Высота 725 мм
Высота 975 мм

Плоская стеклян.

Высота 725 мм
Высота 975 мм

Аксессуары

Аксессуары для сборки

1	205 86	Набор винтов
1	205 88	Комплект из 2 Г-образных пластин
1	205 89	Комплект из 2 пластин
1	205 85	Набор уплотнителей IP 55
1	205 10	Набор для соединения цоколя

Подъемные кольца

1	205 82	Комплект из 4 колец
---	--------	---------------------

Вентиляция

1	205 44	Вентиляционные панели для цоколя шириной 725
1	205 45	Вентиляционные панели для цоколя шириной 975
1	205 46	Втулка для приподнимания крыши

Элемент подачи питания в щит

1	450 90	Шинопровод Zucchini 630 A
1	450 92	1000 A
1	450 93	1 250 A
1	450 94	1 600 A
1	450 95	2 000 A
1	450 96	2 500 A
1	450 97	3 200 A
1	450 98	4 000 A

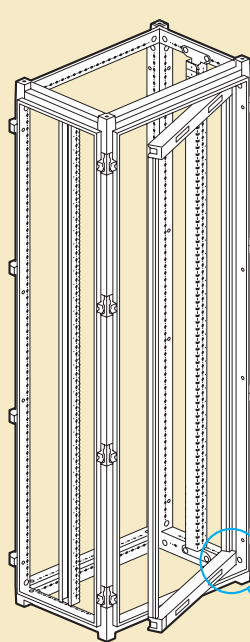
Усилитель крыши

1	205 29	Для придания прочности крыше шкафа Поставляется с 2 траверсами для элемента подачи питания Zucchini
---	--------	--

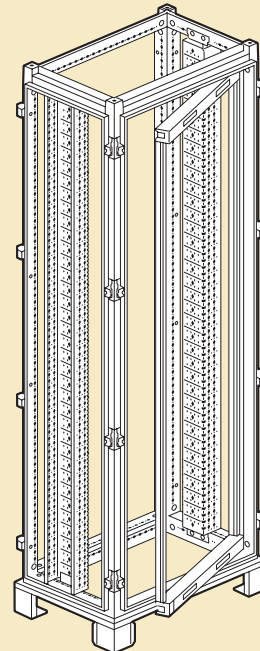
XL³ 4000

распределительные шкафы

Поворотные рамы

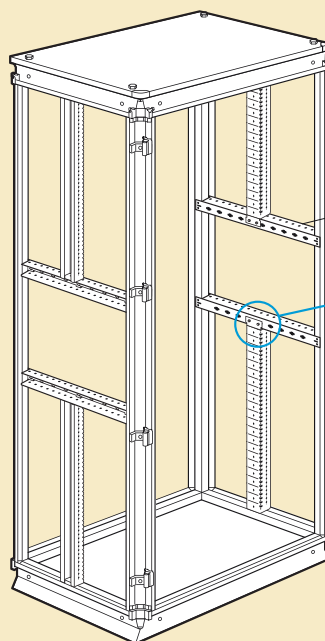


со стойкой Кат. № 205 12



со стойкой Кат. № 205 13

Двойное шасси

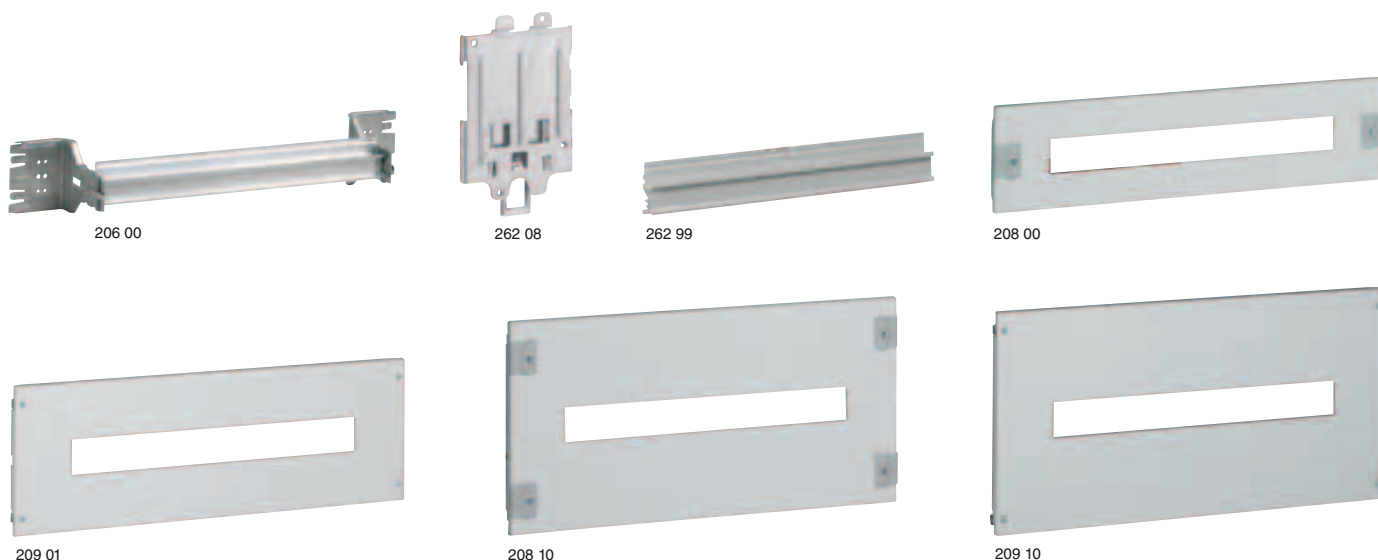


Траверсы
Кат. № 205 13

Крепеж
Кат. № 205 30

XL³ 4000

комплектующие для монтажа DPX-IS 250, 630, Vistop 800 A, лицевые панели для аппаратов на П-образной рейке и выключателей 1 250, 1 600 А



Упак.	Кат. №	П-рейка для модульных аппаратов, Vistop до 160 А, DPX-IS 250, DPX 125, DPX 160 и DPX 250 ER						
1	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Число модулей</th> </tr> <tr> <td>24</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>206 01</td> <td>206 51</td> </tr> </table>	Число модулей		24	36	206 01	206 51	<p>Включают профильную алюминиевую рейку и 2 уголка для фиксации. Для монтажа DPX при помощи указанной ниже пластины. Монтаж на монтажных стойках.</p>
Число модулей								
24	36							
206 01	206 51							
1	262 08	Пластины для монтажа на П-рейке Для монтажа DPX на рейках Кат. № 206 00 и 206 50						
1	262 09	Для DPX 125						
1	262 39	Для DPX 160 и DPX 250 ER						
1	262 39	Для DPX-IS 250						
1	262 99	Подъем рейки Предназначен для совместного размещения модульных аппаратов и DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER и DPX-IS 250, установленных на рейке Кат. № 206 00 или Кат. № 206 50 при помощи указанной ниже пластины. Для 20 модулей						

Упак.	Кат. №	Металлические лицевые панели						
1	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Число модулей</th> </tr> <tr> <td>24</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>208 00</td> <td>209 50</td> </tr> </table>	Число модулей		24	36	208 00	209 50	<p>Высота 150 мм Для модульных аппаратов с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами⁽²⁾</p>
Число модулей								
24	36							
208 00	209 50							
1	208 01	Высота 200 мм Для модульных аппаратов и DPX 125						
1	209 01	1с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾						
1	208 10	Высота 300 мм Для DPX 125, 160 и 250 ER						
1	209 10	с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾						

Упак.	Кат. №	Платы
	Число модулей	Для монтажа на монтажных стойках
1	24	DPX-IS
1	36	Для 1 или 2 DPX-IS 250
1	206 05	206 55
1	206 07	206 57
1	206 09	Vistop
1	206 30	Для Vistop 800 A DPX-IS 1600

Упак.	Кат. №	Металлические лицевые панели						
1	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Число модулей</th> </tr> <tr> <td>24</td> <td>36</td> </tr> <tr> <td>208 10</td> <td>209 60</td> </tr> </table>	Число модулей		24	36	208 10	209 60	<p>Для 1 DPX-IS 250 с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами⁽²⁾</p>
Число модулей								
24	36							
208 10	209 60							
1	208 06	Для 2 DPX-IS 250						
1	209 06	с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾						
1	208 07	Для DPX-IS 630						
1	209 07	с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾						
1	209 09	Для Vistop 800 с нетеряемыми винтами ⁽²⁾						
1	209 31	Для Vistop 1250 или 1 600 А с нетеряемыми винтами ⁽²⁾						

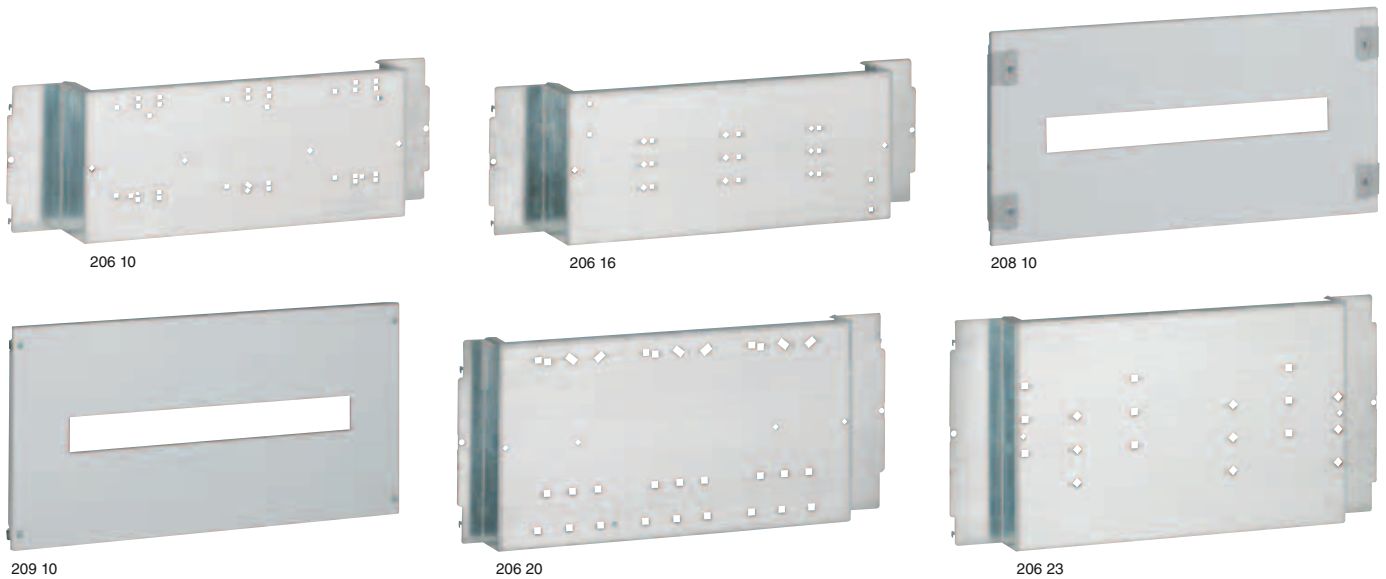
Упак.	Кат. №	Передние панели, шарнирные и запираемые на замок								
1	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Высота снаружи, мм</th> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>2200</td> </tr> <tr> <td>205 47</td> <td>208 66</td> </tr> <tr> <td>205 48</td> <td>208 67</td> </tr> </table>	Высота снаружи, мм		2000	2200	205 47	208 66	205 48	208 67	<p>Для внутреннего кабельного канала. Для внешнего кабельного канала.</p>
Высота снаружи, мм										
2000	2200									
205 47	208 66									
205 48	208 67									

(1) Монтаж и пломбирование
(2) Шарниры, Кат. № 209 59, факультативно

(1) Монтаж и пломбирование
(2) Шарниры, Кат. № 209 59, факультативно

XL³ 4000

комплектующие для распределительных систем и аппаратов на монтажных платах DPX 125, 160, 250 ER, 250, 630 и 1 600 фиксированной версии, с передним подключением



Упак	Кат. №		Монтажные платы для аппаратов фиксированной версии с передним подключением
	Число модулей		
1	24	36	Монтаж на монтажных стойках Аппараты в вертикальной позиции Для комплектов от 1 до 3 DPX 125, DPX 160 или DPX 250 ER
	206 10	206 60	
1	24	36	Для комплектов от 1 до 3 DPX 125, DPX 160 или DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты
	206 12	206 62	
1	206 14		Аппараты в горизонтальной позиции Для 1 DPX 125 или DPX 160 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	206 16		Для 1 DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты или без него

Упак	Кат. №		Металлические лицевые панели
	Число модулей		
1	24	36	Аппараты в вертикальной позиции Только для комплектов от 1 до 3 DPX 125, 160, и 250 ER с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	208 10	209 60	
1	24	36	Для комплектов от 1 до 3 DPX 125, 160, и 250 ER с дифференциальной защиты с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	208 12	209 62	
1	208 14		Аппараты в горизонтальной позиции Для 1 DPX 125 с блоком дифференциальной защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	209 14		
1	208 15		Для 1 DPX 160 с блоком диф. защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	209 15		
1	208 16		Для 1 DPX 250 ER с блоком диф. защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	209 16		

Упак	Кат. №		Заглушки
	Число модулей		
1	203 67		Для DPX 125 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	203 68		Для DPX 160 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	203 69		Для DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты или без него

Упак	Кат. №		Монтажные платы для аппаратов фиксированной версии с передним подключением
	Число модулей		
1	24	36	Монтаж на монтажных стойках Аппараты в вертикальной позиции Для комплектов от 1 до 3 DPX 250 или DPX 630
	206 20	206 70	
1	24	36	Для комплектов от 1 до 3 DPX 250 или DPX 630 с блоком дифференциальной защиты
	206 22	206 72	
1	206 30		Для 1 DPX 1 600 (24 модуля) или 2 DPX 1 600 (36 модулей)
1	206 24		Аппараты в горизонтальной позиции Для 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	206 23		Для 1 DPX 630 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	206 30		Для 1 DPX 1 600

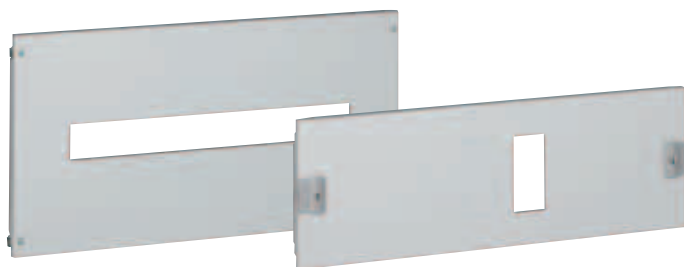
Упак	Кат. №		Металлические лицевые панели
	Число модулей		
1	24	36	Аппараты в вертикальной позиции Только для комплектов от 1 до 3 DPX 250 и 630 с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	208 20	209 70	
1	24	36	Для комплектов от 1 до 3 DPX 250 и 630 с блоком дифференциальной защиты с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	208 22	209 72	
1	208 30		Для 1 DPX 1 600 с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	209 30		
1	208 24		Аппараты в горизонтальной позиции Для 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	209 24		
1	208 23		Для 1 DPX 630 с блоком дифференциальной защиты или без него с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	209 23		
1	208 34		Для 1 DPX 1 600 с замком на 1/4 оборота ⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами ⁽²⁾
	209 34		

Монтаж аппаратов (стр. 285-290)

(1) Монтаж и пломбирование
(2) Шарниры Кат. № 209 59, факультативно

XL³ 4000

комплектующие для распределительных систем и для DPX 125, 160 и 250 ER



209 10

208 14

Упак.	Кат. №	
	Число модулей	
	24	36
1	207 10	207 60
1	207 12	207 62
1	207 45	
1	207 46	
1	207 55	
1	207 56	
1	207 65	
1	207 66	
	24 модуля	
1	207 14	
1	207 15	
1	207 16	

Монтаж аппаратов фиксированной версии подключение спереди или сзади

Для монтажа аппаратов, оснащенных или не оснащенных моторным или ручным приводом

Аппараты в вертикальной позиции

• Монтажный узел
Монтаж аппаратов при пом. промежут. детали на указ. ниже отдельной пластине
Для комплектов от 1 до 3 DPX 125, DPX 160 или DPX 250 ER

Для комплектов от 1 до 3 DPX 125, DPX 160 или DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты

• Монтажные пластины

DPX 125

DPX 125 с блоком дифференциальной

защиты

DPX 160

DPX 160 с блоком дифференциальной

защиты

DPX 250 ER

DPX 250 ER с блоком

дифференциальной защиты

Аппараты в горизонтальной позиции

• Регулируемые пластины

Для 1 DPX 125 с блоком

дифференциальной защиты или без него

Для 1 DPX 160 с блоком

дифференциальной защиты или без него

Для 1 DPX 250 ER с блоком

дифференциальной защиты или без него

Металлические лицевые панели

Для DPX с моторным приводом или без него

Аппараты в вертикальной позиции

Только для комплектов из от 1 до 3 DPX

или моторизованных аппаратов DPX

с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

Для комплектов из от 1 до 3 DPX

с блоком дифференциальной защиты

с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

Аппараты в горизонтальной позиции

Для 1 DPX 125 с блоком

дифференциальной защиты или без него

с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

Для 1 DPX 160 с блоком

дифференциальной защиты или без него

с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

Для 1 DPX 250 ER

с блоком дифференциальной защиты

или без него

с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾

с нетеряемыми винтами⁽²⁾

Для DPX с рукояткой управления

Для 1 DPX 125, DPX 160

или DPX 250 ER

Заглушки

Для DPX 125 с блоком

дифференциальной защиты или без него

Для DPX 125 с блоком

дифференциальной защиты или без него

Для DPX 250 ER с блоком

дифференциальной защиты или без него

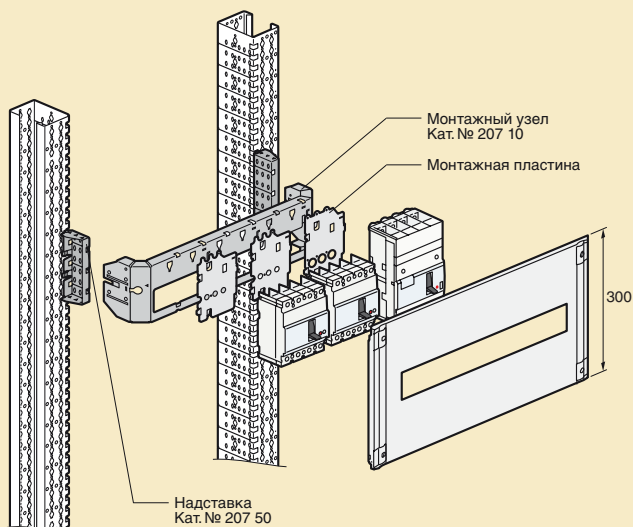
XL³ 4000

монтаж DPX 125, 160 и 250 ER фиксированной версии

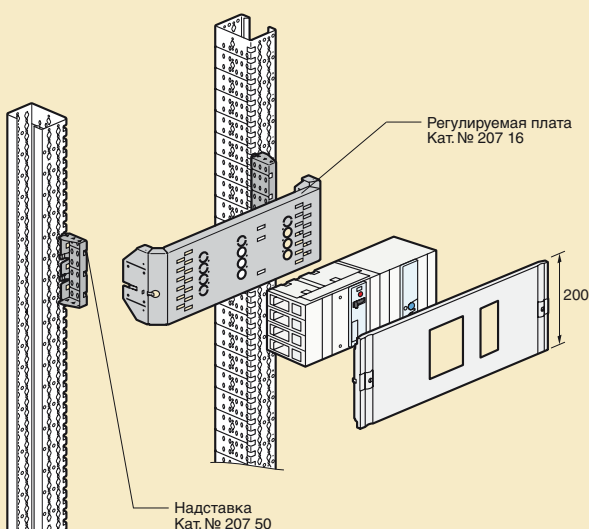
■ Принципы монтажа

Устройства для монтажа или монтажные платы для DPX

Аппараты в вертикальной позиции



Аппараты в горизонтальной позиции



XL³ 4000

комплектующие для распределительных систем, для DPX 125, 160 и 250 ER съемной версии и УВР⁽²⁾



212 10

212 14

Упак	Кат. №	Монтаж съемных аппаратов подключение спереди или сзади
1	207 11	Для комплектов из от 1 до 3 DPX 125, DPX 160 или DPX 250 ER
1	207 13	Для комплектов из от 1 до 3 DPX 125, DPX 160 или DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты
1	207 47	только DPX 125
1	207 48	DPX 125 с блоком дифференциальной защиты
1	207 57	только DPX 160
1	207 58	DPX 160 с блоком дифференциальной защиты
1	207 67	только DPX 250 ER
1	207 68	DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты
1	207 17	Для 1 DPX 125 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	207 18	Для 1 DPX 160 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	207 19	Для 1 DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты или без него
Металлические лицевые панели		
Для DPX с моторным приводом или без него		
Аппараты в вертикальной позиции		
1	212 10	Лицевая панель с шарнирами и замком Только для комплектов от 1 до 3 DPX 125, DPX 160 или DPX 250 ER
1	212 12	Для комплектов из от 1 до 3 DPX 125, DPX 160 или DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты нижней части, монтируемых при помощи: Кат. № 206 67 для DPX 125 Кат. № 206 68 для DPX 160 Кат. № 206 69 для DPX 250 ER
Аппараты в горизонтальной позиции		
1	212 14	Лицевая панель с шарнирами и замком Для 1 DPX 125 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	212 15	Для 1 DPX 160 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	212 16	Для 1 DPX 250 ER с блоком дифференциальной защиты или без него
Монтаж УВР⁽²⁾		
Монтажная плата для аппаратов, управляемых вручную		
1	206 64	Для 2 DPX 160
1	206 66	Для 2 DPX 250 ER
Монтажная плата для аппаратов с моторными приводами		
1	206 65	Для 2 DPX 160
1	206 67	Для 2 DPX 250 ER
Металлические лицевые панели для УВР⁽²⁾		
1	209 10	Для 2 DPX 160 или 2 DPX 250 ER с нетеряемыми винтами
1	212 10	с шарнирами и замком

(1) Шарниры, Кат. № 209 59, факультативно
(2) УВР – устройство ввода резервного питания

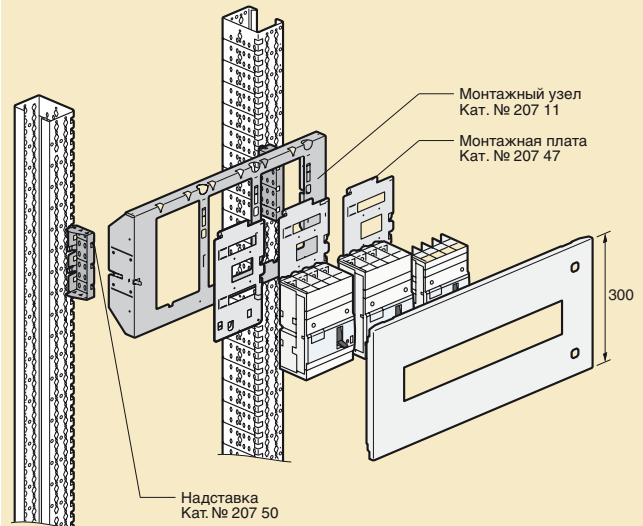
XL³ 4000

монтаж съемных DPX 125, 160 и 250 ER и УВР⁽²⁾

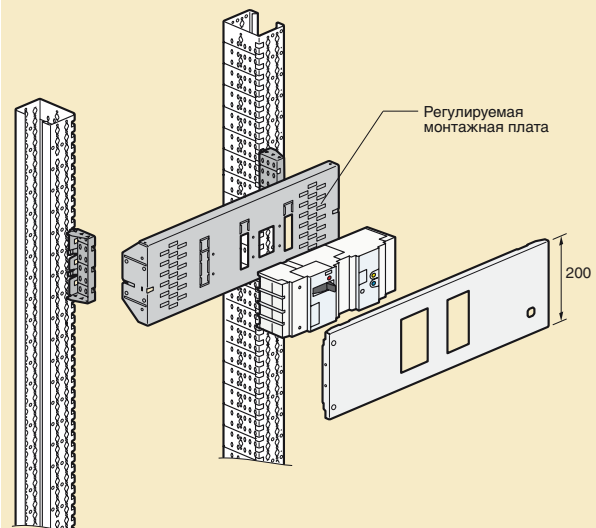
■ Принцип монтажа

Монтажные стойки имеют разметку для облегчения процесса монтажа.

Аппараты в вертикальной позиции



Аппараты в горизонтальной позиции

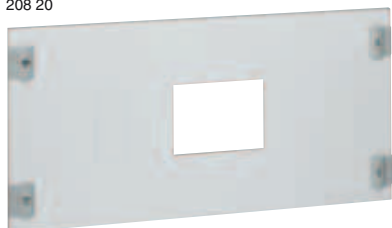


XL³ 4000

комплектующие для распределительных систем и для DPX 250 и 630



208 20



208 23

Упак.	Кат. №	
	Число модулей	
	24	36
1	207 20	207 70
1	207 22	207 72
1	207 75	
1	207 76	
1	207 85	
1	207 86	
	24 модуля	
1	207 24	
1	207 93	

Монтаж аппаратов фиксированной версии с подключением спереди или сзади

Для монтажа аппаратов, оснащенных или не оснащенных приводом управления

Аппараты в вертикальной позиции

• Монтажный узел с регулировкой по глубине
Монтаж аппаратов при помощи промежуточного элемента и монтажной платы

Для 1 - 3 DPX 250 или DPX 630
Для 1 - 3 DPX 250 или DPX 630 с блоком дифференциальной защиты

• Монтажные пластины
DPX 250
DPX 250 с блоком дифференциальной защиты
DPX 630
DPX 630 с блоком дифференциальной защиты

Аппараты в горизонтальной позиции

• Регулируемые пластины
Для 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или без него
Для 1 DPX 630 с блоком дифференциальной защиты или без него

Металлические лицевые панели

Для DPX с наличием или отсутствием моторизованного или ротационного управления

Аппарат в вертикальной позиции

Только для 1 - 3 DPX 250 и 630
с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾
с нетеряемыми винтами⁽²⁾

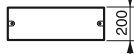


Для 1 - 3 DPX 250 и 630
с блоком дифференциальной защиты снизу
с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾
с нетеряемыми винтами⁽²⁾

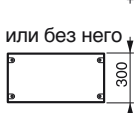


Аппарат в горизонтальной позиции

Для 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или без него
с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾
с нетеряемыми винтами⁽²⁾



Для 1 DPX 630 с блоком дифференциальной защиты или без него
с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾
с нетеряемыми винтами⁽²⁾
Для 1 DPX 630 с моторным приводом



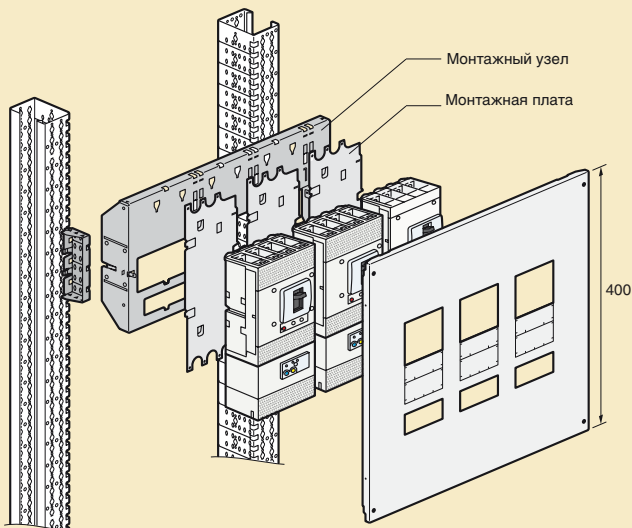
(1) Монтаж и пломбирование
(2) Шарниры, Кат. № 209 59, факультативно

XL³ 4000

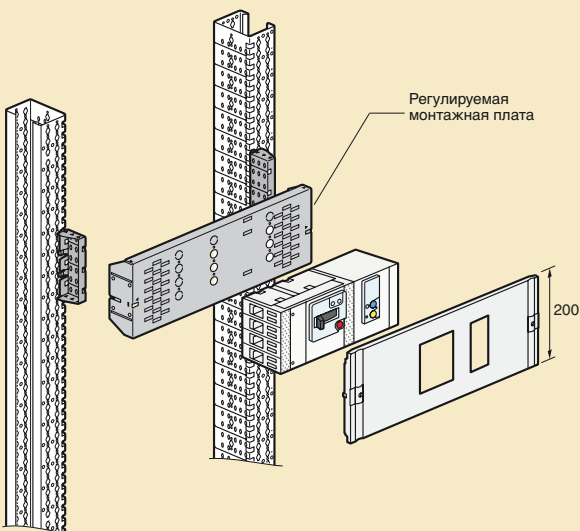
монтаж DPX 250 и 630 фиксированной версии

■ Принцип монтажа

Аппараты в вертикальной позиции

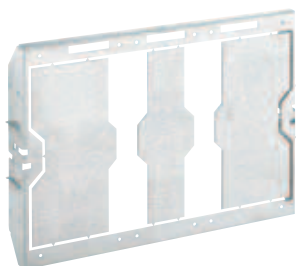


Аппараты в горизонтальной позиции



XL³ 4000

комплектующие для монтажа DPX 250 и 630 в фиксированной, выкатной и съемной версиях, а также в версии АВР



207 21



207 77

Упак	Кат. №
1	207 21
1	207 23
1	DPX 250 207 77
1	DPX 630 207 87
1	207 78 207 88
1	207 27
1	207 26
1	207 98

Монтаж аппаратов с подключением спереди или сзади

Аппараты в вертикальной позиции

- Монтажные узлы и платы
Монтаж аппаратов при помощи промежуточного элемента и монтажной пластины
Для 1 DPX 250 и 1 DPX 630
Для 1 DPX 250 или 630 с блоком диф. защиты DPX 250 DPX 630

- Монтажные пластины
Для одного аппарата
Для аппарата с блоком диф. защиты

Аппараты в горизонтальной позиции

- Регулируемые платы
для втычного аппарата с блоком диф. защиты или без него
съемная, для выкатного аппарата блоком диф. защиты или без него
Для выкатных или съемных аппаратов без диф. защиты

Металлические лицевые панели для съемных DPX

Для DPX с приводом управления или без него
Лицевые панели с шарнирами и замком

Аппараты в вертикальной позиции

Для 1-3 DPX 250 или 1-3 630
Для 1 DPX 250 или 630 с блоком дифференциальной защиты

Аппараты в горизонтальной позиции

Для аппарата с блоком диф. защиты или без него

Металлические лицевые панели для съемных аппаратов

Лицевые панели с шарнирами и замком

Аппараты в вертикальной позиции

Для 1 аппарата с ручным приводом
Для 1 аппарата с моторным приводом
Для 1 аппарата с ручным приводом
Для 1 аппарата с моторным приводом

Аппараты в горизонтальной позиции

Для 1 аппарата с блоком диф. защиты или без него, с ручным приводом или без него
Для 1 аппарата с блоком диф. защиты или без него, с моторным приводом или без него

Монтаж устройств ввода резервного питания

Для монтаж аппаратов фиксированной или съемной версии с ручным или моторизованным управлением

Устройства для аппаратов в вертикальной позиции

Для 2 аппаратов

Металлические лицевые панели для АВР

С нетеряемыми винтами⁽¹⁾ для DPX фиксированной версии

Для 2 аппаратов с наличием или отсутствием моторного привода

С шарнирами и замком для съемного DPX

Для 2 аппаратов
Для 2 аппаратов с моторными приводами

1	DPX 250 209 74	DPX 630 209 76
1	212 90	212 94
1	212 91	212 95

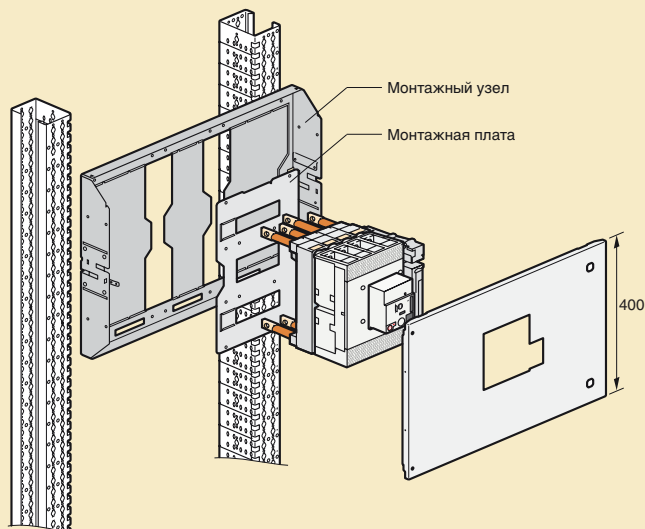
(1) Шарниры Кат. № 209 59 факультативно

XL³ 4000

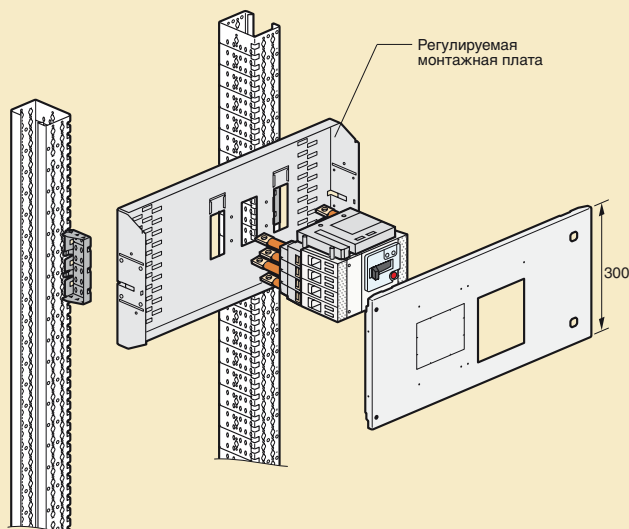
монтаж DPX 250 и 630 съемной, выкатной версий или версии АВР

■ Принцип монтажа

Аппараты в вертикальной позиции

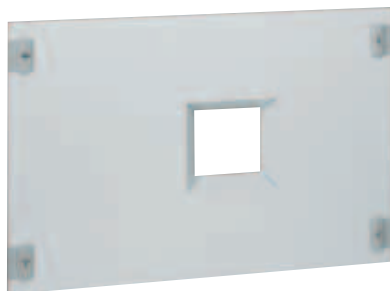


Аппараты в горизонтальной позиции

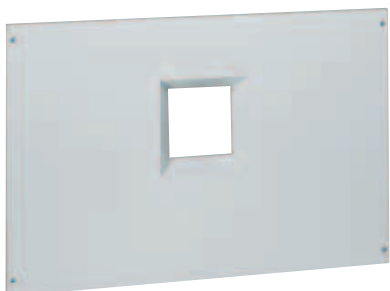


XL³ 4000

комплектующие для монтажа DPX 1600
фиксированной версии



208 30



209 34

Упак.	Кат. №
	Число модулей 24 36
1	207 30
1	207 32 207 82
1	207 34
1	207 36

Монтаж аппаратов фиксированной версии

Для монтажа аппаратов, оснащенных или неоснащенных приводами управления

Аппараты в вертикальной позиции

- Регулируемые платы
- Для 1 DPX 1 600 фиксированных с подключением спереди
- Для 1 DPX 1 600 с подключением сзади

Аппараты в горизонтальной позиции

- Регулируемые платы
- Для 1 DPX 1 600 фиксированных с подключением спереди
- Для 1 DPX 1 600 с подключением сзади

Металлические лицевые панели

Упак.	Кат. №	Число модулей 24 36
1	208 30	
1	209 30	209 80
1	209 32	
1	208 34	
1	209 34	209 84
1	209 35	
1	209 36	

Аппараты в вертикальной позиции

- только для DPX 1 600 с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами⁽²⁾

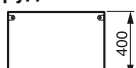


- для 1 DPX 1 600 с приводом управления с нетеряемыми винтами⁽²⁾



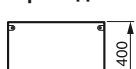
Для DPX 1600 без доп. оборудования

- только для 1 DPX 1 600 с замком на 1/4 оборота⁽¹⁾ с нетеряемыми винтами⁽²⁾



Для DPX 1600 с моторными приводами

- для 1 DPX 1 600 с ротационным или моторизованным управлением с нетеряемыми винтами⁽²⁾
- для аппаратов с подключением спереди и оснащенных моторным приводом

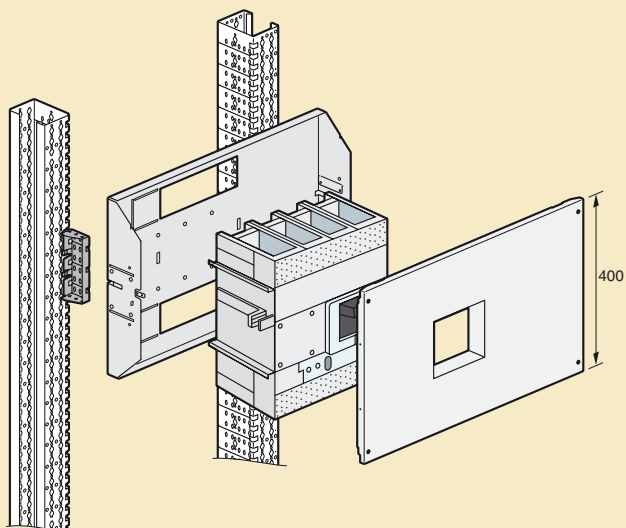


XL³ 4000

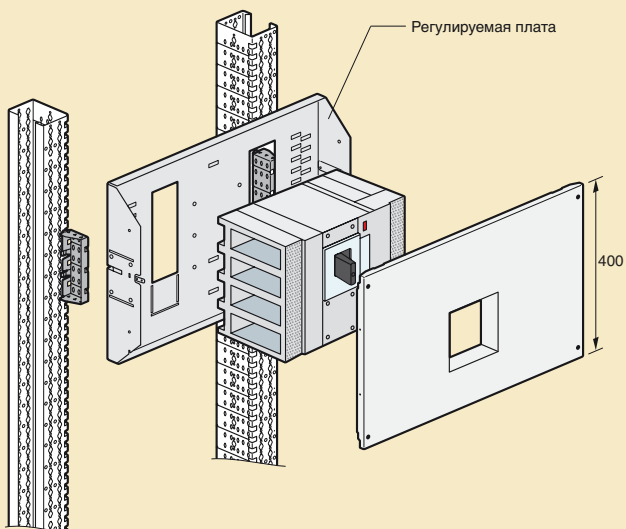
монтаж DPX 1600 фиксированной версии

■ Принцип монтажа

Аппараты в вертикальной позиции



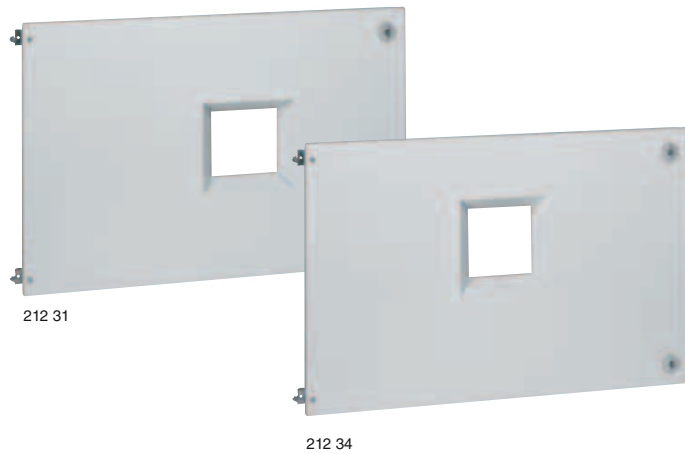
Аппараты в горизонтальной позиции



(1) Монтаж и пломбирование
(2) Шарниры, Кат. № 209 59, факультативно

XL³ 4000

комплектующие для монтажа DPX 1600 выкатной версии и версии АВР



Упак.	Кат. №	Фиксация выкатных аппаратов с подключением спереди или сзади
1	207 31	Для монтажа аппаратов, оснащенных или неоснащенных приводом управления Аппараты в вертикальной позиции • Регулируемые платы Для 1 DPX 1 600
1	207 35	Аппараты в горизонтальной позиции • Регулируемые платы Для 1 DPX 1 600

Упак.	Кат. №	Металлические лицевые панели	Измерения
1	212 31	Лицевые панели с шарнирами и замком Аппараты в вертикальной позиции Для 1 DPX 1 600	
1	212 32	Для 1 DPX 1 600 с моторным или ручным приводом управления	
1	212 34	Аппараты в горизонтальной позиции Для 1 DPX 1 600	
1	212 35	Для 1 DPX 1 600 с моторным или ручным приводом управления	

Упак.	Кат. №	Фиксация аппаратов версии АВР
1	206 86	Для монтажа аппаратов, оснащенных или неоснащенных приводом управления Устройства для монтажа аппаратов в горизонтальной позиции Для 2 фиксированных 2 DPX 1 600
1	206 87	Для 1 съемного DPX 1 600

Упак.	Кат. №	Металлические лицевые панели для АВР	Измерения
1	209 86	С нетеряемыми винтами⁽¹⁾ для DPX фиксированной версии Для 2 DPX 1600	
1	209 87	Для 2 DPX 1600 с моторным приводом	
1	212 36	С шарнирами и замком для съемного DPX Для 2 DPX 1 600	
1	212 37	Для 2 DPX 1 600 с моторным приводом	

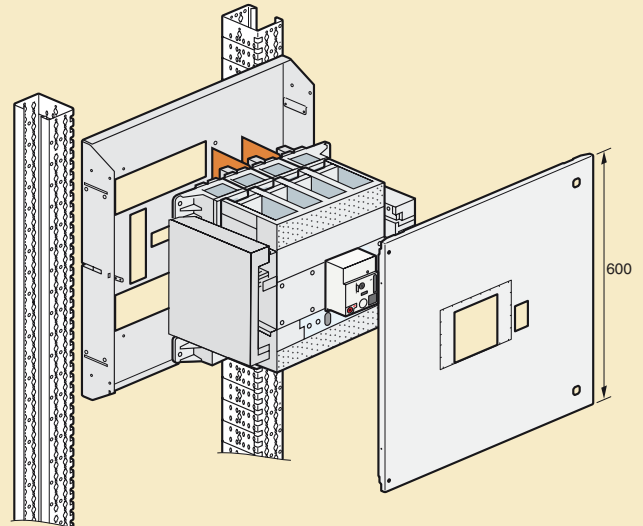
(1) Шарниры, Кат. № 209 59, факультативно

XL³ 4000

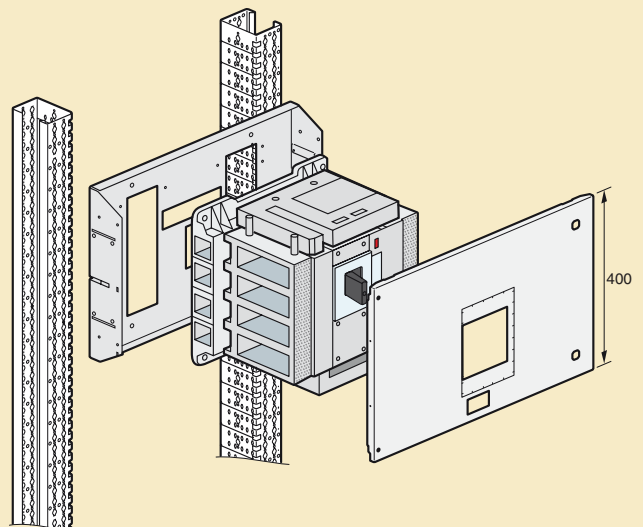
монтаж DPX 1 600 съемной версии и версии АВР

■ Принцип монтажа

Аппараты в вертикальной позиции

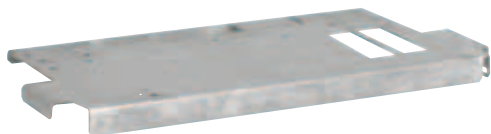


Аппараты в горизонтальной позиции



XL³ 4000

оборудование для монтажа DMX³ и DMX³-I выкатного и фиксированного исполнения



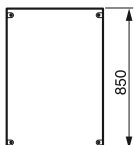
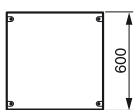
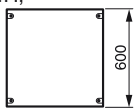
207 51



209 38

Упак.	Кат. №	Монтажные платы для DMX ³ и DMX ³ -I
1	24 модуля 36 модулей 207 51	Для DMX³ фиксированного исполнения Для 1 DMX ³ 1600/2500/4000, 3П/4П, а также DMX ³ -I Ширина 600 мм
1	207 52	Для 1 DMX ³ 1600/2500/4000, 3П/4П, а также DMX ³ -I Ширина 850 мм
1	207 53	Для DMX³ выкатного исполнения Для 1 DMX ³ 1600/2500/4000, 3П/4П, а также DMX ³ -I Ширина 600 мм
1	207 54	Для 1 DMX ³ 1600/2500/4000, 3П/4П, а также DMX ³ -I Ширина 850 мм

Упак.	Кат. №	Металлические лицевые панели для DMX ³ и DMX ³ -I выкатного и фиксированного исполнения
1	24 модуля 36 модулей 209 38	Лицевые панели с петлями и замками Ширина 600 мм Для 1 DMX ³ 1600/2500/4000, 3П, или для 1 DMX ³ 1600/2500, 4П, или для 1 DMX ³ -I 2500
1	209 39	Для 1 DMX ³ -L 2500, 4П, или для 1 DMX ³ 4000, 4П или для 1 DMX ³ -I 4000
1	209 48	Ширина 850 мм Для 1 DMX ³ 1600/2500/4000, 3П/4П, или для 1 DMX ³ -I 2500/4000



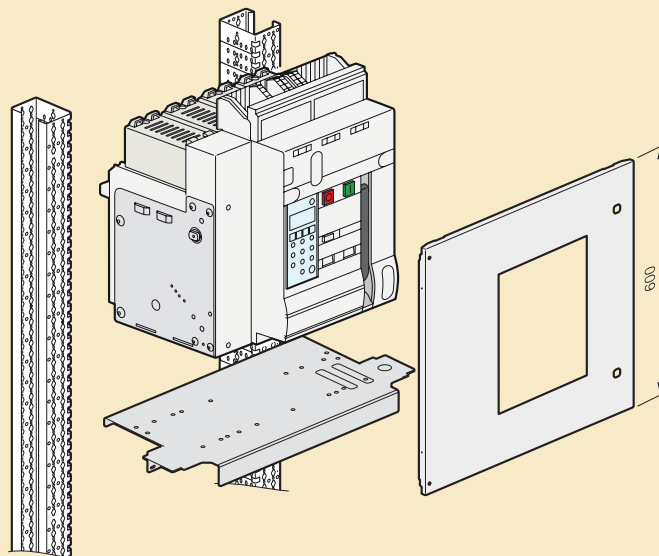
XL³ 4000

оборудование для монтажа DMX³ и DMX³-I выкатного и фиксированного исполнения

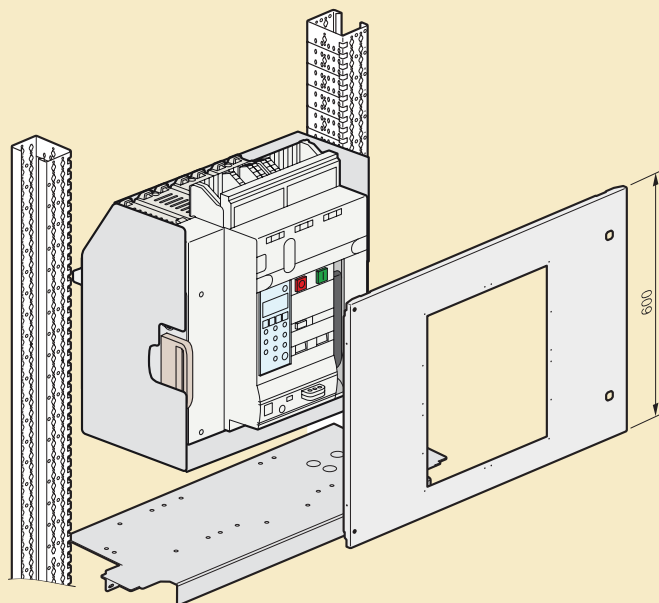
■ Принцип установки

Монтажные платы крепятся к вертикальным стойкам

Для DMX³ фиксированного исполнения

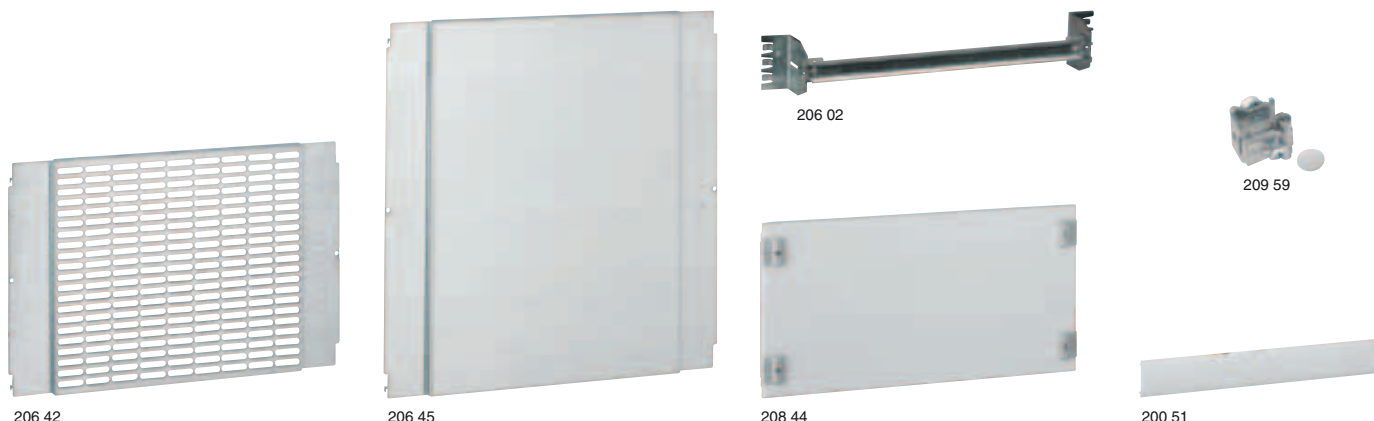


Для DMX³ выкатного исполнения



XL³ 4000

комплектующие, лицевые панели и аксессуары



Упак.	Кат. №	Универсальные монтажные платы
1	206 41	Монтируются на монтажных стойках Пластины перфорированные, ширина 600 мм Высота 200 мм Высота 400 мм
1	206 42	
1	206 43	Пластины сплошные, ширина 600 мм Высота 200 мм Высота 400 мм Высота 600 мм
1	206 44	
1	206 45	
1	206 46	Пластины сплошные, ширина 850 мм Высота 400 мм Высота 100 мм, ширина 600 мм
1	206 40	
1	206 47	Пластины сплошные, регулируемые Высота 200 мм, ширина 600 мм Высота 400 мм, ширина 600 мм Высота 200 мм, ширина 850 мм Высота 100 мм, ширина 850 мм
1	206 48	
1	206 49	
1	206 90	
1	205 40	Сплошная монтажная плата Поставляется со устройством для регулировки по глубине Высота 1 800 мм, ширина 600 мм
1	206 04	Универсальные L-рейки Монтаж на монтажных стойках Ширина 600 мм (24 модуля) Ширина 850 мм (36 модуля)
1	206 54	
1	206 02	Универсальные регулируемые устройства для монтажа Включают П-образную рейку и 2 уголка Монтаж на монтажных стойках Для шкафов и щитов на 24 модуля Для шкафов и щитов на 36 модулей
1	206 52	
1	204 70	Монтаж кабельных моноблоков Суппорты для монтажа лотка Lina 25 Для горизонтального и вертикального монтажа лотков Lina 25 и их регулировку по высоте Монтируются на монтажных стойках Комплект из 2 шт. для щитов XL3 4000 на 36 модулей Комплект из 2 шт. для щитов XL3 4000 на 24 модуля
1	205 70	
100	366 46	Изолирующая заклепка Для фиксации лотка на суппорте Кат. № 204 70 и 205 70
1	209 89	Светильник Монтаж за лицевой панелью
100	200 80	Монтажный аксессуар Для монтажа лотков

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	201 95	Суппорт универсальный для кабельных лотков Для монтажа клеммников, заземляющих клемм Комплект из 3 металлических суппортов
1	200 92	Клипсы Монтаж на монтажных стойках, поворотом на 1/4 оборота Пакет с 20 клипсами для винтов M6 Пакет с 50 винтами M6
1	200 91	
1	200 98	Баллон с краской RAL 7035
1	208 40	Лицевые панели цельнометаллические с замком на 1/4 оборота Монтаж и пломбирование Высота (мм) 50 100 150 200 300 400 600
1	208 41	
1	208 42	
1	208 43	
1	208 44	
1	208 45	
1	208 46	
1	208 46	
1	209 40	С нетеряемыми винтами или шарнирами Шарниры Кат. № 209 59 факультативно Высота (мм) 50 100 150 200 300 400 600 100 с шарнирами 200 с шарнирами 300 с шарнирами
1	209 41	
1	209 42	
1	209 43	
1	209 44	
1	209 45	
1	209 46	
1	209 46	
1	212 45	Лицевые панели перфорированные Облегчают естественную вентиляцию Высота 200 мм
1	212 47	
1	212 48	Суппорты для фиксации кабелей Для щитов на 24 модуля Для щитов на 36 модулей
1	212 48	
1	204 35	Аксессуары для лицевой панели
1	204 36	
1	209 59	Шарниры Комплект из 2 шарниров Закрепляются винтами на лицевых панелях
34	200 51	Заглушки Для металлической или изолирующей лицевой панели 24 модуля 18 модулей
10	016 65	Маркировка для двери Поставляется с держателем этикетки
10	203 99	

XL³ 4 000

разделение вида 2а, 3а (заднее присоединение проводников)



208 92

Применяются шкафы глубиной 725 или 975 мм
Сборные шины (на ток до 4000 А) расположены сзади монтажных стоек
Автоматические выключатели с задним присоединением проводников расположены на вертикальной плоскости горизонтально.

Упак.	Кат. №	Вид 2а
		Для реализации разделения вида 2а применяют регулируемые по глубине шкафа горизонтальные монтажные пластины
		Комплект разделительный горизонтальный верхний или нижний
1	208 91	Ширина 24 модуля
1	208 99	Ширина 36 модулей
		Перегородка, устанавливаемая в передней части шкафа
1	208 80	Для выключателя DMX 2500
1	208 81	Для выключателя DMX 4000

Разделение вида 3а		
		Разделение вида 3а Получается из разделения вида 2а
1	208 90	Комплект боковой перегородки, закрепляемой в передней части шкафа
1	208 92 ⁽¹⁾	Перегородка горизонтальная для функциональных блоков. Ширина 24 модуля
1	205 92 ⁽¹⁾	Перегородка горизонтальная для функциональных блоков. Ширина 36 модулей



Для выбора перегородок можно использовать программное обеспечение XL Pro2

(1) В определенных случаях может потребоваться переход к виду 2а

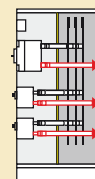
XL³ 4 000

разделение вида 2а, 3а (заднее присоединение проводников)

■ Требования (стандарт EN 60439-1)

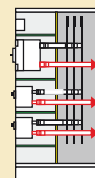
Для вида 2а

Сборные шины должны быть отделены от функциональных блоков. Зажимы для присоединения внешних проводников можно не отделять от сборных шин.

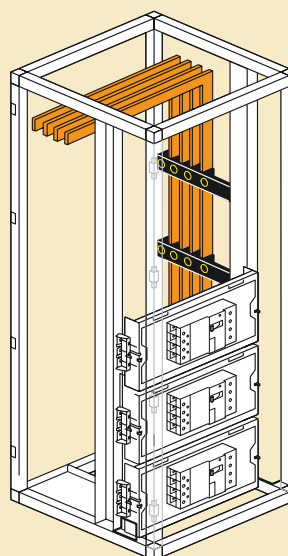


Для вида 3а

Функциональные блоки должны быть отделены друг от друга и от сборных шин. Зажимы для присоединения внешних проводников можно не отделять от сборных шин.

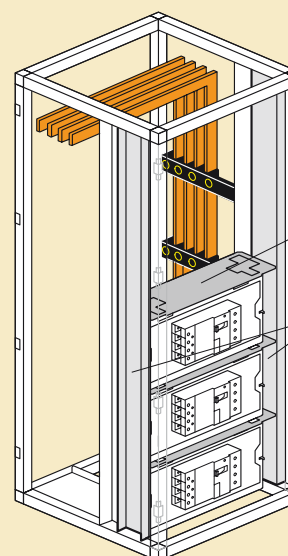


■ Реализация



Вид 2а

Для реализации разделения вида 2а применяют горизонтальные регулируемые по глубине шкафа пластины. Применяются автоматические выключатели DPX с задним присоединением проводников. Сборные шины располагают за монтажными стойками. При необходимости «закрыть» шкаф, используют сплошные (неперфорированные) пластины. Если между двумя пластинами образовался зазор, то следует установить горизонтальные перегородки кат. № 208 92 или 205 92. Перегородка защитит от контакта с расположенными сзади сборными шинами. Случаи, в которых требуется устанавливать горизонтальные перегородки, перечислены в таблице на предыдущей странице.



Вид 3а

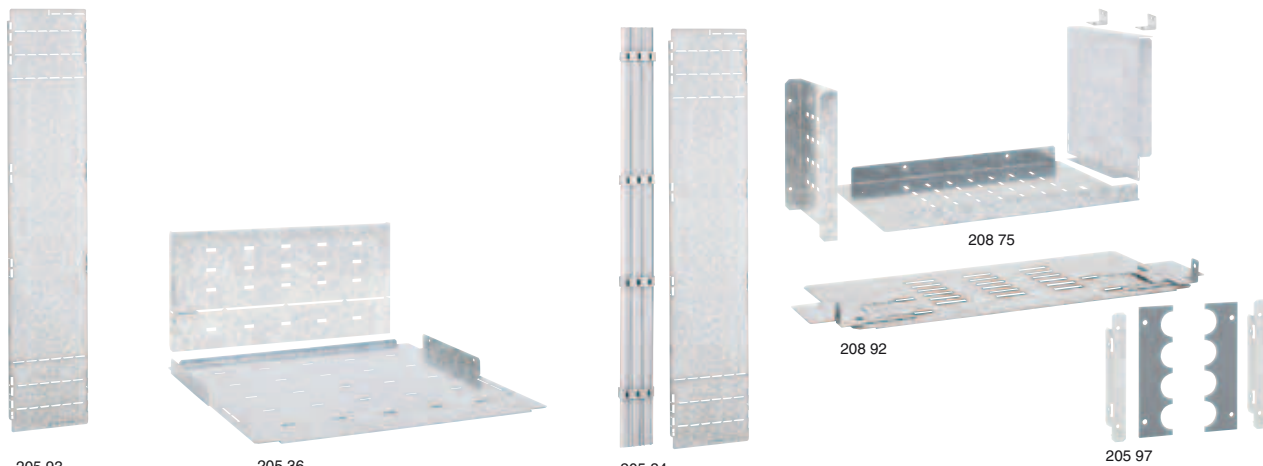
Разделение вида 3а
Получается из разделения вида 2а и отличается тем, что в дополнение к горизонтальным перегородкам кат. № 208 92 или 205 92 устанавливают боковые перегородки кат. № 208 90.

Горизонтальная перегородка кат. № 208 92 или кат. № 205 92

Боковая перегородка кат. № 208 90

XL³ 4 000

Разделение вида 2b, 3b, 4a (переднее присоединение проводников)



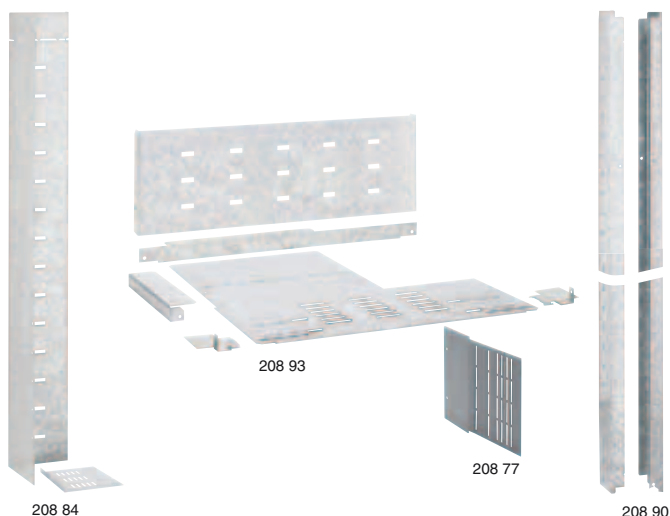
Сборные шины располагают во внутренней или наружной кабельной секции. Входные зажимы автоматических выключателей для заднего присоединения, а выходные – для заднего и переднего присоединения проводников

Упак.	Кат. №	Вид 2в
1	205 33	Для шкафов глубиной 475 мм Применяются отдельные рамы для сборных шин с максимальным током 1600 А. Комплект вертикальных перегородок между шкафом и внутренней или наружной кабельной секцией высотой 1800 мм, нарезанный на части высотой 200 или 300 мм. Состоит из металлической сплошной пластины для крепления в задней части шкафа и из профильной изолирующей пластины для крепления в передней части шкафа.
1	205 93	Комплект вертикальной перегородки между внутренней и внешней кабельной секцией
1	205 36	Комплект горизонтальной L-образной перегородки для ограждения шин в шкафу глубиной 725 мм (в передней части шкафа дополнительно должна быть установлена сплошная панель высотой 300 или 200 мм)
1	208 70	Комплект U-образный для отгораживания горизонтальных сборных шин во внутренней кабельной секции
1	208 73	Комплект U-образный для отгораживания горизонтальных сборных шин во внешней кабельной секции
1	205 96	Боковая вертикальная перегородка для выключателей DPX 1600
1	205 34	Для шкафов глубиной 725 мм Сборные шины на ток до 1600 А Расположены позади монтажных стоек Комплект вертикальных перегородок между шкафом и внутренней или наружной кабельной секцией высотой 1800 мм, нарезанный на части высотой 200 или 300 мм. Состоит из металлической сплошной пластины для крепления в задней части шкафа и из профильной изолирующей пластины для крепления в передней части шкафа.
1	205 94	Комплект вертикальной перегородки между внутренней и внешней кабельной секцией или между шкафами
1	205 37	Комплект U-образный для отгораживания горизонтальных сборных шин в шкафу 725 мм
1	208 71	Комплект U-образный для отгораживания горизонтальных сборных шин во внутренней кабельной секции
1	208 74	Комплект U-образный для отгораживания горизонтальных сборных шин во внутренней кабельной секции
1	205 96	Боковая вертикальная перегородка для выключателей DPX 1600

Упак.	Кат. №	Вид 2b (продолжение)
1	205 34	Для шкафов глубиной 725 и 975 мм Сборные шины на ток до 4000 А Использование частичного шасси Комплект вертикальных перегородок между шкафом и внутренней или наружной кабельной секцией высотой 1800 мм, нарезанный на части высотой 200 или 300 мм. Состоит из металлической сплошной пластины для крепления в задней части шкафа и из профильной изолирующей пластины для крепления в передней части шкафа.
1	205 94	Комплект вертикальной перегородки между внутренней и внешней кабельной секцией или между шкафами
1	205 38	Комплект горизонтальной L-образной перегородки для ограждения шин в шкафу глубиной 725 мм или U-образной перегородки для ограждения шин в шкафу глубиной 975 мм. В передней части шкафа глубиной 725 мм должна быть установлена сплошная панель высотой 300 мм
1	208 72	Комплект U-образный для отгораживания горизонтальных сборных шин во внутренней кабельной секции
1	208 75	Комплект U-образный для отгораживания горизонтальных сборных шин во внутренней кабельной секции
1	205 96	Боковая вертикальная перегородка для выключателей DPX 1600
1	208 92	Вид 3b, 4a Разделение вида 3b, 4a получают из разделения вида 2b путем добавления горизонтальных перегородок между функциональными блоками, а также боковых перегородок с каждой стороны функционального блока. Зажимы аппаратов с передним присоединением проводников должны быть закрыты крышками
1	205 92	Для шкафов глубиной 475/725 мм Горизонтальные перегородки для функциональных блоков на 24 модуля Горизонтальные перегородки для функциональных блоков на 36 модулей Боковые перегородки с креплениями к стойкам для разделения функциональных блоков (для установки со стороны выходных зажимов выключателей DPX) Высота 200 мм
1	205 98	Высота 300 мм
1	205 99	Высота 400 мм
1	208 91	Комплект перегородки верхний или нижний на 24 модуля
1	208 99	Комплект перегородки верхний или нижний на 36 модулей

XL³ 4 000

разделение вида 2b, 3b (заднее присоединение проводников)



Применяются шкафы глубиной 725 мм или 975 мм
Сборные шины (на ток до 4000 А) расположены сзади монтажных стоек
Автоматические выключатели с задним присоединением проводников
расположены на вертикальной плоскости горизонтально

Упак.	Кат. №	Вид 2b
		Для реализации разделения вида 2b отгородить зажимы для внешних проводников от сборных шин
1	208 84	Вертикальные перегородки для отгораживания проходящих сзади сборных шин Высота 1500/1600 мм Для шкафов глубиной 725 мм
1	208 85	Высота 1600 мм с отверстиями через 100 мм Для шкафов глубиной 975 мм
1	208 77	Перегорodka для отгораживания расположенных сзади сборных шин Высота 200 мм
1	208 78	Высота 300 мм
1	208 79	Высота 400 мм
1	208 93	Перегорodka для отгораживания горизонтальных шин в шкафах глубиной 725 мм
1	208 94	Перегорodka для отгораживания горизонтальных шин в шкафах глубиной 975 мм
1	208 92	Горизонтальная перегородка для функциональных блоков на 24 модуля Применяется при возникновении зазора между монтажными пластинами
1	205 92	Горизонтальная перегородка для функциональных блоков на 36 модуля
1	205 93	Комплект вертикальной перегородки между внутренней и внешней кабельной секцией
1	205 94	Комплект вертикальной перегородки между внутренней и внешней кабельной секцией или между шкафами
1	208 82	Комплект перегородок для ограждения отсеков с выключателем DMX, DMX-I 2500 (24 модуля)
1	208 83	Комплект перегородок для ограждения отсеков с выключателем DMX, DMX-I 4000 и DMX-L (36 модулей)
		Вид 3b
1	208 92	Разделение вида 3b получают из разделения вида 2b Перегорodka горизонтальная для функциональных блоков. Ширина 24 модуля
1	205 92	Перегорodka горизонтальная для функциональных блоков. Ширина 36 модулей
1	208 91	Комплект перегородки верхний или нижний на 24 модуля
1	208 99	Комплект перегородки верхний или нижний на 36 модулей
1	208 90	Перегорodka боковая, устанавливаемая в передней части шкафа
1	208 98	Перегорodka боковая, устанавливаемая в передней части шкафа

XL³ 4 000

разделение вида 4b (заднее присоединение проводников)



Применяются шкафы глубиной 975 мм
Сборные шины расположены сзади монтажных стоек
Автоматические выключатели с задним присоединением проводников

Упак.	Кат. №	Вид 4b
1	208 90	Сборные шины на то до 4000 А расположены сзади функциональных блоков
1	208 91	Перегорodka боковая, устанавливаемая в передней части шкафа
1	208 99	Комплект перегородки верхний или нижний на 24 модуля
1	208 99	Комплект перегородки верхний или нижний на 36 модулей
1	208 87	Комплект перегородок для ограждения отсеков с выключателем DPX высотой 200 мм
1	208 88	Комплект перегородок для ограждения отсеков с выключателем DPX высотой 300 мм
1	208 89	Комплект перегородок для ограждения отсеков с выключателем DPX высотой 400 мм
1	208 95	Горизонтальная «ячеистая» перегородка для ограждения последнего отсека с выключателем DPX
1	208 94	Перегорodka для отгораживания горизонтальных шин в шкафах глубиной 975 мм
1	208 96	Нижняя крышка для ограждения сборных шин
1	208 97	Задняя перегородка для резервного отсека
1	208 98	Задняя вертикальная перегородка
1	205 94	Комплект вертикальной перегородки между внутренней и внешней кабельной секцией или между шкафами
1	208 92	Перегорodka горизонтальная для функциональных блоков. Ширина 24 модуля
1	205 92	Перегорodka горизонтальная для функциональных блоков. Ширина 36 модулей
1	208 82	Комплект перегородок для ограждения отсеков с выключателем DMX, DMX-I 2500 (24 модуля)
1	208 83	Комплект перегородок для ограждения отсеков с выключателем DMX, DMX-I 4000 и DMX-L (36 модулей)

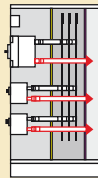
XL³ 4 000

разделение вида 2b, 3b, 4a (переднее присоединение проводников)

■ Требования (стандарт EN 60439-1)

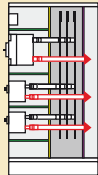
Для вида 2b

Сборные шины должны быть отделены от функциональных блоков. Зажимы для присоединения внешних проводников следует отделить от сборных шин.



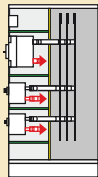
Для вида 3b

Функциональные блоки должны быть отделены друг от друга и от сборных шин. Зажимы для присоединения внешних проводников следует отделить от сборных шин.



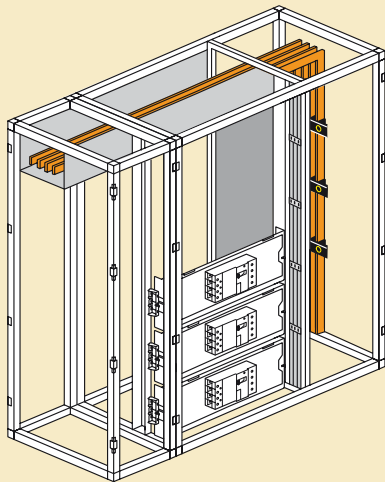
Для вида 4b

Разделение сборных шин и функциональных блоков, а также всех функциональных блоков друг от друга, включая зажимы для присоединения внешних проводников. Зажимы для присоединения внешних проводников находятся в том же отсеке, что и функциональный блок.



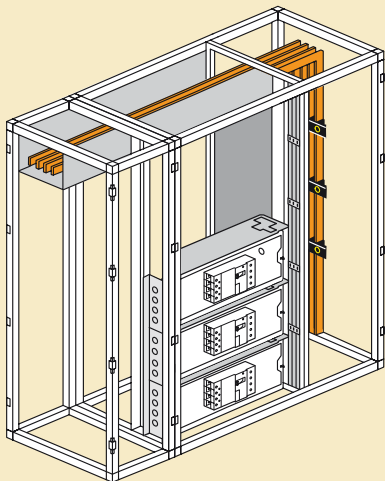
■ Реализация

Разделение вида 2b для выключателей с передним присоединением проводников



Для отгораживания функциональных блоков от распределительных шин применяют вертикальный комплект для разделения шкафа и кабельной секции (кабели и гибкие шины могут быть введены через переднюю панель). Главные горизонтальные сборные шины отгораживают от функциональных блоков с помощью горизонтальных разделительных комплектов (U-образного или L-образного). В состав этих комплектов входит задняя панель (высотой 200 мм или 300 мм) и горизонтальная перегородка, обрезаемая на необходимую глубину.

Разделение вида 3b, 4a для выключателей с передним присоединением проводников



Для реализации вида разделения 3a следует сначала выполнить вид разделения 2a, а затем добавить:

1. Горизонтальные перегородки между выключателями
2. Комплект боковых перегородок в передней части комплектного устройства.

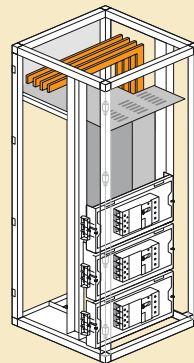
Примечание. На вводные зажимы выключателей с передним присоединением проводников необходимо надеть крышки.

XL³ 4 000

разделение вида 2b, 3b, 4b (заднее присоединение проводников)

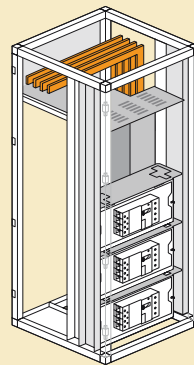
■ Реализация

Разделение вида 2b, заднее присоединение проводников



Разделение сборных шин и функциональных блоков. Зажимы для внешних проводников отделены от сборных шин. Вертикальные шины размещены позади монтажных стоек. Аппараты с задним присоединением проводников располагаются на вертикальной плоскости горизонтально.

Разделение вида 3b, заднее присоединение проводников



Разделение вида 3b, заднее присоединение проводников

Для выполнения разделения вида 3b необходимо к разделению вида 2b дополнительно установить:

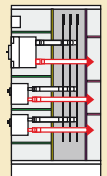
Горизонтальные разделители между функциональными блоками

Боковые перегородки с каждой стороны функционального блока

■ Определение (стандарт EN 60439-1)

Вид 4b

Разделение сборных шин и функциональных блоков и разделение всех функциональных блоков друг от друга, включая зажимы для внешних проводников. Зажимы для внешних проводников находятся не в тех же отсеках, что и функциональные блоки, а в индивидуальных отдельных отсеках.

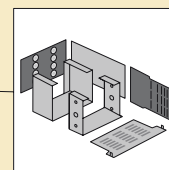
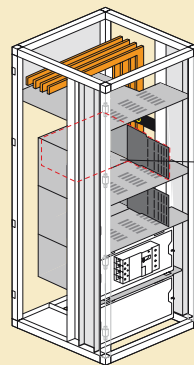


■ Реализация

Вид 4b

Разделение данного вида для шкафа с задним присоединением проводников обеспечивается путем использования:

- Перегородок для сборных шин (вертикальных и горизонтальных)
- Перегородок для горизонтально расположенных аппаратов с задним присоединением проводников
- Перегородок для выходных зажимов
- Перегородок между парными отсеками



распределительные шкафы Altis™



2 шкафа, кат. № 472 53, + кабельная секция 472 51



Шкаф, кат. № 472 53, без лицевой панели XL3, рама лицевой панели, кат. № 474 82, и стойки, кат. № 474 80

IP 55 согласно стандарту МЭК EN 60529, LCIE № 74367-562119. IK 10 согласно стандарту МЭК EN 62262 (EN 50102), Nema 12, 12 K. Полиэфирное текстурированное покрытие (толщина 50 мкм). Повышенная стойкость к коррозии и химическим веществам. Возможность установки двери с любой стороны. Замок с автоматической блокировкой в 4 точки, запираение с помощью ключа с двойной бородкой. Нижнее отверстие (панели для ввода кабеля заказываются отдельно). Съемная задняя панель. Рим-болты и уголки для подъема заказываются отдельно.

Упак.	Кат. №	Распределительные шкафы Altis			
		Возможна поставка шкафов глубиной 1000 мм: обратитесь к представителю компании.			
		Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Пристыковываемая внешняя кабельная секция (ширина 400 мм)
1	472 10	2000	800	400	472 08
1	472 30	2000	800	500	472 28
1	472 53	2000	800	600	472 51
1	472 82	2000	800	800	472 80

Упак.	Кат. №	Комплекты из 2 боковых панелей RAL 7035	
		Комплектуются невыпадающими винтами. Для сборных шкафов следующих размеров:	
		Высота, мм	Глубина, мм
1	472 63	2000	400
1	472 67	2000	500
1	472 72	2000	600
1	472 75	2000	800

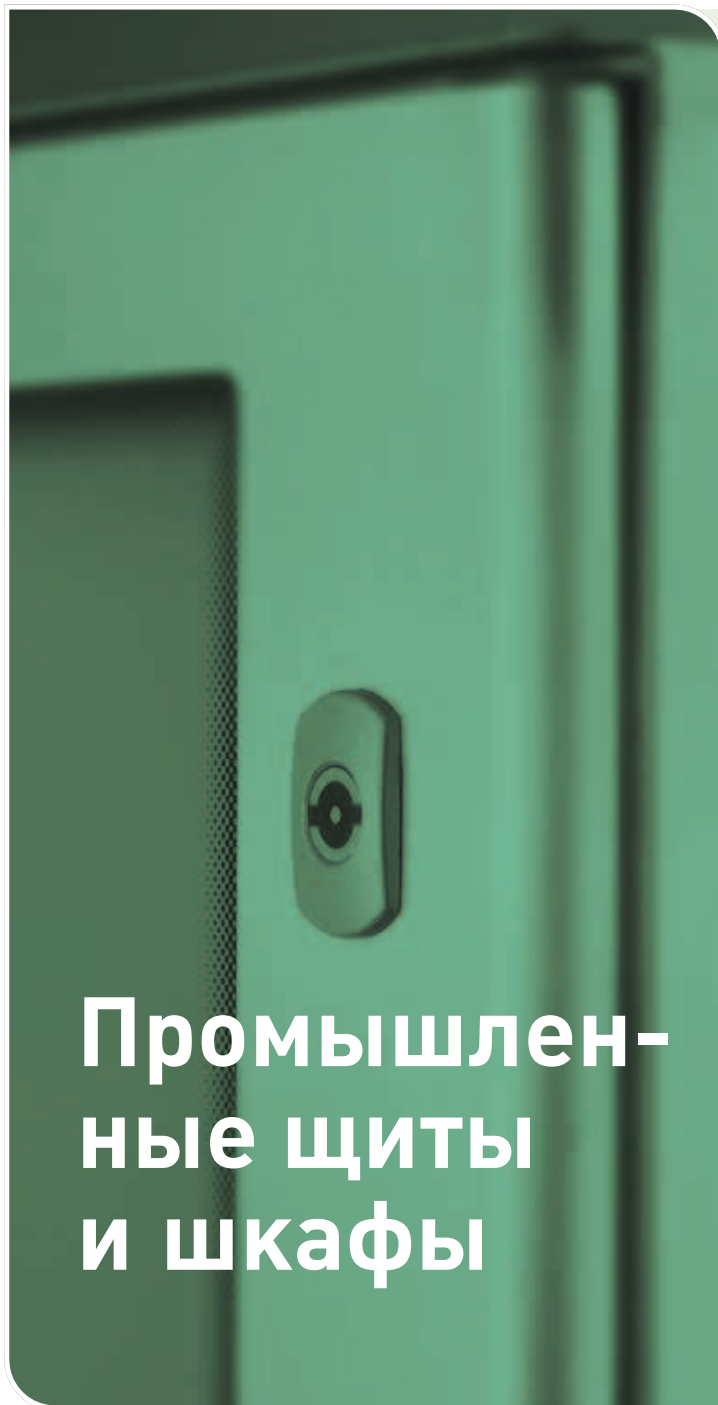
Упак.	Кат. №	Комплектующие	
		Монтажные стойки Altis	
		Служат для закрепления монтажных приспособлений XL3 4000 (пластины, рейки и т.д.)	
1	474 80	Комплект из 2 стоек.	
1	474 81	Комплект из 2 укороченных стоек для шкафов глубиной 400 и 500 мм. Монтаж только аппаратов DPX стационарного исполнения с выводами переднего присоединения.	
		Опорная рама для лицевых панелей	
1	474 82	Для лицевых панелей на 24 модуля. Фиксированная для шкафов шириной 800 мм. Высота, используемая для установки лицевых панелей, – 1900 мм. RAL 7035.	

Упак.	Кат. №	Изолирующие держатели сборных шин	
10	373 98	1 универсальная шина на полюс ≤ 280 A	
		Однополюсный держатель плоских медных шин 12 x 2 или 14 x 4 мм.	
10	374 37	Однополюсный держатель плоских медных шин 15 x 4, 18 x 4 или 25 x 4 мм.	
5	373 96	Комплект из 2 четырехполюсных держателей для плоских медных шин 12 x 2 или 12 x 4 мм.	
1	374 32	Комплект из 2 четырехполюсных держателей для плоских медных шин 15 x 4 или 18 x 4 мм.	
1	374 36	Комплект из 2 четырехполюсных держателей для плоских медных шин 25 x 4 мм.	
1	373 10	1 универсальная шина на полюс ≤ 400 A	
		Держатель плоских медных шин 18 x 4, 25 x 4, 25 x 5 и 32 x 5 мм в наклонном положении, предназначен для вертикальной прокладки сборных шин у задней стенки шкафа. Устанавливается непосредственно на сплошную или перфорированную пластину.	

Кол.	Кат. №	Изолирующие держатели сборных шин (продолжение)	
1	373 90	1 шина на полюс, для шкафов Altis ≤ 800 A	
		Устанавливаются в шкаф Altis вместе с опорной рамой для лицевых панелей или без нее, (см. стр. 304).	
		Держатель плоских медных шин 18 x 4, 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5 и 63 x 5 мм в наклонном положении, предназначен для вертикальной прокладки сборных шин сбоку или у задней стенки шкафа.	
1	373 91	1 шина на полюс, для шкафов Altis ≤ 1000 A	
		Устанавливаются в шкаф Altis вместе с опорной рамой для лицевых панелей или без нее, см. таблицу подбора (см. стр. 304).	
		Держатель плоских медных шин 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5 мм и С-образных шин сечением 155, 265 и 440 мм ² , обеспечивает установку со смещением.	
		Для организации вертикальной боковой сборной шины.	
1	373 92	1 или 2 шины на полюс, для шкафов Altis ≤ 1000 A	
		Держатель плоских медных шин 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5, 80 x 5, 100 x 5 мм, обеспечивает установку на одной плоскости, предназначен для горизонтальной прокладки сборных шин, а также сбоку или у задней стенки шкафа.	
1	373 93	1 или 4 шины на полюс, для шкафов Altis ≤ 4000 A	
		Держатель для 4 плоских шин 50т 50 x 5 до 125 x 5 мм или 3 шин от 50 x 10 до 120 x 10 мм, обеспечивает установку на одной плоскости.	
1	473 15	Опоры для крепления	
1	473 16	Поперечина для шкафа Altis шириной/глубиной 600	
1	473 17	Поперечина для шкафа Altis шириной/глубиной 1000	

Сборные шкафы Altis из нержавеющей стали 2000 x 800 мм для распределительных систем (стр. 302)

Общие комплектующие XL³ 4000 / Altis (стр. 283-291)



Промышлен- ные щиты и шкафы

Шкафы
Altis

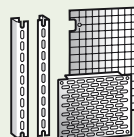


стр. 302
Презентация
решений Altis

Щиты
Atlantic
и Marina



стр. 332
Презентация
решений Marina



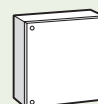
стр. 345
Оборудование для
щитов Marina, Atlantic
и Atlantic Inox

Вентиляция
электро-
монтажных шкафов



стр. 352
Вентиляция

Промышленные
коробки и уплотнители
кабельных вводов



стр. 360
Промышленные
металлические
коробки Atlantic
IP 66 - IK 10

НОВИНКИ 2011



Новые шкафы Altis
в антисейсмическом
исполнении

стр. 327



Осветительные
приборы
и климат-контроль

стр. 326