ВМЕСТЕ К НОВЫМ ПРОЕКТАМ



НОВЫЕ ШКАФЫ ALTIS

legrand®

www.legrand.ru



Legrand предлагает:

- решения для промышленных объектов, в которых новые шкафы Altis удовлетворяют высоким требованиям к жесткости каркаса, вибро- и сейсмостойкости;

- проектную и техническую поддержку клиентам.

Вместе
к новым проектам



Новый дизайн



Новые габариты



Новая информационная поддержка

Забота об экологии: 3 принципиальных достижения

- снижение использования природных ресурсов на 57%
- снижение потребляемой энергии на 32%
- снижение воздействия, приводящего к серному эффекту, на 25%.

Решения на базе Altis

Новые шкафы Altis

Увеличение полезного объема

1. **+ 10 мм** полезного объема в высоту/ширину/глубину благодаря компактным монтажным стойкам
2. **+ 20%** полезной площади в ширину благодаря новой широкой монтажной пластине
3. **+ 30%** пространства цоколя за счет разборных цоколей



Новая серия Altis - больше возможностей!

- Высота от 1200 до 2000 мм и глубина от 300 мм
- Ширина 800 мм для трехдверной версии шкафа
- Выбор дверей: двери с остеклением, сплошные металлические распашные двери
- Пластины Lina 12,5 - до 2000 мм в высоту

Защита оборудования и увеличение пространства

1. Совместимость «Шкаф - лоток»
2. Пластины для ввода кабеля
3. Разборные цоколи



1



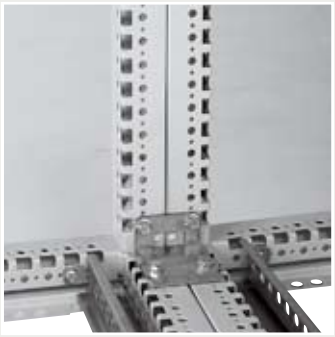
2



3

Прочное соединение каркасов 3 комплекта стяжек

1. Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок 1000 кг/м^3
2. Комплект внешних сборочных элементов для нагрузок 500 кг/м^3
3. Дополнительный комплект



1



2

Степень защиты IP сохраняется при многократной сборке/разборке

Дополнительное оборудование и аксессуары

- Кондиционирование, вентиляция
- Траверсы, запорные механизмы, осветительные комплекты, рым-болты и др.

А также

- IP 55
- Сплошные и перфорированные стальные пластины, пластины Lina 12,5 и Lina 25
- Двери распашные, с остеклением, сплошные металлические

Информационная поддержка в рамках программы Altis

e-каталог и общий каталог 2008/09

В on-line версии и на CD, с таблицами выбора, техническими характеристиками, схемами подключения - e-каталог позволит Вам раскрыть всё богатство предложения серии Altis.



www.legrand.ru

Для знакомства с продукцией и решениями Legrand

Доступ к каталожным страницам в PDF-версии, к e-каталогу и т.д.



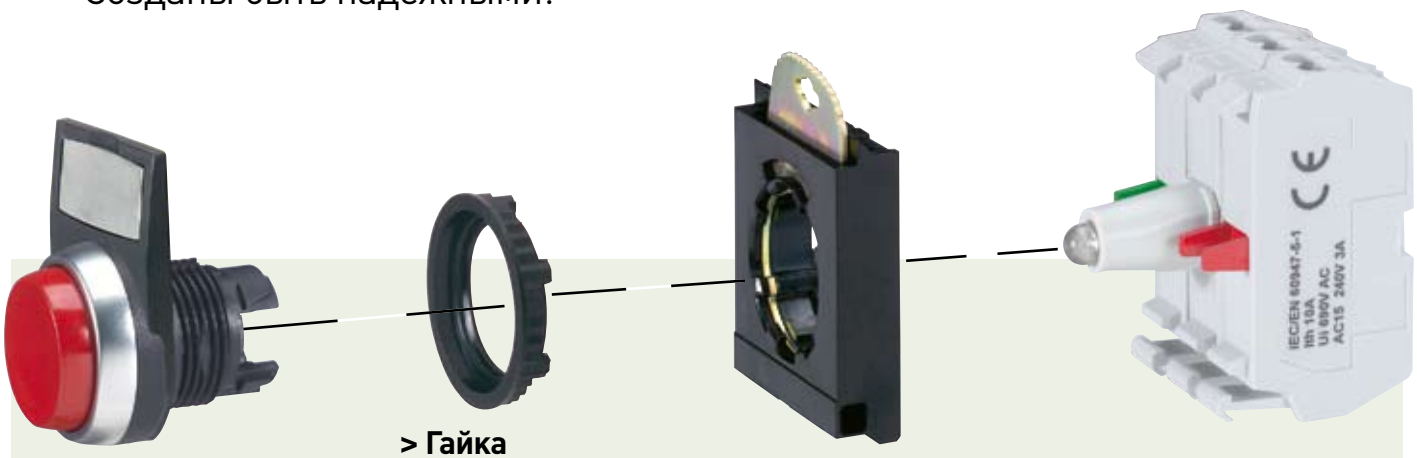
XL PRO^3

С 2009 года Altis будет доступен также и в программе XL PRO^3



Корпуса, контактные блоки и сборка...

Созданы быть надежными!



> Гайка фиксирующая

> Широкий выбор головок

«Эргономика: новая форма кнопок»

Электробезопасность гарантируется изоляционными материалами

Непрокручивающиеся кольца

Держатель этикетки, обеспечивает защиту IP 66

Оптимизированные размеры

> Высокопрочный монтажный адаптер

«Блоки монтируются в любом порядке»

Повышенная прочность

Для 1, 3 и 5 блоков

Установка простым защелкиванием в монтажный адаптер

> Клеммы винтовые, пружинные и штыревые

«Возможность монтажа на печатной плате»

Монтаж блоков в 2 ряда

Безопасность установки простым защелкиванием в монтажный адаптер

Блоки с маркировкой: экономичные и с длительным сроком службы (100 000 часов)

Устойчивы к коррозии, мало подвержены к воздействию кислых сред

Соответствуют ГОСТ РФ 500 30.5.199 (EN CEI 6094751)



Более подробную информацию о продукте Вы найдете в брошюре Osmoz

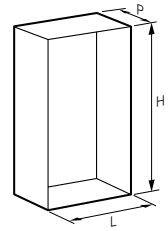
НОВИНКА

шкафы и оборудование моноблочные металлические шкафы Altis™

глубиной от 300 до 600 мм

по запросу

по запросу

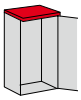
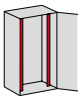
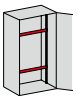
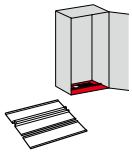


H (мм)	L (мм)	P (мм)	МОНОБЛОЧНЫЕ ШКАФЫ ALTIS (стр. 12) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ IP 55 - IK 10 RAL 7035	ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 16 и 22-28) Монтажные пластины					Цоколи[3] Высота 100 мм		Цоколи[3] Высота 200 мм	
			Моноблочные шкафы	Сплошные металлические	Сплошные металлические, встроенные	Lina 12,5	Перфорированные, Lina 12,5	Перфорированные, Lina 25	Лицевая и задняя части	Боковые части с вентиляцией	Лицевая и задняя части	Боковые части с вентиляцией
1600	800	300	471 01	476 05	-	475 25	2 x 481 40	2 x 474 90	476 57	476 75	476 67	476 85
1600	1000	300	471 02[2]	476 06	-	475 26	2 x 481 41	2 x 474 91	476 58	476 75	476 68	476 85
1600	1200	300	471 04[2]	476 07	-	475 27	2 x 481 42	2 x 474 92	476 59	476 75	476 69	476 85
1800	800	300	471 06	476 10	-	475 29	481 43 + 481 40	474 90 + 474 95	476 57	476 75	476 67	476 85
2000	800	300	471 08	476 16	-	475 34	2 x 481 43	2 x 474 95	476 57	476 75	476 67	476 85
1600	600	400	471 20	476 04	-	-	-	2 x 474 89	476 56	476 76	476 66	476 86
1600	800	400	471 21	476 05	475 05	475 25	2 x 481 40	2 x 474 90	476 57	476 76	476 67	476 86
1600	1000	400	471 22[1]	476 06	475 06	475 26	2 x 481 41	2 x 474 91	476 58	476 76	476 68	476 86
			471 23[2]	476 06	475 06	475 26	2 x 481 41	2 x 474 91	476 58	476 76	476 68	476 86
1600	1200	400	471 24[2]	476 07	475 07	475 27	2 x 481 42	2 x 474 92	476 59	476 76	476 69	476 86
1800	600	400	471 25	476 09	475 08	475 28	-	474 89 + 474 94	476 56	476 76	476 66	476 86
1800	800	400	471 26	476 10	475 09	475 29	481 43 + 481 40	474 90 + 474 95	476 57	476 76	476 67	476 86
1800	1000	400	471 27[1]	476 11	475 10	475 30	481 41 + 481 44	474 91 + 474 96	476 58	476 76	476 68	476 86
			471 28[2]	476 11	475 10	475 30	481 41 + 481 44	474 91 + 474 96	476 58	476 76	476 68	476 86
1800	1200	400	471 29[2]	476 12	475 11	475 31	481 42 + 481 45	474 92 + 474 97	476 59	476 76	476 69	476 86
1800	1600	400	471 30[2]	476 13	-	475 32	-	474 93 + 474 98	476 60	476 76	476 70	476 86
2000	600	400	471 31	476 15	475 13	475 33	-	2 x 474 94	476 56	476 76	476 66	476 86
2000	800	400	471 32	476 16	475 14	475 34	2 x 481 43	2 x 474 95	476 57	476 76	476 67	476 86
2000	1000	400	471 33[1]	476 17	475 15	475 35	2 x 481 44	2 x 474 96	476 58	476 76	476 68	476 86
			471 34[2]	476 17	475 15	475 35	2 x 481 44	2 x 474 96	476 58	476 76	476 68	476 86
2000	1200	400	471 35[2]	476 18	475 16	475 36	2 x 481 45	2 x 474 97	476 59	476 76	476 69	476 86
2000	1600	400	471 36[2]	476 19	-	475 37	-	2 x 474 98	476 60	476 76	476 70	476 86
1800	600	500	471 40	476 09	475 08	475 28	-	474 89 + 474 94	476 56	476 77	476 66	476 87
1800	800	500	471 41	476 10	475 09	475 29	481 43 + 481 40	474 90 + 474 95	476 57	476 77	476 67	476 87
1800	1000	500	471 42[2]	476 11	475 10	475 30	481 41 + 481 44	474 91 + 474 96	476 58	476 77	476 68	476 87
1800	1200	500	471 43[2]	476 12	475 11	475 31	481 42 + 481 45	474 92 + 474 97	476 59	476 77	476 69	476 87
1800	1600	500	471 44[2]	476 13	-	475 32	-	474 93 + 474 98	476 60	476 77	476 70	476 87
2000	800	500	471 45	476 16	475 14	475 34	2 x 481 43	2 x 474 95	476 57	476 77	476 67	476 87
2000	1000	500	471 46[2]	476 17	475 15	475 35	2 x 481 44	2 x 474 96	476 58	476 77	476 68	476 87
2000	1200	500	471 47[2]	476 18	475 16	475 36	2 x 481 45	2 x 474 97	476 59	476 77	476 69	476 87
2000	1600	500	471 48[2]	476 19	-	475 37	-	2 x 474 98	476 60	476 77	476 70	476 87
1800	800	600	471 70	476 10	475 09	475 29	481 43 + 481 40	474 90 + 474 95	476 57	476 78	476 67	476 88
2000	800	600	471 71	476 16	475 14	475 34	2 x 481 43	2 x 474 95	476 57	476 78	476 67	476 88
2000	1200	600	471 72[2]	476 18	475 16	475 36	2 x 481 45	2 x 474 97	476 59	476 78	476 69	476 88

(1) Шкаф с 1 дверью, в комплекте с дверным центрирующим роликом
(2) Шкаф с 2 дверьми
(3) Пластины с вентиляционными отверстиями, щеточные пластины и соединительные траверсы (см. каталог)

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

НОВИНКА

	ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 16 и 22-28)							
			Рейки		Пластины для ввода кабеля			
	 Крыша	 Профильные вертикальные стойки	 Lina 25	Lina 25	 Щеточные для защиты от пыли IP 43	 С пено-пластовым уплотнением IP 43	 Уплотнитель Cabstop IP 55	 Разборный сплошной
	349 40	475 52	477 28	477 29	481 53	481 63	481 73	481 78
	-	475 52	477 30	477 31	481 55	481 65	481 75	481 88
	349 45	475 52	477 32	477 33	2 x 481 51	2 x 481 61	2 x 481 71	2 x 481 68
	349 40	475 53	477 28	477 29	481 53	481 63	481 73	481 78
	349 40	475 54	477 28	477 29	481 53	481 63	481 73	481 78
	-	475 52	477 26	477 27	481 52	481 62	481 72	481 81
	349 41	475 52	477 28	477 29	481 54	481 64	481 74	481 82
	349 42	475 52	477 30	477 31	481 56	481 66	481 76	481 83
	349 42	475 52	477 30	477 31	481 56	481 66	481 76	481 83
	349 43	475 52	477 32	477 33	2 x 481 52	2 x 481 62	2 x 481 72	2 x 481 81
	-	475 53	477 26	477 27	481 52	481 62	481 72	481 81
	349 41	475 53	477 28	477 29	481 54	481 64	481 74	481 82
	349 42	475 53	477 30	477 31	481 56	481 66	481 76	481 83
	349 42	475 53	477 30	477 31	481 56	481 66	481 76	481 83
	349 43	475 53	477 32	477 33	2 x 481 52	2 x 481 62	2 x 481 72	2 x 481 81
	349 44	475 53	477 36	477 35	2 x 481 54	2 x 481 64	2 x 481 74	2 x 481 82
	-	475 54	477 26	477 27	481 52	481 62	481 72	481 81
	349 41	475 54	477 28	477 29	481 54	481 64	481 74	481 82
	349 42	475 54	477 30	477 31	481 56	481 66	481 76	481 83
	349 42	475 54	477 30	477 31	481 56	481 66	481 76	481 83
	349 43	475 54	477 32	477 33	2 x 481 52	2 x 481 62	2 x 481 72	2 x 481 81
	349 44	475 54	477 36	477 35	2 x 481 54	2 x 481 64	2 x 481 74	2 x 481 82
	-	475 53	477 26	477 27	481 52 + 481 67	481 62 + 481 67	481 72 + 481 67	481 81 + 481 67
	349 46	475 53	477 28	477 29	481 54 + 481 77	481 64 + 481 77	481 74 + 481 77	481 82 + 481 77
	-	475 53	477 30	477 31	481 56 + 481 87	481 66 + 481 87	481 76 + 481 87	481 83 + 481 87
	349 48	475 53	477 32	477 33	2 x (481 52 + 481 67)	2 x (481 62 + 481 67)	2 x (481 72 + 481 67)	2 x (481 81 + 481 67)
	349 49	475 53	477 36	477 35	2 x (481 54 + 481 77)	2 x (481 64 + 481 77)	2 x (481 74 + 481 77)	2 x (481 82 + 481 77)
	349 46	475 54	477 28	477 29	481 54 + 481 77	481 64 + 481 77	481 74 + 481 77	481 82 + 481 77
	-	475 54	477 30	477 31	481 56 + 481 87	481 66 + 481 87	481 76 + 481 87	481 83 + 481 87
	349 48	475 54	477 32	477 33	2 x (481 52 + 481 67)	2 x (481 62 + 481 67)	2 x (481 72 + 481 67)	2 x (481 81 + 481 67)
	349 49	475 54	477 36	477 35	2 x (481 54 + 481 77)	2 x (481 64 + 481 77)	2 x (481 74 + 481 77)	2 x (481 82 + 481 77)
	349 47	475 53	477 28	477 29	481 54 + 481 78	481 64 + 481 78	481 74 + 481 78	481 82 + 481 78
	349 47	475 54	477 28	477 29	481 54 + 481 78	481 64 + 481 78	481 74 + 481 78	481 82 + 481 78
	349 55	475 54	477 32	477 33	2 x (481 52 + 481 68)	2 x (481 62 + 481 68)	2 x (481 72 + 481 68)	2 x (481 81 + 481 68)

ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ



Дополнительные принадлежности для дверей (стр. 26)



Рукоятки (стр. 28)



Системы кондиционирования (стр. 36)



Карман для документов (стр. 26)



Принадлежности для шкафов 19" (стр. 32)



Комплект осветительных приборов (стр. 25)



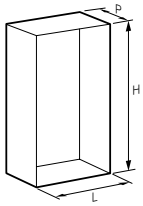
Аксессуары (стр. 16)

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

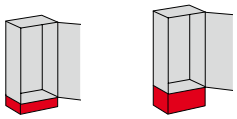
шкафы и оборудование сборные металлические шкафы Altis™

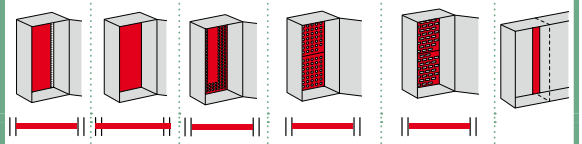
глубиной от 400 до 500 мм

НОВИНКА









H (мм)	L (мм)	P (мм)	СБОРНЫЕ ШКАФЫ ALTIS (стр.14) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ IP 55 - IK 10 RAL 7035 Сборные шкафы	Двери с остеклением	Комплект боковых панелей	ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 16 и 22-28) Цоколи[3] Высота 100 мм: Сплошн. лицевая и задняя части	Боковые части с вентиляцией	Высота 200 мм: Сплошн. лицевая и задняя части	Боковые части с вентиляцией	Монтажные пластины: Сплошная станд. металлич.	Сплошная металлич. с расширенной базой	Lina 12,5	Перфорированные Lina 12,5	Перфорированные Lina 12,5	Промежуточные
1200	600	400	472 00	-	472 61	476 56	476 76	476 66	476 86	476 00	-	-	-	474 85	476 49
1200	800	400	472 01	-	472 61	476 57	476 76	476 67	476 86	476 01	-	-	-	474 86	476 49
1800	400	400	472 02	-	472 62	476 55	476 76	476 65	476 86	476 08	-	-	-	-	476 52
1800	600	400	472 03	-	472 62	476 56	476 76	476 66	476 86	476 09	475 08	475 28	-	474 89 + 474 94	476 52
1800	800	400	472 04	-	472 62	476 57	476 76	476 67	476 86	476 10	475 09	475 29	481 43 + 481 40	474 90 + 474 95	476 52
1800	1000	400	472 05[1] 472 06[2]	-	472 62	476 58	476 76	476 68	476 86	476 11	475 10	475 30	481 44 + 481 41	474 91 + 474 96	476 52
1800	1200	400	472 07[2]	-	472 62	476 59	476 76	476 69	476 86	476 12	475 11	475 31	481 45 + 481 42	474 92 + 474 97	476 52
2000	400	400	472 08	-	472 63	476 55	476 76	476 65	476 86	476 14	-	-	-	-	476 53
2000	600	400	472 09	473 19	472 63	476 56	476 76	476 66	476 86	476 15	475 13	475 33	-	2 x 474 94	476 53
2000	800	400	472 10	-	472 63	476 57	476 76	476 67	476 86	476 16	475 14	475 34	2 x 481 43	2 x 474 95	476 53
2000	1000	400	472 11[1] 472 12[2]	- -	472 63	476 58	476 76	476 68	476 86	476 17	475 15	475 35	2 x 481 44	2 x 474 96	476 53
2000	1200	400	472 13[2]	-	472 63	476 59	476 76	476 69	476 86	476 18	475 16	475 36	2 x 481 45	2 x 474 97	476 53
1600	600	500	472 20	-	472 65	476 56	476 77	476 66	476 87	476 04	-	-	-	2 x 474 89	476 51
1600	800	500	472 21	-	472 65	476 57	476 77	476 67	476 87	476 05	475 05	475 25	2 x 481 40	2 x 474 90	476 51
1600	1200	500	472 22[2]	-	472 65	476 59	476 77	476 69	476 87	476 07	475 07	475 27	2 x 481 42	2 x 474 92	476 51
1800	400	500	472 23	-	472 66	476 55	476 77	476 65	476 87	476 08	-	-	-	-	476 52
1800	600	500	472 24	-	472 66	476 56	476 77	476 66	476 87	476 09	475 08	475 28	-	474 89 + 474 94	476 52
1800	800	500	472 25	-	472 66	476 57	476 77	476 67	476 87	476 10	475 09	475 29	481 43 + 481 40	474 90 + 474 95	476 52
1800	1000	500	472 26[1]	-	472 66	476 58	476 77	476 68	476 87	476 11	475 10	475 30	481 44 + 481 41	474 91 + 474 96	476 52
1800	1200	500	472 27[2]	-	472 66	476 59	476 77	476 69	476 87	476 12	475 11	475 31	481 45 + 481 42	474 92 + 474 97	476 52
2000	400	500	472 28	-	472 67	476 55	476 77	476 65	476 87	476 14	-	-	-	-	476 53
2000	600	500	472 29	373 39	472 67	476 56	476 77	476 66	476 87	476 15	475 13	475 33	-	2 x 474 94	476 53
2000	800	500	472 30	-	472 67	476 57	476 77	476 67	476 87	476 16	475 14	475 34	2 x 481 43	2 x 474 95	476 53
2000	1000	500	472 31[1] 472 32[2]	-	472 67	476 58	476 77	476 68	476 87	476 17	475 15	475 35	2 x 481 44	2 x 474 96	476 53
2000	1200	500	472 33[2]	-	472 67	476 59	476 77	476 69	476 87	476 18	475 16	475 36	2 x 481 45	2 x 474 97	476 53
2000	1600	500	472 34[2]	-	472 67	476 60	476 77	476 70	476 87	476 19	-	475 37	2 x 481 43 + 2 x 481 43	2 x 474 98	476 53

(1) Шкаф с 1 дверью, в комплекте с дверным центрирующим роликом
(2) Шкаф с 2 дверьми
(3) Пластины с вентиляционными отверстиями, щеточные пластины и соединительные траверсы (см. каталог)

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

НОВИНКА

ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 16 и 22-28)

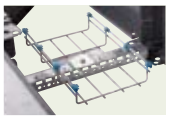
		Рейки		Траверсы					Пластины для ввода кабеля			
				Горизонтальные		Многофункц.						
Профильные вертикальные стойки	Lina 25	Lina 25	Ширина	Глубина	Ширина	Глубина	Разделительная перегородка	Щеточный IP 43	Губчатая резина IP 43	Cabstop IP 55	Разборный сплошной
475 50	477 26	477 27	480 16	480 14	480 26	480 24	-	481 52	481 62	481 72	481 81
475 50	477 28	477 29	480 17	480 14	480 27	480 24	-	481 54	481 64	481 74	481 82
475 53	477 24	477 25	480 14	480 14	480 24	480 24	480 35	481 50	481 60	481 70	481 80
475 53	477 26	477 27	480 16	480 14	480 26	480 24	480 35	481 52	481 62	481 72	481 81
475 53	477 28	477 29	480 17	480 14	480 27	480 24	480 35	481 54	481 64	481 74	481 82
475 53	477 30	477 31	480 18	480 14	480 28	480 24	480 35	481 56	481 66	481 76	481 83
475 53	477 32	477 33	-	480 14	480 29	480 24	480 35	2 x 481 52	2 x 481 62	2 x 481 72	2 x 481 81
475 54	477 24	477 25	480 14	480 14	480 24	480 24	480 40	481 50	481 60	481 70	481 80
475 54	477 26	477 27	480 16	480 14	480 26	480 24	480 40	481 52	481 62	481 72	481 81
475 54	477 28	477 29	480 17	480 14	480 27	480 24	480 40	481 54	481 64	481 74	481 82
475 54	477 30	477 31	480 18	480 14	480 28	480 24	480 40	481 56	481 66	481 76	481 83
475 54	477 32	477 33	-	480 14	480 29	480 24	480 40	2 x 481 52	2 x 481 62	2 x 481 72	2 x 481 81
475 52	477 26	477 27	480 16	480 15	480 26	480 25	-	481 52 + 481 67	481 62 + 481 67	481 72 + 481 67	481 81 + 481 67
475 52	477 28	477 29	480 17	480 15	480 27	480 25	-	481 54 + 481 77	481 64 + 481 77	481 74 + 481 77	481 82 + 481 77
475 52	477 32	477 33	-	480 15	480 29	480 25	-	2 x (481 52 + 481 67)	2 x (481 62 + 481 67)	2 x (481 72 + 481 67)	2 x (481 81 + 481 67)
475 53	477 24	477 25	480 14	480 15	480 24	480 25	480 36	481 50 + 481 57	481 60 + 481 57	481 70 + 481 57	481 80 + 481 57
475 53	477 26	477 27	480 16	480 15	480 26	480 25	480 36	481 52 + 481 67	481 62 + 481 67	481 72 + 481 67	481 81 + 481 67
475 53	477 28	477 29	480 17	480 15	480 27	480 25	480 36	481 54 + 481 77	481 64 + 481 77	481 74 + 481 77	481 82 + 481 77
475 53	477 30	477 31	480 18	480 15	480 28	480 25	480 36	481 56 + 481 87	481 66 + 481 87	481 76 + 481 87	481 83 + 481 87
475 53	477 32	477 33	-	480 15	480 29	480 25	480 36	2 x (481 52 + 481 67)	2 x (481 62 + 481 67)	2 x (481 72 + 481 67)	2 x (481 81 + 481 67)
475 54	477 24	477 25	480 14	480 15	480 24	480 25	480 41	481 50 + 481 57	481 60 + 481 57	481 70 + 481 57	481 80 + 481 57
475 54	477 26	477 27	480 16	480 15	480 26	480 25	480 41	481 52 + 481 67	481 62 + 481 67	481 72 + 481 67	481 81 + 481 67
475 54	477 28	477 29	480 17	480 15	480 27	480 25	480 41	481 54 + 481 77	481 64 + 481 77	481 74 + 481 77	481 82 + 481 77
475 54	477 30	477 31	480 18	480 15	480 28	480 25	480 41	481 56 + 481 87	481 66 + 481 87	481 76 + 481 87	481 83 + 481 87
475 54	477 32	477 33	-	480 15	480 29	480 25	480 41	2 x (481 52 + 481 67)	2 x (481 62 + 481 67)	2 x (481 72 + 481 67)	2 x (481 81 + 481 67)
475 54	477 36	477 35	-	480 15	480 31	480 25	480 41	2 x (481 54 + 481 77)	2 x (481 64 + 481 77)	2 x (481 74 + 481 77)	2 x (481 82 + 481 77)

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ



Устройство для бокового ввода кабеля (стр. 16)



Внутренний траверс цоколя (стр. 16)



Комплекты для стяжки шкафов (стр. 15)



Системы кондиционирования (стр. 36)



Дополнительные принадлежности для дверей (стр. 26)



Рукоятки (стр. 28)



Карман для документов (стр. 26)

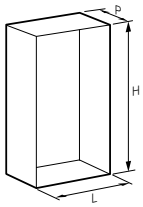


Шкафы со стекл. дверью (стр. 15)

шкафы и оборудование сборные металлические шкафы Altis™

глубиной от 600 до 800 мм

НОВИНКА



H (мм)	L (мм)	P (мм)	СБОРНЫЕ ШКАФЫ ALTIS (стр.14) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ IP 55 - IK 10 RAL 7035				ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 16 и 22-28) Цоколи(3)				Монтажные пластины					
			Сборные шкафы	Сборные шкафы с остекленной дверью	Шкафы с передней и задней дверьми	Комплект боковых панелей	Комплектный цоколь (Высота 100 мм)	Боковые части с вентиляцией (Высота 100 мм)	Комплектный цоколь (Высота 200 мм)	Боковые части с вентиляцией (Высота 200 мм)	Сплошная станд. металлич.	Сплош. металл. с расширенной базой	Lina 12,5	Перфорированные Lina 12,5	Перфорированные Lina 25	Промежуточные
1200	600	600	472 40	-	-	472 68	476 56	476 78	476 66	476 88	476 00	-	-	-	474 85	476.49
1200	800	600	472 41	-	-	472 68	476 57	476 78	476 67	476 88	476 01	-	-	-	474 86	476.49
1400	600	600	472 42	-	-	472 69	476 56	476 78	476 66	476 88	476 02	-	-	-	474 87	476.52
1400	800	600	472 43	-	-	472 69	476 57	476 78	476 67	476 88	476 03	-	-	-	474 88	476.52
1600	600	600	472 44	-	-	472 70	476 56	476 78	476 66	476 88	476 04	-	-	-	2 x 474 89	476.52
1600	800	600	472 45	-	-	472 70	476 57	476 78	476 67	476 88	476 05	475 05	475 25	2 x 481 40	2 x 474 90	476.52
1800	400	600	472 46	-	-	472 71	476 55	476 78	476 65	476 88	476 08	-	-	-	-	476.52
1800	600	600	472 47	-	473 64	472 71	476 56	476 78	476 66	476 88	476 09	475 08	475 28	-	474 89 + 474 94	476.53
1800	800	600	472 48	-	473 65	472 71	476 57	476 78	476 67	476 88	476 10	475 09	475 29	481 43 + 481 40	474 90 + 474 95	476.53
1800	1000	600	472 49(1)	-	-	472 71	476 58	476 78	476 68	476 88	476 11	475 10	475 30	481 41 + 481 44	474 91 + 474 96	476.53
1800	1200	600	472 50(2)	-	-	472 71	476 59	476 78	476 69	476 88	476 12	475 11	475 31	481 45 + 481 42	474 92 + 474 97	476.53
2000	400	600	472 51	-	-	472 72	476 55	476 78	476 65	476 88	476 14	-	-	-	-	476.53
2000	600	600	472 52	373 62	473 66	472 72	476 56	476 78	476 66	476 88	476 15	475 13	475 33	-	2 x 474 94	476.51
2000	800	600	472 53	473 63	473 67	472 72	476 57	476 78	476 67	476 88	476 16	475 14	475 34	2 x 481 43	2 x 474 95	476.51
2000	1000	600	472 54(1) 472 55(2)	-	-	472 72	476 58	476 78	476 68	476 88	476 17	475 15	475 35	2 x 481 44	2 x 474 96	476.51
2000	1200	600	472 56(2)	-	-	472 72	476 59	476 78	476 69	476 88	476 18	475 16	475 36	2 x 481 45	2 x 474 97	476.52
2000	1600	600	472 57(2)	-	-	472 72	476 60	476 78	476 70	476 88	476 19	-	475 37	2 x 481 43	2 x 474 98	476.52
2200	600	600	472 58	-	-	472 73	476 56	476 78	476 66	476 88	476 21	-	-	-	-	476.52
2200	800	600	472 59	-	-	472 73	476 57	476 78	476 67	476 88	476 22	-	-	-	474 95 + 474 86	476.52
2200	1200	600	472 60(2)	-	-	472 73	476 59	476 78	476 69	476 88	476 24	-	-	-	2 x (474 94 + 474 85)	476.52
2000	400	800	472 80	-	-	472 75	476 55	476 79	476 65	476 89	476 14	-	-	-	-	476.53
2000	600	800	472 81	473 91	473 68	472 75	476 56	476 79	476 66	476 89	476 15	475 13	475 33	-	2 x 474 94	476.53
2000	800	800	472 82	473 92	473 69	472 75	476 57	476 79	476 67	476 89	476 16	475 14	475 34	2 x 481 43	2 x 474 95	476.53
2000	1000	800	472 83(1)	-	473 70	472 75	476 58	476 79	476 68	476 89	476 17	475 15	475 35	2 x 481 44	2 x 474 96	476.53
2000	1200	800	472 84(2)	-	-	472 75	476 59	476 79	476 69	476 89	476 18	475 16	475 36	2 x 481 45	2 x 474 97	476.53
2200	600	800	472 85	-	-	472 76	476 56	476 79	476 66	476 89	476 21	-	-	-	474 94 + 474 85	476.53
2200	800	800	472 86	-	-	472 76	476 57	476 79	476 67	476 89	476 22	-	-	-	474 95 + 474 86	476.53
2200	1200	800	472 87(2)	-	473 71	472 76	476 59	476 79	476 69	476 89	476 24	-	-	-	2 x (474 94 + 474 85)	476.53

(1) Шкаф с 1 дверью, в комплекте с дверным центрирующим роликом
(2) Шкаф с 2 дверьми
(3) Пластины с вентиляционными отверстиями, щеточные пластины и соединительные траверсы (см. каталог)

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

НОВИНКА

ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 16 и 22-28)

	Профильные вертик. стойки	Рейки		Траверсы				Пластины для ввода кабеля			
		Lina 25	Lina 25	Горизонтальные		Многофункц.					
				Ширина	Глубина	Ширина	Глубина	Разделительная перегородка	Щеточный IP 43	Губчатая резина IP 43	Cabstop IP 55	Разборный мет. сплошной
	475 50	477 26	477 27	480 16	480 16	480 26	480 26	-	481 52 + 481 68	481 62 + 481 68	481 72 + 481 68	481 81 + 481 68
	475 50	477 28	477 29	480 17	480 16	480 27	480 26	-	481 54 + 481 78	481 64 + 481 78	481 74 + 481 78	481 82 + 481 78
	475 51	477 26	477 27	480 16	480 16	480 26	480 26	-	481 52 + 481 68	481 62 + 481 68	481 72 + 481 68	481 81 + 481 68
	475 51	477 28	477 29	480 17	480 16	480 27	480 26	-	481 54 + 481 78	481 64 + 481 78	481 74 + 481 78	481 82 + 481 78
	475 52	477 26	477 27	480 16	480 16	480 26	480 26	-	481 52 + 481 68	481 62 + 481 68	481 72 + 481 68	481 81 + 481 68
	475 52	477 28	477 29	480 17	480 16	480 27	480 26	-	481 54 + 481 78	481 64 + 481 78	481 74 + 481 78	481 82 + 481 78
	475 53	477 24	477 25	480 14	480 16	480 24	480 26	-	481 50 + 481 58	481 60 + 481 58	481 70 + 481 58	481 80 + 481 58
	475 53	477 26	477 27	480 16	480 16	480 26	480 26	-	481 52 + 481 68	481 62 + 481 68	481 72 + 481 68	481 81 + 481 68
	475 53	477 28	477 29	480 17	480 16	480 27	480 26	-	481 54 + 481 78	481 64 + 481 78	481 74 + 481 78	481 82 + 481 78
	475 53	477 30	477 31	480 18	480 16	480 28	480 26	-	481 56 + 481 88	481 66 + 481 88	481 76 + 481 88	481 83 + 481 88
	475 53	477 32	477 33	-	480 16	480 29	480 26	-	2 x (481 52 + 481 68)	2 x (481 62 + 481 68)	2 x (481 72 + 481 68)	2 x (481 81 + 481 68)
	475 54	477 24	477 25	480 14	480 16	480 24	480 26	480 42	481 50 + 481 58	481 60 + 481 58	481 70 + 481 58	481 80 + 481 58
	475 54	477 26	477 27	480 16	480 16	480 26	480 26	480 42	481 52 + 481 68	481 62 + 481 68	481 72 + 481 68	481 81 + 481 68
	475 54	477 28	477 29	480 17	480 16	480 27	480 26	480 42	481 54 + 481 78	481 64 + 481 78	481 74 + 481 78	481 82 + 481 78
	475 54	477 30	477 31	480 18	480 16	480 28	480 26	480 42	481 56 + 481 88	481 66 + 481 88	481 76 + 481 88	481 83 + 481 88
	475 54	477 32	477 33	-	480 16	480 29	480 26	480 42	2 x (481 52 + 481 68)	2 x (481 62 + 481 68)	2 x (481 72 + 481 68)	2 x (481 81 + 481 68)
	475 54	477 36	477 35	-	480 16	480 31	480 26	480 42	2 x (481 54 + 481 78)	2 x (481 64 + 481 78)	2 x (481 74 + 481 78)	2 x (481 82 + 481 78)
	475 55	477 26	477 27	480 16	480 16	480 26	480 26	-	481 52 + 481 68	481 62 + 481 68	481 72 + 481 68	481 81 + 481 68
	475 55	477 28	477 29	480 17	480 16	480 27	480 26	-	481 54 + 481 78	481 64 + 481 78	481 74 + 481 78	481 82 + 481 78
	475 55	477 32	477 33	-	480 16	480 29	480 26	-	2 x (481 52 + 481 68)	2 x (481 62 + 481 68)	2 x (481 72 + 481 68)	2 x (481 81 + 481 68)
	475 54	477 24	477 25	480 14	480 17	480 24	480 27	480 43	481 50 + 481 59	481 60 + 481 59	481 70 + 481 59	481 80 + 481 59
	475 54	477 26	477 27	480 16	480 17	480 26	480 27	480 43	481 52 + 481 69	481 62 + 481 69	481 72 + 481 69	481 81 + 481 69
	475 54	477 28	477 29	480 17	480 17	480 27	480 27	480 43	481 54 + 481 79	481 64 + 481 79	481 74 + 481 79	481 82 + 481 79
	475 54	477 30	477 31	480 18	480 17	480 28	480 27	480 43	481 56 + 481 89	481 66 + 481 89	481 76 + 481 89	481 83 + 481 89
	475 54	477 32	477 33	-	480 17	480 29	480 27	480 43	2 x (481 52 + 481 69)	2 x (481 62 + 481 69)	2 x (481 72 + 481 69)	2 x (481 81 + 481 69)
	475 55	477 26	477 27	480 16	480 17	480 26	480 27	-	481 52 + 481 69	481 62 + 481 69	481 72 + 481 69	481 81 + 481 69
	475 55	477 28	477 29	480 17	480 17	480 27	480 27	-	481 54 + 481 79	481 64 + 481 79	481 74 + 481 79	481 82 + 481 79
	475 55	477 32	477 33	-	480 17	480 29	480 27	-	2 x (481 52 + 481 69)	2 x (481 62 + 481 69)	2 x (481 72 + 481 69)	2 x (481 81 + 481 69)

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ



Устройство для бокового ввода кабеля (стр. 16)



Внутренний траверс цоколя (стр. 16)



Комплект для стяжки шкафов (стр. 15)



Системы кондиционирования (стр. 36)



Дополнительные принадлежности для дверей (стр. 26)



Рукоятки и комплекты для запирания дверей (стр. 28)



Карманы для документации (стр. 26)



Altis двухстороннего обслуживания (стр. 15)

шкафы Altis™ моноблочные металлические

НОВИНКА



471 01



471 01, шкаф, оснащенный рукояткой кат. № 347 71



471 01, шкаф, оснащенный рейками и стойками

Технические характеристики (см. стр. 18)

IP 55 согласно стандарту МЭК EN 60529, LCIE № 419 886. IK 10 согласно стандарту МЭК EN 62262 (EN 50102). Nema 12 в соответствии с UL.
Покрытие текстурированным полиэстером (толщина 80 мкм). Повышенная стойкость к коррозии и химическим веществам. Возможность установки задней двери
Замок с автоматической блокировкой в 4 точках, запирание с помощью ключа с двойной бородкой. Двухдверные шкафы с замками под ключ с двойной бородкой, без центральной стойки (левая дверь, блокируется центральной внутренней рукояткой в 2 точках)
Нижнее отверстие (пластины для ввода кабеля заказываются отдельно). Съемная задняя панель
Рым-болты заказываются отдельно

Шкафы RAL 7035

Глубина 300 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	471 01	1 600	800	63	1
1	471 02	1 600	1 000	84	2
1	471 04	1 600	1 200	95	2
1	471 06	1 800	800	76	1
1	471 08	2 000	800	77	1

Глубина 400 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	471 20	1 600	600	60	1
1	471 21	1 600	800	69	1
1	471 22	1 600	1 000(1)	82	1
1	471 23	1 600	1 000	82	2
1	471 24	1 600	1 200	101	2
1	471 25	1 800	600	65	1
1	471 26	1 800	800	77	1
1	471 27	1 800	1 000(1)	88	1
1	471 28	1 800	1 000	88	2
1	471 29	1 800	1 200	113	2
1	471 30	1 800	1 600	140	2
1	471 31	2 000	600	76	1
1	471 32	2 000	800	83	1
1	471 33	2 000	1 000(1)	96	1
1	471 34	2 000	1 000	96	2
1	471 35	2 000	1 200	129	2
1	471 36	2 000	1 600	150	2

Глубина 500 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество
1	471 40	1 800	600	71	1
1	471 41	1 800	800	83	1
1	471 42	1 800	1 000	98	2
1	471 43	1 800	1 200	120	2
1	471 44	1 800	1 600	148	2

(1) Поставляется с дверным центрирующим роликом

Шкафы RAL 7035 (продолжение)

Глубина 500 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	471 45	2000	800	91	1
1	471 46	2000	1 000	104	2
1	471 47	2000	1 200	139	2
1	471 48	2000	1 600	164	2

Глубина 600 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	471 70	1 800	800	90	1
1	471 71	2 000	800	97	1
1	471 72	2 000	1 200	145	2

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

шкафы Altis™ моноблочные металлические

НОВИНКА



471 01 + крыша,
кат. № 349 40

Технические характеристики
(см. стр. 18)

Упак.	Кат. №	Крыши RAL 7035		
		Для шкафов:		
		Размеры (мм)		Масса
		Высота	Глубина	(кг)
1	349 40	800	300	4
1	349 45	1 200	300	6
1	349 41	800	400	7
1	349 42	1 000	400	9,5
1	349 43	1 200	400	8
1	349 44	1 600	400	13
1	349 46	800	500	6,5
1	349 48	1 200	500	10
1	349 49	1 600	500	14
1	349 47	800	600	8
1	349 55	1 200	600	12

		Рым-болты M14
1	476 96	Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м³

Максимальные нагрузки, выдерживаемые шкафами Altis

Приспособления для подъема шкафов Altis соответствуют нормативным требованиям, определяемым европейской директивой 89/392 (директива по машинам)

Шкафы Altis выдерживают следующие максимальные нагрузки:
- сборные: 1 000 кг/м3
- моноблочные: 500 кг/м³

Подъем должен производиться в соответствии с действующими правилами и нормами техники безопасности

Цоколи Legrand обеспечивают перемещение шкафов на роликах при соблюдении указанной максимальной нагрузки на м³

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

Трансформаторы для цепей управления и сигнализации:

компактность



> Небольшие размеры

> Многофункциональность

Трансформаторы с пружинными зажимами

быстрота



> Экономия времени: подключение за 20 секунд

> Не требуется заворачивать винты



Более подробную информацию о продукте Вы найдете в общем каталоге Legrand 2008/09

стр. 367 - 369

шкафы Altis™ сборные металлические

НОВИНКА



472 00 с цоколем 476 56 и боковыми частями с вентиляцией 476 76



Шкаф шириной 1000 мм с дверью и задней панелью



Пример шкафа с 2 передними распашными дверьми



Рукоятки 347 72 (стр. 28)

Технические характеристики (см. стр. 19)

IP 55 согласно стандарту МЭК EN 60529. IK 10 согласно стандарту МЭК EN 62262 (EN 50102). Nema 12 в соответствии с UL.
Покрытие тектстурированным полиэстером (толщина 80 мкм). Повышенная стойкость к коррозии и химическим веществам. Возможность установки двери с любой стороны
Замок с автоматической блокировкой двери в 4 точках, запирание с помощью ключа с двойной бородкой. Шкаф двухдверный без центральной стойки. Съемная задняя панель
Рым-болты и уголки для подъема заказываются отдельно

Шкафы RAL 7035

Глубина 400 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	472 00	1 200	600	59	1
1	472 01	1 200	800	69	1
1	472 02	1 800	400	56	1
1	472 03	1 800	600	71	1
1	472 04	1 800	800	84	1
1	472 05	1 800	1 000(1)	97	1
1	472 06	1 800	1 000	101	2
1	472 07	1 800	1 200	124	2
1	472 08	2 000	400	66	1
1	472 09	2 000	600	89	1
1	472 10	2 000	800	88	1
1	472 11	2 000	1 000(1)	103,7	1
1	472 12	2 000	1 000	108,5	2
1	472 13	2 000	1 200	135,2	2

Глубина 500 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	472 20	1 600	600	70,4	1
1	472 21	1 600	800	81	1
1	472 22	1 600	1 200	124,5	2
1	472 23	1 800	400	55	1
1	472 24	1 800	600	74,3	1
1	472 25	1 800	800	86	1
1	472 26	1 800	1 000(1)	99,3	1
1	472 27	1 800	1 200	131,4	2
1	472 28	2 000	400	57,5	1
1	472 29	2 000	600	79,2	1
1	472 30	2 000	800	92,7	1
1	472 31	2 000	1 000(1)	106	1
1	472 32	2 000	1 000	110,7	2
1	472 33	2 000	1 200	138	2
1	472 34	2 000	1 600	147	2

Шкафы RAL 7035 (продолжение)

Глубина 600 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	472 40	1 200	600	67,6	1
1	472 41	1 200	800	78,4	1
1	472 42	1 400	600	71,5	1
1	472 43	1 400	800	83,3	1
1	472 44	1 600	600	75,4	1
1	472 45	1 600	800	88,2	1
1	472 46	1 800	400	57	1
1	472 47	1 800	600	79,3	1
1	472 48	1 800	800	93,1	1
1	472 49	1 800	1 000(1)	106,4	1
1	472 50	1 800	1 200	137,4	2
1	472 51	2 000	400	60,1	1
1	472 52	2 000	600	83,19	1
1	472 53	2 000	800	98	1
1	472 54	2 000	1 000(1)	112,3	1
1	472 55	2 000	1 000	117	2
1	472 56	2 000	1 200	144,3	2
1	472 57	2 000	1 600	150,5	2
1	472 58	2 200	600	87,1	1
1	472 59	2 200	800	102,9	1
	472 60	2 200	1 200	151,2	2

Глубина 800 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	472 80	2 000	400	63,2	1
1	472 81	2 000	600	86,7	1
1	472 82	2 000	800	102,2	1
1	472 83	2 000	1 000(1)	116,8	1
1	472 84	2 000	1 200	150,4	2
1	472 85	2 200	600	90,6	1
1	472 86	2 200	800	107,1	1
1	472 87	2 200	1 200	157,3	2

(1) Поставляется с дверным центрирующим роликом

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

шкафы Altis™ сборные металлические (продолжение)

НОВИНКА



473 62



473 70
с боковыми панелями 472 75

Технические характеристики
(см. стр. 19)

IP 55 согласно стандарту МЭК EN 60529. IK 10 согласно стандарту МЭК EN 62262 (EN 50102). Nema 12 в соответствии с UL. Покрытие текстурированным полиэстером(толщина 80 мкм)
Повышенная стойкость к коррозии и химическим веществам.
Замок с автоматической блокировкой двери в 4 точках
Шкаф двухдверный без центральной стойки
Съемная задняя панель
Рым-болты и уголки для подъема заказываются отдельно

Шкафы RAL 7035 с остекленными дверьми

Затемненное закаленное стекло

Глубина 400 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Размеры (мм) Высота	Ширина
1	473 19	2000	600	97,2	1775	375
1	473 20	2000	800	100,6	1775	575

Глубина 500 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Размеры (мм) Высота	Ширина
1	473 39	2000	600	87,7	1775	375
1	473 40	2000	800	105,4	1775	575

Глубина 600 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Размеры (мм) Высота	Ширина
1	473 62	2000	600	91,7	1775	375
1	473 63	2000	800	110,4	1775	575
1	473 61(1)	2000	800	132,8	1775	575

Глубина 800 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Размеры (мм) Высота	Ширина
1	473 91	2000	600	95,2	1775	375
1	473 92	2000	800	114,6	1775	575

Шкафы RAL 7035 с дверью спереди и сзади

Глубина 600 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Кол-во дверей спереди / сзади
1	473 64	1800	600	82,9	1 / 1
1	473 65	1800	800	97	1 / 1
1	473 66	2000	600	87	1 / 1
1	473 67	2000	800	102,1	1 / 1
1	473 60(2)	2000	800	133,2	1 / 2

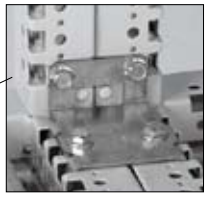
Глубина 800 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Кол-во дверей спереди / сзади
1	473 68	2000	600	90,5	1 / 1
1	473 69	2000	800	106,3	1 / 1
1	473 70	2000	1000	154,6	1 / 2
1	473 71	2000	1200	162,3	2 / 2

(1) Шкаф Altis, дверь передняя с остеклением, дверь задняя распашная
(2) Дверь передняя метал., дверь задняя распашная



476 83



Стяжка каркасов внутренняя



476 81



Стяжка каркасов внешняя



476 98



476 96

Упак.	Кат. №	Комплекты из 2 боковых панелей RAL 7035 Комплектуются невыпадающими винтами Для шкафов: Размеры (мм) Высота	Глубина
1	472 61	1200	400
1	472 62	1800	400
1	472 63	2000	400
1	472 65	1600	500
1	472 66	1800	500
1	472 67	2000	500
1	472 68	1200	600
1	472 69	1400	600
1	472 70	1600	600
1	472 71	1800	600
1	472 72	2000	600
1	472 73	2200	600
1	472 75	2000	800
1	472 76	2200	800

Комплекты для стяжки шкафов

Обеспечивают соответствие шкафа степени защиты IP 55

Комплект наружных сборочных элементов для нагрузок 500 кг/м³

1 — 476 81 — Коническая ось обеспечивает выравнивание шкафов
Состав комплекта:
- 12 сборочных элементов
- 6 опорных осей
- прокладка

Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок 500 кг/м³

1 — 476 82 — Состав комплекта:
- 6 соединительных элементов
- прокладка

Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок 1000 кг/м³

1 — 476 83 — Состав комплекта:
- 4 уголка
- 2 соединительных элемента
- прокладка

Рым-болты M14

1 — 476 96 — Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м³

Уголки для подъема

1 — 476 98 — Комплект из 2 уголков
Для сборных шкафов: 1000 кг/м³
Равномерно распределяют нагрузку между 2 шкафами во время подъема

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

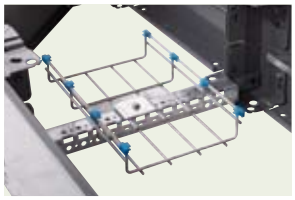
оборудование для металлических шкафов Altis™ НОВИНКА



Кат. № 476 67 состоит из 4 углов и пластин для монтажа спереди и сзади



476 92 с сетчатым кабелепроводом



… с установленными лотками



Комплект 476 67 с вентиляционной пластиной 476 63 и приспособлением для сопряжения 477 05



Пластина вентилируемая 476 63



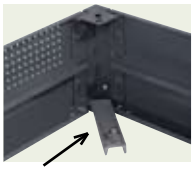
Пластина щеточная 476 74



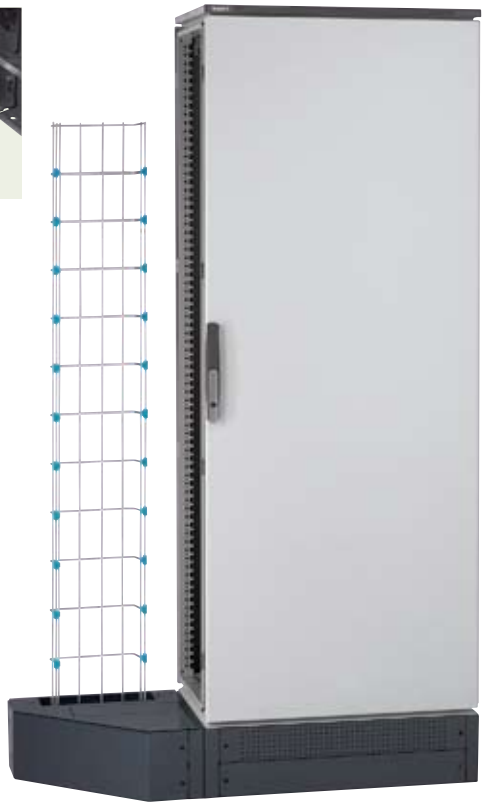
477 00



477 05



345 49



Пример шкафа с установл. цоколем сопряжения с лотком

Технические характеристики (стр. 20)

Цоколи

Упак.	Кат. № Высота 100	Кат. № Высота 200	
			RAL 7012 Отверстия с 4 сторон
			Комплекты для цоколей Состоят из 4 угловых элементов и неперфорированных передних или задних пластин Для шкафов Altis шириной (мм):
1	476 55	476 65	400
1	476 56	476 66	600
1	476 57	476 67	800
1	476 58	476 68	1000
1	476 59	476 69	1200
1	476 60	476 70	1600
			Комплект боковых неперфорированных цокольных пластин Состоит из 2 неперфорированных цокольных пластин высотой 100 мм и 4 пластин высотой 200 мм Для шкафов Altis глубиной (мм):
1	476 75	476 85	300
1	476 76	476 86	400
1	476 77	476 87	500
1	476 78	476 88	600
1	476 79	476 89	800
			Вентиляционные цокольные пластины Пластина высотой 100 мм для шкафов Altis шириной / глубиной (мм):
1	476 62		600
1	476 63		800
			Щеточные цокольные панели Пластина высотой 100 мм для шкафов Altis шириной / глубиной (мм):
1	476 72		500
1	476 73		600
1	476 74		800

Цоколи (продолжение)

Упак.	Кат. №	
		Траверс цоколя Закрепляется между 2 угловыми элементами (см. фото) Обеспечивает закрепление кабелей и лотков Для шкафов Altis шириной (мм):
1	476 91	400
1	476 92	500
1	476 93	600
1	476 94	800

Принадлежности для цоколя:

1	345 49	Фиксатор цоколя к полу Комплект из 4 элементов из оцинкованной стали
1	477 00	Комплект из 4 опорных роликов со встроенным тормозным устройством Закрепляются только на цоколе Поставляются в комплекте с резьбовым крепежом Максимальная нагрузка на 4 ролика: 400 кг

Устройство для бокового ввода

		Обеспечивает сопряжение между цоколем шкафа и сетчатым кабелепроводом Оснащается щеткой для защиты от пыли Крышка с преднарезанными отверстиями для установки лотка Высота 200 мм Для шкафа Altis глубиной (мм)
1	477 04	400
1	477 05	500
1	477 06	600

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

пластины для ввода кабеля, для металлических шкафов Altis™

НОВИНКА


481 54 + 481 78


481 64 + 481 78


481 82 + 481 78


481 74 + 481 79

Технические характеристики и схемы расположения пластин (стр. 20)

Пластины ввода кабеля:
- для ввода кабелей (ввод щеточный, губчатая резина, с установкой сальников, Cabstop)
- заглушки для шкафов глубиной 500 мм и более заказываются отдельно
Поставляются с резьбовым крепежом и прокладкой

Щеточные пластины для защиты от пыли, IP 43

В комплект входят 2 пластины со щетками для защиты от пыли
Для шкафов шириной 1 200 или 1 600 мм необходимо 2 комплекта шириной 600 или 800 мм соответственно

Упак.	Кат. №	
		Для шкафов глубиной 300 мм
		Для шкафов шириной (мм):
1	481 51	600
1	481 53	800
1	481 55	1 000
		Для шкафов глубиной ≥400 мм
		Для шкафов шириной (мм):
1	481 50(1)	400
1	481 52(1)	600
1	481 54(1)	800
1	481 56(1)	1 000

Разборные пластины из сплошных металлических пластин

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Для шкафов Глубина (мм)	Количество пластин в комплекте
1	481 57	400	500	1
1	481 58	400	600	1
1	481 59	400	800	2
1	481 67	600	500	1
1	481 68	600	600	1
1	481 69	600	800	2
1	481 77	800	500	1
1	481 78	800	600	1
1	481 79	800	800	2
1	481 87	1000	500	1
1	481 88	1000	600	1
1	481 89	1000	800	2

Разборные пластины из сплошных металлических пластин для сальников IP 55

Упак.	Кат. №	
		Для шкафов глубиной 300 мм
		Для шкафов шириной (мм):
1	481 68	600
1	481 78	800
1	481 88	1 000
		Для шкафов глубиной ≥400 мм
		Для шкафов шириной (мм):
1	481 80(1)	400
1	481 81(1)	600
1	481 82(1)	800
1	481 83(1)	1 000

Пластины с губчатой резиной, IP 43

В комплект входят 2 пластины с пенопластовым уплотнением 25 x 30 мм
Для шкафов шириной 1 200 или 1 600 мм необходимо 2 комплекта шириной 600 или 800 мм соответственно

Упак.	Кат. №	
		Для шкафов глубиной 300 мм
		Для шкафов шириной (мм):
1	481 61	600
1	481 63	800
1	481 65	1 000
		Для шкафов глубиной ≥400 м
		Для шкафов шириной (мм):
1	481 60(1)	400
1	481 62(1)	600
1	481 64(1)	800
1	481 66(1)	1 000

Пластины Cabstop IP 55

Пластины из огнестойкого полипропилена RAL 7035
Кабельные вводы, состоящие из кабельного зажима, обеспечивающего защиту от механического воздействия и элементов из эластомера, обеспечивающих герметичность
Ввод диам. 5-14 мм, аналог PE ISO 16/20 и PE PG 9/11/13/16
Ввод диам. 14-24 мм, аналог PE ISO 25/32 и PE PG 21/22
Для введения кабеля инструмент не требуется
Обеспечивают плотное облегание кабеля
Конструкция предусматривает возможность замены кабеля
Поставляются с герметичными заглушками для закрытия неиспользуемых отверстий (обеспечивают степень защиты IP 55) и инструментом для отсоединения кабеля

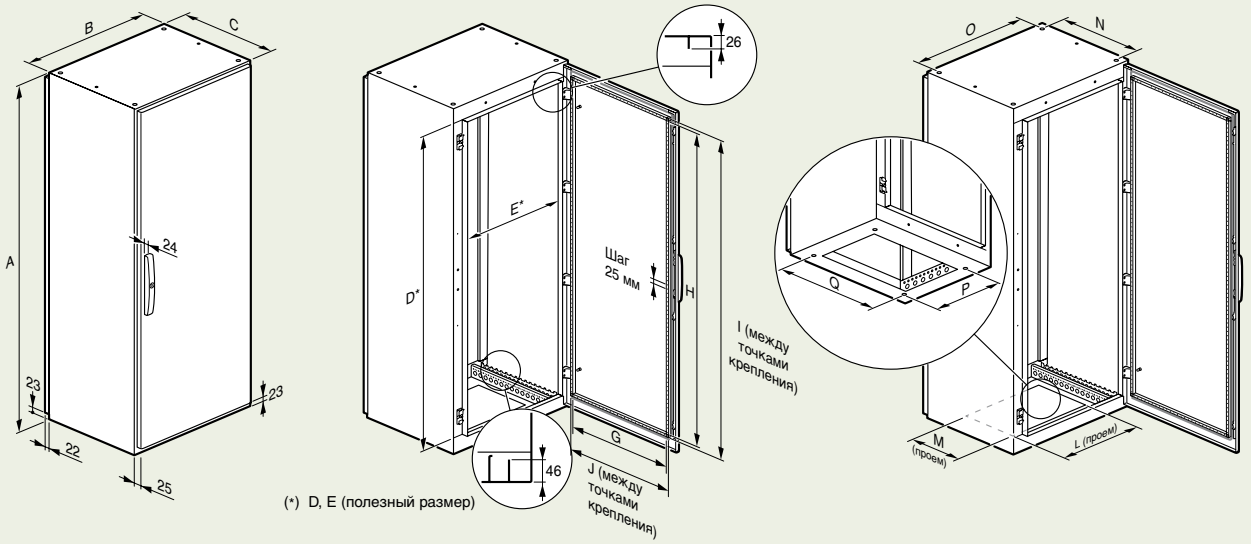
Упак.	Кат. №	
		Для шкафов глубиной 300 мм
		Для шкафов шириной (мм):
1	481 71	600
1	481 73	800
1	481 75	1 000
		Для шкафов глубиной ≥400 мм
		Для шкафов шириной (мм):
1	481 70(1)	400
1	481 72(1)	600
1	481 74(1)	800
1	481 76(1)	1 000

(1) Пластины-заглушки заказываются отдельно для шкафов глубиной 500 мм и более

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

шкафы Altis™ моноблочные металлические

■ Размеры (мм)



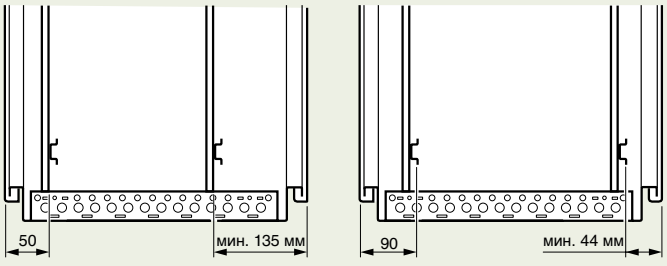
(*) D, E (полезный размер)

Размеры шкафа Высота x Ширина x Глубина (мм)	A	B	C(1)	D	E	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1600 x 800 x 300	1600	799	336	1507	709	660	1460	1475	675	585	155	250	750	178	678
1600 x 1000 x 300	1600	999	336	1507	909	860	1460	1475	875	785	155	250	950	178	878
1600 x 1200 x 300	1600	1199	336	1507	1109	1060	1460	1475	1075	385 x 2	155	250	1150	178	1078
1800 x 800 x 300	1800	799	336	1707	709	660	1660	1675	675	585	155	250	750	178	678
2000 x 800 x 300	2000	799	336	1907	709	660	1860	1875	675	585	155	250	750	178	678
1600 x 600 x 400	1600	599	436	1507	509	460	1460	1475	475	385	255	350	550	278	478
1600 x 800 x 400	1600	799	436	1507	709	660	1460	1475	675	585	255	350	750	278	678
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	860	1460	1475	875	785	255	350	950	278	878
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	860	1460	1475	875	785	255	350	950	278	878
1600 x 1200 x 400	1600	1199	436	1507	1109	1060	1460	1475	1075	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 600 x 400	1800	599	436	1707	509	460	1660	1675	475	385	255	350	550	278	478
1800 x 800 x 400	1800	799	436	1707	709	660	1660	1675	675	585	255	350	750	278	678
1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	860	1660	1675	875	785	255	350	950	278	878
1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	860	1660	1675	875	785	255	350	950	278	878
1800 x 1200 x 400	1800	1199	436	1707	1109	1060	1660	1675	1075	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 1600 x 400	1800	1599	436	1707	1509	1460	1660	1675	1475	585 x 2	255	350	1550	278	1478
2000 x 600 x 400	2000	599	436	1907	509	460	1860	1875	475	385	255	350	550	278	478
2000 x 800 x 400	2000	799	436	1907	709	660	1860	1875	675	585	255	350	750	278	678
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	860	1860	1875	875	785	255	350	950	278	878
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	860	1860	1875	875	785	255	350	950	278	878
2000 x 1200 x 400	2000	1199	436	1907	1109	1060	1860	1875	1075	385 x 2	255	350	1150	278	1078
2000 x 1600 x 400	2000	1599	436	1907	1509	1460	1860	1875	1475	585 x 2	255	350	1550	278	1478
1800 x 600 x 500	1800	599	536	1707	509	460	1660	1675	475	385	355	450	550	378	478
1800 x 800 x 500	1800	799	536	1707	709	660	1660	1675	675	585	355	450	750	378	678
1800 x 1000 x 500	1800	999	536	1707	909	860	1660	1675	875	785	355	450	950	378	878
1800 x 1200 x 500	1800	1199	536	1707	1109	1060	1660	1675	1075	385 x 2	355	450	1150	378	1078
1800 x 1600 x 500	1800	1599	536	1707	1509	1460	1660	1675	1475	585 x 2	355	450	1550	378	1478
2000 x 800 x 500	2000	799	536	1907	709	660	1860	1875	675	585	355	450	750	378	678
2000 x 1000 x 500	2000	999	536	1907	909	860	1860	1875	875	785	355	450	950	378	878
2000 x 1200 x 500	2000	1199	536	1907	1109	1060	1860	1875	1075	385 x 2	355	450	1150	378	1078
2000 x 1600 x 500	2000	1599	536	1907	1509	1460	1860	1875	1475	585 x 2	355	450	1550	378	1478
1800 x 800 x 600	1800	799	636	1707	709	660	1660	1675	675	585	455	550	750	478	678
2000 x 800 x 600	2000	799	636	1907	709	660	1860	1875	675	585	455	550	750	478	678
2000 x 1200 x 600	2000	1199	636	1907	1109	1060	1860	1875	1075	385 x 2	455	550	1150	478	1078

(1) Глубина каркаса

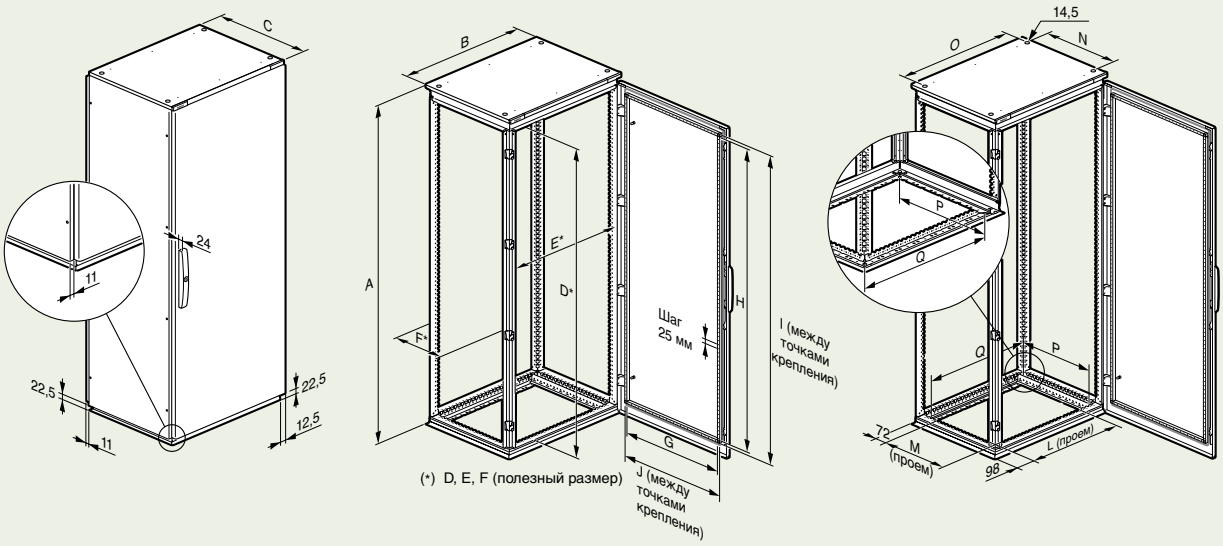
Варианты установки

С рейкой высотой 15 мм



шкафы Altis™ сборные металлические

■ Размеры (мм)



Размеры шкафа Высота x Ширина x Глубина (мм)	A	B(1)	C(2)	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1200 x 600 x 400	1225	599	413	1107	508	308	460	1060	1075	475	403	255	275	536	278	478
1200 x 800 x 400	1225	799	413	1107	708	308	660	1060	1075	675	603	255	275	736	278	678
1800 x 400 x 400	1825	399	413	1707	308	308	260	1660	1675	275	203	255	275	336	278	278
1800 x 600 x 400	1825	599	413	1707	508	308	460	1660	1675	475	403	255	275	536	278	478
1800 x 800 x 400	1825	799	413	1707	708	308	660	1660	1675	675	603	255	275	736	278	678
1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	860	1660	1675	875	803	255	275	936	278	878
1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	360 x 2	1660	1675	375 x 2	803	255	275	936	278	878
1800 x 1200 x 400	1825	1199	413	1707	1108	308	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 600 x 400	2025	599	413	1907	508	308	460	1860	1875	475	403	255	275	536	278	478
2000 x 800 x 400	2025	799	413	1907	708	308	660	1860	1875	675	603	255	275	736	278	678
2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	860	1860	1875	875	803	255	275	936	278	878
2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	255	275	936	278	878
2000 x 1200 x 400	2025	1199	413	1907	1108	308	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 1600 x 400	2025	1599	413	1907	1508	308	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	255	275	1536	278	1478
1600 x 600 x 500	1625	599	513	1507	508	408	460	1460	1475	475	403	355	375	536	378	478
1600 x 800 x 500	1625	799	513	1507	708	408	660	1460	1475	675	603	355	375	736	378	678
1600 x 1000 x 500	1625	999	513	1507	908	408	860	1460	1475	875	803	355	375	936	378	878
1800 x 1200 x 500	1825	1199	513	1707	1108	408	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
1800 x 1600 x 500	1825	1599	513	1707	1508	408	660 x 2	1660	1675	675 x 2	603 x 2	355	375	1536	378	1478
1800 x 800 x 500	1825	799	513	1707	708	408	660	1660	1675	675	603	355	375	736	378	678
1800 x 1000 x 500	1825	999	513	1707	908	408	860	1660	1675	875	803	355	375	936	378	878
1800 x 1200 x 500	1825	1199	513	1707	1108	408	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
2000 x 1600 x 500	2025	1599	513	1907	1508	408	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	355	375	1536	378	1478
2000 x 800 x 500	2025	799	513	1907	708	408	660	1860	1875	675	603	355	375	736	378	678
2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	860	1860	1875	875	803	355	375	936	378	878
2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	355	375	936	378	878
2000 x 1200 x 500	2025	1199	513	1907	1108	408	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
2000 x 1600 x 500	2025	1599	513	1907	1508	408	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	355	375	1536	378	1478
1200 x 600 x 600	1225	599	613	1107	508	508	460	1060	1075	475	403	455	475	536	478	478
1200 x 800 x 600	1225	799	613	1107	708	508	660	1060	1075	675	603	455	475	736	478	678
1400 x 600 x 600	1425	599	613	1307	508	508	460	1260	1275	475	403	455	475	536	478	478
1400 x 800 x 600	1425	799	613	1307	708	508	660	1260	1275	675	603	455	475	736	478	678
1600 x 600 x 600	1625	599	613	1507	508	508	460	1460	1475	475	403	455	475	536	478	478
1600 x 800 x 600	1625	799	613	1507	708	508	660	1460	1475	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 400 x 600	1825	399	613	1707	308	508	260	1660	1675	275	203	455	475	336	478	278
1800 x 600 x 600	1825	599	613	1707	508	508	460	1660	1675	475	403	455	475	536	478	478
1800 x 800 x 600	1825	799	613	1707	708	508	660	1660	1675	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 1000 x 600	1825	999	613	1707	908	508	860	1660	1675	875	803	455	475	936	478	878
1800 x 1200 x 600	1825	1199	613	1707	1108	508	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 400 x 600	2025	399	613	1907	308	508	260	1860	1875	275	203	455	475	336	478	278
2000 x 600 x 600	2025	599	613	1907	508	508	460	1860	1875	475	403	455	475	536	478	478
2000 x 800 x 600	2025	799	613	1907	708	508	660	1860	1875	675	603	455	475	736	478	678
2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	860	1860	1875	875	803	455	475	936	478	878
2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	455	475	936	478	878
2000 x 1200 x 600	2025	1199	613	1907	1108	508	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 1600 x 600	2025	1599	613	1907	1508	508	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	455	475	1536	478	1478
2200 x 600 x 600	2225	599	613	2107	508	508	460	2060	2075	475	403	455	475	536	478	478
2200 x 800 x 600	2225	799	613	2107	708	508	660	2060	2075	675	603	455	475	736	478	678
2200 x 1200 x 600	2225	1199	613	2107	1108	508	460 x 2	2060	2075	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 400 x 800	2025	399	813	1907	308	708	260	1860	1875	275	203	655	675	336	678	278
2000 x 600 x 800	2025	599	813	1907	508	708	460	1860	1875	475	403	655	675	536	678	478
2000 x 800 x 800	2025	799	813	1907	708	708	660	1860	1875	675	603	655	675	736	678	678
2000 x 1000 x 800	2025	999	813	1907	908	708	860	1860	1875	875	803	655	675	936	678	878
2000 x 1200 x 800	2025	1199	813	1907	1108	708	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	655	675	1136	678	1078
2200 x 600 x 800	2225	599	813	2107	508	708	460	2060	2075	475	403	655	675	536	678	478
2200 x 800 x 800	2225	799	813	2107	708	708	660	2060	2075	675	603	655	675	736	678	678
2200 x 1200 x 800	2225	1199	813	2107	1108	708	460 x 2	2060	2075	475 x 2	403 x 2	655	675	1136	678	1078

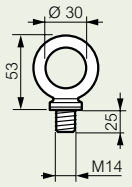
(1) Без боковых панелей (+ 16 мм)

(2) Глубина каркаса без боковых панелей, двери и задней стенки

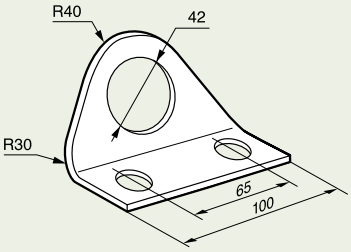
■ Размеры (мм)

Рым-болты и уголки для подъема

Кат. № 476 96

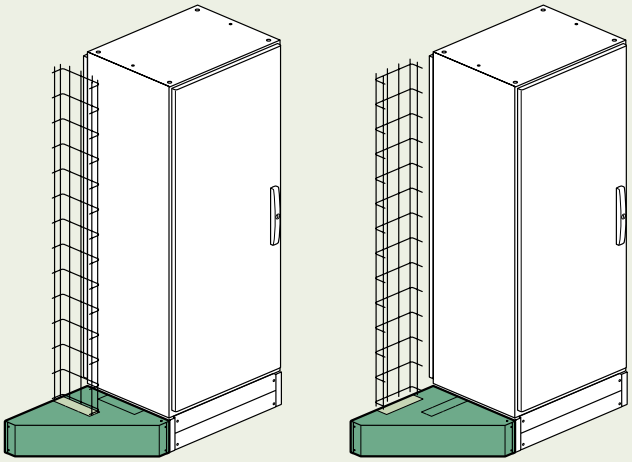


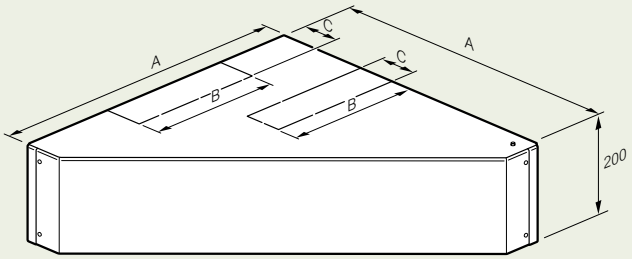
Кат. № 476 98



Устройство для бокового ввода кабеля

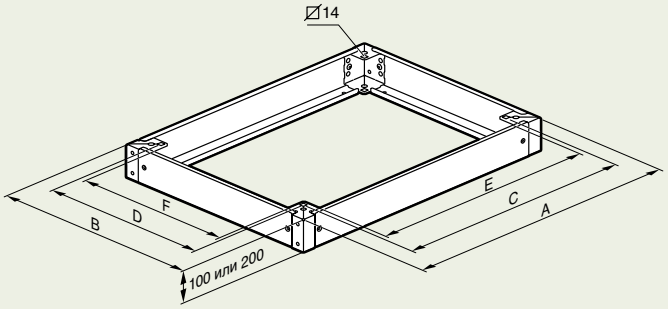
Монтаж слева или справа от шкафа
Возможность расположения лотка параллельно задней стенки





Размеры шкафа Глубина	Пазы		
	A	B	C
400	395	235	120
500	495	335	120
600	595	435	120

Цоколи



Размеры шкафа Ширина x Глубина	A	B	C	D	E	F
400 x 400	399	399	278	278	249	249
600 x 400	599	399	478	278	449	249
800 x 400	799	399	678	278	649	249
1 000 x 400	999	399	878	278	849	249
1 200 x 400	1 199	399	1 078	278	1 049	249
600 x 500	599	499	478	378	449	349
800 x 500	799	499	678	378	649	349
1 200 x 500	1 199	499	1 078	378	1049	349
400 x 500	399	499	278	378	249	349
1 000 x 500	999	499	878	378	849	349
1 600 x 500	1 599	499	1 478	378	1 449	349
600 x 600	599	599	478	478	449	449
800 x 600	799	599	678	478	649	449
400 x 600	399	599	278	478	249	449
1 000 x 600	999	599	878	478	849	449
1 200 x 600	1 199	599	1 078	478	1 049	449
1 600 x 600	1 599	599	1 478	478	1 449	449
400 x 800	399	799	278	678	249	649
600 x 800	599	799	478	678	449	649
800 x 800	799	799	678	678	649	649
1 000 x 800	999	799	878	678	849	649
1 200 x 800	1 199	799	1 078	678	1 049	649

■ Виды пластин

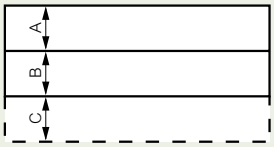
Тип пластины(1) или
тип пластины + одна или несколько пластин-заглушек

Глубина / Ширина	300	400	500	600	800
400					
600					
800					

(1) Тип пластины:
- щеточная для защиты от пыли, IP 43
- с губчатой резиной IP 43
- для сальника IP 55
- ввод Cabstop IP 55

оборудование для сборных металлических шкафов Altis™

■ Размеры пластин (мм)

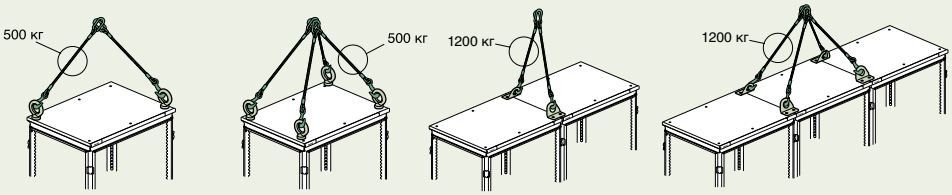


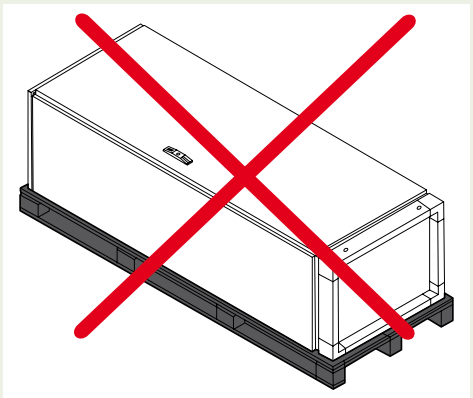
Виды пластин Cabstop:
- Ширина 400, глубина 500 / 600 / 800, кат. № 364 94
- Ширина 600, глубина 300 / 400 / 500 / 600 / 800, кат. № 364 95
- Ширина 800, глубина 400 / 500 / 600 / 800, кат. № 364 97
- Ширина 1 000, глубина 400 / 500 / 600 / 800, кат. № 364 94
- 800 x 300: 2 шт., кат. № 364 94
- 1 000 x 300: 2 шт., кат. № 364 95

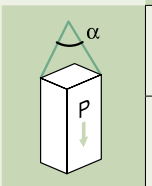
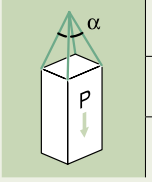
Размеры шкафа Ширина x Глубина	Со щеткой						С губчатой резиной IP 43						Ввод Cabstop						Металлич. разборный ввод					
	A		B		C		A		B		C		A		B		C		A		B		C	
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
600 x 300	424	89	424	89	-	-	424	100	424	100	-	-	424	200	-	-	-	-	424	200	-	-	-	-
800 x 300	624	89	624	89	-	-	624	100	624	100	-	-	624	200	-	-	-	-	624	200	-	-	-	-
1 000 x 300	824	89	824	89	-	-	824	100	824	100	-	-	824	200	-	-	-	-	824	200	-	-	-	-
400 x 400	224	181	224	89	-	-	224	192	224	100	-	-	224	323	-	-	-	-	224	192	224	146	-	-
600 x 400	424	181	424	89	-	-	424	192	424	100	-	-	424	323	-	-	-	-	424	192	424	146	-	-
800 x 400	624	181	624	89	-	-	624	192	624	100	-	-	624	323	-	-	-	-	624	192	624	146	-	-
1 000 x 400	824	181	824	89	-	-	824	192	824	100	-	-	824	323	-	-	-	-	824	192	824	146	-	-
400 x 500	224	181	224	89	224	100	224	192	224	100	224	100	224	323	224	100	-	-	224	192	224	146	224	100
600 x 500	424	181	424	89	424	100	424	192	424	100	424	100	424	323	424	100	-	-	424	192	424	146	424	100
800 x 500	624	181	624	89	624	100	624	192	624	100	624	100	624	323	624	100	-	-	624	192	624	146	624	100
1 000 x 500	824	181	824	89	824	100	824	192	824	100	824	100	824	323	824	100	-	-	824	192	824	146	824	100
400 x 600	224	181	224	89	224	200	224	192	224	100	224	200	224	323	224	200	-	-	224	192	224	146	224	200
600 x 600	424	181	424	89	424	200	424	192	424	100	424	200	424	323	424	200	-	-	424	192	424	146	424	200
800 x 600	624	181	624	89	624	200	624	192	624	100	624	200	624	323	624	200	-	-	624	192	624	146	624	200
1 000 x 600	824	181	824	89	824	200	824	192	824	100	824	200	824	323	824	200	-	-	824	192	824	146	824	200

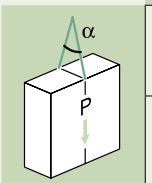
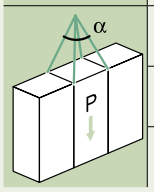
Глубина, 800 мм:
- 2 пластины щеточных, губчатая резина или полиэстр
- 2 ввода Cabstop

■ Способы закрепления при подъеме





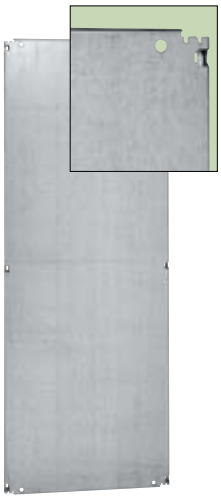
	P (кг)	α (°)
	500	90
	600	60
	750	120
	1 000	90
	1200	60

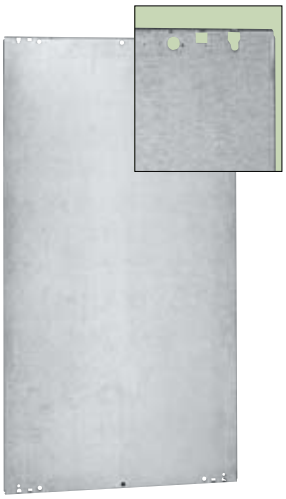
	P (кг)	α (°)
	500	90
	600	60
	750	120
	1 000	90
	1200	60

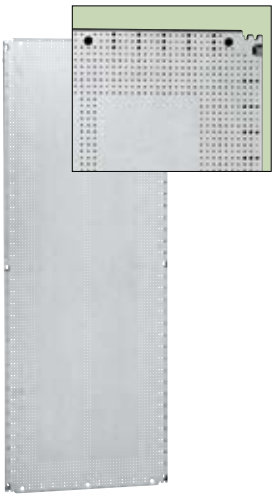
1. Разрешена транспортировка данного вида продукции только в вертикальном положении, на деревянных или иных (заводского исполнения) паллетах, надежно закрепленных в транспортном средстве, в положении, исключающем падение оборудования, удары, трения и иные виды физического воздействия.
2. Запрещается транспортировка данного вида продукции в горизонтальном положении.
3. Запрещается транспортировка данного вида продукции путем сложения в 2-3 яруса.
4. Запрещается транспортировка данного вида продукции в любом ином положении, кроме указанного в пункте 1.

монтажные пластины для шкафов Altis™

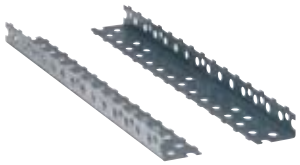
НОВИНКА







Пластина: сплошная металл. 476 16, пластина с увел. базой 475 15, Lina 12,5 Кат. № 475 34



480 22





Монтажные плпстины малого размера Lina 12,5
Кат. № 481 43, Lina 25 Кат. № 474 96

Технические характеристики (стр. 29)
Крепеж (стр. 24 и 32)

Для шкафов Altis сборных или моноблочных

Сплошные металлические пластины

Разметка с шагом 10 мм
Допустимая нагрузка: 200 кг/м²
Оцинкованная сталь

Высота 1200 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	476 00	600	17,5
1	476 01	800	23

Высота 1400 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	476 02	600	20
1	476 03	800	27

Высота 1 600 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	476 04	600	23
1	476 05	800	30,5
1	476 06	1 000	38
1	476 07	1 200	47

Высота 1 800 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	476 08	400	17,7
1	476 09	600	25,8
1	476 10	800	34
1	476 11	1 000	43
1	476 12	1 200	49
1	476 13	1 600	72

Высота 2 000 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	476 14	400	19,1
1	476 15	600	27
1	476 16	800	36,8
1	476 17	1 000	46,5
1	476 18	1 200	54,3
1	476 19	1 600	81

Высота 2 200 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	476 21	600	30,5
1	476 22	800	40,5
1	476 24	1 200	61

Сплошные металлические пластины с расширенной базой

Ширина полезной поверхности пластины равна ширине шкафа, благодаря чему обеспечивается непрерывная состыковка двух собранных и установленных рядом шкафов
Монтаж лицевой поверхностью в направлении передней части оболочки
Разметка с шагом 10 мм
Допустимая нагрузка: 200 кг/м²
Оцинкованная сталь

Высота 1 600 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	475 05	800	35
1	475 06	1 000	44
1	475 07	1 200	55

Высота 1 800 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	475 08	600	29
1	475 09	800	40
1	475 10	1000	51
1	475 11	1200	58

Высота 2 000 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	475 13	600	32
1	475 14	800	43
1	475 15	1000	54
1	475 16	1200	65

Уголки жесткости

Упак.	Кат. №	
1	480 21	Комплект из 2 шт. Уст. на траверсах (по глубине) и позв. добавлять точки крепления пластин Lina 12,5

Салазки

Упак.	Кат. №	
1	480 22	Комплект из 2 направляющих для моноблочных шкафов ширина 1200 / 1600, регулируемая глубина 300 / 400 / 500 / 600 Устанавливается на траверсах

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

монтажные пластины для шкафов Altis™ (продолжение)

НОВИНКА



Пример монтажа 2 цельных монтажных пластин в задней части сборных шкафов



Разметка, наносимая на неперфорированные и цельные монтажные пластины



Пример монтажной пластины с увелич. базой

Для сборных или моноблочных шкафов Altis. Промежуточные панели только для сборных шкафов
В сборных шкафах устанавливаются непосредственно на каркас сзади шкафа или на боковую поверхность
В моноблочных шкафах устанавливаются с помощью профильных стоек или многофункциональных траверсов

Монтажные пластины Lina 12,5

Оцинкованная сталь. С отверстиями, благодаря которым не требуется выполнение подготовительных работ перед установкой оборудования
Разметка с шагом 10 мм

Высота 1 600 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	475 25	800	30
1	475 26	1 000	37,5
1	475 27	1 200	46,5

Высота 1 800 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	475 28	600	25,3
1	475 29	800	33,5
1	475 30	1000	42,5
1	475 31	1200	48,5
1	475 32	1600	71,5

Высота 2 000 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	475 33	600	26,5
1	475 34	800	36,3
1	475 35	1000	46
1	475 36	1200	53,8
1	475 37	1600	80,5

Монтажные пластины Lina 12,5 малого размера

Оцинкованная сталь. С отверстиями, благодаря которым не требуется выполнение подготовительных работ перед установкой оборудования
Автоматическая состыковка деталей под углом:
- Отверстия 6,5 мм под пластиковый фиксатор, кат. № 366 44 (кабельный лоток)
- Отверстия 3,3 мм под оборудование, закрепляемое болтами, кат. № 347 45

Допустимая нагрузка: 150 кг/м²

Высота 800 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	481 40	800	7,6
1	481 41	1000	9,6
1	481 42	1200	11,4

Высота 1 000 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	481 43	800	9,6
1	481 44	1000	12
1	481 45	1200	14,3

Монтажные пластины Lina 25 малого размера

Оцинкованная сталь
Допустимая нагрузка: 50 кг/м²

Высота 800 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	474 89	600	10,9
1	474 90	800	15,2
1	474 91	1000	18,4
1	474 92	1200	23,9
1	474 93	1600	31,5

Высота 1 000 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	474 94	600	13,9
1	474 95	800	16,3
1	474 96	1000	23,6
1	474 97	1200	28,3
1	474 98	1600	37,7

Высота 1200 мм (1)

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	474 85	600	17
1	474 86	800	22,7

Высота 1 400 мм (1)

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	474 87	600	19,9
1	474 88	800	26,5

Промежуточные пластины

Для сборных шкафов
Обеспечивает непрерывную состыковку между двумя сплошными металлическими пластинами или пластинами Lina 12,5
С шагом перфорации 12,5
Оцинкованная сталь

Упак.	Кат. №	Для шкафов Высота (мм)
1	476 49	1 200
1	476 50	1 400
1	476 51	1 600
1	476 52	1 800
1	476 53	2 000
1	476 54	2 200

(1) Для шкафов высотой 1 200 и 1 400 мм

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

монтажные пластины для шкафов Altis™ (продолжение)

НОВИНКА

оборудование для шкафов Altis™



Пример шкафа с разделительной перегородкой кат. № 480 43



480 43



347 45



347 50



364 40



477 13



480 15
Горизонтальный траверс



Многофункциональные траверсы кат. № 480 24 и 480 25 (2 шт.)



Многофункциональные траверсы кат. № 480 24 и 480 25 (2 шт.)

Технические характеристики (стр. 30)

Перегородки разделительные

Упак.	Кат. №	
		Установка в вертикальном положении в боковом проеме шкафа Поставляются с крепежом и прокладками Оцинкованная сталь
		Высота 1 800 мм
		Для шкафов Ширина (мм)
1	480 35	400
1	480 36	500
		Высота 2 000 мм
		Для шкафов Ширина (мм)
1	480 40	400
1	480 41	500
1	480 42	600
1	480 43	800

Крепеж

Упак.	Кат. №	
		Для сплошных промежуточных пластин и перфорированных траверсов
100	347 46	Под отвертку PZ № 3 Самонарезающие винты CBL Z 5,5 x 16
100	347 47	Шурупы-саморезы CBL Z 5,5 x 19
		Для монтажных пластин Lina 12,5
500	366 44	Пластиковый фиксатор, усиленный ∅ 6 мм, для отверстий ∅ 6,5 мм
100	347 45	Шурупы-саморезы 4,8 мм x 16 под отверстия ∅ 3,3 мм
200	347 50	Заглушка для изолирования головок винтов, кат. № 347 45, внутри кабельных каналов
		Для перфорированных монтажных пластин Lina 25
		Клипсы для самонарезающих винтов (поставляются без винтов)
100	364 40	Для винтов M4
100	364 41	Для винтов M5
100	364 42	Для винтов M6
		Для рам шкафов и перфорированных траверсов
		Клипсы для самонарезающих винтов (поставляются без винтов) С контактными штырями для обеспечения непрерывности проводящих частей оболочки
50	477 12	Для винтов M6
50	477 13	Для винтов M8

Профильные стойки

Упак.	Кат. №	
		Для реек Lina 25 ⌐¬ или ⌐¬ Комплект из 2 оцинкованных стоек
		Для шкафов высотой (мм)
1	475 50	1 200
1	475 51	1 400
1	475 52	1 600
1	475 53	1 800
1	475 54	2 000
1	475 55	2 200
		Рейки Lina 25 для рамы
		Оцинкованные
		Для шкафов шириной (мм)
5	477 24 | 477 25	400
5	477 26 | 477 27	600
5	477 28 | 477 29	800
5	477 30 | 477 31	1 000
5	477 32 | 477 33	1 200
5	477 36 | 477 35	1 600

Перфорированные траверсы

		Позволяют смонтировать раму малого размера Предусмотрены крюки для предварительной сборки перед закреплением винтами Отверстия под клипсы для самонарезающих винтов с шагом 25 мм Оцинкованная сталь
		Горизонтальные
		Для шкафов шириной или глубиной (мм)
1	480 14	400
1	480 15	500
1	480 16	600
1	480 17	800
1	480 18	1 000
		Многофункциональные
		Для шкафов шириной, высотой или глубиной (мм)
1	480 24	400
1	480 25	500
1	480 26	600
1	480 27	800
1	480 28	1 000
1	480 29	1 200
1	480 30	1 400
1	480 31	1 600
1	480 32	1 800
1	480 33	2 000
1	480 34	2 200

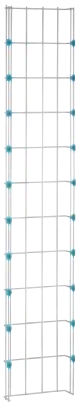
Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

принадлежности для шкафов Altis™ НОВИНКА


347 38


474 76


473 02


331 28


477 08


476 26


476 28

Технические характеристики (стр. 30)

Монтажный профиль для крепления кабеля

Для фиксирования кабелей с помощью крепления кат. № 347 38
Непосредственное закрепление на стойках, монтажных пластинах или рамах шкафов
Поставляются с крепежным приспособлением
Оцинкованная сталь

Упак.	Кат. №	Для шкафов шириной или глубиной (мм)
1	472 35	600
1	472 36	800
1	472 37	1 000
1	472 38	1 200
1	472 39	1 600

Крепление для кабеля, нержавеющая сталь

Упак.	Кат. №	
10	347 38	Для проводников диаметром от 10 до 35 мм

Комплект из 2 опор для тяжелого оборудования

Закрепляются внизу шкафа только по ширине
Возможна настройка оборудования
Поставляются с крепежем

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина или глубина (мм)	Макс. нагрузка (кг)
1	474 75	600	300
1	474 76	800	300
1	474 77	1 000	300

Сетчатые кабелепроводы

Обеспечивают прокладку и закрепление жгутов, для вертикального монтажа

Упак.	Кат. №	
1	331 28	1 100 x 200 x 50 мм
1	332 34	1 400 x 200 x 50 мм
1	331 34	1 800 x 200 x 50 мм

Полки

RAL 7012
2 положения: горизонтальное или наклонное

Упак.	Кат. №	Для дверей шириной (мм)
1	477 07	600
1	477 08	800
1	477 09	1 000

Стопор двери

Упак.	Кат. №	
1	473 02	Фиксирует дверь в открытом положении

Комплект осветительных приборов

С пускорегулирующим устройством, обеспечивающим повышенную защиту от помех в соответствии со стандартом EN 55015
2 компактные люминесцентные лампы по 9 Вт, 4 штыревых контакта
230 В - 50 Гц
Дверной контакт, кат. № 476 28, заказывается отдельно
Непосредственное закрепление на раме сборного шкафа или перфорированном траверсе моноблочного шкафа
IP 20

Упак.	Кат. №	
1	476 26	Лампа без розетки С присоединенным кабелем для установки 1 розетки Mosaic
1	476 25	Лампа с розеткой 2 фазы + земля 2 отдельные цепи (лампы и розетки)
1	476 27	Комплект из 2 ушек для крепления комплекта осветительного прибора в моноблочном шкафу

Дверной контакт

6 А - 250 В
1 размыкающий контакт, 1 замыкающий контакт
Обеспечивает при открытии двери отключение кондиционера и включение осветительного прибора

Упак.	Кат. №	
1	476 28	Для шкафов Altis

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

принадлежности для шкафов Altis™ (продолжение) НОВИНКА



347 95



363 95

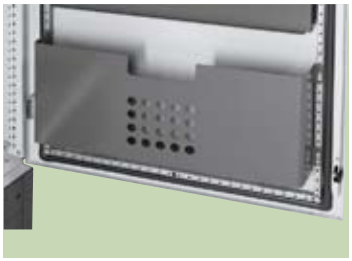


395 99





477 18 + 477 16
Профильный уголок жесткости двери



476 47



365 91

477 19
Профили и рейки для монтажа оборудования на дверь

Технические характеристики (стр. 31)

Защитные проводники

Для уравнивания потенциалов между дверью и корпусом металлической оболочки
Проводящая оплетка

Упак.	Кат. №	Сечение (мм²)	Расстояние между точками крепления (мм)	Диаметр отверстия (мм)
20	347 95	6	200	8,5
20	347 96	16	200	8,5
10	347 97	30	200	8,5

Желто-зеленый проводник

Упак.	Кат. №	Сечение (мм²)	Расстояние между точками крепления (мм)	Диаметр отверстия (мм)
20	363 95	6	200	6,5

DIN-рейка на дверь

Монтаж на профильный уголок жесткости двери

Рейка дверная
Монтируется с кат. № 477 18 (заказать отдельно) или на профиле кат. № 477 19/20/21

Упак.	Кат. №	Для двери шириной (мм)
1	477 15	600
1	477 16	800
1	477 17	1000

Крепежные уголки

Упак.	Кат. №	
1	477 18	Комплект из 2 шт.

Монтажные профили
Обеспечивают закрепление кабелей (хомутами), кабельных лотков Lina 25 или реек на двери
Горизонтальный или вертикальный монтаж

Упак.	Кат. №	Длина профиля (мм)
1	477 19	600
1	477 20	800
1	477 21	1000

Металлические карманы для документации

RAL 7012
Крепятся на профиле жесткости двери
Для документов формата A3

Упак.	Кат. №	Для дверей Ширина (мм)	Внутр. размер (мм) Высота	Ширина	Глубина
1	476 45(1)	600/800/1000	275	425	50
1	476 46	600	275	450	100
1	476 47	800	275	650	100

Окна для дверей

IP 54
Рамка из анодированного алюминия, открывается на 180°
Пластина из поликарбоната толщиной 3 мм.
Неопреновые прокладки
Запирается на ключ № 455
Поставляется с шаблоном для высверливания отверстий

Упак.	Кат. №	Наружный диаметр (мм) Высота	Ширина	Глубина	Диаметр прозрачной части (мм) Высота	Ширина	Глубина полезная (мм)
1	475 45	300	400	50	230	330	42
1	475 46	400	400	50	330	330	42
1	475 47	500	500	50	430	430	42
1	475 48	600	400	50	530	330	42
1	475 49	600	600	50	530	530	42

Изделия для подкрашивания

Аэрозольные баллоны с краской

Упак.	Кат. №	
1	365 97	RAL 7035
1	365 98	Бежевый RAL 7032

Кисточки для нанесения краски
Коррозионно-стойкая краска
Для подкрашивания листа после выполнения выреза

Упак.	Кат. №	
10	365 91	RAL 7035 Другие цвета по запросу

Ручка с удаляемыми водой чернилами

Упак.	Кат. №	
10	395 99	Для нанесения временных надписей

(1) Также устанавливаются на шкафы Marina

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

стойки, рейки и элементы для крепления аппаратуры в щитках и шкафах



374 02 | 374 04 | 374 07 | 477 22 | 477 23 | 389 71



347 45 | 366 44 | 347 50 | 477 13 | 319 78

Технические характеристики (стр. 31)

Для монтажа оборудования на каркас шкафа

Упак.	Кат. №	Нарезаемые профили
		Lina 25
10	361 92	Профиль длиной 3 м
10	361 94	Профиль длиной 2 м
		С-образный профиль
10	389 71	Длина 2 м
		Нарезаемые рейки Длина 2 м Оцинкованные
10	374 02	Асимметричная рейка EN 60 715
10	374 04	Симметричная рейка EN 60 715 глубина 7,5 мм
10	374 07	Симметричная рейка глубина 15 мм
10	389 71	С-образный профиль толщиной 1,5 мм
10	477 22	Симметричная рейка глубина 7,5 мм, с продолговатыми отверстиями
10	477 23	Симметричная рейка глубина 15 мм, с продолговатыми отверстиями
		Опора для установки под углом 45°
10	394 49	Комплект из 2 опор, обеспечивающий установку рейки под углом 45° В комплект входят 4 винта M6 с шайбами и гайками
		Монтажное оборудование
		Для монтажа на сплошные пластины
100	347 46	Под отвертку PZ № 3 Самонарезающие винты CBL Z 5,5 x 16
100	347 47	Шурупы-саморезы CBL Z 5,5 x 19
		Для монтажных пластин Lina 12,5
500	366 44(1)	Пластиковый фиксатор, усиленный ∅ 6 мм, для отверстий ∅ 6,5 мм
100	347 45	Шурупы-саморезы 4,8 мм x 16 под отверстия ∅ 3,3 мм
200	347 50	Заглушка для изолирования головок винтов, кат. № 347 45, внутри кабельных каналов
		Для перфорированных монтажных пластин Lina 25 Клипсы для самонарезающих винтов (поставляются без винтов)
100	364 40	Для винтов M4
100	364 41	Для винтов M5
100	364 42	Для винтов M6
		Для рам шкафов и перфорированных траверсов
50	477 12	Для винтов M6
50	477 13	Для винтов M8
		Для сплошных монтажных пластин и перфорированных пластин Lina 25, устанавливаемых в щитки
100	319 78	Стальное основание для крепления хомута (макс. ширина 9,5 мм) с отверстием диаметром 7 мм на неперфорированной или перфорированной пластинах Lina 25 в щитке

Упак.	Кат. №	Монтажное оборудование для монтажа на сплошные пластины
		Для реек EN 60 715
		Внешняя часть | Внутренняя часть | Цвет
100	364 58	Fixobar под винты M3 | Винт M5 | Кремовый
100	364 59	Fixocap под винты M5 | Винт M3 | Черный
100	364 60	Fixocap под винты M4 | Винт M6 | Белый
100	364 65	Fixocap под винты M6 | Винт M4 | Серый
100	364 61	Fixobar под винты M4
100	364 62	Fixobar под винты M5
100	364 63	Fixobar под винты M6
		Адаптер
20	364 66	Для установки на рейку аппарата, предназначенного для закрепления на рейке
		Для реек EN 60 715
100	364 78	Под винты M4
100	364 79	Под винты M6
		Для реек EN 60 715
10	044 16	Внешний фиксатор шириной 10 мм Отверстие с резьбой Под винты M4
50	044 17	Рукоятка шириной 17,5 мм Отверстие без резьбы 3,8 мм Поставляется с крепежными винтами ∅ 3,5 мм Длина 13 мм
100	374 39	Внешний фиксатор шириной 35 мм Отверстия под винты M4 и 6
40	364 69	Fixomega под винты M4
		Для С-образного профиля
100	364 82	Скоба под винты M6
20	367 60	Специальная гайка для профильных реек с винтом CBL 6 x 10
		Клипсы Устанавливается в квадратное отверстие 8,3 x 8,3 мм
20	364 50	M4
20	364 51	M5
20	364 52	M6
		Винт
50	367 75	Винт M6-10 с шайбой для токоведущих шин

(1) Также могут использоваться и для перфорированных пластин Lina 25

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

приспособления для запирания шкафов Altis™


347 72


347 71


347 73


347 74


347 75


347 82


365 42


347 77


347 89


347 59


368 42

Упак.	Кат. №	Рукоятки с замками
1	347 72	2433 A, с цилиндром под стандартный ключ
1	347 71	Может комплектоваться любыми перечисленными ниже цилиндрами
1	347 73	CNOMO, под треугольный ключ 6,5 мм
1	347 74	Без возможности блокировки, допускается установка 1/2 цилиндра, соответствующего европейскому стандарту DIN (30+10 мм)
1	347 82	2433 A, черного цвета

		Приспособления для запирания
1	347 75	Комплект приспособления для запирания Состоит из основания, запорного механизма под ключ с двойной бородкой и 2 крышек

		Цилиндры под стандартный ключ
		Для рукояток 347 71/72 Поставляются в комплекте с 2 ключами Под ключи №
10	347 84	405
10	347 85	421
10	347 86	455
10	347 87	1242 E
10	347 88	3113 A
10	347 89	2433 A Если необходимы другие ключи, обращайтесь в компанию Legrand

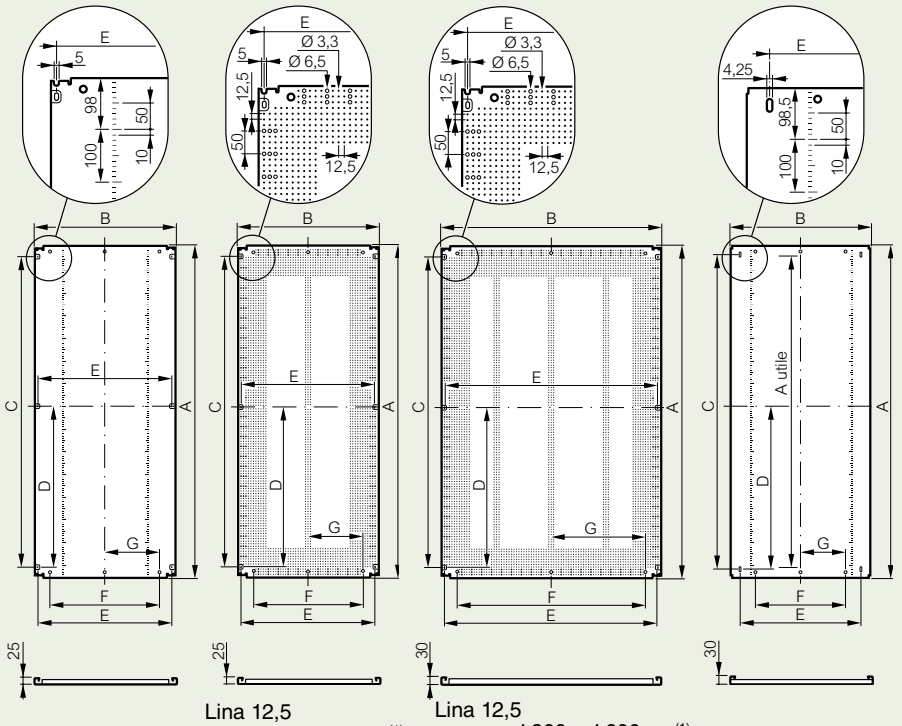
		Цилиндры под специальный ключ
		Для рукояток 347 71/72
10	347 76	Под квадратный ключ 6 мм
10	347 77	Под ключ с внутренним квадратом 8 мм
10	347 78	Под ключ с внутренним треугольником 6,5 мм
10	347 79	Под ключ с внутренним треугольником 8 мм
10	347 81	Под ключ с внутренним треугольником 11 мм (EDF)
10	347 59	Под ключ с двойной бородкой

Упак.	Кат. №	Ключи для цилиндров специальные
10	365 35	Под квадратный ключ 6 мм
10	365 38	Под ключ с внутренним квадратом 8 мм
10	365 39	Под ключ с внутренним треугольником 6,5 мм
10	365 40	Под ключ с внутренним треугольником 8 мм
10	365 41	Под ключ с внутренним треугольником 11 мм (EDF)
10	365 42	Под ключ с двойной бородкой
1	368 42	Универсальный ключ для различных типов цилиндров: с внутренним квадратом на 8, с внутренним квадратом на 6, с внутренним треугольником на 8 и с двойной бородкой

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

шкафы Altis™ сборные металлические

■ Неперфорированные монтажные пластины, Lina 12,5 цельные и стандартные пластины



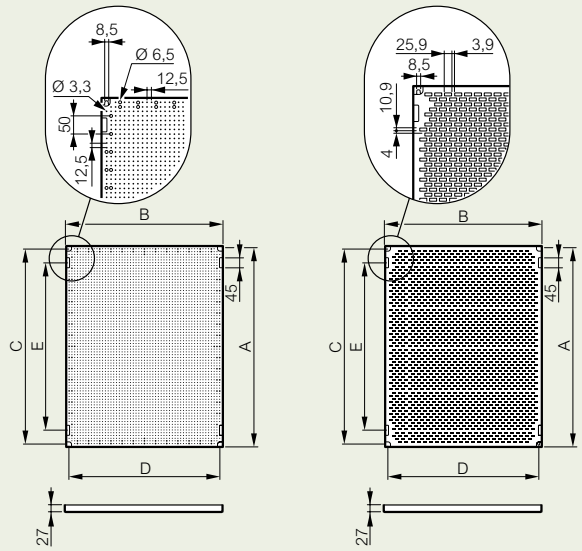
Lina 12,5
ширина ≤ 1 000 мм(1)

Lina 12,5
ширина 1 200 и 1 600 мм(1)

Размеры шкафа Высота x Ширина	Стандартные монтажные пластины и пластины Lina 12,5							
	A	B	C	D	E	F	G	Площ. (дм²)
1 200 x 600(2)	1 096	500	1 020	510	475	360	180	55
1 200 x 800(2)	1 096	700	1 020	510	675	560	280	77
1 400 x 600(2)	1 296	500	1 220	610	475	360	180	65
1 400 x 800(2)	1 296	700	1 220	610	675	560	280	91
1 600 x 600(2)	1 496	500	1 420	710	475	360	180	75
1 600 x 800	1 496	700	1 420	710	675	560	280	105
1 600 x 1 000	1 496	900	1 420	710	875	760	380	135
1 600 x 1 200	1 496	1 100	1 420	710	1 075	960	480	165
1 800 x 400(2)	1 696	300	1 620	810	275	160	80	51
1 800 x 600	1 696	500	1 620	810	475	360	180	85
1 800 x 800	1 696	700	1 620	810	675	560	280	119
1 800 x 1 000	1 696	900	1 620	810	875	760	380	153
1 800 x 1 200	1 696	1 100	1 620	810	1 075	960	480	187
1 800 x 1 600	1 696	1 500	1 620	810	1 475	1 360	680	254
2 000 x 400(2)	1 896	300	1 820	910	275	160	80	57
2 000 x 600	1 896	500	1 820	910	475	360	180	95
2 000 x 800	1 896	700	1 820	910	675	560	280	133
2 000 x 1 000	1 896	900	1 820	910	875	760	380	171
2 000 x 1 200	1 896	1 100	1 820	910	1 075	960	480	209
2 000 x 1 600	1 896	1 500	1 820	910	1 475	1 360	680	284
2 200 x 600(2)	2 096	500	2 020	1 010	475	360	180	105
2 200 x 800(2)	2 096	700	2 020	1 010	675	560	280	147
2 200 x 1 200(2)	2 096	1 100	2 020	1 010	1 075	960	480	231

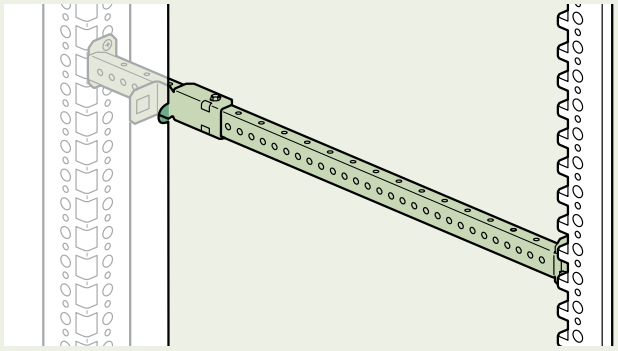
Размеры шкафа Высота x Ширина	Монтажные пластины с увелич. базой				
	A	B	C	E	Площ. (дм²)
1 600 x 800	1 496	790	1 437	673	118
1 600 x 1 000	1 496	990	1 437	873	148
1 600 x 1 200	1 496	1 190	1 437	1 073	178
1 800 x 600	1 696	590	1 637	473	100
1 800 x 800	1 696	790	1 637	673	134
1 800 x 1 000	1 696	990	1 637	873	168
1 800 x 1 200	1 696	1 190	1 637	1 073	202
2 000 x 600	1 896	590	1 837	473	112
2 000 x 800	1 896	790	1 837	673	150
2 000 x 1 000	1 896	990	1 837	873	188
2 000 x 1 200	1 896	1 190	1 837	1 073	226

■ Размеры монтажных пластин Lina 12,5 малого размера и пластин Lina 25



Монтажные пластины Высота x Ширина.	Монтажные пластины Lina 12,5 пластины Lina 25					
	A	B	C	D	E	Площ. (дм²)
1 200 x 600(3)	1 103	503	1075	475	950	55
1 200 x 800(3)	1 103	703	1075	675	950	78
1 400 x 600(3)	1 303	503	1275	475	1 150	66
1 400 x 800(3)	1 303	703	1275	675	1 150	92
800 x 600(3)	703	503	675	475	550	35
800 x 800	703	703	675	675	550	49
800 x 1 000	703	903	675	875	550	63
800 x 1 200	703	1 103	675	1 075	550	78
800 x 1 600(3)	703	1 503	675	1 475	550	106
1 000 x 600(3)	903	503	875	475	750	45
1 000 x 800	903	703	875	675	750	63
1 000 x 1 000	903	903	875	875	750	82
1 000 x 1 200	903	1 103	875	1 075	750	100
1 000 x 1 600(3)	903	1 503	875	1 475	750	136

■ Уголок для усиления жесткости

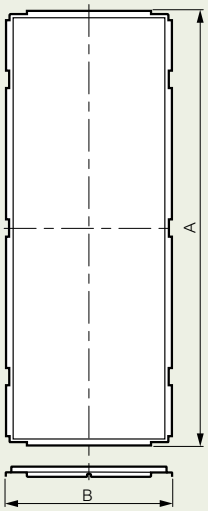


Уголок кат. № 480 21 и гориз. траверс в шкафу: добавляет точку крепления для монтажных пластин или пластин Lina 12,5 шириной 1 600 мм
Для моноблочных шкафов уголок кат. № 480 21 применять с салазками 480 22

(1) Ширина перфорации: внешней 112,5 мм, внутренней: 25 мм
(2) Только для стандартных монтажных пластин
(3) только для пластин Lina 25

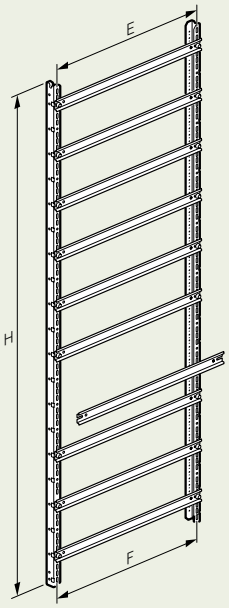
шкафы Altis™ сборные металлические (продолжение)

Перегородка для разделения и изоляции



Размеры шкафа	A	B
1800 x 400	1702	303
1800 x 500	1702	403
2000 x 400	1902	303
2000 x 500	1902	403
2000 x 600	1902	503
2000 x 800	1902	703

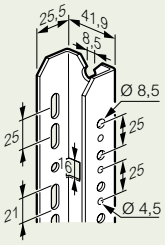
Монтажная рама, состоящая из профильных стоек и DIN-реек



Размеры шкафа Высота x Ширина	Монтажна рама		
	E	F	H
1200 x 600	475	455	1175
1200 x 800	675	655	1175
1800 x 400	275	255	1775
1800 x 600	475	455	1775
1800 x 800	675	655	1775
1800 x 1000	875	855	1775
1800 x 1200	1075	1055	1775
2000 x 400	275	255	1975
2000 x 600	475	455	1975
2000 x 800	675	655	1975
2000 x 1000	875	855	1975
2000 x 1200	1075	1055	1975
1600 x 600	475	455	1575
1600 x 800	675	655	1575
1600 x 1200	1075	1055	1575
2000 x 1600	1475	1455	1975
1400 x 600	475	455	1375
1400 x 800	675	655	1375
2200 x 600	475	455	2175
2200 x 800	675	655	2175
2200 x 1200	1075	1055	2175

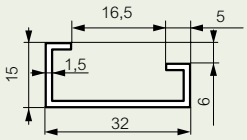
Профильные стойки

Кат. № 475 50/51/52/53/54/55

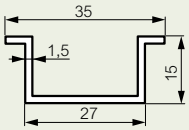


Рейки Lina 25

Кат. № 477 24/26/28/30/32/36

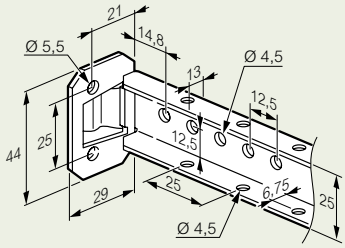


Кат. № 477 25/27/29/31/33/35

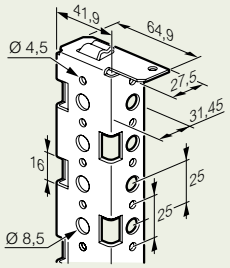


Профильные траверсы

Горизонтальные

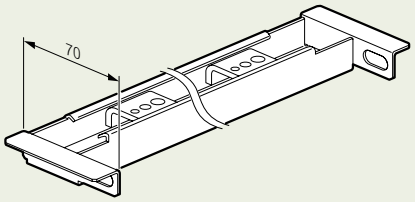


Многофункциональные



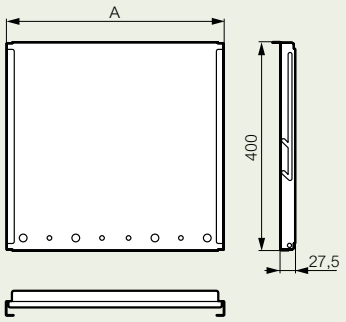
Опора для повышенных нагрузок

Кат. № 477 75/76/77



Полка

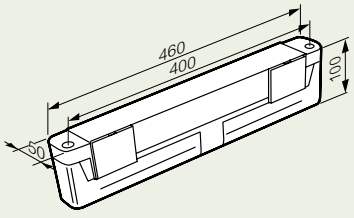
Кат. № 477 07/08/09



Ширина двери	A
600	441
800	641
1000	841

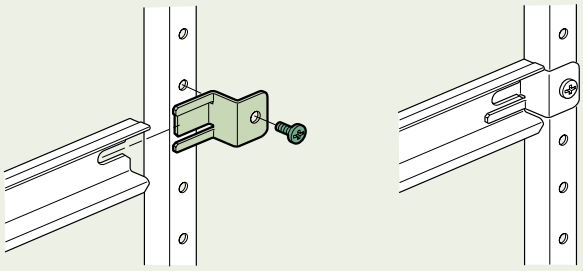
Комплект осветительного прибора

Кат. № 476 26 без розетки
476 25 с розеткой 2 фазы + земля

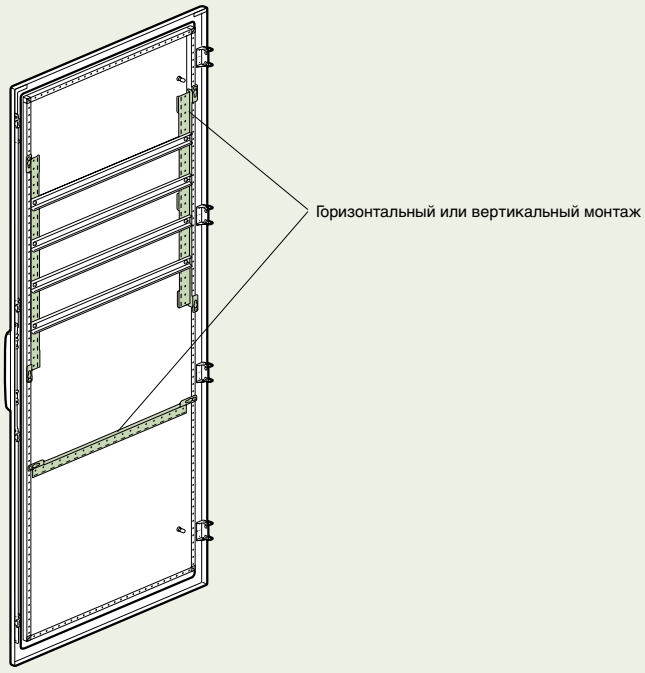


■ Размеры (мм)

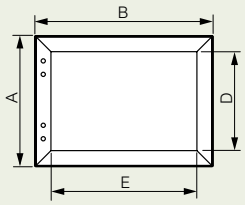
Рейка ⌞⌟ на дверь (Кат. № 477 15/16/17) **+ уголок** Кат. № 477 18



Профили для дверных принадлежностей
Кат. № 477 19/20/21



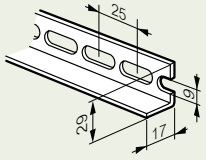
Окно на дверь



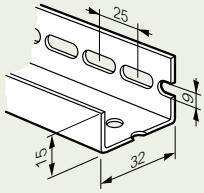
Кат. №	Размеры			
	A	B	D	E
475 45	300	400	230	330
475 46	400	400	330	330
475 47	500	500	430	430
475 48	600	400	530	330
475 49	600	600	530	530

Рейки монтажные

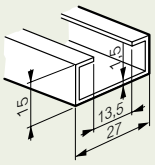
Кат. № 361 92



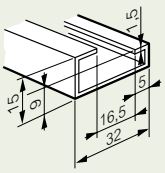
Кат. № 361 94



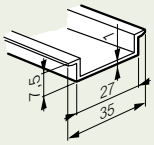
Кат. № 389 71



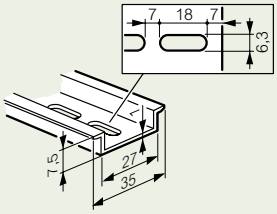
Кат. № 374 02



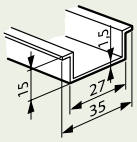
Кат. № 374 04



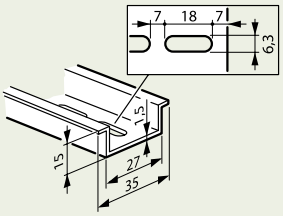
Кат. № 477 22



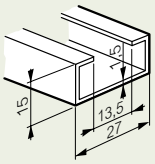
Кат. № 374 07



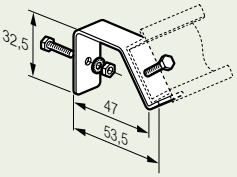
Кат. № 477 23



Кат. № 389 71



Кат. № 394 49



металлические шкафы Altis™ 19" и оборудование

НОВИНКА



473 62 оснащены боковыми панелями 472 72 и стойками 472 92



472 97



329 60



332 28

Шкафы Altis для 19" стоек

Обеспечивают высокую степень защиты от пыли, воды и ударных нагрузок, применяются при решении задач, к выполнению которых предъявляются повышенные требования
Застекленная дверь с возможностью установки с любой стороны, затемненное закаленное стекло
Съемная задняя панель
Стойки 19", 42" и боковые панели заказываются отдельно
RAL 7035 IP 55 IK 10

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
1	473 62	2 000	600	600
1	473 91	2 000	600	800

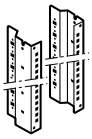
Комплекты из 2 боковых панелей

С невыпадающими винтами
Для шкафов:

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Глубина (мм)
1	472 72	2 000	600
1	472 75	2 000	800

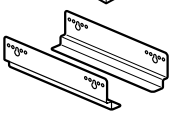
Стойки 19"

Упак.	Кат. №	
1	472 92	Комплект из 2 стоек, 42 ед. высоты



Направляющие, 2U

Упак.	Кат. №	
1	346 79	Комплект из 2 неподвижных направляющих Закрепляется на 4 стойках 19" Для шкафов глубиной 600 мм Макс. нагрузка: 50 кг
1	346 80	Комплект из 2 неподвижных направляющих Закрепляется на 4 стойках 19" Для шкафов глубиной 800 мм Макс. нагрузка: 50 кг
1	346 67	Комплект из 2 телескопических направляющих Закрепляется на 4 стойках 19" Для шкафов глубиной 600 мм Макс. нагрузка: 50 кг





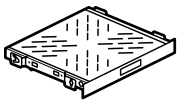
Шарнирные рамы 19"

Упак.	Кат. №	Ед. высоты	Высота (мм)	Выдерживаемая нагрузка (кг)
1	472 96	35	1 592	175
1	472 97	40	1 792	200

RAL 7012, для сборных шкафов Altis высотой 1800 или 2000 мм и шириной 800 мм
Открываются в право или влево. Угол открытия 130°, регулируемый по глубине
Замок с двойным ригелем
Поставляются с крепежными принадлежностями

Телескопические полки, 1U(1)

Упак.	Кат. №	
1	329 51	Глубина 440 мм (закрепляются на 4 стойках 19", для шкафов глубиной 600 мм) Макс. нагрузка: 50 кг
1	329 52	Глубина 640 мм (закрепляются на 4 стойках 19", для шкафов глубиной 800 мм). Макс. нагрузка: 50 кг
1	474 29	Закрепляются непосредственно на раме шкафа PC или сборного шкафа Макс. нагрузка: 50 кг



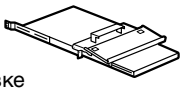
Неподвижные полки, 1U(1)

Упак.	Кат. №	
1	329 49	Глубина 425 мм (закрепляются на 4 стойках 19", для шкафов глубиной 600 мм). Макс. нагрузка: 80 кг
1	329 50	Глубина 625 мм (закрепляются на 4 стойках 19", для шкафов глубиной 800 мм) Макс. нагрузка: 80 кг
1	332 28	Глубина 300 мм (закрепляется на 2 стойках 19"). Макс. нагрузка: 20 кг



Полка с подставкой для клавиатуры(1)

Упак.	Кат. №	
1	329 60	Закрепляется на 4 стойках 19" в шкафах глубиной 800 мм Макс. нагрузка: 50 кг На полке могут устанавливаться: • дисплей • клавиатура на съемной подставке • мышь на выдвижной полке со встроенным ковриком Отделение для мыши или компакт-дисков



Пластина для ввода кабелей(1)

Упак.	Кат. №	
1	332 31	Пластины для ввода кабеля, 2 U, 1 окно. Со сквозным отверстием для кабеля



Пластины-заглушки(1)

Упак.	Кат. №	
		Сталь
1	346 77	1 U
1	346 74	2 U
1	346 78	3 U



Крепеж

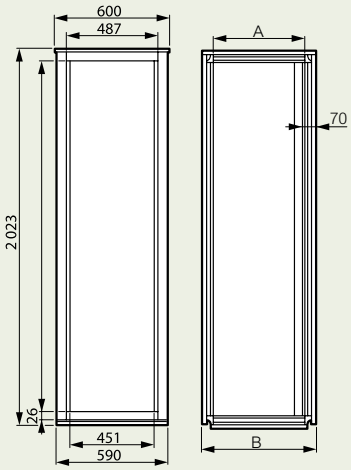
Упак.	Кат. №	
1	364 53	Комплект из 50 клетьевых гаек, 50 пластмассовых шайб и 50 болтов M6

(1) RAL 9002

Кат. №, выделенные красным: новая продукция

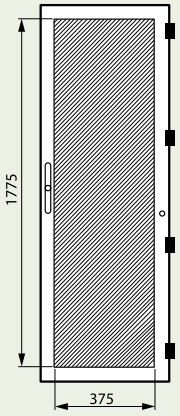
металлические шкафы Altis™ 19" и оборудование

Шкафы Altis для 19" стоек

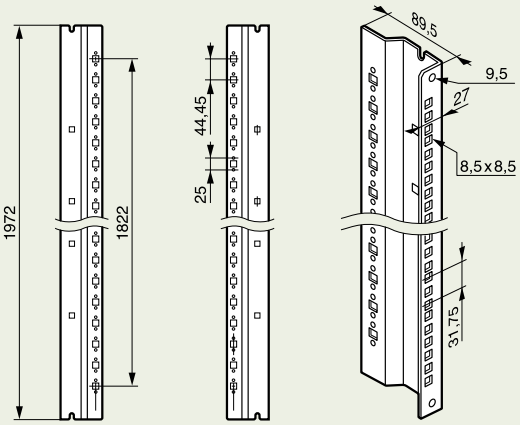


Кат. №	A	B
473 62	500	600
473 91	700	800

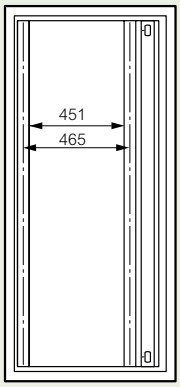
Застекленная дверь

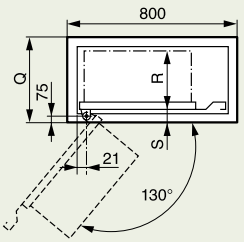


Стойки 19"
Кат. № 472 92
Для усиления жесткости могут применяться горизонтальные траверсы кат. № 480 16 или 480 17 (стр. 9)
Выдерживаемая нагрузка: 420 кг



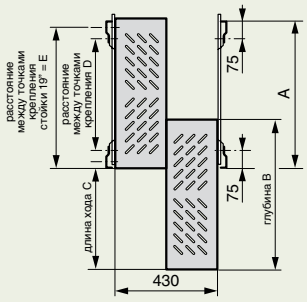
Шарнирные рамы 19"





Габариты Выс. x Шир.	Q (мм)	Кат. № 346 72/73 R макс. (мм)	S (мм)
1800 x 800	400	300	55
2000 x 800	500	400	55
2000 x 800	600	450	55
2000 x 800	800	450	55

Полки и направляющие



Кат. №	A	B	C	D	E
346 67	425	-	330	275	375
329 51	425	440	330	275	375
329 52	625	640	430	475	575

Полка с подставкой для клавиатуры кат. № 329 60
(стр. 32)

Простое регулирование микроклимата несколькими нажатиями кнопок

При решении задач нагревания или охлаждения оборудования вы также можете воспользоваться услугами Legrand



> Универсальное решение:
Расчет тепловых характеристик для всех типов промышленных оболочек и сборных шкафов Legrand

> Учет множества параметров:
Температура и влажность внутри и снаружи оболочки, мощность аппаратов, коэффициенты использования...

> Интерактивность:
Предложение максимально адаптированных к реальным условиям решений и подбор индивидуальных решений согласно представленным заказчиком параметрам



348 17



348 52

Упак.	Кат. №	**Вентиляторы с металлическими решетками**
		IP 32 - IK 10 Установка вентилятора снаружи щитка или шкафа Возможность установки второй воздуховыпускной решетки для увеличения расхода и оптимизации воздушного охлаждения внутри оболочки 230 В - 50/60 Гц
		30/160 м³/ч: 30 м³ при установке с фильтром 160 м³ при установке без фильтра Поставляется с двумя металлическими воздуховыпускными решетками, двумя сетками для защиты от насекомых и одной решеткой для защиты от прикосновения пальцами
1	348 17	RAL 7035
1	365 71	Бежевый RAL 7032
		Вентиляторы с пластмассовыми решетками
		IP 54 - IK 08 230 В - 50/60 Гц RAL 7035 С решеткой для защиты от прикосновения пальцами Уменьшенные габаритные размеры (наружная часть выступает на 7-10 мм) Возможность монтажа с накладкой кат. № 348 88/89/90 для увеличения пространства для прокладки кабелей в оболочке Крепление винтами с крупным шагом на перегородке толщиной 1-4 мм Возможность установки второй воздуховыпускной решетки для увеличения расхода и улучшения воздушного охлаждения внутри оболочки
		40/160 м³/ч
1	348 50	40 м³ при установке с фильтром 45 м³ с доп. решеткой, кат. № 348 34 160 м³ при установке без фильтра Поставляются с двумя установленными решетками 150 x 150 мм Моющийся электростатический фильтр EU 3, G3
		100/160 м³/ч
1	348 51	100 м³ при установке с фильтром 130 м³ с дополнительной решеткой, кат. № 348 35 160 м³ при установке без фильтра Поставляются с двумя решетками 250 x 250 мм Моющийся фильтр EU 3, G3
		170/240 м³/ч
1	348 52	170 м³ при установке с фильтром 200 м³ с дополнительной решеткой, кат. № 348 35 240 м³ при установке без фильтра Поставляются с двумя решетками 250 x 250 мм Моющийся фильтр EU 3, G3

регулирование микроклимата в щитках и шкафах
вентиляторы (продолжение)


348 54


348 78


348 89


Накладка 348 89 установленная на вентилятор 348 52


365 74


348 09


365 79

348 04


348 05


348 35

Упак.	Кат. №	Вентиляторы с пластмассовыми решетками (продолжение)
		360/800 м³/ч
1	348 53	360 м³ при установке с фильтром 390 м³ с дополнительной решеткой, кат. № 348 36 800 м³ при установке без фильтра Поставляются с двумя решетками 325 x 325 мм Моющийся фильтр EU 3, G3
		520/1000 м³/ч
1	348 54	500 м³ при установке с фильтром 530 м³ с дополнительной решеткой, кат. № 348 36 1000 м³ при установке без фильтра Поставляются с двумя решетками 325 x 325 мм Моющийся фильтр EU 3, G3
		Защитный комплект из нержавеющей стали
		Обеспечивает защиту вентиляторов с фильтрами и воздуховыпускных решеток от брызг воды Степень защиты IP 55 Для изделий, кат. №:
1	348 78	348 50 и 348 34
1	348 79	348 51, 348 52 и 348 35
1	348 80	348 53, 348 54 и 348 36
		Накладки для вентиляторов
		Степень защиты IP 54. RAL 7035 Позволяют увеличить пространство для прокладки кабелей в оболочке благодаря частичному встраиванию вентилятора
1	348 88	150 x 150 мм
1	348 89	250 x 250 мм
1	348 90	325 x 325 мм
		Внутренний вентилятор 160 м³/ч
1	365 74	Обеспечивает однородную температуру внутри оболочки Позволяет избежать локального перегрева Устанавливается на монтажную пластину или рейку, в нижней части оболочки или под наиболее чувствительными к внешним воздействиям аппаратам Поток воздуха должен быть направлен вверх

Упак.	Кат. №	Вентиляторы для установки в верхней панели оболочки
		Пластмассовые. RAL 7035 Обеспечивают повышенный расход удаляемого воздуха Винтовой монтаж сверху шкафа Размеры: 400 x 350 x 100 мм Поставляются без воздухозаборной решетки. IP 23 - IK 08 С электродвигателем Расход (м³/ч):

Упак.	Кат. №	Без фильтра	С 1 решеткой кат. № 348 35, без фильтра	С 2 решетками кат. № 348 35	С 1 решеткой кат. № 348 36	С 2 решетками кат. № 348 36
1	348 07	600	350	400	400	450
1	348 08	1000	400	500	500	600

Упак.	Кат. №	
1	348 09	Без электродвигателя
		Устройства естественной вентиляции
		Вентиляционные решетки для щитков IP 44 - IK 08 – для удаления воздуха в атмосферу Полиамид 6.6, серый цвет
2	365 78	Диаметр отверстия 15 мм
2	365 79	Диаметр отверстия 30,5 мм
		Металлические вентиляционные решетки IP 32 - IK 10 Комплект из 2 металлических воздуховыпускных решеток и 2 сеток для защиты от насекомых
1	348 04	RAL 7035 - 138 x 138 мм
1	365 70	Бежевый RAL 7032 - 138 x 138 мм
1	348 05	RAL 7035 -248 x 248 мм
1	348 16	Бежевый RAL 7032 -248 x 248 мм
		Пластмассовые вентиляционные решетки RAL 7035 Поставляются в комплекте
1	348 34	С фильтром EU 3, G3 IP 44 - 150 x 150 мм
1	348 35	С фильтром EU 3, G3 IP 54 -250 x 250 мм
1	348 36	IP 54 - 325 x 325 мм EU 3, G3
1	473 73	**Накладка для верхней панели оболочки** IP 12 B Для сборных шкафов Altis Поставляется с крепежными принадлежностями Высота 13 мм

Кат. №, выделенный красным: новая продукция

регулирование микроклимата в шкафах
теплообменники и кондиционеры


353 71


353 46


353 50


353 58

50/60 Гц
RAL 7035
Обеспечивают постоянную циркуляцию воздуха внутри шкафа и охлаждение воздуха с помощью алюминиевого пластинчатого теплообменника или регулирование температуры с помощью электронного или механического термостата с уставкой 35 °C, установленного на теплообменнике
Не требуют сложного обслуживания из-за отсутствия фильтра
Не изменяют степень защиты шкафа (IP 54), в котором установлены

Теплообменники воздух / воздух

Для вертикальной установки на панели или двери шкафа
Полная изоляция внутренних и внешних контуров
Моющийся теплообменник
Температуры окружающей среды при эксплуатации:
от - 5 до + 40 °C
Рассеиваемая мощность:

Упак.	Кат. №	
1	353 71	14 Вт / °C
1	353 72	36 Вт / °C
1	353 73	50 Вт / °C
1	353 74	80 Вт / °C

Кондиционеры

Регулирование температуры в диапазоне от 20 до 46 °C
Герметичный холодильный контур и полная изоляция внутренних и внешних воздушных контуров
Температуры окружающей среды при эксплуатации:
от 20 до 50 °C

Для вертикальной установки
Монтаж на дверь или бок. панель
Мощность согласно стандарту EN 814:

Упак.	Кат. №	Напряжение / кол-во фаз	L35L35	L35L50
1	353 46	230 В / 1	380 Вт	240 Вт
1	353 47	230 В / 1	640 Вт	470 Вт
1	353 48	230 В / 1	820 Вт	680 Вт
1	353 49	230 В / 1	1 250 Вт	910 Вт
1	353 50	230 В / 1	1 600 Вт	1 230 Вт
1	353 51	230 В / 1	2 000 Вт	1 510 Вт
1	353 53	230 В / 1	3 850 Вт	2 870 Вт
1	353 54	400 В / 2	1 600 Вт	1 230 Вт
1	353 55	400 В / 3	2 000 Вт	1 510 Вт
1	353 56	400 В / 3	3 850 Вт	2 870 Вт

Кондиционеры (продолжение)

Для горизонтальной установки на верхнюю панель оболочки
Устанавливаются только сверху сборного шкафа
Холодопроизводительность согласно EN 814:

Упак.	Кат. №	Напряжение / кол-во фаз	L35L35	L35L50
1	353 58	230 В / 1	1 150 Вт	900 Вт
1	353 59	230 В / 1	1 550 Вт	1 200 Вт
1	353 60	230 В / 1	2 050 Вт	1 560 Вт
1	353 62	230 В / 1	3 850 Вт	2 870 Вт
1	353 63	400 В / 2	1 550 Вт	1 200 Вт
1	353 64	400 В / 3	2 050 Вт	1 560 Вт
1	353 65	400 В / 3	3 850 Вт	2 870 Вт



Транспортировать кондиционеры только в соотв. с маркировкой на упаковке, во избежание выхода из строя

регулирование микроклимата в щитках и шкафах

в щитках и шкафах


348 02


348 06


348 47


353 18


353 19

Упак.	Кат. №	Система обогрева
		Электрический нагреватель 110 В / 240 В ⎓ IP 20 Предотвращает образование конденсата внутри шкафа PTC, с автоматическим регулированием и автоматическим ограничением температуры поверхности: макс. температура = 70 °C Присоединение к зажимам Крепление на рейке ⎍ Радиатор из анодированного алюминия черного цвета
		Мощность | Пусковой ток
1	348 00	20 Вт | 0,8 А
1	348 01	60 Вт | 1,5 А
1	348 02	120 Вт | 3,2 А
1	348 06	Нагреватель с пульсирующим потоком воздуха, 230 В 350 Вт | 7,5 А Производительность вентилятора: 35 м³/ч - класс II Встроенный ограничитель температуры Регулирование термостата в диапазоне от 0 до 60 °C - индикатор работы Материал: поликарбонат UL 94 VO
		Термостат
1	348 47	Точность 0,5 °C (при подключении нейтрали) Зона коммутации и регулирования: 2 °C 12 - 250 В перемен. тока Размыкающий контакт: 10 А, замыкающий контакт: 5 А Крепление на рейку ⎍ Регулирование в диапазоне 5 - 60 °C с использованием размыкающего и замыкающего контакта
		Гигростат
1	353 18	Обеспечивает регулирование относительной влажности внутри щитка или шкафа, что позволяет избежать выпадения конденсата. Регулирование производится путем включения и отключения электрического нагревателя или вентилятора. 230 В перемен. тока, 50/60 Гц Контакт 5 А - 250 В перемен. тока, 6 А - 24 В, 3 А - 12 В RAL 7021 Крепление на рейку ⎍ Регулирование относительной влажности в диапазоне 35-100 %

Упак.	Кат. №	Система обогрева (продолжение)
		Гигротермостат
1	353 19	Обеспечивает независимое регулирование температуры и влажности внутри щитка или шкафа, что позволяет избежать выпадения конденсата. Регулирование производится путем включения и отключения электрического нагревателя или вентилятора. 230 В перемен. тока, 50/60 Гц Выходное реле 8 А - 250 В перемен. тока, 5-35 В RAL 7021 Крепление на рейку ⎍ Регулирование температуры в диапазоне 0-60 °C и относительной влажности в диапазоне 50-90 %
		Дверной контакт
		6 А - 250 В 1 размыкающий контакт, 1 замыкающий контакт Обеспечивает при открытии двери шкафа отключение кондиционера и включение осветительного прибора
1	476 28	Для шкафов Altis

Кат. №, выделенный красным: новая продукция

регулирование микроклимата в шкафах

■ Соответствие размеров

			Кондиционер																							Теплообменник											
Монтаж			Сбоку							Сзади							На двери							На крышу шкафа [2]				Сбоку				Сзади				На двери			
Высота	Ширина	Глубина	353 46	353 47	353 48	353 49	353 50/54	353 51/55	353 53/56	353 46	353 47	353 48	353 49	353 50/54	353 51/55	353 53/56	353 46	353 47	353 48	353 49	353 50/54	353 51/55	353 53/56	353 58	353 59/63	353 60/64	353 62/65	353 71	353 72	353 73	353 74	353 71	353 72	353 73	353 74	353 71	353 72	353 73	353 74
МОНОБЛОЧНЫЕ ШКАФЫ ALTIS																																						
1600	800	300	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•				•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1000[1]	300	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•				•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1200	300	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•				•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	300	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•				•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	300	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•				•	•	•	•	•	•	•	•
1600	600	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	800	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1000	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1000[1]	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1200	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	600	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000[1]	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1600	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	600	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000[1]	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	600	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000[1]	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1600	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000[1]	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СБОРНЫЕ ШКАФЫ ALTIS																																						
1200	600	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•		•	•	•		•	•	•	
1200	800	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•		•	•	•		•	•	•	
1800	400	400	•	•	•					•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1800	600	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000[1]	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	400	•	•	•					•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2000	600	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000[1]	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

(1) С 2 дверьми

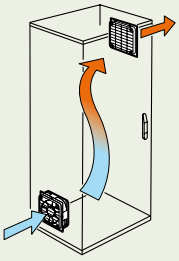
■ Соответствие размеров (продолжение)

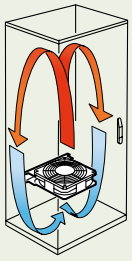
			Кондиционер																							Теплообменник											
Монтаж			Сбоку							Сзади							На двери							На крышу шкафа [2]				Сбоку				Сзади				На двери			
Высота	Ширина	Глубина	353 46	353 47	353 48	353 49	353 50/54	353 51/55	353 53/56	353 46	353 47	353 48	353 49	353 50/54	353 51/55	353 53/56	353 46	353 47	353 48	353 49	353 50/54	353 51/55	353 53/56	353 58	353 59/63	353 60/64	353 62/65	353 71	353 72	353 73	353 74	353 71	353 72	353 73	353 74	353 71	353 72	353 73	353 74
СБОРНЫЕ ШКАФЫ ALTIS (продолжение)																																						
1600	600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	800	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1200	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	400	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1800	600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2000	600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000 [1]	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	600	600	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1200	800	600	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1400	600	600	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1400	800	600	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	600	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	400	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	600	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200 [2]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2000	600	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000 [1]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200 [2]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600 [2]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	600	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	1200 [2]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2000	600 [3]	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200 [2][3]	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	600 [3]	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	800	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	1200 [2][3]	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

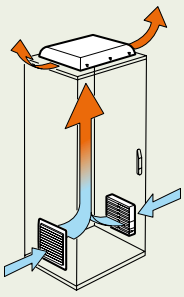
(1) 2 двери - (2) Кондиционер для установки на верхнюю панель: из-за наличия рым-болтов не допускается устанавливать кондиционер между двумя шкафами - (3) Кондиционер для установки на верхнюю панель: кондиционер с подачей воздуха под углом 90° для изделий кат. № 353 58, 59, 60, 63, 64

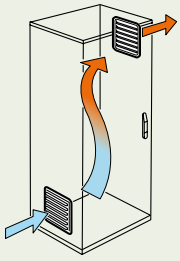
регулирование микроклимата в щитках и шкафах

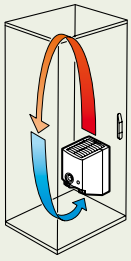
■ Принципы работы

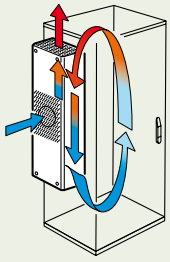

Вентиляторы, воздухораспредели-тельные решетки и накладки

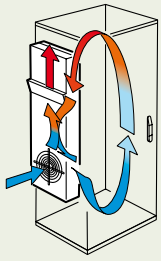

Внутренний рециркуля-ционный вентилятор


Вентиляторы для установки в верхней панели оболочки


Устройства естественной вентиляции


Система обогрева

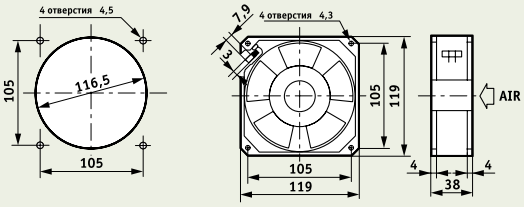

Кондиционеры


Теплообменники

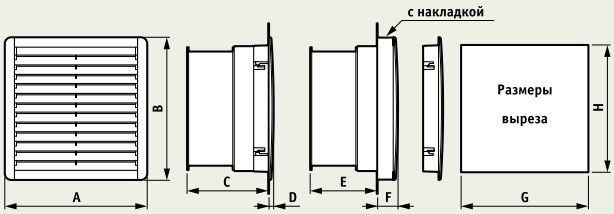
■ Вентиляторы, воздухораспределительные решетки и накладки

Габаритные размеры и размеры выреза

Кат. № 365 71 и 348 17



Кат. № 348 50/51/52/53/54/34/35/36



Кат. №	A	B	C	D	E	F	G	H
348 50	150	150	70	7	43	34	125	125
348 51	250	250	105	8	78	35	223	223
348 52	250	250	123	8	96	35	223	223
348 53	325	325	152	10	125	37	291	291
348 54	325	325	115	10	88	37	291	291
348 34	150	150	-	7		34	125	125
348 35	250	250	-	8		35	223	223
348 36	325	325	-	10		37	291	291

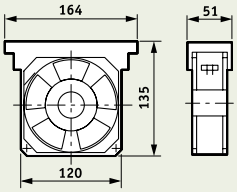
Технические характеристики

Кат. №	365 71/348 17	348 50	348 51	348 52	348 53	348 54
Напряжение (В) / кол-во фаз	220-240/1	230/1	230/1	220-240/1	220-240/1	230/1
Частота (Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Расход воздуха, обеспечиваемый вентилятором без нагрузки (м³/ч)	160	160	160	240	800	1 000
Расход с решеткой	30	40	100	170	360	520
Макс. статическое давление (мм водн. ст.)	100	66	51	111	160	186
Потребляемая мощность (Вт)	22	20	20	29	67	114
Потребляемый ток (А)	0,14	0,125	0,125	0,426	0,3	0,5
Температура при эксплуатации	- 10 °C / + 50 °C					
IP/IK	32/10	54/08	54/08	54/08	54/08	54/08
Уровень шума (дБ)	49	43	43	50	61	71
Масса (кг)	0,72	0,8	1,4	1,7	3,6	3,7

■ Внутренний рециркуляционный вентилятор

Габаритные размеры

Кат. № 365 74



Технические характеристики

Кат. №	Рециркуляционный вентилятор 50/60 Гц							
	Номинальная скорость (об/мин)	Макс. расход (м3/ч)	Статическое давление (мм водн. ст.)	Потребляемая мощность (Вт)	Потребляемый ток (мА)	Температура при эксплуатации (°C)	Уровень шума (дБА)	Масса (кг)
365 74	2750	160	10	18	135	– 10 / + 55	44	0,55

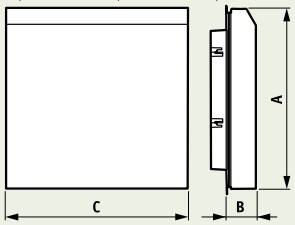
■ Вентиляторы для установки на крыше шкафа

Технические характеристики

Кат. №	Макс. расход (м³/ч)	Потребляемая мощность (Вт)	Потребляемый ток (мА)	Температура при эксплу-атации (°C)	Уровень шума (дБА)	Масса (кг)
348 07	600	70	0,32	50	64	4,1
348 08	1 000	180	0,5	50	72	4,3

■ Защитный комплект (мм)

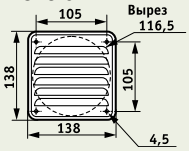
Кат. №	A	B	C
348 78	185,5	45	192
348 79	285,5	45	289
348 80	361,5	45	358,5



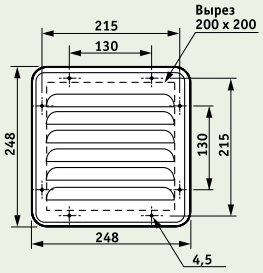
■ Устройства естественной вентиляции

Габаритные размеры и размеры выреза

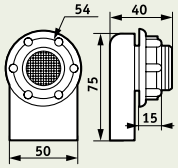
Кат. № 365 70 и 348 04



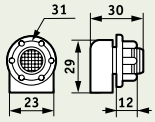
Кат. № 348 16 и 348 05



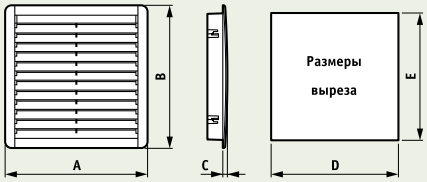
Кат. № 365 79



Кат. № 365 78



Кат. № 348 34/35/36

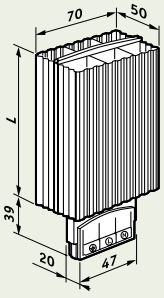


Кат. №	A	B	C	D	E
348 34	150	150	7	125	125
348 35	250	250	8	223	223
348 36	325	325	10	291	291

■ Система обогрева

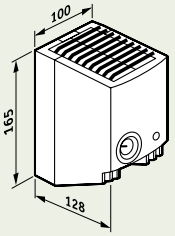
Размеры

Кат. № 348 00/01/02

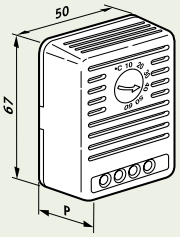


Кат. №	Мощность	L (мм)
348 00	20 Вт	80
348 01	60 Вт	140
348 02	120 Вт	220

Кат. № 348 06



Кат. № 348 47 и 353 18/19



Кат. №	P (мм)
348 47	34
353 18	38
353 19	43

Вертикальная установка в нижней части шкафа
Для обеспечения нормальной циркуляции воздуха:
- оставьте вокруг аппарата проходы шириной не менее 50 мм
- не перекрывайте воздушные потоки

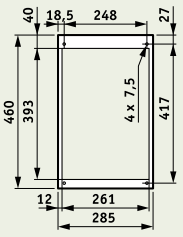
Технические характеристики

Кат. №	Электро-питание	Диапазон регулирования	Выходное реле	Масса	Коробка	Цвет
353 18	230 В пер. тока 50/60 Гц	отн. влажность 35-100 %	5 А - 250 В пер. тока 30 Вт при 24 В пост. тока	100 г	ABS, соотв. UL94VO	RAL 7021
353 19	230 В пер. тока 50/60 Гц	0-60 °C отн. влажность 50-90 %	5 А - 250 В пер. тока	100 г	ABS UL94VO	RAL 7021

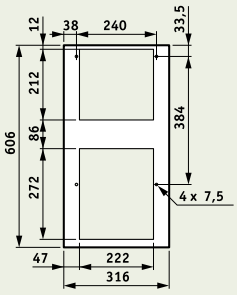
■ Кондиционеры

Габаритные размеры и размеры выреза

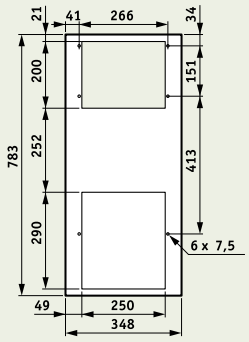
Кат. № 353 46



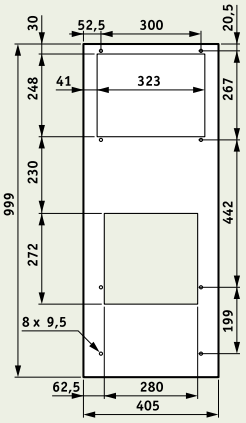
Кат. № 353 47



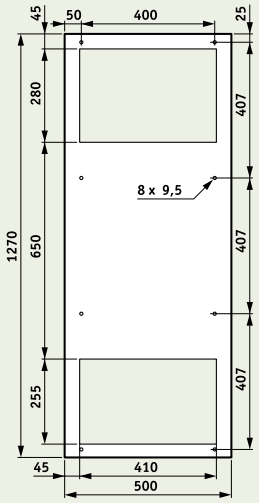
Кат. № 353 48



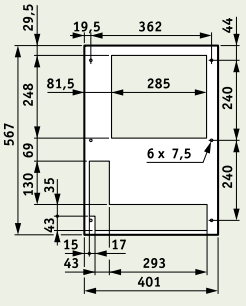
Кат. № 353 49/50/51/54/55



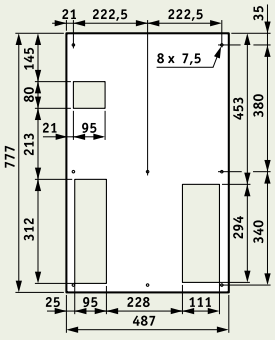
Кат. № 353 53/56



Кат. № 353 58/59/60/63/64



Кат. № 353 62/65



Технические характеристики кондиционеров

Вертикальные кондиционеры										
Кат. №	353 46	353 47	353 48	353 49	353 50	353 51	353 53	353 54	353 55	353 56
Холодопроизводительность (Вт)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L35L35/EN 814	380	640	820	1 250	1 600	2 000	3 850	1 600	2 000	3 850
L35L50/EN 814	240	470	680	910	1 230	1 510	2 870	1 230	1 510	2 870
Напряжение (В) / кол-во фаз	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	400/2	400/3	400/3
Частота (Гц)	50-60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Потребляемая мощность (Вт)	330	470	490	760	940	1 290	1 990	960	1 150	2 050
Потребляемый ток (А) в рабочем режиме	1,6	2,1	2,6	3,8	5,3	6,5	9,5	2,9	2,5	3,6
Потребляемый ток (А) при пуске	6	8,1	10,8	11	18	24	35,2	11	10	18
Расход воздуха во внутреннем контуре (м³/ч)	280	330	330	570	570	860	1 450	570	860	1 450
Расход воздуха во внешнем контуре (м³/ч)	280	570	570	860	1 050	1 050	1 450	1 050	1 050	1 450
Заправка хладагента R134a (кг)	0,11	0,2	0,14	0,38	0,45	0,42	1,05	0,45	0,59	1,05
Степень защиты (IP) внутреннего контура	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Степень защиты (IP) внешнего контура(1)	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Уровень шума (дБ)	60	65	65	65	65	65	70	65	65	70
Размеры: В x Д x Г	460 x 285 x 176	605 x 315 x 209	783 x 348 x 213	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	1 270 x 500 x 335	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	1 270 x 500 x 325
Масса (кг)	17	21	27	38	40	52	82	42	54	85

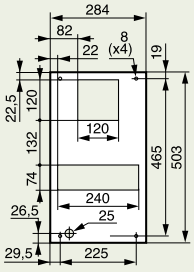
Кондиционеры для установки на верхнюю панель							
Кат. №	353 58	353 59	353 60	353 62	353 63	353 64	353 65
Холодопроизводительность (Вт)	-	-	-	-	-	-	-
L35L35/EN 814	1 150	1 550	2 050	3 850	1 550	2 050	3 850
L35L50/EN 814	900	1 200	1 560	2 870	1 200	1 560	2 870
Напряжение (В) / кол-во фаз	230/1	230/1	230/1	230/1	400/2	400/3	400/3
Частота (Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Потребляемая мощность (Вт)	660	930	1 300	1 950	940	1 190	1 890
Потребляемый ток (А) в рабочем режиме	3,2	4,5	6	9	2,8	1,9	3,4
Потребляемый ток (А) при пуске	11	18	24	38,2	9,6	10	17
Расход воздуха во внутреннем контуре (м³/ч)	570	860	1 050	1 450	860	1 050	1 450
Расход воздуха во внешнем контуре (м³/ч)	1 010	1 820	1 820	3 410	1 820	1 820	3 410
Заправка хладагента R134a (кг)	0,63	0,8	1,05	1,8	0,8	0,55	1,6
Степень защиты (IP) внутреннего контура	54	54	54	54	54	54	54
Степень защиты (IP) внешнего контура(1)	24	24	24	24	24	24	24
Уровень шума (дБ)	65	65	65	75	65	65	75
Размеры: В x Д x Г (мм)	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	487 x 777 x 492	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	487 x 777 x 492
Масса (кг)	40	44	50	83	46	52	86

(1) Возможна степень защиты IP 34: обращайтесь в компанию Legrand

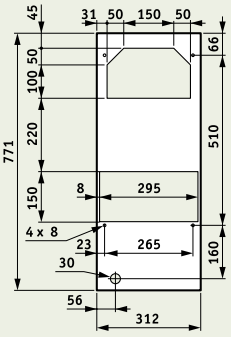
■ Теплообменники

Размеры теплообменников

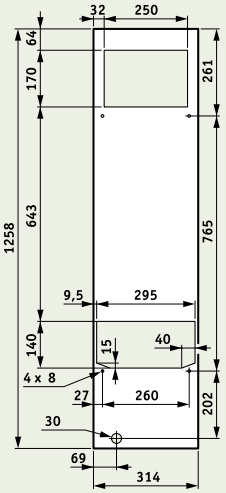
Кат. № 353 71



Кат. № 353 72/73



Кат. № 353 74



Технические характеристики теплообменников

Теплообменники воздух / воздух				
Кат. №	353 71	353 72	353 73	353 74
Удельная мощность (Вт/°C)	14	36	50	80
Напряжение (В)	230	230	230	230
Частота (Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60
Потребляемая мощность (Вт)	115	140	140	240
Потребляемый ток (А)	0,5	0,64	0,64	1,06
Расход воздуха во внутреннем контуре (м³/ч)	280	570	600	1 050
Расход воздуха во внешнем контуре (м³/ч)	280	570	600	1 050
Степень защиты (IP) внутреннего контура	54	54	54	54
Степень защиты (IP) внешнего контура	24	24	24	24
Уровень шума (дБ)	59	67	67	75
Размеры: В x Д x Г	503 x 284 x 116	771 x 316 x 93	771 x 316 x 93	1 260 x 317 x 108
Масса (кг)	10,5	10	10	17

Для заметок

Для заметок

Для заметок

Для заметок

РОССИЯ

Волгоград
400131 Волгоград,
ул. Коммунистическая, д. 19Д, офис 528
Тел.: (8442) 33 11 76
e-mail: bureau.volgograd@legrand.ru

Воронеж
394036 Воронеж, ул. Красноармейская, д. 52Б
Тел./факс: (4732) 51 95 70
e-mail: bureau.voronej@legrand.ru

Екатеринбург
620027 Екатеринбург,
ул. Шевченко, д. 9, офис 226
Тел./факс: (343) 353 59 08 / 60 85
e-mail: bureau.ekat@legrand.ru

Казань
420124 Казань, ул. Сулеймановой, д. 7, офис 1
Тел./факс: (843) 227 03 30 / 01 57
e-mail: bureau.kazan@legrand.ru

Краснодар
350049 Краснодар,
ул. Тургенева, д. 135/1, офис 503
Тел.: (903) 457 03 53
e-mail: bureau.krasnodar@legrand.ru

Нижний Новгород
603000 Нижний Новгород, ул. М. Горького,
д. 117, Бизнес-Центр, офис 602
Тел./факс: (831) 278 57 06 / 08
e-mail: bureau.nnov@legrand.ru

Новосибирск
630007 Новосибирск, ул. Советская,
д. 5, блок А, офис Legrand
Тел./факс: (383) 289 06 89
e-mail: bureau.novosib@legrand.ru

Омск
644043 Омск, ул. Кемеровская, д. 9, офис 106
Тел./факс: (3812) 24 77 53
e-mail: bureau.omsk@legrand.ru

Пермь
614068, Пермь,
ул. Данщина, д. 4, офис 10
Тел.: (342) 218 18 56
e-mail: bureau.perm@legrand.ru

Ростов-на-Дону
344010 Ростов-на-Дону,
ул. Соколова, д. 80, офис 505
Тел./факс: (863) 291 03 48
e-mail: bureau.rostov@legrand.ru

Самара
443010 Самара,
ул. Самарская, д. 146, офис 311
Тел./факс: (846) 332 16 40
e-mail: bureau.samara@legrand.ru

Санкт-Петербург
197110 Санкт-Петербург, ул. Барочная,
д. 10, корп. 1,офис “Legrand”
Тел./факс: (812) 336 86 76
e-mail: bureau.stpet@legrand.ru

Ставрополь
355000 Ставрополь,
ул. Шпаковская, д. 107В, офис 207
Тел.: (8652) 777 991
e-mail: bureau.stavropol@legrand.ru

Уфа
450000 Уфа,
ул. Кирова, д. 1, офис 205
Тел./факс: (3472) 72 56 89
e-mail: bureau.ufa@legrand.ru

Хабаровск
880030 Хабаровск, ул. Павловича,
д. 13А, офис “Legrand”
Тел.: (4212) 41 13 40
e-mail: bureau.khab@legrand.ru

БЕЛАРУСЬ

Минск
220036 Минск, Домашевский переулок,
д. 9, подъезд 2, офис 4
Тел.: (375) 17 205 04 78
Факс: (375) 17 205 04 79
e-mail: bureau.minsk@legrandelectric.com

КАЗАХСТАН

Алматы
050036 Алматы, мкрн. Мамыр – 4, д. 100а
Тел.: (727) 226 03 63
Факс: (727) 226 03 48
e-mail: bureau.almaty@legrandelectric.com

Астана
Астана, ул. Тауелсиздик, д. 12/1, офис 216
Тел./факс: (7172) 500 626
e-mail: bureau.astana@legrandelectric.com

Атырау
060011 Атырау,
ул. Байтурсынова, д. 47-А, офис 207
Тел./факс: (7122) 27 15 36
e-mail: bureau.atyrau@legrandelectric.com

УЗБЕКИСТАН

Ташкент
100084 Ташкент,
ул. Амира Темура, стр. 107 Б, блок Ц,
офис 7С-04
Тел.: (998 71) 238 99 48
Факс: (998 71) 238 99 47
e-mail: erkin.ataev@legrandelectric.com

УКРАИНА

Киев
01054 Киев, ул. Тургеневская, д. 15, офис 52
Тел./факс: (38) 044 494 00 10
Тел./факс: (38) 044 490 67 56
e-mail: office.kiev@legrand.ua

Представительство в России
ООО «Фирэлек», 107023 Москва,
ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 12
Тел.: +7 495 660 75 50/60
Факс: +7 495 660 75 51/61
e-mail: bureau.moscou@legrand.ru
www.legrand.ru

Офис коммерческого отдела Центрального региона
107023 Москва,
Мажоров переулок, д. 14, стр. 9
Тел.: +7 495 225 18 73
Факс: +7 495 225 18 74
e-mail: bureau.moscou@legrand.ru

RUR0508/DC086