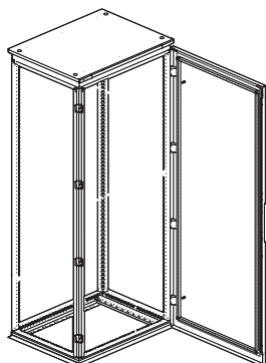


## Сборные шкафы Altis

Кат. №№: 0 472 00 - 13, 0 472 20 - 34, 0 472 40/41,  
0 472 44 - 57, 0 472 80 - 83, 0 472 85 - 87,  
0 473 62/63, 0 473 91/92



СОДЕРЖАНИЕ	Страница
1. Общие характеристики	1
2. Типоразмеры	1
3. Технические характеристики	2
4. Способность рассеивать тепло	3
5. Размеры	5
6. Оборудование	6
7. Комплектующие изделия	12
8. Оборудование 19"	15

### 1. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Металлические сборные шкафы

Цвет RAL 7035

IP55 - IK10

Высота (мм): 1200/1600/1800/2000

Ширина (мм): 400/600/800/1000/1200

Глубина (мм): 400/500/600/800

**Примечание:** пластины для ввода кабеля, сплошные пластины, боковые панели, рым-болты и уголки для подъема заказываются отдельно.

#### ■ 1.1 Конструкция

- Стальной каркас состоит из 4 стоек, прикрепленных к собранным верхней и нижней рамам. Нижняя рама служит основанием шкафа.
- В стойках и рамах имеются идентичные отверстия с шагом 25 мм для крепления оборудования и компонентов шкафа.
- Оборудование крепится с помощью клипс со штырями.
- В основании имеются направляющие, облегчающие установку сплошных монтажных плат.
- Для шкафов шириной 1200 мм и 1600 мм необходимо 2 комплекта перфорированных монтажных плат шириной 600 мм и 800 мм соответственно.
- Съемные задние панели выполнены из листовой конструкционной стали толщиной 1,3 мм.

#### ■ 1.2 Дверь

- Одна или две двери в зависимости от модели:
  - Шкаф шириной  $\leq 800$  мм – 1 дверь
  - Шкаф шириной 1000 мм – 1 или 2 двери
  - Шкаф шириной  $\geq 1200$  мм – 2 двери
- Остекленная дверь на заказ
- Дверь из листовой конструкционной стали с высоким пределом текучести толщиной 2 мм, усиленной угловым профилем.
- Перенавешиваемая дверь без необходимости снятия запорных приспособлений.
- Дверь с углом открытия 180° поставляется на заказ.

#### ■ 1.3 Запирание двери

- Замок с запиранием в 4 точках с помощью ключа с двойной бородкой.
- Двухдверные шкафы с замками под ключ с двойной бородкой, без центральной стойки (левая дверь запирается центральной рукояткой в 2 точках).
- Шкафы могут оснащаться различными типами рукояток (с цилиндром или другим замком, CNOMO и др.).

#### ■ 1.4 Покрытие

- Текстурированное полиэфирное покрытие.
- Соответствует стандарту на электротехнические оболочки NF EN 62208-1.
- Термоотверждаемое полиэфирное покрытие, нанесенное методом электростатического порошкового напыления.
- Стандартный цвет RAL 7035 (другие цвета RAL по запросу).
- Толщина 60 мкм.
- Закрасить повреждения покрытия можно с помощью аэрозольной краски или кисточки для ретуширования.

### 2. ТИПОРАЗМЕРЫ

#### ■ 2.1 Сборные шкафы

Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)	Количество дверей
0 472 00	1200	600	400	59,0	1
0 472 01	1200	800		69,0	1
0 472 02	1800	400		56,0	1
0 472 03	1800	600		71,0	1
0 472 04	1800	800		84,0	1
0 472 05	1800	1000 <sup>(1)</sup>		97,0	1
0 472 06	1800	1000		101,0	2
0 472 07	1800	1200		124,0	2
0 472 08	2000	400		66,0	1
0 472 09	2000	600		89,0	1
0 472 10	2000	800		88,0	1
0 472 11	2000	1000 <sup>(1)</sup>		103,7	1
0 472 12	2000	1000		108,5	2
0 472 13	2000	1200	135,2	2	
0 472 20	1600	600	500	70,4	1
0 472 21	1600	800		81,0	1
0 472 22	1600	1200		124,5	2
0 472 23	1800	400		55,0	1
0 472 24	1800	600		74,3	1
0 472 25	1800	800		86,0	1
0 472 26	1800	1000 <sup>(1)</sup>		99,3	1
0 472 27	1800	1200		131,4	2
0 472 28	2000	400		57,5	1
0 472 29	2000	600		79,2	1
0 472 30	2000	800		92,7	1
0 472 31	2000	1000 <sup>(1)</sup>		106,0	1
0 472 32	2000	1000		110,7	2
0 472 33	2000	1200		138,0	2
0 472 34	2000	1600	147,0	2	

(1) В комплекте с дверным центрирующим роликом

## 2. ТИПОРАЗМЕРЫ (продолжение)

### ■ 2.1 Сборные шкафы (продолжение)

Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)	Количество дверей
0 472 40	1200	600	600	67,6	1
0 472 41	1200	800		78,4	1
0 472 44	1600	600		75,4	1
0 472 45	1600	800		88,2	1
0 472 46	1800	400		57,0	1
0 472 47	1800	600		79,3	1
0 472 48	1800	800		93,1	1
0 472 49	1800	1000 <sup>(1)</sup>		106,4	1
0 472 50	1800	1200		137,4	2
0 472 51	2000	400		60,1	1
0 472 52	2000	600		83,19	1
0 472 53	2000	800		98,0	1
0 472 54	2000	1000 <sup>(1)</sup>		112,3	1
0 472 55	2000	1000		117,0	2
0 472 56	2000	1200		144,3	2
0 472 57	2000	1600		150,5	2
0 472 80	2000	400		800	63,2
0 472 81	2000	600	86,7		1
0 472 82	2000	800	102,2		1
0 472 83	2000	1000 <sup>(1)</sup>	116,8		1
0 472 85	2200	600	90,6		1
0 472 86	2200	800	107,1		1
0 472 87	2200	1200	157,3		2

<sup>(1)</sup> В комплекте с дверным центрирующим роликом

### ■ 2.2 Сборные шкафы с остекленной дверью

Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)
0 473 62	2000	600	600	91,7
0 473 63	2000	800		110,4
0 473 91	2000	600	800	95,2
0 473 92	2000	800		114,6

### ■ 2.3 Комплект из 2 боковых панелей

Кат. №	Для шкафов (мм)	
	Высота	Глубина
0 472 61	1200	400
0 472 62	1800	400
0 472 63	2000	400
0 472 65	1600	500
0 472 66	1800	500
0 472 67	2000	500
0 472 68	1200	600
0 472 70	1600	600
0 472 71	1800	600
0 472 72	2000	600
0 472 75	2000	800
0 472 76	2200	800

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ■ 3.1 Степень защиты

- IP55 согласно МЭК EN 60529: защита от пыли и влаги (без вредных отложений и с защитой от струй воды со всех направлений).
- Соответствует стандарту на электротехнические оболочки NF EN 62208.
- Отчет LCIE № 74367-562119.
- Nema 12 согласно UL50.
- IK10 по МЭК EN 62262 – защита от механических ударов с энергией до 20 Дж.
- Класс I.

### ■ 3.2 Стойкость к механическим воздействиям

- Максимальная нагрузка: 1000 кг/м<sup>2</sup>.
- Максимальная нагрузка на собранный шкаф: 1500 кг. Данное значение определяется нагрузкой на подъемные принадлежности: 3 рым-болта, рассчитанные на 500 кг каждый.
- Максимальная нагрузка на дверь и панель: 80 кг (5 кг на 0,1 м высоты, максимум 80 кг).
- Лакокрасочное покрытие:
  - Сцепление между покрытием и поверхностью (метод решетчатых надрезов) по ISO 2409
  - Эластичность при изгибе на металлическом стержне по ISO 1519
  - Испытание на растяжение по Эриксену по ISO 1519
  - Прочность при ударе согласно EN ISO 6272-1: 1 кг с высоты 50 см

### ■ 3.3 Стойкость к климатическим воздействиям

- Рабочая температура: от -25 до +70 °C (кратковременно +100 °C).
- Стойкость к воздействию искусственного освещения: с использованием ксеноновой дуговой лампы согласно ISO 4892-2 метод А.
- Без потери сцепления с поверхностью при испытании по методу решетчатого надреза класс О согласно ISO 2409 после 500 ч экспонирования.
- Без ухудшения рабочих характеристик при испытании на изгиб согласно ISO 178 и на ударную прочность по Шарпи согласно ISO 179 после 500 ч экспонирования.

### ■ 3.4 Коррозионная стойкость

- Испытания на коррозию в искусственной атмосфере.
- Испытания в соляном тумане: в нейтральном соляном тумане по NF EN ISO 9227. Степень ржавления не более Ri1 по ISO 4628-3, проникновение < 6 мм согласно ISO 4628-8 после 500-часового воздействия.
- Испытания на коррозию в промышленной атмосфере.
- Испытание на воздействие диоксида серы с общей конденсацией влаги по ISO 6988.
- Степень ржавления не более Ri1 по ISO 4628-3, класс 9 согласно приложению А к стандарту ISO 10289 после 500-часового воздействия.

### ■ 3.5 Огнестойкость

- Испытание проволокой, нагретой до 960 °C по МЭК 60695-2-11.
- Высшая теплотворная способность < 2,1 МДж/м<sup>2</sup> по NF P92 - 510.

### ■ 3.6 Процент дезактивации от радиоактивных загрязнений

- В соответствии с NFT 30901.
- Цвет: RAL 7035, подверженность 22,2 %, процент дезактивации 83,8 %.
- Режим работы MO 9342007 согласно стандарту NFT 30.

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)****■ 3.7 Стойкость к химическим веществам**

Термоотверждаемый полиэфир, нанесенный электростатическим способом.  
Толщина покрытия 80 мкм.

Водные растворы	Холодная вода	++	
	Горячая вода	+	
	Пар	-	
	Соленая вода 5 %	+	
	Перекись водорода	-	
	Вода + стиральный порошок/жидкое моющее средство	+	
	Вода + поверхностно-активные вещества	+	
	Формальдегид	-	
Спирты	Этанол	+	
	Метанол	+	
	Пропанол	+	
	Бутанол	+	
Гликоли	Этиленгликоль	+	
Фенолы		-	
Крезолы		-	
Щелочи	Аммиак	+	
	Гидроксид натрия (сода)	+	
	Гипохлорит натрия (12° отбеливатель)	+	
	Гидроксид калия (едкое кали)	+	
Сильные кислоты-окислители	Концентрированная уксусная кислота	+	
	Азотная кислота 5 %	+	
	Серная кислота 30 %	+	
	Соляная кислота 30 %	+	
	Хлорная кислота 70 %	++	
	Фтористоводородная кислота 70 %	--	
	Хромовая кислота 50 %	-	
	Фосфорная кислота 30 %	+	
Слабые кислоты	Разбавленная уксусная кислота < 25 %	+	
	Лимонная кислота	++	
	Молочная кислота	++	
	Муравьиная кислота	+	
	Мочевая кислота	+	
Масла и жиры	Животные	Свиной жир	++
		Масло, сливки	++
	Растительные	Льняное масло	++
		Арахисовое/оливковое масло	++
		Касторовое масло	++
		Глицерин	+
	Минеральные	Парафин (вазелин)	++
		Машинные масла	+
		Силиконовые масла	++
		Смазочно-охлаждающие жидкости	++
	Гидравлические масла	+	

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)****■ 3.7 Стойкость к химическим веществам (продолжение)**

Углеводороды	Неэтилированный бензин	+
	Дизельное топливо	++
	Керосин	++
	Уайт-спирит	++
Хлорсодержащие растворители	Трихлорэтилен	--
	Трихлорэтан	-
	Перхлорэтилен	--
	Метиленхлорид	--
	Четыреххлористый углерод	--
	Хлороформ	-
Ароматические растворители	Бензол	+
	Толуол	-
	Ксилол	+
Алифатические растворители	Гексан	++
	Гептан	++
Фторсодержащие растворители	Трихлорфторметан	--
Кетоны	Ацетон	-
	Метилэтилкетон	-
	Этилацетат	
Терпены	Скипидар	

++ : Высокая стойкость (непрерывное воздействие)  
+ : Удовлетворительная стойкость (длительное воздействие)  
- : Ограниченная стойкость (допустимо кратковременное воздействие)  
-- : Низкая стойкость (воздействие следует исключить)

**■ 3.8 Стойкость к профессиональным моющим и дезинфицирующим средствам**

Жидкое вещество на основе этилового спирта, ПАВ	++
Слабый щелочной раствор, ПАВ	++
Сильный щелочной раствор, дезинфицирующий	--
Щелочной раствор с содержанием ПАВ, амфотерное антибактериальное ПАВ	+
Вещество на основе фосфорной кислоты с содержанием ПАВ, дезинфицирующее	++
Щелочной раствор концентрированный, сильное ионогенное ПАВ	-
Щелочной раствор концентрированный, комплексообразующее вещество EDTA	-

**4. СПОСОБНОСТЬ РАССЕИВАТЬ ТЕПЛО**

Максимальная способность шкафа рассеивать тепло определена в соответствии со стандартом IEC 62208-1.

**Конфигурация 1 (C1):**

Все поверхности шкафа свободны и ни с чем не соприкасаются (напольная установка, например, на опорах или цоколе).

**Конфигурация 2 (C2):**

Задняя поверхность соприкасается со стеной, другие поверхности свободны (например, при навешивании на стену).

По поводу других конфигураций установки обращайтесь в компанию Legrand.

4. СПОСОБНОСТЬ РАССЕЙВАТЬ ТЕПЛО (продолжение)

Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Δ Т (К)	Макс. рассеиваемая мощность (Вт)	Конфигурация
0 472 00	1200	600	400	30	397	C1
					333	C2
0 472 01	1200	800		30	484	C1
					397	C2
0 472 02	1800	400		30	449	C1
					384	C2
0 472 03	1800	600		30	570	C1
					473	C2
0 472 04	1800	800		30	691	C1
					562	C2
0 472 05	1800	1000		30	812	C1
					650	C2
0 472 06	1800	1000		30	812	C1
					650	C2
0 472 07	1800	1200		30	933	C1
					739	C2
0 472 08	2000	400		30	495	C1
					423	C2
0 472 09	2000	600		30	628	C1
					520	C2
0 472 10	2000	800		30	760	C1
					616	C2
0 472 11	2000	1000		30	893	C1
					713	C2
0 472 12	2000	1000	30	893	C1	
				713	C2	
0 472 13	2000	1200	30	1025	C1	
				809	C2	
0 472 20	1600	600	500	30	572	C1
					485	C2
0 472 21	1600	800		30	685	C1
					570	C2
0 472 22	1600	1200		30	913	C1
					740	C2
0 472 23	1800	400		30	510	C1
					445	C2
0 472 24	1800	600		30	635	C1
					538	C2
0 472 25	1800	800		30	760	C1
					631	C2
0 472 26	1800	1000		30	886	C1
					724	C2
0 472 27	1800	1200		30	1011	C1
					816	C2
0 472 28	2000	400		30	562	C1
					490	C2
0 472 29	2000	600		30	698	C1
					590	C2
0 472 30	2000	800		30	835	C1
					691	C2
0 472 31	2000	1000		30	972	C1
					792	C2
0 472 32	2000	1000	30	972	C1	
				792	C2	
0 472 33	2000	1200	30	1109	C1	
				893	C2	
0 472 34	2000	1600	30	1382	C1	
				1094	C2	

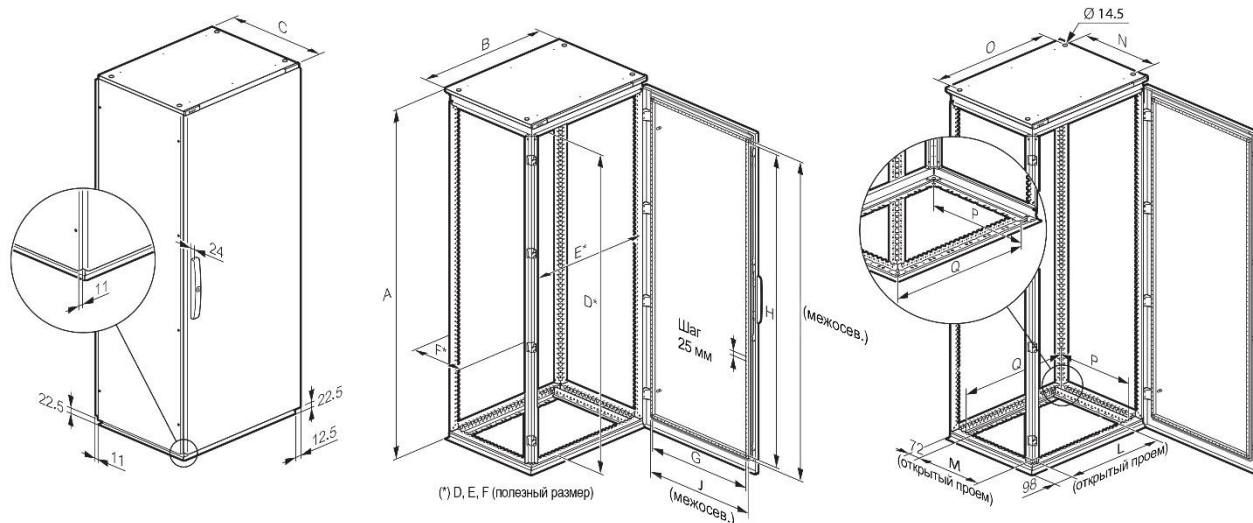
Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Δ Т (К)	Макс. рассеиваемая мощность (Вт)	Конфигурация
0 472 40	1200	600	600	30	492	C1
					428	C2
0 472 41	1200	800		30	588	C1
					501	C2
0 472 44	1600	600		30	631	C1
					544	C2
0 472 45	1600	800		30	749	C1
					634	C2
0 472 46	1800	400		30	570	C1
					505	C2
0 472 47	1800	600		30	700	C1
					603	C2
0 472 48	1800	800		30	829	C1
					700	C2
0 472 49	1800	1000		30	959	C1
					797	C2
0 472 50	1800	1200		30	1089	C1
					894	C2
0 472 51	2000	400		30	628	C1
					556	C2
0 472 52	2000	600		30	769	C1
					661	C2
0 472 53	2000	800		30	910	C1
					766	C2
0 472 54	2000	1000	30	1051	C1	
				871	C2	
0 472 55	2000	1000	30	1051	C1	
				871	C2	
0 472 56	2000	1200	30	1192	C1	
				976	C2	
0 472 57	2000	1600	30	1475	C1	
				1187	C2	
0 472 80	2000	400	800	30	760	C1
					688	C2
0 472 81	2000	600		30	910	C1
					802	C2
0 472 82	2000	800		30	1060	C1
					916	C2
0 472 83	2000	1000		30	1210	C1
					1030	C2
0 472 85	2200	600		30	685	C1
					567	C2
0 472 86	2200	800		30	1152	C1
					994	C2
0 472 87	2200	1200		30	1475	C1
					1237	C2

■ 4.1 Сборные шкафы с остекленной дверью

Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Δ Т (К)	Макс. рассеиваемая мощность (Вт)	Конфигурация
0 473 62	2000	600	600	30	769	C1
					661	C2
0 473 63	2000	800		30	910	C1
					766	C2
0 473 91	2000	600	800	30	910	C1
					802	C2
0 473 92	2000	800		30	1060	C1
					916	C2

## 5. РАЗМЕРЫ (мм)

### ■ 5.1 Размеры основных элементов



Кат. №	D, E, F (полезный размер)	A	B <sup>(1)</sup>	C <sup>(2)</sup>	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
0 472 00	1200 x 600 x 400	1225	599	413	1107	508	308	460	1060	1075	475	403	255	275	536	278	478
0 472 01	1200 x 800 x 400	1225	799	413	1107	708	308	660	1060	1075	675	603	255	275	736	278	678
0 472 02	1800 x 400 x 400	1825	399	413	1707	308	308	260	1660	1675	275	203	255	275	336	278	278
0 472 03	1800 x 600 x 400	1825	599	413	1707	508	308	460	1660	1675	475	403	255	275	536	278	478
0 472 04	1800 x 800 x 400	1825	799	413	1707	708	308	660	1660	1675	675	603	255	275	736	278	678
0 472 05	1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	860	1660	1675	875	803	255	275	936	278	878
0 472 06	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
0 472 07	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
0 472 08	2000 x 400 x 400	2025	399	413	1907	308	308	260	1860	1875	275	203	255	275	336	278	278
0 472 09	2000 x 600 x 400	2025	599	413	1907	508	308	460	1860	1875	475	403	255	275	536	278	478
0 472 10	2000 x 800 x 400	2025	799	413	1907	708	308	660	1860	1875	675	603	255	275	736	278	678
0 472 11	2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	860	1860	1875	875	803	255	275	936	278	878
0 472 12	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
0 472 13	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
0 472 20	1600 x 600 x 500	1625	599	513	1507	508	408	460	1460	1475	475	403	355	375	536	378	478
0 472 21	1600 x 800 x 500	1625	799	513	1507	708	408	660	1460	1475	675	603	355	375	736	378	678
0 472 22	1600 x 1200 x 500	1625	1199	513	1507	1108	408	460 x 2	1460	1475	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
0 472 23	1800 x 400 x 500	1825	399	513	1707	308	408	260	1660	1675	275	203	355	375	336	378	278
0 472 24	1800 x 600 x 500	1825	599	513	1707	508	408	460	1660	1675	475	403	355	375	536	378	478
0 472 25	1800 x 800 x 500	1825	799	513	1707	708	408	660	1660	1675	675	603	355	375	736	378	678
0 472 26	1800 x 1000 x 500	1825	999	513	1707	908	408	860	1660	1675	875	803	355	375	936	378	878
0 472 27	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
0 472 28	2000 x 400 x 500	2025	399	513	1907	308	408	260	1860	1875	275	203	355	375	336	378	278
0 472 29	2000 x 600 x 500	2025	599	513	1907	508	408	460	1860	1875	475	403	355	375	536	378	478
0 472 30	2000 x 800 x 500	2025	799	513	1907	708	408	660	1860	1875	675	603	355	375	736	378	678
0 472 31	2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	860	1860	1875	875	803	355	375	936	378	878
0 472 32	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
0 472 33	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
0 472 34	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
0 472 40	1200 x 600 x 600	1225	599	613	1107	508	508	460	1060	1075	475	403	455	475	536	478	478
0 472 41	1200 x 800 x 600	1225	799	613	1107	708	508	660	1060	1075	675	603	455	475	736	478	678
0 472 45	1600 x 800 x 600	1625	799	613	1507	708	508	660	1460	1475	675	603	455	475	736	478	678
0 472 46	1800 x 400 x 600	1825	399	613	1707	308	508	260	1660	1675	275	203	455	475	336	478	278
0 472 47 / 0 473 64	1800 x 600 x 600	1825	599	613	1707	508	508	460	1660	1675	475	403	455	475	536	478	478
0 472 48 / 0 473 65	1800 x 800 x 600	1825	799	613	1707	708	508	660	1660	1675	675	603	455	475	736	478	678
0 472 49	1800 x 1000 x 600	1825	999	613	1707	908	508	860	1660	1675	875	803	455	475	936	478	878
0 472 50	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
0 472 51	2000 x 400 x 600	2025	399	613	1907	308	508	260	1860	1875	275	203	455	475	336	478	278
0 472 52 / 0 473 62	2000 x 600 x 600	2025	599	613	1907	508	508	460	1860	1875	475	403	455	475	536	478	478
0 472 53 / 0 473 63	2000 x 800 x 600	2025	799	613	1907	708	508	660	1860	1875	675	603	455	475	736	478	678
0 472 54	2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	860	1860	1875	875	803	455	475	936	478	878
0 472 55	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
0 472 56	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
0 472 57	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
0 472 58	2200 x 600 x 600	2225	599	613	2107	508	508	460	2060	2075	475	403	455	475	536	478	478
0 472 59	2200 x 800 x 600	2225	799	613	2107	708	508	660	2060	2075	675	603	455	475	736	478	678
0 472 60	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
0 472 80	2000 x 400 x 800	2025	399	813	1907	308	708	260	1860	1875	275	203	655	675	336	678	278
0 472 81 / 0 473 81 / 0 473 91	2000 x 600 x 800	2025	599	813	1907	508	708	460	1860	1875	475	403	655	675	536	678	478
0 472 82 / 0 473 82 / 0 473 92	2000 x 800 x 800	2025	799	813	1907	708	708	660	1860	1875	675	603	655	675	736	678	678
0 472 83 / 0 473 83	2000 x 1000 x 800	2025	999	813	1907	908	708	860	1860	1875	875	803	655	675	936	678	878
0 472 84 / 0 473 84	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
0 472 85	2200 x 600 x 800	2225	599	813	2107	508	708	460	2060	2075	475	403	655	675	536	678	478
0 472 86	2200 x 800 x 800	2225	799	813	2107	708	708	660	2060	2075	675	603	655	675	736	678	678
0 472 87	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) Исключая боковые панели (+ 16 мм)

(2) Общие размеры (дверь и задняя панель)

## 5. РАЗМЕРЫ (мм) (продолжение)

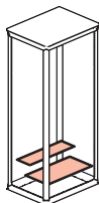
### ■ 5.2 Размеры окна в остекленной двери

Окно из тонированного закаленного стекла, окно расположено по центру двери.

Шкафы Кат. №	Размеры окна (мм)	
	Высота	Ширина
0 473 62	1775	375
0 473 63	1775	575
0 473 91	1775	375
0 473 92	1775	575

## 6. ОБОРУДОВАНИЕ

### ■ 6.1 Пластины для ввода кабеля и сплошные разборные пластины



Глубина Ширина	Ширина			
	400	500	600	800
400				
600				
800				
	Пластины для ввода кабеля	Пластины для ввода кабеля + пластина разборная	Пластины для ввода кабеля + комплект из 2 разборных пластин	

Шкафы шириной 1200 или 1600 миллиметров требуют двух комплектов пластин для ввода кабеля шириной 600 или 800 мм соответственно.

### Пластины щеточные IP43

(комплект состоит из 2 щеточных пластин)

Кат. №	Для шкафов (ширина, мм)	Для шкафов (глубина, мм)
0 481 50 <sup>(1)</sup>	400	≥ 400
0 481 52 <sup>(1)</sup>	600	
0 481 54 <sup>(1)</sup>	800	
0 481 56 <sup>(1)</sup>	1000	

(1) Пластина разборная заказывается отдельно

## 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

### ■ 6.1 Пластины для ввода кабеля и сплошные разборные пластины (продолжение)

#### Пластины с уплотнением из губчатой резины IP43

Составные, из двух пластин с резиновым уплотнением размером 25 x 30 мм.

Кат. №	Для шкафов (ширина, мм)	Для шкафов (глубина, мм)
0 481 60 <sup>(1)</sup>	400	≥ 400
0 481 62 <sup>(1)</sup>	600	
0 481 64 <sup>(1)</sup>	800	
0 481 66 <sup>(1)</sup>	1000	

#### Пластины для сальников IP55

Кат. №	Для шкафов (ширина, мм)	Для шкафов (глубина, мм)
0 481 68	600	300
0 481 78	800	
0 481 88	1000	
0 481 80 <sup>(1)</sup>	400	≥ 400
0 481 81 <sup>(1)</sup>	600	
0 481 82 <sup>(1)</sup>	800	
0 481 83 <sup>(1)</sup>	1000	

#### Пластины Cabstop IP 55

Кабельные вводы состоят из кабельного зажима, обеспечивающего механическую прочность, и эластомерных уплотнений для защиты от проникновения влаги.

Кат. №№	Для шкафов (ширина, мм)	Для шкафов (глубина, мм)
0 481 70 <sup>(1)</sup>	400	≥ 400
0 481 72 <sup>(1)</sup>	600	
0 481 74 <sup>(1)</sup>	800	
0 481 76 <sup>(1)</sup>	1000	

#### Пластины сплошные разборные

Заказываются отдельно, используются с пластинами для ввода кабеля.

Кат. №	Для шкафов		Кол-во пластин в комплекте
	Ширина (мм)	Глубина (мм)	
0 481 57	400	500	1
0 481 58	400	600	1
0 481 59	400	800	2
0481 67	600	500	1
0 481 68	600	600	1
0 481 69	600	800	2
0 481 77	800	500	1
0 481 78	800	600	1
0 481 79	800	800	2
0 481 87	1000	500	1
0 481 88	1000	600	1
0 481 89	1000	800	2



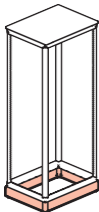
## Сборные шкафы Altis

Кат. №№: 0 472 00 - 13, 0 472 20 - 34, 0 472 40/41,  
0 472 44 - 57, 0 472 80 - 83, 0 472 85 - 87,  
0 473 62/63, 0 473 91/92

### 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

#### ■ 6.2 Цоколи и принадлежности

- Комплект цоколя и цокольные панели



Цвет RAL 7012  
Отверстия с четырех сторон.  
Комплект состоит из 4 угловых элементов и неперфорированных передних и задних панелей. Используются с комплектами неперфорированных боковых цокольных панелей, а также вентиляционных или щеточных панелей.

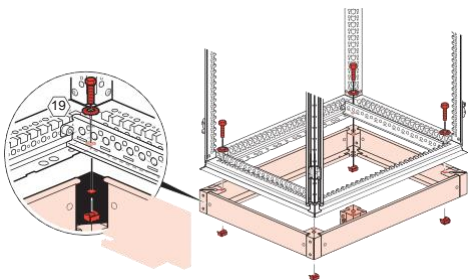
Высота 100 мм	Высота 200 мм	Для шкафов Ширина ( мм )
0 476 55	0 476 65	400
0 476 56	0 476 66	600
0 476 57	0 476 67	800
0 476 58	0 476 68	1000
0 476 59	0 476 69	1200
0 476 60	0 476 70	1600

Комплект боковых неперфорированных панелей (высота 100 мм)

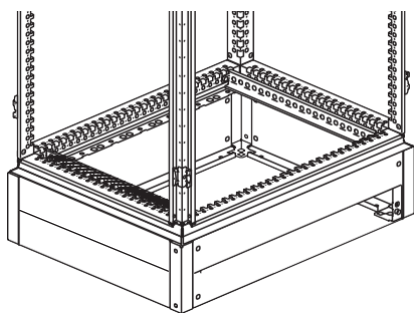
Цоколи Высота 100 мм	Цоколи Высота 200 мм	Для шкафов Ширина ( мм )
0 476 76	0 476 86	400
0 476 77	0 476 87	500
0 476 78	0 476 88	600
0 476 79	0 476 89	800

**Примечание.** Состав комплекта:  
- 2 неперфорированных цокольных панели для цоколя высотой 100 мм  
- 4 неперфорированных цокольных панели для цоколя высотой 200 мм

Пример установки неперфорированных цокольных панелей



Высота  
100 мм



Высота  
200 мм

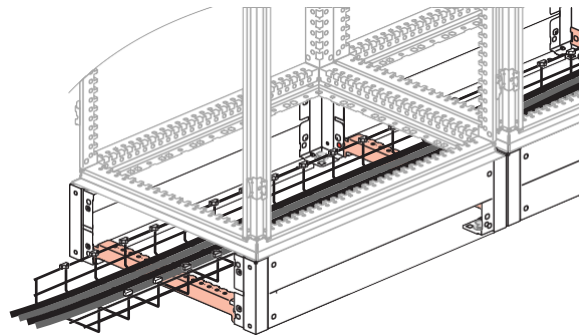
### 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

#### ■ 6.2 Цоколи и принадлежности (продолжение)

Панели щеточные (высота 100 мм)

	Для шкафов Altis Ширина/Глубина ( мм )
0 476 72	500
0 476 73	600
0 476 74	800

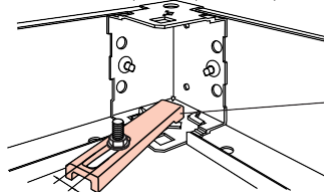
- Траверс цоколя, кат. № 0 476 91 - 0 476 94  
Закрепляется между 2 боковыми элементами. Обеспечивает закрепление кабелей между блоками соединяемых шкафов.



Кат. №№	Для шкафов Ширина ( мм )
0 476 91	400
0 476 92	500
0 476 93	600
0 476 94	800

#### Крепление цоколя

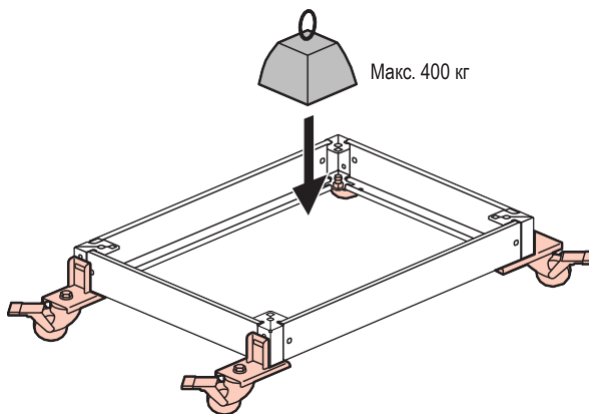
Комплект из 4 фиксаторов, материал - оцинкованная сталь



Кат. № 0 345 49

#### Ролики кат. № 0 477 00

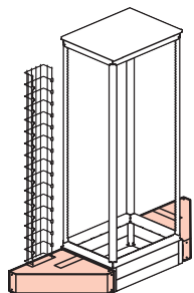
Комплект из 4 опорных роликов со стопором. Закрепляются только на цоколе.  
Поставляются с винтами.



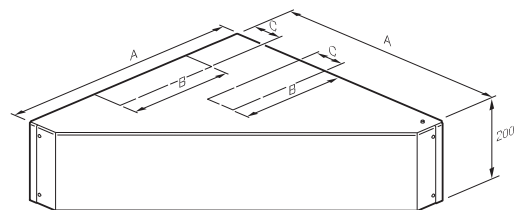
## 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

### ■ 6.3 Устройство для бокового ввода

Обеспечивает сопряжение между цоколем шкафа и кабельным каналом. Оснащается щеточным уплотнением для защиты от пыли. Крышка реверсивная с заглушками. Высота 200 мм.



Кат. №	Для шкафов (глубина, мм)
0 477 04	400
0 477 05	500



Для шкафов Ширина (мм)	Габариты заглушек (мм)		
	A	B	C
400	395	235	120
500	495	335	120

Сетчатый кабельпровод используется с устройством для бокового ввода кабеля.

Кат. №	Размеры
0 331 28	1100 x 200 x 50 мм
0 332 34	1400 x 200 x 50 мм
0 331 34	1800 x 200 x 50 мм

## 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

### ■ 6.4 Монтажные платы

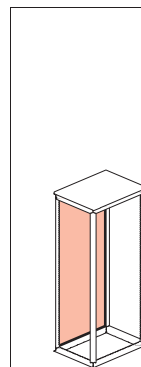
#### Сплошные монтажные платы

Наличие маркировки с шагом 10.

Наличие отверстий для подъема.

Макс. допустимая нагрузка: 200 кг/м<sup>2</sup>

Материал: оцинкованная сталь.



Кат. №	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
0 476 00	1200	600	14,9
0 476 01	1200	800	19,8
0 476 04	1600	600	19,9
0 476 05	1600	800	25,5
0 476 06	1600	1000	30,9
0 476 07	1600	1200	39,5
0 476 08	1800	400	15,3
0 476 09	1800	600	22
0 476 10	1800	800	29
0 476 11	1800	1000	37
0 476 12	1800	1200	43,9
0 476 13	1800	1600	60,7
0 476 14	2000	400	16,8
0 476 15	2000	600	24,7
0 476 16	2000	800	33,2
0 476 17	2000	1000	40,2
0 476 18	2000	1200	46
0 476 19	2000	1600	57,9

#### Сплошные монтажные платы с расширенной базой

Полезная площадь монтажной платы соответствует ширине шкафа и обеспечивает непрерывное соединение между платами соседних сборных шкафов.

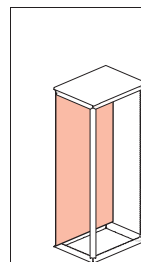
Монтаж выполняется с лицевой стороны шкафа.

Наличие маркировки с шагом 10 мм.

Наличие отверстий для подъема.

Макс. допустимая нагрузка: 200 кг/м<sup>2</sup>.

Материал: оцинкованная сталь.



Кат. №	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
0 475 05	1600	800	29
0 475 06	1600	1000	35,3
0 475 07	1600	1200	31,4
0 475 08	1800	600	25,4
0 475 09	1800	800	34,5
0 475 10	1800	1000	43,1
0 475 11	1800	1200	45,8
0 475 13	2000	600	28,7
0 475 14	2000	800	38,6
0 475 15	2000	1000	42
0 475 16	2000	1200	50,4



# Сборные шкафы Altis

Кат. №№: 0 472 00 - 13, 0 472 20 - 34, 0 472 40/41,  
0 472 44 - 57, 0 472 80 - 83, 0 472 85 - 87,  
0 473 62/63, 0 473 91/92

## 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

### ■ 6.4 Монтажные платы (продолжение)

#### Монтажные платы Lina 12,5

Оцинкованная сталь

С отверстиями для монтажа оборудования без необходимости нанесения разметки.

Автоматическое крепление деталей:

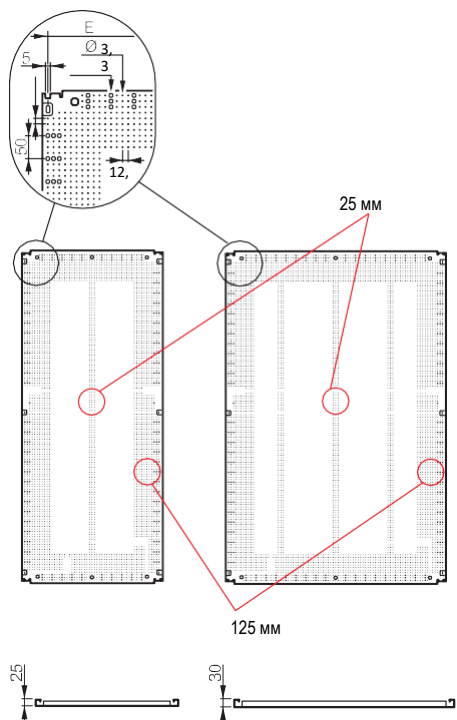
- Для отверстий Ø 6,5 мм - усиленный пластиковый фиксатор кат. № 0 366 44 (кабельный канал)
- Для отверстий Ø 3,5 мм - саморез кат. № 0 347 45

Наличие отверстий для подъема.

Допустимая нагрузка: 200 кг/м².

Кат. №	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
0 475 25	1600	800	24,1
0 475 26	1600	1000	30,7
0 475 27	1600	1200	36,7
0 475 28	1800	600	20,6
0 475 29	1800	800	27,3
0 475 30	1800	1000	34,3
0 475 31	1800	1200	41,4
0 475 32	1800	1600	59,3
0 475 33	2000	600	22,6
0 475 34	2000	800	30,7
0 475 35	2000	1000	38,3
0 475 36	2000	1200	45,9
0 475 37	2000	1600	66,7

#### Размеры перфорации



Lina 12,5  
ширина  $\hat{S}$  1000 мм

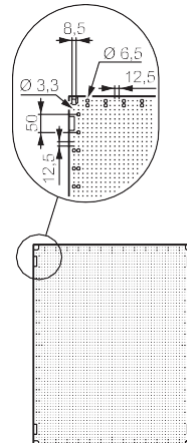
Lina 12,5  
ширина 1200 и 1600 мм

## 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

### ■ 6.4 Монтажные платы (продолжение)

#### Монтажные платы малого размера Lina 12,5

Характеристики данных плат идентичны характеристикам плат Lina 12,5 за исключением значения максимально допустимой нагрузки, которая в данном случае равна 150 кг/м².

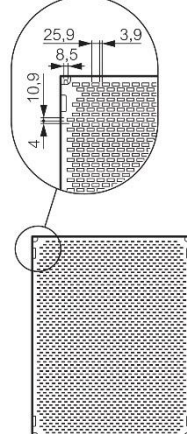


Кат. №	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
0 481 40	800	800	6,9
0 481 41	800	1000	9
0 481 42	800	1200	10,8
0 481 43	1000	800	8,6
0 481 44	1000	1000	11,1
0 481 45	1000	1200	13,5

#### Монтажные платы малого размера Lina 25

Материал: оцинкованная сталь

Макс. допустимая нагрузка: 50 кг/м².



Кат. №	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
0 474 89	800	600	3,9
0 474 90	800	800	5,1
0 474 91	800	1000	6
0 474 92	800	1200	7,2
0 474 93	800	1600	9,4
0 474 94	1000	600	4,6
0 474 95	1000	800	5,8
0 474 96	1000	1000	7
0 474 97	1000	1200	8,6
0 474 98	1000	1600	11,5
0 474 85	1200	600	5,3
0 474 86	1200	800	6,9

**Примечание.** Для шкафов высотой 1200 мм используемая плата малого размера закрывает шкаф по всей высоте.

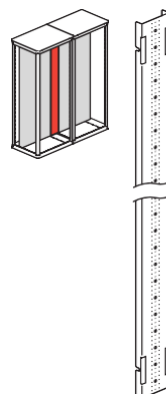
#### Промежуточные перфорированные платы

Для сборных шкафов.

Обеспечивает непрерывную состыковку между двумя сплошными металлическими платами или платами Lina 12,5.

С шагом перфорации 12,5.

Оцинкованная сталь



Кат. №	Для шкафов (высота, мм)
0 476 49	1200
0 476 51	1600
0 476 52	1800
0 476 53	2000

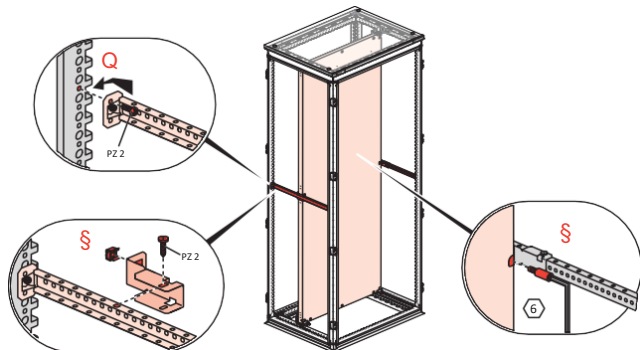
## 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

### Уголки жесткости кат. № 0 480 21

Набор из 2 штук.

Обеспечивают дополнительную точку фиксации сплошных плат или плат Lina 12,5 в сборных шкафах шириной 1600 мм.

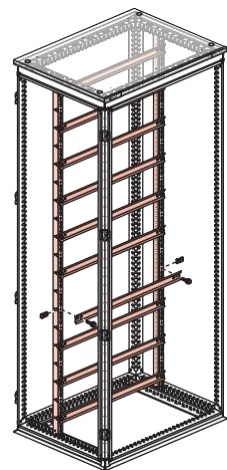
Крепятся на направляющих кат. № 0 480 22.



### Крепежные принадлежности

Кат. №	Описание	Тип платы
0 347 46	Под отвертку PZ N3 Саморезы CBL Z 5,5 x 16	Сплошные, с расширенной базой, промежуточные
0 347 47	Саморезы CBL Z 5,5 x 19	
0 366 44	Фиксатор пластиковый усиленный Ø 6 мм для отверстий Ø 6,5 мм	Монтажные платы Lina 12,5
0 347 45	Саморезы 4,8 мм x 16 под отверстия Ø 3,3 мм	
0 347 50	Крышка для изоляции винтов кат. № 347 45 внутри кабельных каналов	Монтажные платы Lina 12,5
0 364 40	Клипсы для саморезов M4	
0 364 41	Клипсы для саморезов M5	
0 364 42	Клипсы для саморезов M6	

### ■ 6.5 Профильные стойки и рейки



Кат. №	Стойки профильные Для реек Lina 25 или или разборных пластин. Комплект из 2-х оцинкованных стоек для шкафов высотой (мм).
0 475 50	1200
0 475 52	1600
0 475 53	1800
0 475 54	2000
Кат. №	Рейки Lina 25 для шасси оцинкованные Для шкафов шириной (мм)
0 477 24	400
0 477 26	600
0 477 28	800
0 477 30	1000
0 477 32	1200
0 477 36	1600

## 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

### ■ 6.6 Перфорированные траверсы

Комплект из 2 траверсов из оцинкованной стали.

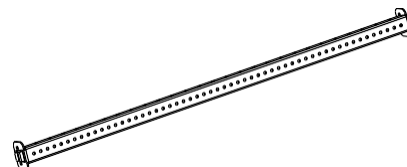
Позволяют смонтировать раму малого размера в сборном шкафу.

Предусмотрены крюки для предварительной сборки перед закреплением винтами.

Отверстия под клипсы для самонарезающих винтов с шагом 25 мм.

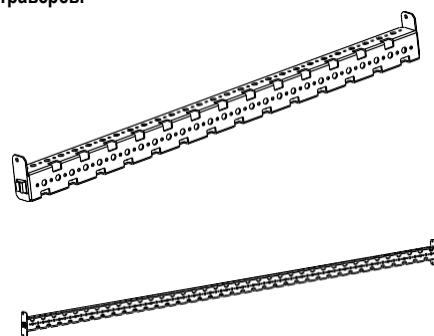
### Горизонтальные траверсы

Кат. №	Для шкафов шириной или
0 480 14	400
0 480 15	500
0 480 16	600
0 480 17	800
0 480 18	1000



### Многофункциональные траверсы

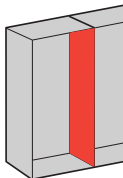
Кат. №	Для шкафов шириной или
0 480 24	400
0 480 25	500
0 480 26	600
0 480 27	800
0 480 28	1000
0 480 29	1200
0 480 31	1600
0 480 32	1800
0 480 33	2000
0 480 34	2200



### Крепежные принадлежности

Кат. №	Описание	Тип траверса
0 347 46	Под отвертку PZ N3 Саморезы CBL Z 5,5 x 16	Перфорированные траверсы
0 347 47	Саморезы CBL Z 5,5 x 19	
Клипсы поставляются без саморезов с контактными штырями для обеспечения непрерывности проводящих частей оболочки		
0 477 12	Для винтов M6	Только для многофункциональных траверсов
0 477 13	Для винтов M8	

### ■ 6.7 Разделительные и изолирующие перегородки

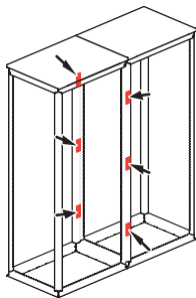


Устанавливаются вертикально на всю высоту между двумя сборными шкафами за исключением шкафов, имеющих сплошные монтажные платы на всю ширину. Поставляются с крепежными принадлежностями и прокладками. Оцинкованная сталь.

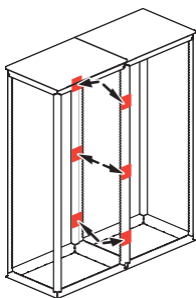
Кат. №	Высота	Для шкафов Ширина (мм)
0 480 35	1800	400
0 480 36	1800	500
0 480 40	2000	400
0 480 41	2000	500
0 480 42	2000	600
0 480 43	2000	800

## 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

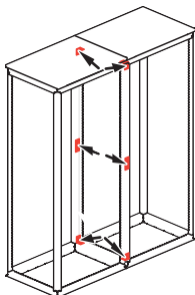
### ■ 6.8 Комплект для стяжки шкафов



**Комплект наружных сборочных элементов для нагрузок 500 кг/м<sup>3</sup> кат. № 0 476 81**  
Выравнивание шкафов обеспечивается конической осью.  
Состав комплекта:  
- 12 сборочных элементов  
- 6 опорных осей  
- прокладка



**Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок 500 кг/м<sup>3</sup> кат. № 0 476 82**  
Состав комплекта:  
- 6 соединительных элементов  
- прокладка



**Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок 500 кг/м<sup>3</sup> кат. № 0 476 83**  
Состав комплекта:  
- 4 уголка  
- 2 соединительных элемента  
- прокладка

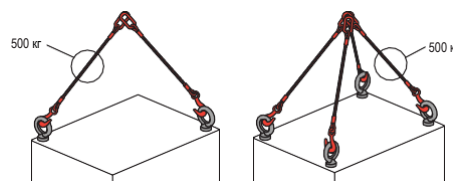
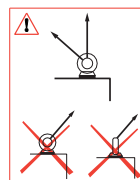
## 6. ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

### ■ 6.9 Рым-болты M14

Кат. № 0 476 96 Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м<sup>3</sup>.

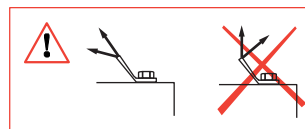
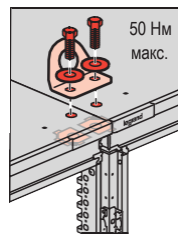


	Масса (кг)	· (°)	Масса (кг)
	-	120	750
	490	90	1060
	610	60	1300

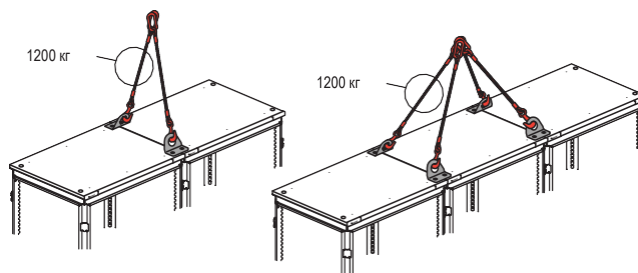


### ■ 6.10 Уголки для подъема

Кат. № 0 476 98 Комплект из 2 уголков для нагрузки 1000 кг/м<sup>3</sup>. Равномерно распределяют нагрузку между 2 шкафами во время подъема.



	Масса (кг)	· (°)
	1700	90
	2000	60
	1800	120
	2500	90
	3200	60

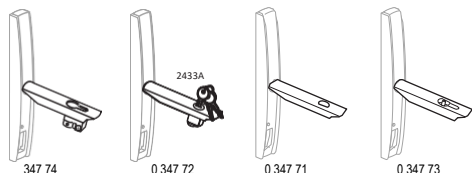


**Максимальные нагрузки, выдерживаемые шкафами Altis**  
Приспособления для подъема шкафов Altis соответствуют нормативным требованиям, определяемым европейской директивой 89/392 (т.н. директива по машинам). Декретами (92/765, 766, 767), принятыми на основе положений директивы (31.12.1991), устанавливаются очень жесткие правила в отношении безопасности. Шкафы Altis выдерживают максимальную нагрузку:  
- сборные: 1000 кг/м<sup>2</sup>  
- моноблочные: 500 кг/м<sup>2</sup>  
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 квадратный метр.

## 7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

### 7.1 Ручяжки и комплекты для запираания двери

Кат. №№	Ручяжки с замками
0 347 72	2433 A, с цилиндром под стандартный ключ
0 347 71	Может комплектоваться любыми перечисленными ниже цилиндрами
0 347 73	CNOMO, под треугольный ключ 6,5 мм
0 347 74	Без возможности блокировки, допускается установка замка на 1/2 цилиндра, соответствующего европейскому стандарту DIN (30+10 мм)

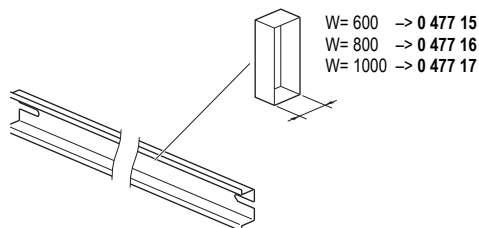


Кат. №№	Запирание двери
0 347 75	Комплект приспособлений для запираания. Состоит из основания, запорного механизма под ключ с двойной бородкой и 2 крышек.

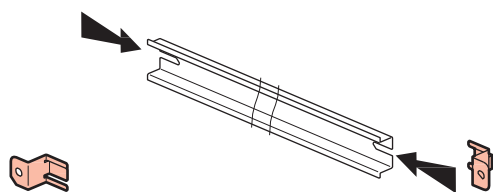
### 7.2 Рейки дверные / Крепежные уголки / Монтажные профили на дверь

#### - Рейки дверные

Рейки симметричные (высота 15 мм).  
Монтируются с крепежными уголками кат. № 0 477 18 (заказываются отдельно) или непосредственно на профиле кат. №№ 0 477 19/20/21.



#### - Крепежные уголки



#### Кат. № 0 477 18

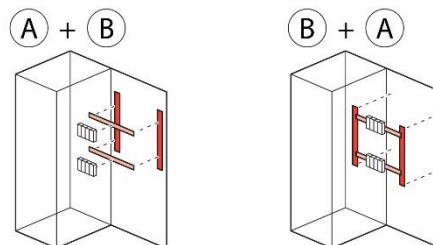
Комплект из 2-х универсальных уголков.  
Могут использоваться со всеми типами симметричных реек (высота 15 мм).

## 7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

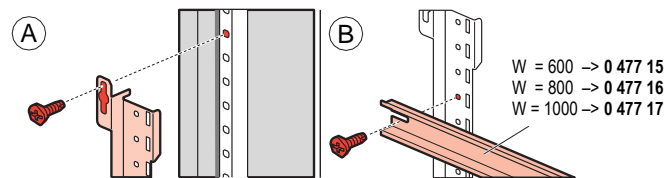
**Монтажные профили для дверных аксессуаров**  
Обеспечивают закрепление кабелей (хомутами), крепление кабельных каналов Lina 25, Transcab или реек на двери.

Профили	Длина (мм)
0 477 19	490
0 477 20	690
0 477 21	890

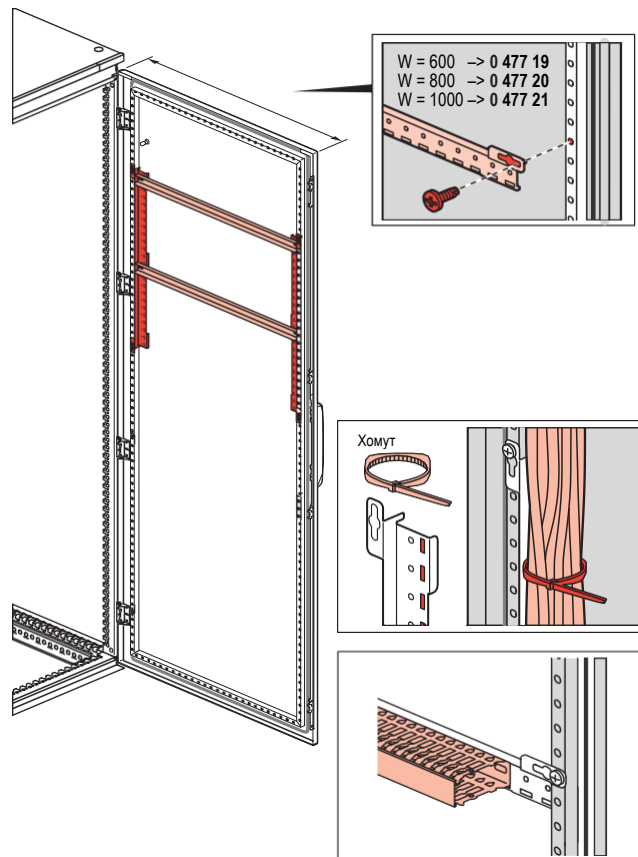
### Горизонтальный или вертикальный монтаж



#### • Вертикальный монтаж

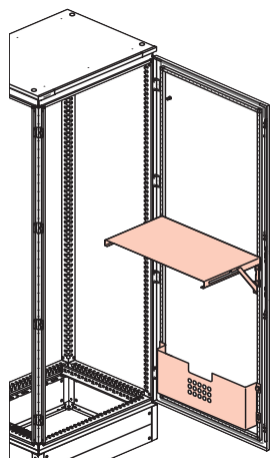


#### • Горизонтальный монтаж



## 7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

### ■ 7.3 Полки / Карманы для документов



**Полки**  
Цвет RAL 7012  
Горизонтальная или вертикальная установка

Кат. №№	Для дверей (ширина, мм)
0 477 07	600
0 477 08	800
0 477 09	1000

### Карман металлический для документов

Цвет RAL 7012  
Крепится на профиле жесткости двери  
Для документов формата А3

Кат. №№	Для дверей (ширина, мм)	Внутренние размеры (мм)		
		Высота	Ширина	Глубина
0 476 45	600/800/1000	275	425	50
0 476 46	600		450	100
0 476 47	800		650	100

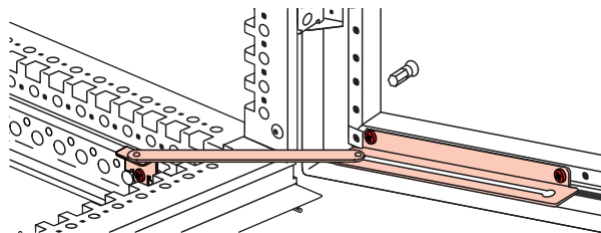
### ■ 7.4 Откидные окошки

IP54  
Рама из анодированного алюминия, открывается на 120°.  
Окно из 3 мм поликарбоната. Неопреновое уплотнение.  
Замок с ключом 455.

Поставляется с шаблоном для вырезания отверстий.  
Обеспечивает возможность визуального контроля, защищает аппаратуру и предотвращает несанкционированное вмешательство.

Кат. №№	Габариты (мм)			Размеры окна (мм)		Полезная глубина (мм)
	Высота	Глубина	Ширина	Высота	Глубина	
0 475 45	300	400	50	230	330	42
0 475 46	400	400	50	330	330	42
0 475 47	500	500	50	430	430	42
0 475 48	600	400	50	530	330	42
0 475 49	600	600	50	530	530	42

### ■ 7.5 Стопор двери

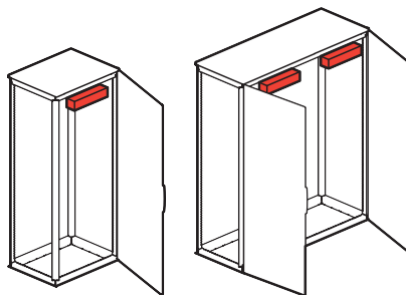


### Кат. № 0 473 02

Крепится к раме шкафа.  
Фиксирует дверь в открытом положении: максимальный угол открытия двери 115°.

## 7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

### ■ 7.6 Осветительные приборы



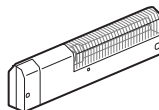
С электронным ПРА, гарантирующим высокий уровень электромагнитной совместимости.

Люминесцентные лампы 11 Вт, 900 лм, патрон 2 G7, IP20 - IK 06.

Огнестойкость материала по UL94: V0. Цвет RAL 7012.

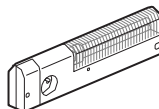
- Крепится винтами к каркасу сборного шкафа. Для двойных дверей и центрального крепления заказывается комплект крепежных ушек кат. № 0 482 37.

- Крепление на магните.



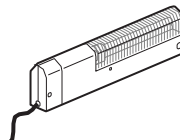
### Кат. № 0 046 31

Светильник без розетки. Крепление винтами.



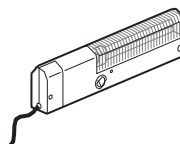
### Кат. № 0 046 32

Светильник с розеткой 2К+3. Крепление винтами.



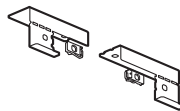
### Кат. № 0 046 34

Светильник без розетки. Крепление на магните.  
Со шнуром питания длиной 3 м.



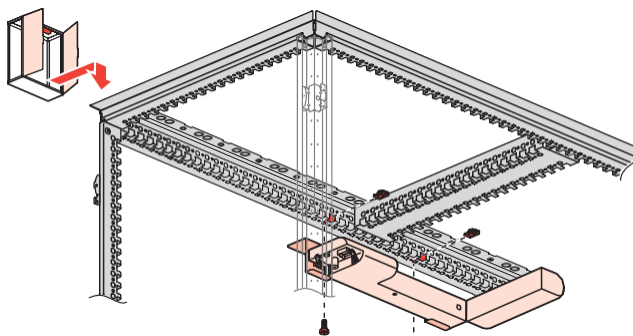
### Кат. № 0 046 35

Светильник без розетки, крепление на магните, поставляется со шнуром 3 м, датчиком присутствия. Предназначен для использования в электрических шкафах, время включения освещения – 6 мин (работает без дверного контакта).



### Кат. № 0 046 37

Комплект ушек для крепления светильников, кат. №№ 482 31/32/34 и 35 в шкафах с двумя дверями.

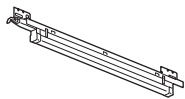




## 7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

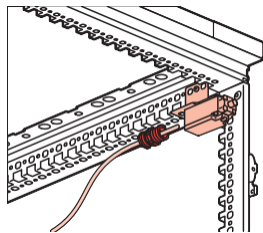
### ■ 7.7 Компактный светильник кат. № 0 482 36

Лампа люминесцентная T4G5 12 Вт, 750 люменов, RAL 7012, крепится непосредственно на раму, для крепления в одно- и двухдверном шкафу необходим кат. № 0 482 37.



Светильник без розетки с выключателем, со шнуром 1,80 м.

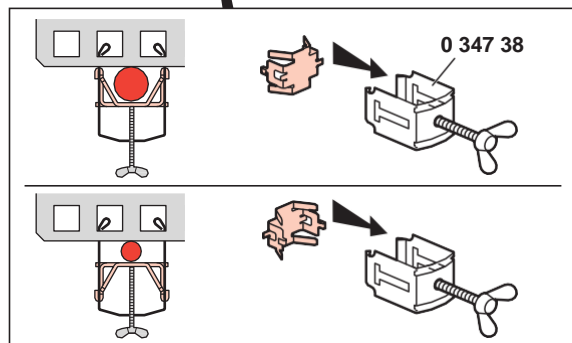
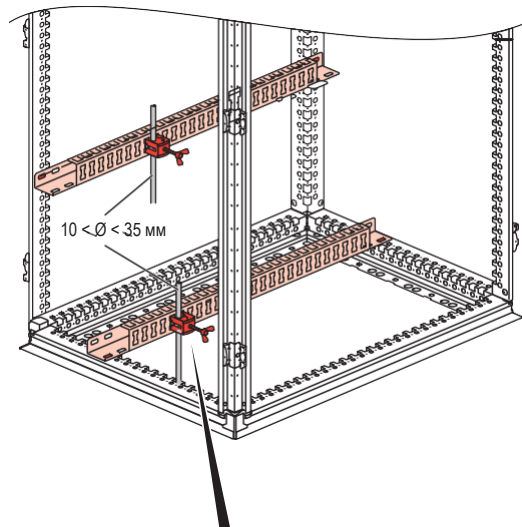
### ■ 7.8 Дверной контакт



Кат. № 0 476 28  
6 А - 250 В  
1 размыкающий контакт, 1 замыкающий контакт  
При открывании двери обеспечивает, например, отключение кондиционера и включение осветительного прибора.

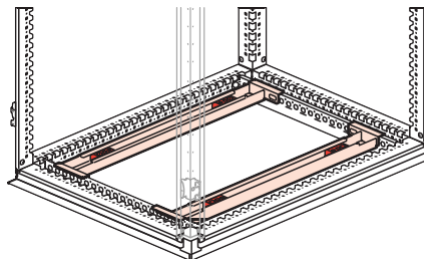
### ■ 7.9 Монтажные профили из нержавеющей стали для крепления кабеля

Профили для крепления	
Кат. №№	Для шкафов шириной (мм)
0 472 35	600
0 472 36	800
0 472 37	1000
0 472 38	1200
0 472 39	1600



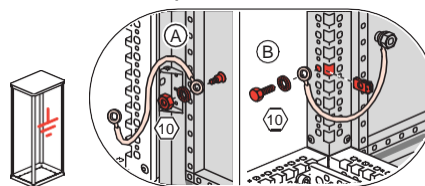
## 7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

### ■ 7.10 Комплект из 2 опор для тяжелого оборудования



Крепятся внизу шкафа. Возможна регулировка положения оборудования. Поставляются в комплекте с крепежом М6, М8, М10.

### ■ 7.11 Защитный проводник



Применяется для выравнивания потенциалов между дверью и корпусом металлического шкафа.

Проводящая оплетка	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Расстояние между точками крепления (мм)	Ø отверстий (мм)
0 347 95	6	200	8,5
0 347 96	16	200	8,5
0 347 97	30	200	8,5

Жёлто-зелёный провод	Сечение (мм <sup>2</sup> )	Расстояние между точками крепления (мм)	Ø отверстий (мм)
0 363 95	6	200	6,5

### ■ 7.12 Накладка для приподнятия крыши оболочки

Кат. № 0 473 73  
Обеспечивает естественную вентиляцию  
Высота: 13 мм  
IP12B

Поднимать шкаф за накладку запрещается!



## 7. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

### ■ 7.13 Подкрашивание

#### Аэрозольная краска

Цвет RAL 7035 кат. № 0 365 97

Бежевый цвет RAL 7032 кат. № 0 365 98

#### Кисточка

Антикоррозионная краска кат. № 0 365 91

Позволяет нанести покрытие цвета RAL 7035 на стальной лист после его резания.

Другие цвета по заказу.

#### Водосмываемый маркер

Для нанесения временных надписей, кат. № 0 395 99

## 8. ОБОРУДОВАНИЕ 19"

### Стойки 19"

Кат. № 0 482 20

Комплект из 2 стоек высотой 42 U  
(квадратная перфорация 9,5 x 9,5 мм),  
монтаж в шкафах шириной 600 или  
800 мм.



### Шарнирные рамы 19"

Цвет RAL 7035, для шкафов Altis высотой 1800, 2000 мм и шириной 800 мм.

Открываются вправо или влево.

Угол открытия 130°.

Регулируются по глубине.

Замок под ключ с двойной бородкой.

Поставляются с крепежными принадлежностями.

Кат. №№	Высота (U)	Высота (мм)	Выдерживаемая нагрузка (кг)
0 482 03	35	1592	175
0 482 04	40	1792	200

### Выдвижная полка 1U

Кат. № 0 474 29

Закрепляется непосредственно на раме сборного шкафа или шкафа PC.

Максимальная нагрузка: 50 кг