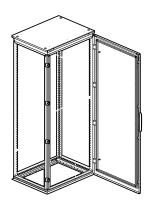


Телефон: (+33) 05 55 06 87 87 - Факс: (+33) 05 55 06 88 88

Шкафы Altis сборные

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



СОД	ЕРЖАНИЕ	Стр
1.	Основные характеристики	. 1
2.	Типоразмеры1	- 2
3.	Технические характеристики 2	- 3
4.	Габаритные размеры4	- 5
5.	Монтажное оборудование . 5 -	10
6.	Комплектующие изделия 11 -	14
7	Оборудование 19"	14

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкафы сборные металлические

Цвет RAL 7035 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, разборные сплошные

пластины, боковые панели, рым-болты и уголки для

подъема заказываются отдельно.

1.2 Конструкция

- Стальная конструкция из 4 вертикальных стоек, встроенных в 2 комплекта сварных рам, образующих верх и низ шкафа.
- Крепежные и опорные поверхности стоек и рам идентичны, в них выполнены отверстия с шагом 25 мм.
- Оборудование в шкафах крепится с помощью клипс для саморезов.
- В основании встроены направляющие для удобства установки сплошных монтажных плат.
- Для шкафов шириной 1200 мм и 1600 мм необходимо 2 комплекта перфорированных монтажных плат шириной 600 мм и 800 мм соответственно.
- Задние съемные панели выполнены из листовой конструкционной стали толщиной 1,3 мм.

1.3 Дверь

- В зависимости от модели устанавливается одна или две двери:
 - Ширина ≤ 800 = 1 дверь
 - Ширина = 1000 = 1 или 2 двери
 - Ширина ≥ 1200 = 2 двери
- Остекленная дверь.
- Дверь из листовой конструкционной стали с высоким пределом текучести толщиной 2 мм, усиленная уголком жесткости.
- Дверь реверсивная без необходимости снятия запорных приспособлений.
- Дверь с углом открытия 180° поставляется на заказ.

1.4 Запирание 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 рукояткой в 2 точках).
- Шкафы могут оснащаться различными типами рукояток.

1.5 Покрытие

- Толщина полиэстерового покрытия 80 микрон.
- Соответствует стандарту на шкафы NF EN 62208.
- Покрытие из термоустойчивого полиэстера, нанесенного методом электростатического порошкового напыления.
- Стандартный цвет RAL 7035 (любой другой цвет RAL по запросу).
- Закрасить повреждения покрытия можно с помощью аэрозольной краски, кисточки для ретуширования и водосмываемого маркера.

2. ТИПОРАЗМЕРЫ

2.1 Шкафы сборные

Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)	Количество дверей
0 472 00	1200	600		59,0	1
0 472 01	1200	800	1	69,0	1
0 472 02	1800	400	1	56,0	1
0 472 03	1800	600	1	71,0	1
0 472 04	1800	800	1	84,0	1
0 472 05	1800	1000(1)		97,0	1
0 472 06	1800	1000	400	101,0	2
0 472 07	1800	1200	400	124,0	2
0 472 08	2000	400		66,0	1
0 472 09	2000	600	1	89,0	1
0 472 10	2000	800	1	88,0	1
0 472 11	2000	1000(1)	1	103,7	1
0 472 12	2000	1000	1	108,5	2
0 472 13	2000	1200	1	135,2	2
0 472 20	1600	600		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	1	74,3	1
0 472 25	1800	800	1	86,0	1
0 472 26	1800	1000(1)		99,3	1
0 472 27	1800	1200	500	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(1)]	106,0	1
0 472 32	2000	1000		110,7	2
0 472 33	2000	1200		138,0	2
0 472 34	2000	1600	1	147,0	2

⁽¹⁾ Поставляется с опорными роликами для двери

Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012 Создан: 21/08/2008

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

2. ТИПОРАЗМЕРЫ (продолжение)

2.1 Шкафы сборные (продолжение)

Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)	Количество дверей
0 472 40	1200	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(1)	600	106,4	1
0 472 50	1800	1200	600	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(1)		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		63,2	1
0 472 81	2000	600		86,7	1
0 472 82	2000	800		102,2	1
0 472 83	2000	1000(1)	800	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

⁽¹⁾ Поставляется с опорными роликами

2.2 Шкафы сборные 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	600	110,4
0 473 91	2000	600	800	95,2
0 473 92	2000	800	000	114,6

2.3 Комплект из 2 боковых панелей

Для шкафов (мм)					
Высота	Глубина				
1200	400				
1800	400				
2000	400				
1600	500				
1800	500				
2000	500				
1200	600				
1600	600				
1800	600				
2000	600				
2000	800				
2200	800				
	Bысота 1200 1800 2000 1600 1800 2000 1600 1800 2000 1800 2000				

Паспорт: F00710RU/04

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Степень защиты

- IP 55 согласно MЭК EN 60529: защита от пыли и влаги (без вредных отложений и с защитой от струй воды).
- PV LCIE N° 74367-562119
- Nema 12 согласно норме UL50
- IK10 согласно MЭК EN 62262 с защитой от механических ударов с энергией до 20 джоулей.
- Класс I.

3.2 Стойкость к механическим воздействиям

Макс. нагрузка: 1000 кг/м 3 Макс. нагрузка на дверь: 80 кг

Краска: - сцепление между покрытием и поверхностью (метод решетчатого надреза) согласно ISO 2409

- эластичность при изгибе на металлическом стержне ISO 1519
- эластичность по Эриксену ISO 1520
- ударопрочность: 1 кг 50 см согласно ISO 6272-1.

3.3 Стойкость к климатическим воздействиям

Рабочие температуры: плюс 100 °C в течение 168 часов плюс 150 °C в течение 3 часов минус 40 °C

- Стойкость к воздействию искусственного освещения: с использованием ксеноновой дуговой лампы согласно ISO 4892-2 метод A.
- Без потери сцепления с поверхностью при испытании по методу решетчатого надреза класс О согласно ISO 2409 после 500 ч испытаний.
- Без ухудшения рабочих характеристик при испытании на изгиб ISO 178 и ударную прочность по Шарпи ISO 179 после 500 ч испытаний

3.4 Стойкость к коррозии

Лабораторные испытания на коррозионную стойкость.
 Испытания в солевом тумане: испытание NSS (neutral Salt Spray, согласно NF EN ISO 9227.

Степень ржавления не более Ri1 согласно ISO4628-3, глубина проникновения < 6 мм согласно ISO 4628-8 после 500 ч испытаний.

- Эксплуатационные испытания на коррозионную стойкость. Испытания сернистым ангидридом с конденсацией влаги согласно ISO 6988.

Степень ржавления не более Ri согласно ISO 4628-3, класса 9 приложение A ISO 10289 после 500 ч испытаний.

3.5 Огнестойкость

- Испытание проволокой, раскаленной до 960° C согласно МЭК 60695-2-11
- Высшая теплота сгорания < 2.1 МДж/м2 согласно NF EN ISO 1716 (NFP 92521).

3.6 Процент дезактивации от радиоактивных загрязнений Согласно NFT 30901.

- 85% для продуктов распада плутония.
- 80% для плутония.

СОДЕРЖАНИЕ 2/14

Внесены изменения: 12/12/2012

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

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

3.7 Стойкость термоустойчивого полиэфира к действию химических веществ

Нанесение электростатическим способом.

Толщина покрытия 80 микрон.

	Вода холодная		++		
	Вода горячая		+		
	Пар		<u> </u>		
_	Вода соленая 5%		+		
Водные растворы					
	Перекись водород		+		
	Вода - моющий ра		+		
		тно-активные вещества	+ +		
	Формальдегид		-		
	Этанол		+		
Спирты	Метанол		+		
	Пропиловый спир	OT	+		
_	Бутиловый спирт		+		
Гликоли	Этилен гликоль		+		
Фенолы			-		
Крезолы			-		
	Нашатырный спи		+		
Щелочи	Гидроксид натрия		+		
		я (жавелевая вода 12°)	+		
	Гидроксид калия	•	+		
	. ,	я концентрированная +			
	Кислота азотная		+		
	Кислота серная 3		+		
Сильные кислоты	Кислота соляная		+		
кислогы	Кислота хлорная		++		
	Кислота фумарур	овая 70 %			
	Кислота хромовая	a 50 %	-		
	Кислота фосфорн		+		
	Кислота уксусная	разбавленная < 25 %	+		
Кислоты	Кислота лимонна	Я	++		
слабые	Кислота молочна:	Я	++		
	Кислота муравьи	ная	+		
	Кислота мочевая		+		
	Животные	Сало топленое свиное	++		
		Масло, сливки	++		
		Масло льняное	++		
	Растительные	Арахисовое масло / оливковое масло	++		
		Масло касторовое	++		
Масла и жиры		Глицерин	+		
		Парафин (вазелин)	++		
		Масла моторные	+		
	Минеральные	Масла силиконовые	++		
		Масла охлаждающие	++		
		Масла гидравлические	+		

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

3.7 Стойкость термоустойчивого полиэфира к действию химических веществ (продолжение)

	Есполи постидировании й	+
	Бензин неэтилированный	•
Углеводороды	Дизельное топливо	++
типоведередв.	Керосин	++
	Уайт-спирит	++
	Трихлорэтилен	-
	Трихлорэтан	ı
Растворители	Тетрахлорэтилен	
хлорированные	Хлорметилен	
	Тетрахлорметан	
	Хлороформ	-
	Бензол	+
Растворители ароматические	Толуол	-
	Ксилол	+
Растворители	Гексан	++
алифатические	Гептан	++
Растворители фторосодержащ ие	Трихлорфторметан	
	Ацетон	-
Кетоны	Метилэтилкетон	
	Этилацетат	
Терпены	Терпентин	

- ++: Отличная устойчивость (непрерывное экспонирование)
- +: Хорошая устойчивость (длительное экспонирование)
- -: Ограниченная устойчивость (допустимо временное экспонирование)
- -: Слабая устойчивость (не подвергать экспонированию)

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	-

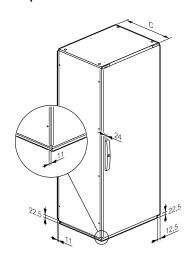
Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012 Создан: 21/08/20

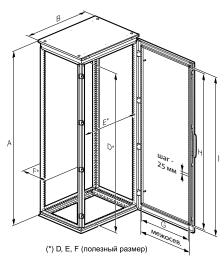


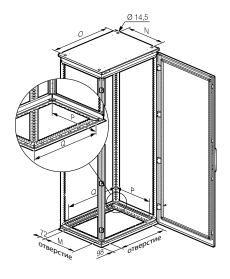
СОДЕРЖАНИЕ 3/14

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

4.1 Размеры основных элементов







	Выс. х Шир. х Глуб.																
Кат. №	(мм) Полезное простр-во	A	B ⁽¹⁾	C ⁽²⁾	D	E	F	G	н	1	J	L	М	N	0	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 400 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 31	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 32	2000 x 1000 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 1200 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 1000 x 500	1225	599	613	1107	508	508	460	1060	1075	475	403	455	475	536	478	478
0 472 40	1200 x 800 x 600	1225	799	613	1107	708	508	660	1060	1075	675	603	455	475	736	478	678
0 472 41		1625	799	613	1507	708	508	660	1460	1475	675	603	455	475	736	478	678
0 472 45	1600 x 800 x 600 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 x600	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	460x 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)

Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012

СОДЕРЖАНИЕ 4/14

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

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм) (продолжение)

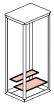
4.2 Размеры смотрового окна остекленных дверей

Дымчатое закаленное стекло, смотровое окно расположено по центру двери.

Шкафы	Смотровое окно				
Кат. №№	Н, мм	I, мм			
0 473 62	1775	375			
0 473 63	1775	575			
0 473 91	1775	375			
0 473 92	1775	575			

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

5.1 Пластины для ввода кабеля и сплошные разборные пластины



Глуб. Шир.	400	500	600	800
400				
600				
800	Пластины для ввода кабеля	Пластины каб	+	Пластины для ввода кабеля + 1 комплект из 2 разборных пластин

Для шкафов шириной 1200 мм и 1600 мм необходимо 2 комплекта пластин шириной 600 мм и 800 мм соответственно.

Пластины щеточные ІР43

(состоит из 2 щеточных пластин)

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

⁽¹⁾ Пластина разборная заказывается отдельно

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.1 Пластины для ввода кабеля и сплошные разборные пластины (продолжение)

Пластины с уплотнением из губчатой резины ІР43

Составные, из двух пластин с резиновым уплотнением размером $25 \times 30 \text{ мм}$

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

Пластины для сальников ІР55

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

Пластины Cabstop IP55

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

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

Пластины сплошные разборные (дополнительные)

Заказываются отдельно, используются с пластинами для ввода кабеля.

	Для шкафов		Кол. пластин	
Кат. №№	Ширина (мм)	Глубина (мм)	в комплекте	
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	

⁽¹⁾ Пластина разборная заказывается отдельно

Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012 Создан: 21/08/200



СОДЕРЖАНИЕ 5/14

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.2 Цоколи и доп. принадлежности

- Комплект для цоколей и цокольные панели



RAL 7012 Отверстия с 4-х сторон.

Комплект состоит из 4 угловых элементов и неперфорированных передних/задних панелей. Используются с комплектами неперфорированных боковых цокольных панелей.

а также вентиляционных или щеточный панелей.

Высота 100	Высота 200	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

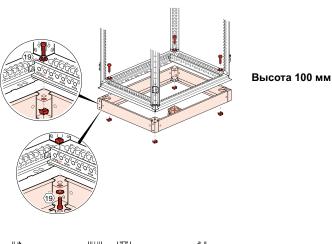
Комплект боковых неперфорированных панелей (выс. 100 мм)

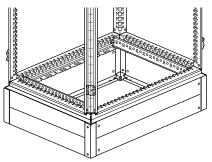
Цоколи высотой 100	Цоколи высотой 200	Для шкафов глубиной (мм)
0 476 76	0 476 86	400
0 476 77	0 476 87	500
0 476 78	0 476 88	600
0 476 79	0 476 89	800

Состав комплекта:

- 2 неперфорированные панели для цоколя высотой 100 мм
- 4 неперфорированых панели для цоколя высотой 200 мм

Пример установки неперфорированных цокольных панелей





Высота 200 мм

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.2 Цоколи и доп. принадлежности (продолжение)

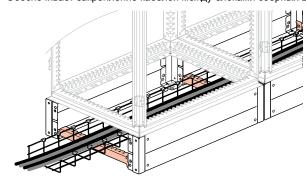
Панели щеточные (высота 100 мм)

	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.

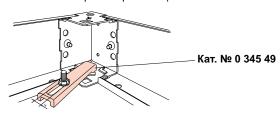
Обеспечивает закрепление кабелей между блоками сборных шкафов.



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

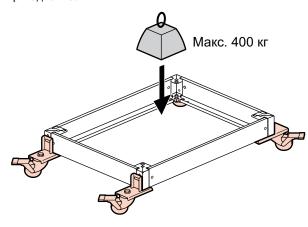
Крепление цоколя

. Комплект из 4 фиксаторов из оцинкованной стали



Ролики Кат. № 0 477 00

Комплект из 4 опорных роликов со стопором. Закрепляются только на цоколе. Поставляются в комплекте с крепежными принадлежностями.



Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012

Создан: 21/08/2008 📮 legrand

COJEPWAHUE 6/14

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

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

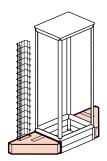
5.3 Устройство для бокового ввода

Обеспечивает сопряжение между цоколем шкафа и кабельканалом.

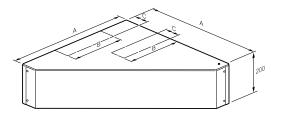
Оснащается щеткой для защиты от пыли.

Крышка реверсивная с заглушками.

Высота 200 мм.



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



Для шкафов	Габариты заглушек (мм)			
глубиной (мм)	Α	В	С	
400	395	235	120	
500	495	335	120	

5.3.1 Сетчатый кабелепровод

Используется с устройством для бокового ввода кабеля.

Кат. №№	Габаритные размеры (мм)	
0 331 28	1100 x 200 x 50	
0 332 34	1400 x 200 x 50	
0 331 34	1800 x 200 x 50	

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.4 Монтажные платы

Сплошные монтажные платы

Наличие маркировки с шагом 10 мм. Наличие отверстий для подъема. Макс. допустимая нагрузка: 200 кг/м². Материал: оценкованная сталь.

 Кат. №№	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
0 476 00	1200	600	17,5
0 476 01	1200	800	23,0
0 476 04	1600	600	23,0
0 476 05	1600	800	30,5
0 476 06	1600	1000	38,0
0 476 07	1600	1200	47,0
0 476 08	1800	400	17,7
0 476 09	1800	600	25,8
0 476 10	1800	800	34,0
0 476 11	1800	1000	43,0
0 476 12	1800	1200	49,0
0 476 13	1800	1600	72,0
0 476 14	2000	400	19,1
0 476 15	2000	600	27,0
0 476 16	2000	800	36,8
0 476 17	2000	1000	46,5
0 476 18	2000	1200	54,3
0 476 19	2000	1600	81,0

Монтажные платы сплошные с расширенной базой

Полезная площадь монтажной платы соответствует ширине шкафа и обеспечивает плотную стыковку монтажных плат установленных рядом шкафов.

Монтаж производится с лицевой стороны шкафа.

Наличие маркировки с шагом 10 мм.

Наличие отверстий для подъема.

Макс. допустимая нагрузка: 200 кг/м².

Материал: оцинкованная сталь.

	Кат. №№	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
	0 475 05	1600	800	35
^	0 475 06	1600	1000	44
	0 475 07	1600	1200	55
	0 475 08	1800	600	29
	0 475 09	1800	800	40
	0 475 10	1800	1000	51
	0 475 11	1800	1200	58
	0 475 13	2000	600	32
	0 475 14	2000	800	43
	0 475 15	2000	1000	54
	0 475 16	2000	1200	65

Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012 Создан: 21/08/2008 **Церганd**

СОДЕРЖАНИЕ 7/14

5.МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.4 Монтажные платы (продолжение)

Монтажные платы Lina 12,5

Материал: оцинкованная сталь.

С отверстиями для монтажа оборудования без необходимости нанесения разметки.

Автоматическое крепление деталей:

Для отверстий \varnothing 6,5 мм - усиленный пластиковый фиксатор кат. № 366 44 (кабель-канал)

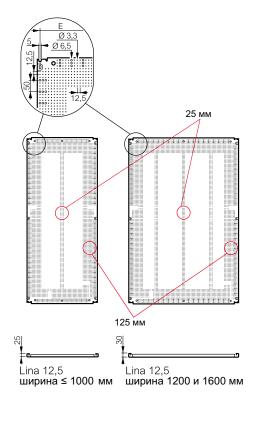
Для отверстий Ø 3,3 мм - саморез кат. № 0 347 45

Наличие отверстий для подъема.

Макс. допустимая нагрузка: 200 кг/м².

 Кат. №№	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
0 475 25	1600	800	30,0
0 475 26	1600	1000	37,5
0 475 27	1600	1200	46,5
0 475 28	1800	600	25,3
0 475 29	1800	800	33,5
0 475 30	1800	1000	42,5
0 475 31	1800	1200	48,5
0 475 32	1800	1600	71,5
0 475 33	2000	600	26,5
0 475 34	2000	800	36,3
0 475 35	2000	1000	46,0
0 475 36	2000	1200	53,8
0 475 37	2000	1600	80,5

Размеры перфорации

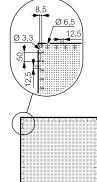


5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.4 Монтажные платы (продолжение)

Монтажные платы малого размера Lina 12,5

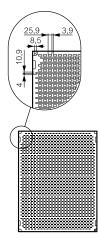
Характеристики этих плат идентичны характеристикам плат Lina 12,5 за исключением значения максимально допустимой нагрузки, которая в данном случае равна 150 кг/м².



Кат. №№	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
0 481 40	800	800	7,6
0 481 41	800	1000	9,6
0 481 42	800	1200	11,4
0 481 43	1000	800	9,6
0 481 44	1000	1000	12,0
0 481 45	1000	1200	14,3

Монтажные платы Lina 25

Материал: оцинкованная сталь. Макс. допустимая нагрузка: 50 кг/м².



Кат. №№	Высота	Для шкафов шириной (мм)	Масса (кг)
0 474 89	800	600	10,9
0 474 90	800	800	15,2
0 474 91	800	1000	18,4
0 474 92	800	1200	23,9
0 474 93	800	1600	31,5
0 474 94	1000	600	13,9
0 474 95	1000	800	16,3
0 474 96	1000	1000	23,6
0 474 97	1000	1200	28,3
0 474 98	1000	1600	37,7
0 474 85	1200	600	17,0
0 474 86	1200	800	22,7

Примечание: в шкафах высотой 1200 мм используется одна плата, в шкафах других типоразмеров - две.

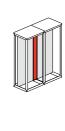
Промежуточная перфорированная плата

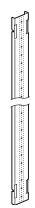
Используется в сборных шкафах.

Обеспечивают соединение 2 сплошных плат и плат Lina 12,5 без зазоров.

Перфорация Lina 12,5.

Материал: оцинкованная сталь.





(высота, мм)
1200
1600
1800
2000

Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012

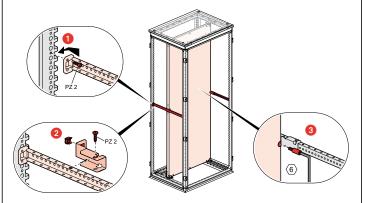
Создан: 21/08/2008 Ц legrand

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

Уголки жесткости кат. № 0 480 21

Комплект из 2-х штук.

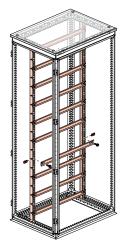
Обеспечивают дополнительную фиксацию сплошных плат или плат Lina 12,5 по середине (высоты) в сборных шкафах шириной 1600 мм. Крепятся на горизонтальных траверсах.



Крепежные детали

Кат. №№	Наименование	Тип плат	
0 347 46	Под отвертку PZ N3 Саморезы CBL Z 5,5 x 16	Сплошные, с расширенной	
0 347 47	Саморезы CBL Z 5,5 x 19	базой, промежуточные	
0 366 44	Фиксатор пластиковый усиленный 6 мм для отверстий 6,5 мм		
0 347 45	Саморезы 4,8 мм x 16 под отверстия 3,3 мм	Монтажные платы Lina 12,5	
0 347 50	Заглушка для изолирования головок винтов, кат. № 347 45, внутри кабельных каналов	TINGLE LING 12,0	
0 364 40	Клипсы для саморезов М4	Перфорированные	
0 364 41	Клипсы для саморезов М5	монтажные платы	
0 364 42	Клипсы для саморезов М6	Lina 25	

5.5 Профильные стойки и рейки



Кат. №№		Для реек Lina 25 ⊥ или □ или разборных пластин. Комплект из 2-х оцинкованных стоек для шкафов высотой (мм)
0 475 50		1200
0 47	5 52	1600
0 475 53 0 475 54		1800
		2000
Кат. №№		Рейки Lina 25 для шасси
Кат.	NºNº	оцинкованные
Кат.	NºNº □	
		оцинкованные
ч	□ □	оцинкованные Для шкафов шириной (мм)
0 477 24	□ 0 477 25	оцинкованные Для шкафов шириной (мм) 400
0 477 24 0 477 26	0 477 25 0 477 27	оцинкованные Для шкафов шириной (мм) 400 600
0 477 24 0 477 26 0 477 28	0 477 25 0 477 27 0 477 29	оцинкованные Для шкафов шириной (мм) 400 600 800

Стойки профильные

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.6 Траверсы перфорированные

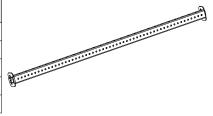
Комплект из 2-х штук - оцинкованная сталь

Используются в качестве дополнительных стоек или конструктивных элементов в сборных шкафах.

Предусмотрены крюки для предварительной сборки перед закреплением винтами. Для многофункциональных траверсов: имеются отверстия с шагом 25 мм для фиксации клипс для саморезов.

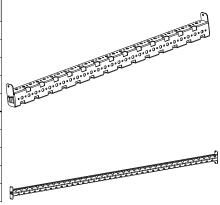
Траверсы горизонтальные

Кат. №	Шкафы В или Г (мм)
0 480 14	400
0 480 15	500
0 480 16	600
0 480 17	800
0 480 18	1000
	0 480 14 0 480 15 0 480 16 0 480 17



Траверсы многофункциональные

Кат. №	Шкафы В или Г (мм)
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 детали

Кат. №№ Наименование		Тип траверсов			
0 347 46	Под отвертку PZ N3 Саморезы CBL Z 5,5 x 16	Траверсы			
0 347 47	Саморезы CBL Z 5,5 x 19	перфорированные			
	Клипсы для саморезов (поставляются без саморезов) с контактными штырями для обеспечения непрерывности проводящих частей шкафа				
0 477 12	Для винтов М6	Только многофункциональные			

5.7 Перегородки разделительные



Установка в вертикальном положении в проеме между двумя шкафами.

Не используются, если установлены сплошные платы с расширенной базой.

Поставляются с крепежом и прокладками.

Материал: оцинкованная сталь.

Кат. №№	Высота	Для шкафов глубиной (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		

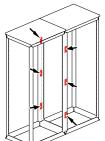
Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012 Создан: 21/08/2008



СОДЕРЖАНИЕ 9/14

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.8 Комплект для стяжки шкафов

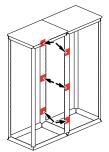


Комплект наружных соединительных элементов шкафов кат. № 0 476 81

Выдерживаемая нагрузка - до 500 кг/м³. Коническая ось обеспечивает выравнивание шкафов.

Состав комплекта:

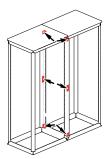
- 12 сборочных элементов
- 6 опорных осей
- прокладка



Комплект внутренних соединительных элементов шкафов кат. № 0 476 82

Выдерживаемая нагрузка - до 500 кг/м³. Состав комплекта:

- 6 соединительных элементов
- прокладка



СОДЕРЖАНИЕ

Комплект внутренних соединительных элементов шкафов кат. № 0 476 83

Выдерживаемая нагрузка - до 1000 кг/м³. Состав комплекта:

- 4 уголка
- 2 соединительных элемента
- прокладка

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

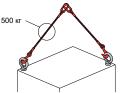
5.9 Рым-болты М4

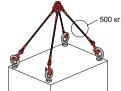
Кат. № 0 476 96: Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок 1000 кг/м³.



	Масса (кг)	· (°)	Масса (кг)	
α	-	120	750	α
P	500	90	1000	P
	600	60	1200	



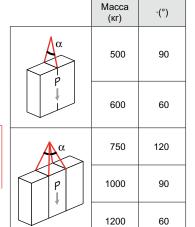




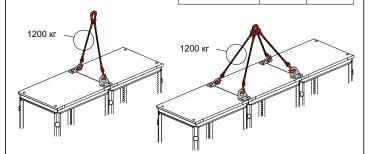
5.10 Уголки для подъема

Кат. № 0 476 98: Комплект из 2-х уголков для нагрузок 1000 кг/м³. Обеспечивают равновномерное распределение нагрузки между двумя шкафами во время подъема.









Максимальные нагрузки, выдерживаемые шкафами Altis

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

Декреты (92/765, 766, 767), принятые на основе положений директивы (31.12.1991), устанавливают очень жесткие правила в отношении безопасности. Шкафы Altis выдерживают следующие максимальные нагрузки:

- сборные: 1000 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 ${\sf M}^3$.

Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012 Создан: 21/08/20

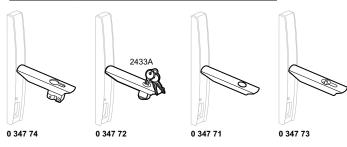
Создан: 21/08/2008 📮 legrand

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

6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

6.1 Рукоятки и комплекты для запирания двери

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



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

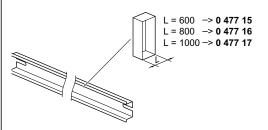
0 347 75

6.2 Рейки дверные / Крепежные уголки / Монтажные профили на дверь

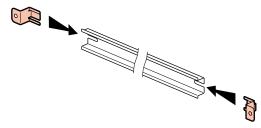
- Рейки дверные

Рейки симметричные (высота 15 мм).

Монтируются с крепежными уголками кат. № 0 477 18 (заказывается 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).

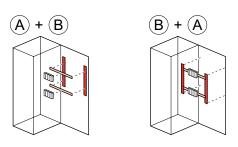
6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

Монтажные профили для дверных аксессуаров

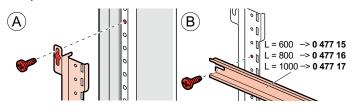
Обеспечивают закрепление кабелей (хомутами), крепление кабельных каналов Lina 25 или реек на двери.

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

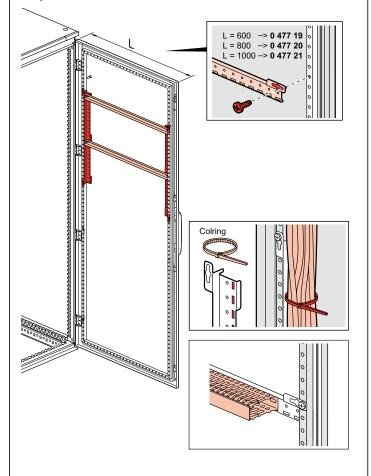
Горизонтальный или вертикальный монтаж



• Вертикальный монтаж



• Горизонтальный монтаж

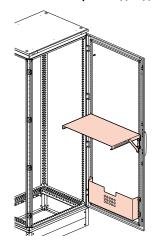


Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012 Создан: 21/08/2008 **Ц legrand**

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

6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

6.3 Полки / Карманы для документов



Цвет: RAL 7012

Горизонтальное или вертикальное положение

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

Металлический карман для документов

Цвет: RAL 7012

Крепится на профиле жесткости двери

Для документов формата А3

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

6.4 Откидные окошки

IP 54

Рама из анодированного алюминия, открывается на 120°.

Окно из 3 мм поликарбоната. Неопреновое уплотнение.

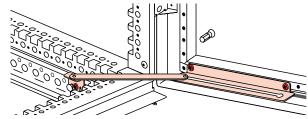
Замок с ключом 455.

Поставляется с шаблоном для вырезания отверстий.

Обеспечивает возможность визуального контроля, защищает аппаратуру и предотвращает несанкционированное вмешательство.

Кат.	Внеш	Внешние размеры (мм)		Размеры окна (мм)		Рабочая глубина
Nº	Высота	Глубина	Ширина	Высота	Шир.	(мм)
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

6.5 Стопор двери



Кат. № 0 473 02

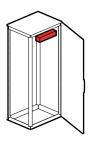
СОДЕРЖАНИЕ

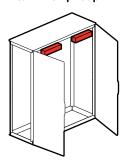
Крепится к раме шкафа.

Фиксирует дверь в открытом положении: максимальный угол открытия двери - 115°. Промежуточное положение фиксации двери - 90°.

6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

6.6 Стандартные осветительные приборы





С электронным ПРА, гарантирующим высокий уровень электромагнитной совместимости.

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

Материал UL 94 V0 RAL 7012.

- Крепление на винтах, отдельно заказывается комплект крепежных ушек, кат. № 0 482 37.
- Крепление на магните.



Кат. № 0 482 31

Светильник без розеток, крепление на винтах.



Кат. № 0 482 32

Светильник с розеткой 2К+3, крепление на винтах.



Кат. № 0 482 34

Светильник без розетки, крепление на магните, поставляется со шнуром 3 м.



Кат. № 0 482 35

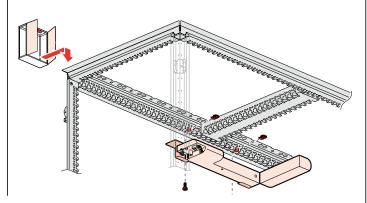
Светильник без розетки, крепление на магните, поставляется со шнуром 3 м, датчиком присутствия для использования в электрических шкафах,

время включения освещения - 6 мин (работает без концевого выключателя).



Кат. № 0 482 37

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



Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012

6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

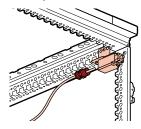
6.7 Компактный светильник, кат. № 0 482 36

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.

6.8 Концевой выключатель

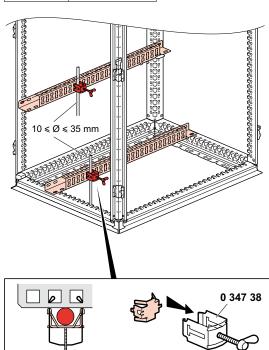


Кат. № 0 476 28 6 A - 250 B

Один размыкающий контакт - один замыкающий контакт. Позволяет, например, выключить кондиционер и включить освещение при открытии двери шкафа.

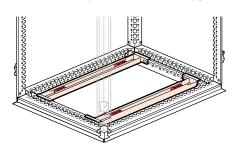
6.9 Монтажные профили и скобы из нержавеющей стали для крепления кабеля

	Монтажные профили для крепления кабеля		
Кат. №№ Для шкафов (ширина, мм)			
0 472 35	600		
0 472 36	800		
0 472 37	1000		
0 472 38	1200		
0 472 39	1600		



6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

6.10 Комплект из 2 опор для тяжелого оборудования

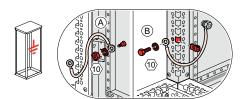


Крепятся внизу шкафа.

Возможна регулировка положения оборудования. Поставляются в комплекте с крепежом M6, M8, M10.

Кат. №№	Для шкафов (ширина, мм)	Макс. нагрузка (кг)	
0 474 75	600		
0 474 76	800	300	
0 474 77	1000		

6.11 Защитный проводник



Применяется для выравнивания потенциалов между дверью и корпусом металлической оболочки

Проводящая оплетка	Сечение (мм)	Расстояние между точками крепления (мм)	∅ отверстий (мм)
0 347 95	6	200	8,5
0 347 96	16	200	8,5
0 347 97	30	200	8,5

Проводник зеленый/ желтый	Сечение (мм)	Расстояние между точками крепления (мм)	∅ отверстий (мм)
0 363 95	6	200	6.5

6.12 Накладка для верхней панели оболочки

Кат. № 0 473 73

Накладка для обеспечения естественной вентиляции шкафа Высота: 13 м IP 12B



! Не поднимать шкаф за накладку!

Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012 Создан: 21/08/2008 **Ц legrand**

СОДЕРЖАНИЕ 13

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

6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

6.13 Аэрозоль для подкрашивания

Цвет: RAL 7035 (серо-бежевый) Кат. № 0 365 97 Цвет RAL 7032 (бежевый) Кат. № 0 365 98

Кисточка

Антикоррозионная краска, кат. № 0 365 91

Позволяет нанести покрытие на стальной лист после его резания.

Цвет RAL 7035.

Другие цвета на заказ.

Водосмываемый маркер

Для нанесения временных надписей Кат. № 0 395 99

7. ОБОРУДОВАНИЕ 19"

Стойки 19"

Кат. № 0 472 80 Комплект из 2 стоек, высотой 42 U (perforation carr e 9,5 x 9,5) montage possible dans les armoires largeur 600 ou 800 mm.



Шарнирные рамы 19"

Цвет: RAL 7035, для шкафов Altis высотой 1800, 2000 мм

и шириной 800 мм.

Открываются вправо или влево.

Угол открытия 130°, регулируемый по глубине.

Замок с двойной бородкой.

Поставляются с крепежными принадлежностями.

Кат. №	Ед. высоты	Высота (мм)	Макс. нагрузка (кг)
0 472 96	35	1592	175
0 472 97	40	1792	200

Полки телескопические, 1 U

Кат. № 0 474 29

Крепятся на раме Altis 19" для установки ПК или сборного шкафа. Макс. нагрузка: 50 кг.

Изготовитель:

Legrand SA, 128 av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny, 87045 Limoges Cedex, France.

Фирма «Легран CA», Франция, 87045 Лимож Седекс, авеню Маршала Делатра де Тассиньи, 128.

Импортер: ООО «Фирэлек», 107023, Москва, ул. М.

Семеновская, д.11а, стр.3.

Телефоны: (495) 660-75-50/60

Паспорт: F00710RU/04 Внесены изменения: 12/12/2012 Создан: 21/08/2008 **Ц legrand**

COJEPWAHUE 14/