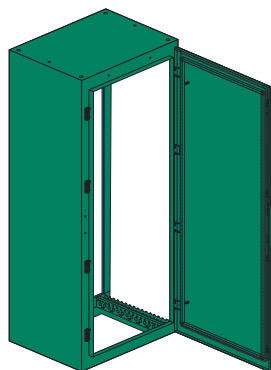


Моноблочные шкафы Altis

Кат. №(№): 0 471 20 по 471 36 -
0 471 40/41/42/43/44/45/46/47/48 -
0 471 70/71/72



СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1. Основные характеристики	1
2. Типоразмеры	1
3. Технические характеристики	2 - 3
4. Габаритные размеры	4
5. Монтажное оборудование	5 - 9
6. Комплектующие изделия	10 - 13
7. Оборудование 19"	13

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Шкафы моноблочные металлические
Цвет RAL 7035
IP55 - IK10

Высот (мм) : 1600/1800/2000
Ширин (мм): 600/800/1000/1200/1600
Глубин (мм): 400/500/600

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

1.2 Конструкция

- Оболочка шкафа выполнен из листовой стали толщиной 1,5 мм.
- В основании встроены направляющие для удобства установки новых сплошных монтажных пластин.
- Для шкафов шириной 1200 мм и 1600 мм необходимо 2 комплекта перфорированных монтажных пластин 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:
 - Ширин 800 = 1 дверь
 - Ширин 1000 = 1 или 2 двери
 - Ширин ≥ 1200 = 2 двери
- Остекленная дверь не заказывается.
- Дверь из листовой конструкционной стали с высоким пределом текучести толщиной 2 мм, усиленная уголком жесткости.
- Дверь реверсивная без необходимости снятия дополнительных приспособлений.
- Дверь с углом открытия 180° поставляется не заказывается.

1.4 Запирание двери

- Замок с автоматической блокировкой в 4 точках, запирается с помощью ключа с двойной бородкой.
- Двухдверные шкафы с замком под ключ с двойной бородкой, без центральной стойки (левая дверь блокируется центральной ручкой в 2 точках).
- Шкафы могут оснащаться различными типами ручек.

1.5 Покрытие

- Толщина полиэфирного покрытия - 80 микрон.
- Соответствует стандарту шкафов NF EN 62208.
- Покрытие из термостойкого полиэфирного порошка нанесено методом электростатического порошкового напыления.
- Стандартный цвет RAL 7035 (любой другой цвет RAL по запросу).
- Толщина - 80 микрон.
- В случае повреждения покрытия можно с помощью абразивной бумаги, кисточки для ретуширования и водосмываемого маркера.

2. ТИПОРАЗМЕРЫ

2.1 Шкафы моноблочные

Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)	Количество дверей
0 471 20	1600	600	400	60	1
0 471 21	1600	800	400	69	1
0 471 22	1600	1000 ⁽¹⁾	400	82	1
0 471 23	1600	1000	400	82	2
0 471 24	1600	1200	400	101	2
0 471 25	1800	600	400	65	1
0 471 26	1800	800	400	77	1
0 471 27	1800	1000 ⁽¹⁾	400	88	1
0 471 28	1800	1000	400	88	2
0 471 29	1800	1200	400	113	2
0 471 30	1800	1600	400	140	2
0 471 31	2000	600	400	76	1
0 471 32	2000	800	400	83	1
0 471 33	2000	1000 ⁽¹⁾	400	96	1
0 471 34	2000	1000	400	96	2
0 471 35	2000	1200	400	129	2
0 471 36	2000	1600	400	150	2
0 471 40	1800	600	500	71	1
0 471 41	1800	800	500	83	1
0 471 42	1800	1000	500	98	2
0 471 43	1800	1200	500	120	2
0 471 44	1800	1600	500	148	2
0 471 45	2000	800	500	91	1
0 471 46	2000	1000	500	104	2
0 471 47	2000	1200	500	139	2
0 471 48	2000	1600	500	164	2
0 471 70	1800	800	600	90	1
0 471 71	2000	800	600	97	1
0 471 72	2000	1200	600	145	2

⁽¹⁾ Поставляется с опорными роликами для двери

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Степень защиты

- IP 55 согл снo МЭК EN 60529: з щит от пыли и вл ги (без вредных отложений и с з щитой от струй воды).
- PV LCIE N° 74367-562119
- Nema 12 согл снo нормe UL50.
- IK10 согл снo МЭК EN 62262 с з щитой от мех нических уд ров с энергией до 20 джоулей.
- Кл сс I.

3.2 Стойкость к механическим воздействиям

- М ксим льн я н грузк : 1000 кг/м³
- М ксим льн я н грузк н дверь: 80 кг

Кр ск : - сцепление между покрытием и поверхностью (метод решетч того н дрез) согл снo ISO 2409
- эл стичность при изгибе н мет ллическом стержне ISO 1519
- эл стичность по Эриксену ISO 1520
- уд ропрочность 1 кг - 50 см согл снo ISO 6272-1.

3.3 Стойкость к климатическим воздействиям

- Р бочие темпер туры: плюс 100° С в течение 168 ч сов плюс 150° С в течение 3 ч сов минус 40° С
- Стойкость к воздействию искусственного освещения: с использов нием ксеноновой дуговой л мпы согл снo ISO 4892-2 метод А.
- Без потери сцепления с поверхностью при испыт нии по методу решетч того н дрез кл сс O согл снo ISO 2409 после 500 ч экспониров ния.
- Без ухудшения р бочих х р ктеристик при испыт нии н изгиб ISO 178 и уд рную прочность по Ш рпи ISO 179 после 500 ч экспониров ния.

3.4 Стойкость к коррозии

- Л бор торные испыт ния н коррозионную стойкость. Испыт ния в солевом тум не: испыт ние NSS (Neutral Salt Spray, согл снo NF EN ISO 9227)
Степень рж вления не более Ri1 согл снo ISO 4628-3, глубин проникновения < 6 мм согл снo ISO 4628-8 после 500 ч испыт ний.
- Эксплу т ционные испыт ния н коррозионную стойкость. Испыт ния сернистым нгидридом с конденс цией вл ги согл снo ISO 6988.
Степень рж вления не более Ri согл снo ISO 4628-3, кл сс 9, приложение А ISO 10289 после 500 ч испыт ний.

3.5 Огнестойкость

- Испыт ние проволокой, р ск ленной до 960° С согл снo МЭК 60695-2-11
- Высш я теплот сгор ния < 2,1 МДж/м² согл снo NF EN ISO 1716 (NFP 92521).

3.6 Процент дезактивации от радиоактивных загрязнений

- Согл снo NFT 30901.
- 85% для продуктов р сп д плутония.
- 80% для плутония.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

3.7 Стойкость термоустойчивого полиэфира к действию химических веществ

Термоустойчивый полиэфир, н несенный электрост тическим способом.
Толщин покрытия - 80 микрон.

Водные растворы	Вод холодн я	++
	Вод горяч я	+
	П р	-
	Р створ соли 5%	+
	Периокис водород	-
	Вод + моющее средство	+
	Вод + поверхностно- ктивные веществ	+
	Форм льдегид	-
Спирты	Эт нол	+
	Мет нол	+
	Проп нол	+
	Бут нол	+
Гликоли	Этилен гликоль	+
Фенолы		-
Крезолы		-
Щелочи	Амми к	+
	Гидроксид н трия (сод)	+
	Гипохлорит н трия (ж велев я вод 12°)	+
	Гидроксид к лия (едкое к ли)	+
Сильные кислоты окислители	Кислот уксусн я концентриров нн я	+
	Кислот зотн я 5%	+
	Кислот серн я 30 %	+
	Кислот солян я 30 %	+
	Кислот хлорн я 70 %	++
	Кислот фум руров я 70 %	--
	Кислот хромов я 50 %	-
	Кислот фосфорн я 30 %	+
Слабые кислоты	Кислот уксусн я р зб вленн я < 25 %	+
	Кислот лимонн я	++
	Кислот молочн я	++
	Кислот мур вьин я	+
	Кислот мочев я	+

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

3.7 Стойкость к химическим веществам (продолжение)

Масла и жиры	Животные	Свиной жир	++
		Молоко, сливки	++
	Растительные	Молоко льняное	++
		Арахисовое масло / оливковое масло	++
		Молоко кокосовое	++
		Глицерин	+
	Минеральные	Порфирин (в эмали)	++
		Металлические	+
		Металлические силиконовые	++
		Металлические охлаждающие	++
		Металлические гидротермические	+
	Углеводороды	Бензин неэтилированный	+
Дизельное топливо		++	
Керосин		++	
Уайт-спирит		++	
Хлорсодержащие растворители	Трихлорэтилен	--	
	Трихлорэтан	-	
	Тетрахлорэтилен	--	
	Хлорметилбензол	--	
	Тетрахлорметан	--	
	Хлороформ	-	
Ароматические растворители	Бензол	+	
	Толуол	-	
	Ксилол	+	
Алифатические растворители	Гексан	++	
	Гептан	++	
Фторсодержащие растворители	Трихлорфторметан		
Кетоны	Ацетон		
	Метилэтилкетон		
	Этилцетил		
Терпены	Терпентин		

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

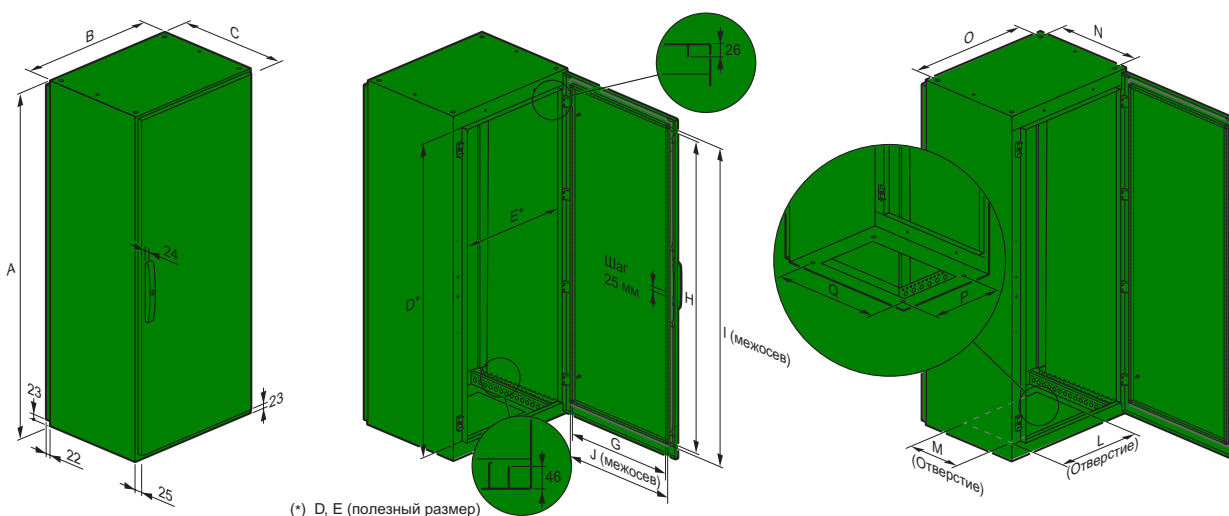
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (продолжение)

3.8 Стойкость к профессиональным моющим и дезинфицирующим средствам

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

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (в мм)

4.1 Размеры основных элементов



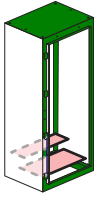
Кат. №	Габариты Выс. x Шир. x Глуб. (мм)	A	B	C ⁽¹⁾	D	E	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
0 471 20	1600 x 600 x 400	1600	599	436	1507	509	460	1460	1475	675	385	255	350	550	278	478
0 471 21	1600 x 800 x 400	1600	799	436	1507	709	660	1460	1475	675	585	255	350	750	278	678
0 471 22	1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	860	1460	1475	875	785	255	350	950	278	878
0 471 23	1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	360 x 2	1460	1475	375 x 2	785	255	350	950	278	878
0 471 24	1600 x 1200 x 400	1600	1199	436	1507	1109	460 x 2	1460	1475	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
0 471 25	1800 x 600 x 400	1800	599	436	1707	509	460	1460	1675	475	385	255	350	550	278	478
0 471 26	1800 x 800 x 400	1800	799	436	1707	709	660	1660	1675	675	585	255	350	750	278	678
0 471 27	1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	860	1660	1675	875	785	255	350	950	278	878
0 471 28	1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	360 x 2	1660	1675	475 x 2	785	255	350	950	278	878
0 471 29	1800 x 1200 x 400	1800	1199	436	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	25	350	1150	278	1078
0 471 30	1800 x 1600 x 400	1800	1599	436	1707	1509	660 x 2	1860	1675	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478
0 471 31	2000 x 600 x 400	2000	599	436	1907	509	460	1860	1875	475	385	255	350	550	278	478
0 471 32	2000 x 800 x 400	2000	799	436	1907	709	660	1860	1875	675	585	255	350	750	278	678
0 471 33	2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	860	1860	1875	875	785	255	350	950	278	878
0 471 34	2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	360 x 2	1860	1875	375 x 2	785	255	350	950	278	878
0 471 35	2000 x 1200 x 400	2000	1199	436	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
0 471 36	2000 x 1600 x 400	2000	1599	436	1907	1509	660 x 2	1660	1875	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478
0 471 40	1800 x 600 x 500	1800	599	536	1707	509	460	1660	1675	475	385	355	350	550	378	478
0 471 41	1800 x 800 x 500	1800	799	536	1707	709	660	1660	1675	675 x 2	585	355	450	750	378	678
0 471 42	1800 x 1000 x 500	1800	999	536	1707	909	360 x 2	1660	1675	375 x 2	785	355	450	950	378	878
0 471 43	1800 x 1200 x 500	1800	1199	536	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	355	450	1150	378	1078
0 471 44	1800 x 1600 x 500	1800	1599	536	1707	1509	660 x 2	1860	1675	675 x 2	585 x 2	355	450	1550	378	1478
0 471 45	2000 x 800 x 500	2000	799	536	1907	709	660	1860	1875	675 x 2	585	355	450	750	378	678
0 471 46	2000 x 1000 x 500	2000	999	536	1907	909	360 x 2	1860	1875	375 x 2	785	355	450	950	378	878
0 471 47	2000 x 1200 x 500	2000	1199	536	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	355	450	1150	378	1078
0 471 48	2000 x 1600 x 500	2000	1599	536	1907	1509	660 x 2	1860	1875	675 x 2	585 x 2	355	450	1550	378	1478
0 471 70	1800 x 800 x 600	1800	799	636	1707	709	660	1660	1675	675	585	455	550	750	478	678
0 471 71	2000 x 800 x 600	2000	799	636	1907	709	660	1860	1875	675	585	455	550	750	478	678
0 471 72	2000 x 1200 x 600	2000	1199	636	1907	1109	460 x 2	1860	1875	475 x 2	385 x 2	455	550	1150	478	1078

⁽¹⁾ Исключ я боковые п нель (+ 16 мм)

⁽²⁾ Общие р змеры (дверь и з дняя п нель)

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

5.1 Пластины для ввода кабеля и сплошные разборные пластины



Шир.	Глуб.	400	500	600	800
400	400				
	600				
800	400				
	600				

Для глубины 800 мм:

- 400 мм: Пл. стины для ввода к белю
- 500 мм: Пл. стины для ввода к белю + пл. стин р зборн я
- 600 мм: Пл. стины для ввода к белю + комплект из 2 р зборных пл стин

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

Пластины щеточные IP43

(состоит из 2 щеточных пластин)

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

⁽¹⁾ Пластины разборные устанавливаются отдельно

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

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

Пластины с уплотнением из губчатой резины IP43

Состоят из двух пластин с резиновым уплотнением размером 25 x 30 мм

Кат. №№	Для шкафов (ширина, мм)	Для шкафов (глубина, мм)
0 481 60 ⁽¹⁾	400	≥ 400
0 481 62 ⁽¹⁾	600	
0 481 64 ⁽¹⁾	800	
0 481 66 ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	400	≥ 400
0 481 81 ⁽¹⁾	600	
0 481 82 ⁽¹⁾	800	
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	≥ 400
0 481 72 ⁽¹⁾	600	
0 481 74 ⁽¹⁾	800	
0 481 76 ⁽¹⁾	1000	

Пластины сплошные разборные

Устанавливаются отдельно, используются с пластинами для ввода к белю.

Кат. №№	Для шкафов		Кол. 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
0 481 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⁾ Пластины разборные устанавливаются отдельно

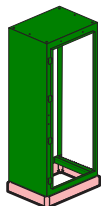
Моноблочные шкафы Altis

Кат. №(№): 0 471 20 по 471 36 -
0 471 40/41/42/43/44/45/46/47/48 -
0 471 70/71/72

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.2 Цоколи и принадлежности

- Комплект цоколя и цокольные панели



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

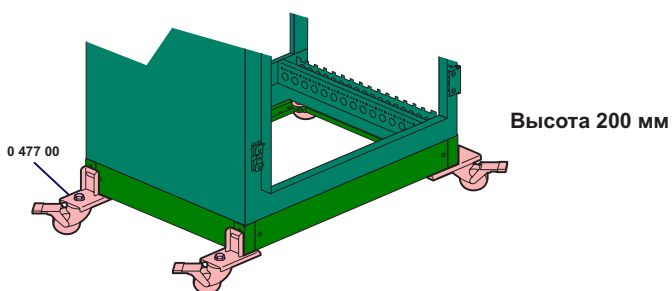
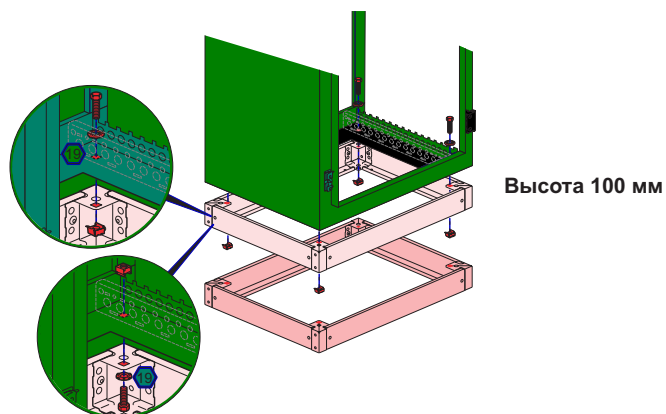
Комплект боковых неперфорированных панелей (высота 100 мм)

Цоколи Высота 100	Цоколи Высота 200	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



5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

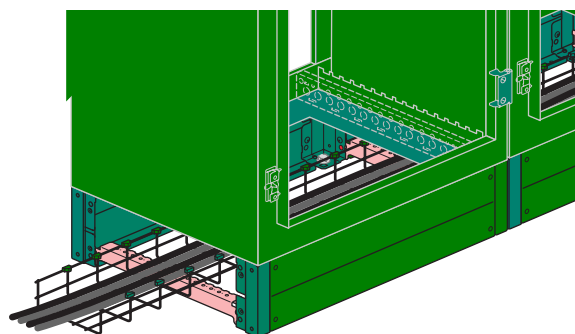
5.2 Цоколи и принадлежности (продолжение)

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

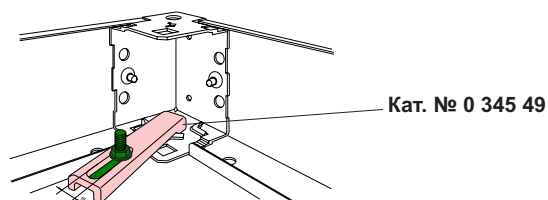
3 крепится между 2 боковыми элементами.
Обеспечивает крепление к балке между блоками соединяемых шкафов.



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

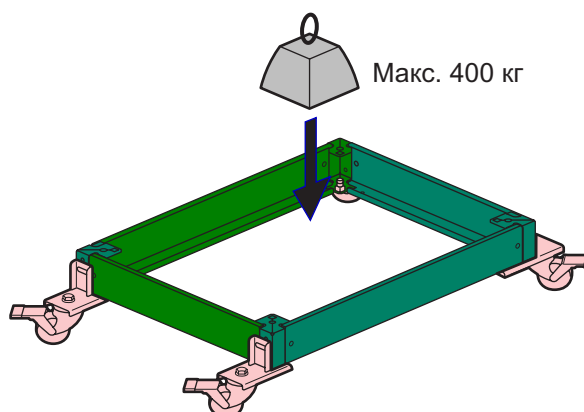
Крепление цоколя

Комплект из 4 фиксаторов, материал - оцинкованная сталь



Ролики, кат. № 0 477 00

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



5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

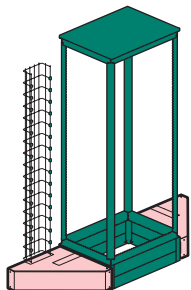
5.3 Устройство для бокового ввода

Обеспечивает сопряжение между цоколем шкафа и кабельным каналом.

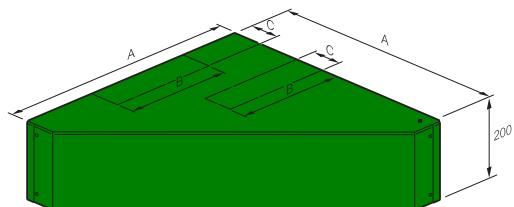
Основание щетки для защиты от пыли.

Крышка реверсивная с заглушками.

Высота 200 мм.



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



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

5.3.1 Сетчатый кабелепровод

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

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.4 Монтажные платы

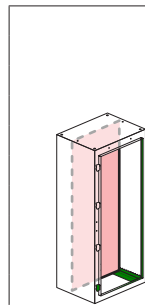
Сплошные монтажные платы

Наличие маркировки с шагом 10 мм.

Наличие отверстий для подъема.

Макс. допустимая нагрузка: 200 кг/м²

Материал: оцинкованный сталь.



Кат. №№	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
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 09	1800	600	22
0 476 10	1800	800	29
0 476 11	1800	1000	37,1
0 476 12	1800	1200	43,9
0 476 13	1800	1600	60,9
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.

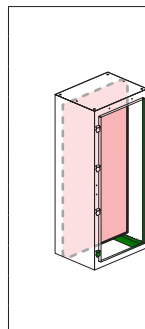
Монтаж производится с лицевой стороны шкафа.

Наличие маркировки с шагом 10 мм.

Наличие отверстий для подъема.

Макс. допустимая нагрузка: 200 кг/м².

Материал: оцинкованный 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

Примечание: не использовать с моноблочными шкафами глубиной 300.

Моноблочные шкафы Altis

Кат. №(№): 0 471 20 по 471 36 -
0 471 40/41/42/43/44/45/46/47/48 -
0 471 70/71/72

5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.4 Монтажные платы (продолжение)

Монтажные платы Lina 12,5

Материал: оцинкованный сталь.

С отверстиями для монтажа оборудования без необходимости нанесения разметки.

Автоматическое крепление деталей:

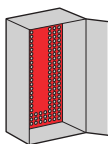
- Для отверстий 6,5 мм - усиленный пластиковый фиксатор, к т. № 0 366 44 (к белому конусу)

- Для отверстий 3,3 мм - саморез, к т. № 0 347 45

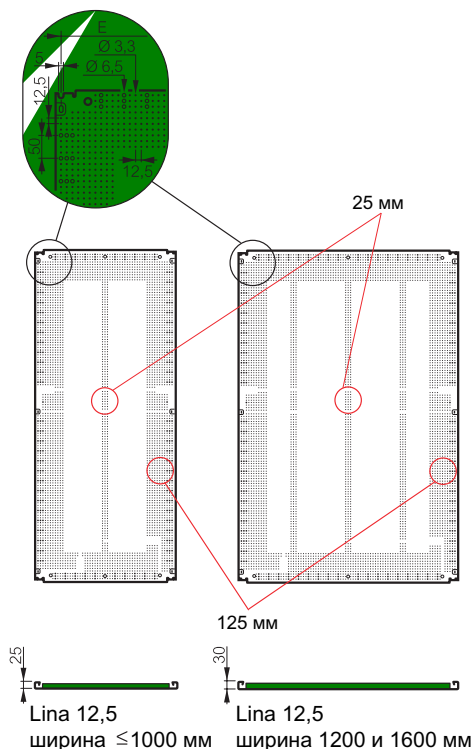
Наличие отверстий для подъема.

Макс. допустимая нагрузка: 200 кг/м².

Кат. №№	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
0 475 25	1600	800	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	66,2



Размеры перфорации



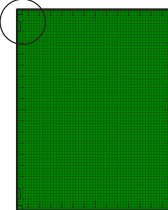
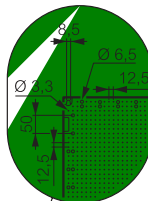
5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.4 Монтажные платы (продолжение)

Монтажные платы малого размера Lina 12,5

Крепятся на профильные стойки.

Характеристики данных плит идентичны характеристикам плит Lina 12,5 за исключением значения максим. допустимой нагрузки, которое в данном случае равно 150 кг/м².



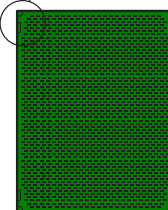
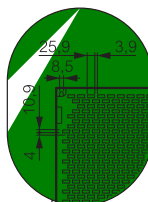
Кат. №№	Высота	Для шкафов (ширина, мм)	Масса (кг)
0 481 40	800	800	6,9
0 481 41	800	1000	9
0 481 42	800	1200	10,8
0 481 43	1000	800	8,6
0 481 44	1000	1000	11,1
0 481 45	1000	1200	13,5

Монтажные платы малого размера Lina 25

Материал: оцинкованный сталь.

Крепятся на профильные стойки.

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

Моноблочные шкафы Altis

Кат. №(№): 0 471 20 по 471 36 -
0 471 40/41/42/43/44/45/46/47/48 -
0 471 70/71/72

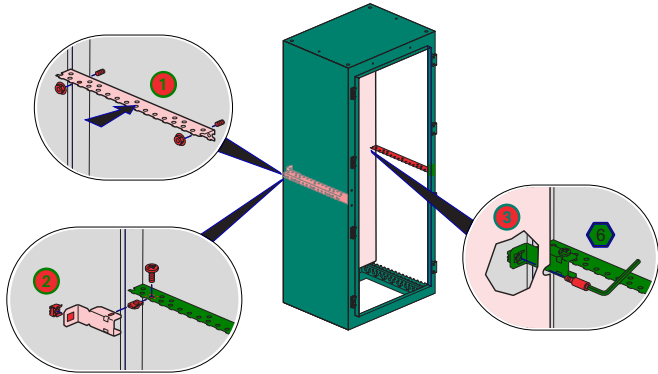
5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.4 Монтажные платы (продолжение)

Уголки жесткости, кат. № 0 480 21

Комплект из 2-х штук.

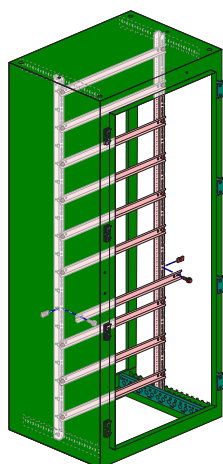
Обеспечивают дополнительную точку фиксации сплошных плат или плат Lina 12,5 в моноблочных шкафах шириной 1600 мм. Крепятся на привлекующих, кат. № 0 480 22.



Крепежные детали

Кат. №№	Наименование	Тип платы
0 347 46	Под отвертку PZ N3 С морезы CBL Z 5,5 x 16	Сплошные, с расширенной боковой, промежуточные
0 347 47	С морезы CBL Z 5,5 x 19	
0 366 44	Фиксатор плат стыковой усиленный 6 мм для отверстий 6,5 мм	Монтажные платы Lina 12,5
0 347 45	С морезы 4,8 мм x 16 под отверстия 3,3 мм	
0 347 50	3 глушка для изолирования головок винтов, кат. № 347 45, внутри кабельных каналов	
0 364 40	Клипсы для саморезов M4	Перфорированные монтажные платы Lina 25
0 364 41	Клипсы для саморезов M5	
0 364 42	Клипсы для саморезов M6	

5.5 Профильные стойки и рейки

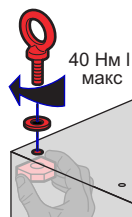


Кат. №№	Стойки профильные	
0 475 52	Для реек Lina 25 или сборных плат стин. Комплект из 2-х оцинкованных стоек для шкафов высотой (мм).	
0 475 53	1600	
0 475 54	1800	
0 475 54	2000	
Кат. №№	Рейки Lina 25 для шасси оцинкованные	
	Для шкафов шириной (мм)	
0 477 26	0 477 27	600
0 477 28	0 477 29	800
0 477 30	0 477 31	1000
0 477 32	0 477 33	1200
0 477 36	0 477 35	1600

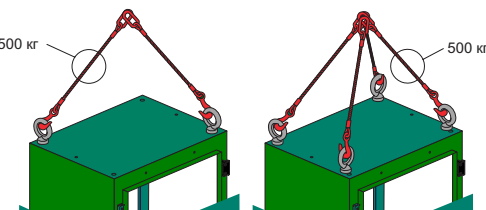
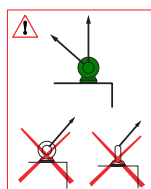
5. МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (продолжение)

5.6 Рым-болты M14

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



Масса (кг)	Угол (°)	Масса (кг)
-	120	600
400	90	800
500	60	1000



Максимальные нагрузки, выдерживаемые шкафами Altis

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

Декретом (92/765, 766, 767), принятыми на основе положений директивы (31.12.1991), установлены очень жесткие требования в отношении безопасности.

Моноблочные шкафы Altis выдерживают максимальную нагрузку 500 кг/м³.

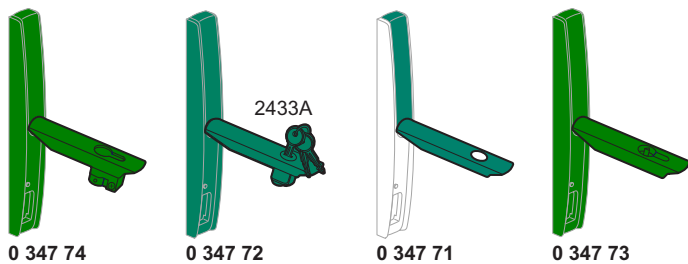
Подъем должен производиться в соответствии с действующими правилами и нормами техники безопасности.

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

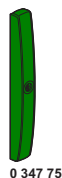
6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

6.1 Рукоятки и комплекты для запирания двери

Кат. №№	Рукоятки
0 347 72	2433 А, с цилиндром под стандартный ключ
0 347 71	Может комплектоваться различными цилиндрами с ключом и вставками
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
347 75	Комплект приспособлений для запирания. Состоит из основания, запорного механизма под ключ с двойной бороздкой и 2 крышек

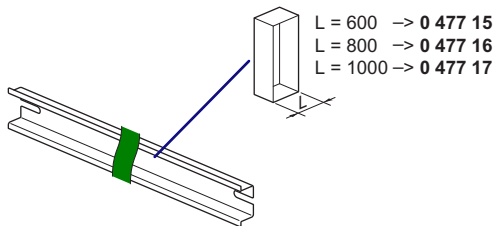


6.2 Рейки дверные / Крепежные уголки / Монтажные профили на дверь

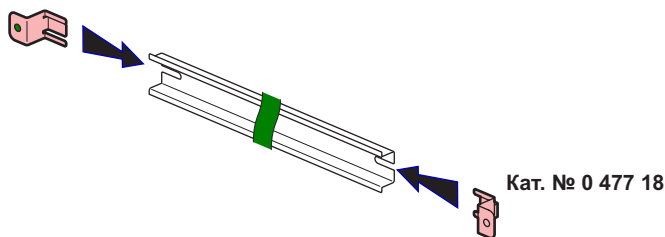
- Рейки дверные

Рейки симметричные (высотой 15 мм).

Монтируются с крепежными уголками, кат. № 0 477 18 (закрепляются отдельно) или непосредственно на монтажные профили, кат. №№ 0 477 19/20/21.



- Крепежные уголки



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

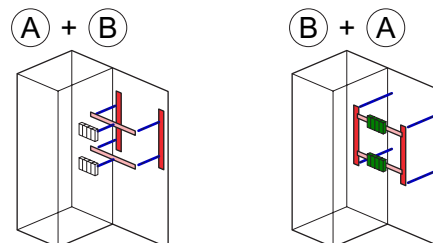
6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

Монтажные профили для дверных аксессуаров

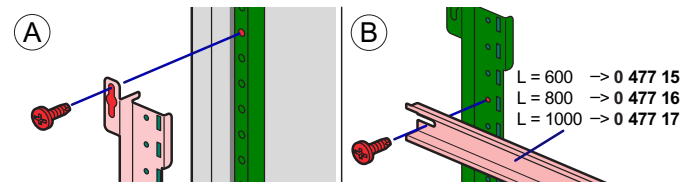
Обеспечивают крепление к стене (хомутами), крепление к бельевым крюкам Lina 25, Transcab или реечным дверям.

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

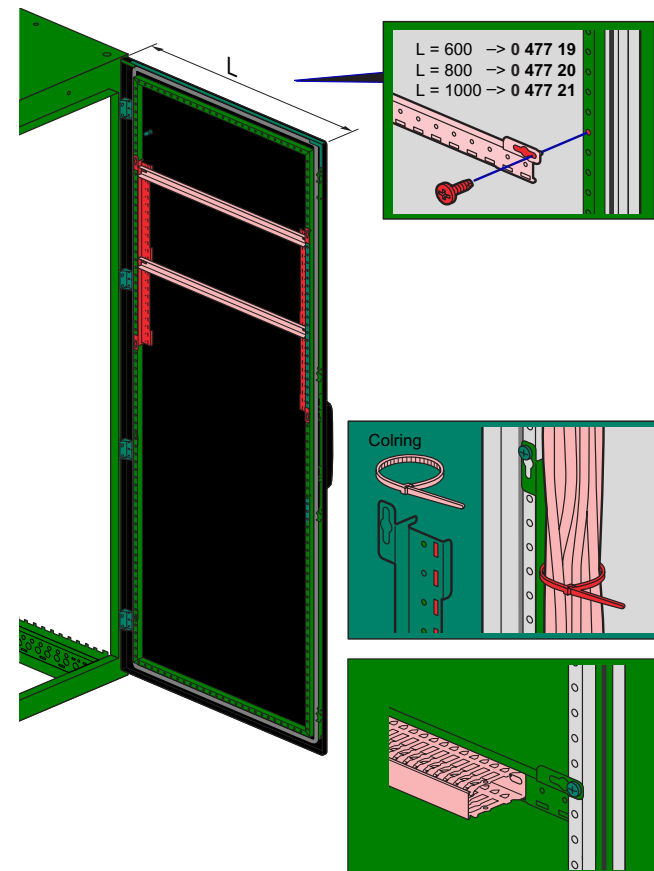
Горизонтальный или вертикальный монтаж



• Вертикальный монтаж



• Горизонтальный монтаж

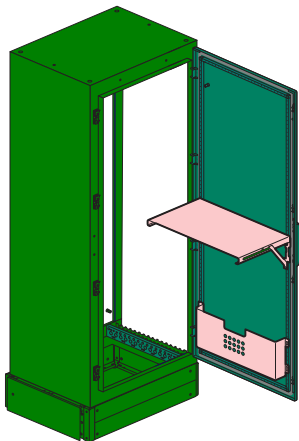


Моноблочные шкафы Altis

Кат. №(№): 0 471 20 по 471 36 -
0 471 40/41/42/43/44/45/46/47/48 -
0 471 70/71/72

6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

6.3 Полки / Карманы для документов



Полки
Цвет RAL 7012
Горизонт льн я или вертика льн я
уст новк

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 н профиле жесткости двери
Для документов форм т 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

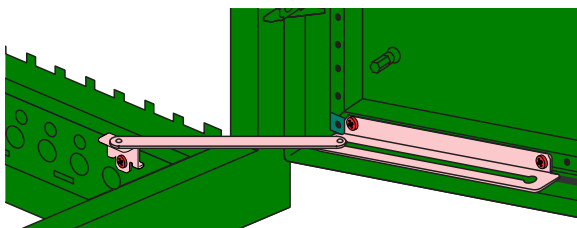
6.4 Откидные окошки

IP 54
Р м из нодиров ного люминия, открыв ется н 120°
Окно из 3 мм полик рбон т . Неопреновое уплотнение.
3 мок с ключом 455.
Пост вляется с ш блоном для вырез ния отверстий.
Обеспечив ет возможность визу льного контроля, з щип ет
пп р туру и предотвр щ ет нес нкциониров нное вмеш тельство.

Кат. №	Габариты (мм)			Размеры окна (мм)		Рабочая глубина (мм)
	Высота	Ширина	Глубина	Высота	Ширина	
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

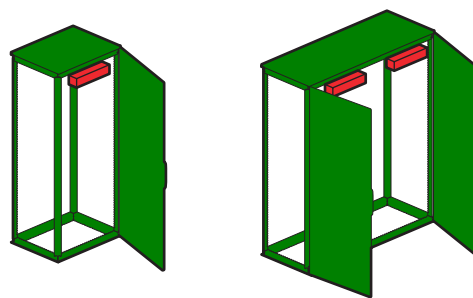
Кат. № 0 473 02



Крепится к р ме шк ф .
Фиксирует дверь в открытом положении: м ксим льный угол
открытия двери - 115°. Промежуточное положение фикс ции
двери - 90°.

6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

6.6 Стандартные осветительные приборы

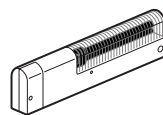


С электронным ПРА, г р нтирующим высокий уровень
электром гнитной совместимости.
Люминесцентные л мпы 11 Вт, 900 люменов, п трон 2 G7,
IP20 - IK 06.

М тери л UL 94 V0 RAL 7012.

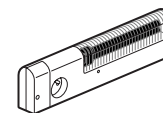
• Крепление н винт х, отдельно з к зыв ется комплект крепежных
ушек, к т. № 0 482 37.

• Крепление н м гните.



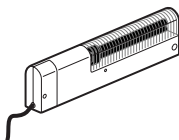
Кат. № 0 482 31

Светильник без розеток, крепление н винт х.



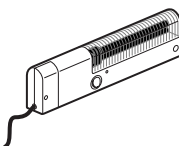
Кат. № 0 482 32

Светильник с розеткой 2K+3, крепление н
винт х.



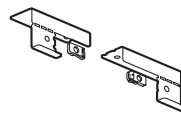
Кат. № 0 482 34

Светильник без розетки, крепление н
м гните, пост вляется со шнуром 3 м.



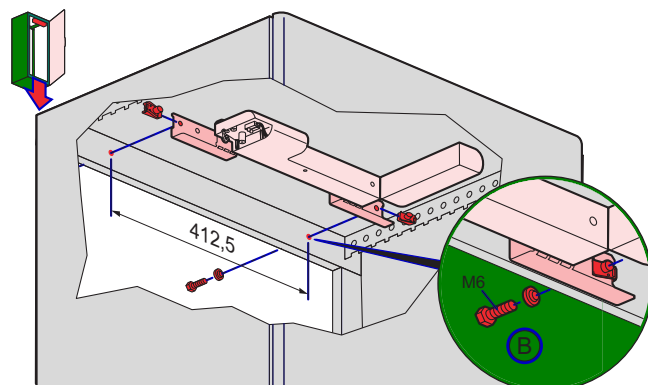
Кат. № 0 482 35

Светильник без розетки, крепление н
м гните, пост вляется со шнуром 3 м,
д тчиком присутствия для использо в ния в
электрических шк ф х,
время включения освещения – 6 мин
(р бот ет без концевого выключ теля).



Кат. № 0 482 37

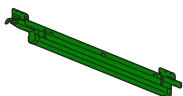
ЖКомплект ушек для крепления светильников,
к т. №№ 482 31/32/34 и 35 в шк ф х с двумя
дверями.



6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

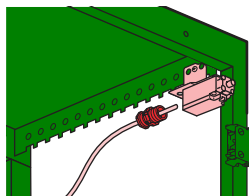
6.7 Компактный светильник, кат. № 0 482 36

Л мп люминесцентн я T4G5 12 Вт, 750 люменов, RAL 7012, крепится непосредственно н р му, для крепления в одно- и двухдверном шк фу необходим к т. № 0 482 37.



Светильник без розетки с выключ. телем, со шнуром 1,80 м.

6.8 Концевой выключатель



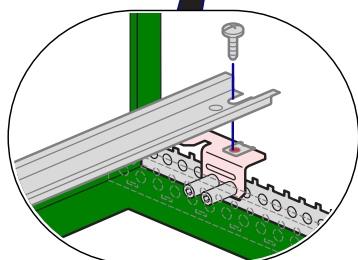
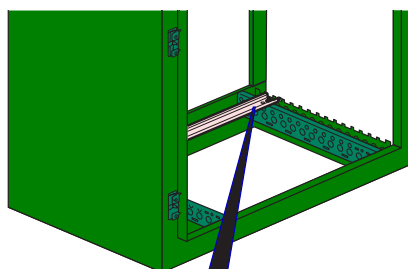
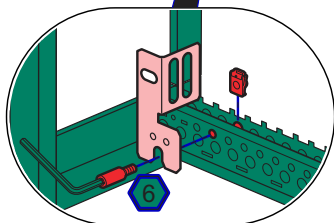
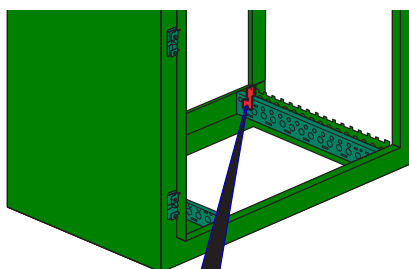
Кат. № 0 476 28

6 А - 250 В

Один р змык ющий конт кт - один з мык ющий конт кт. Позволяет, н пример, выключить кондиционер и включить освещение при открытии двери шк ф .

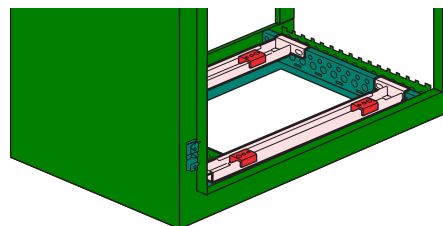
6.9 Комплект из 4 скоб для крепления стоек других производителей или фиксации клеммного блока / заземления

Кат. № 0 480 20



6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

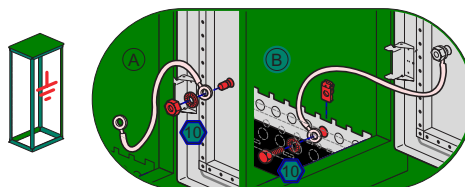
6.10 Комплект из 2 опор для тяжелого оборудования



Крепятся внизу шк ф .
Возможн регулировк положения оборудов ния.
Пост вляются в комплекте с крепежом М6, М8, М10.

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

6.11 Защитный проводник



Применяется для выр внив ния потенци лов между дверью и корпусом мет ллической оболочки.

Проводящая оплетка	Сечение (мм ²)	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 ²)	Расстояние между точками крепления (мм)	отверстий (мм)
0 363 95	6	200	6,5

6. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ (продолжение)

6.12 Окрашивание

Аэрозольная краска

Цвет RAL 7035 К т. № 0 365 97

Бежевый RAL 7032 К т. № 0 365 98

Кисточка

Антикоррозионная краска, к т. № 0 365 91

Позволяет нанести покрытие на стальной лист после его резки.

Цвет RAL 7035

Другие цвета по запросу.

Водосмываемый маркер

Для нанесения временных надписей, к т. № 0 395 99

7. ОБОРУДОВАНИЕ 19"

Стойки 19"

Кат. № 0 482 20

Комплект из 2 стоек,

высотой 42 U

(квадратная перфорация 9,5 x 9,5)

монтажные шкафы 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°, регулируемый по глубине

3-механизм с двойной бороздкой

Работают с крепежными принадлежностями

Кат. №№	Ед. высоты	Высота (мм)	Макс. нагрузка (кг)
0 482 03	35	1592	175
0 482 03	40	1792	200

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

Фирма «Легранд СА», Франция, 87045 Лимож Седекс, вентю Маршал Делатр дессиньи, 128.

Импортер: ООО «Фирзлек», 107023, Москва, ул. М. Семеновская, д. 9, стр. 12.

Телефоны: (495) 660-75-50/60