



Conchiglia [КОНКИЛИЯ]

Шкафы из фибергласа "Conchiglia" (Конкилья)

Напольные шкафы из фибергласа	130
Навесные шкафы из фибергласа	131
Таблица подбора оборудования	132
Аксессуары.....	134

Шкафы из фиброгласа "Conchiglia"

Корпуса серии "Conchiglia" (рус. Конкилия) предназначены для построения систем автоматизации и распределения электроэнергии. Шкафы "Conchiglia" имеют опыт применения в проектах "Автодор" и морских портов в сложных климатических условиях.

Сферы применения



Автодорожная инфраструктура



Железнодорожная инфраструктура



Муниципальное хозяйство



Перерабатывающие предприятия



Химическое производство



Порты и верфи

Отличительные особенности

Характеристики

- стойкость к коррозии и к воздействию ряда химических веществ;
- стойкость к жестким погодным условиям (дождь, снег, ультрафиолетовое излучение);
- термостойкость: от -60 до +120 °С;
- степень защиты IP65 в соответствии со стандартом ГОСТ 14254;
- отсутствует необходимость заземления оболочки шкафа;
- материал корпуса не создает помех для передачи радио- и GSM-сигнала;
- шкаф из фиброгласа на 25-45 % легче металлического;
- ударопрочность IK10 для двери и остальных сторон шкафа, трехточечная система запирания, ребристая поверхность (антистикер).

Универсальность

Модульный конструктив шкафов "Conchiglia" позволяет объединять корпуса между собой для увеличения высоты и глубины, что соответствует самым высоким требованиям, предъявляемым к проектированию и установке, а геометрическая структура позволяет создавать разнообразные комплексные или индивидуальные решения.

Широкий спектр аксессуаров дает возможность наиболее рационально заполнять пространство внутри оболочек и оснащать их необходимым оборудованием, например, для газо- и водоснабжения, телефонии, управления освещением и многих других сфер использования.

Функциональный дизайн

Корпуса серии "Conchiglia" за счет своего оригинального внешнего вида вписываются в любое пространство и позволяют инженерам-проектировщикам создавать решения любой сложности как на территории города, так и на промышленных объектах.

Важной отличительной особенностью шкафов является рельефный узор на передней двери и задней стенке, который не только делает корпуса более привлекательными, но и обеспечивает высокую механическую прочность, снижает уровень воздействия на поверхность солнечных лучей, тем самым защищая структуру от преждевременного старения, а также гарантирует защиту от вандализма.

Шафы из фибергласа "Conchiglia"

Шафы "Conchiglia" изготавливаются из высококачественного полиэфирного листового материала методом прямого прессования в стальных обогреваемых закрытых формах на гидравлических прессах.

Стандартный шкаф в сборе имеет уровень пыле- и влагозащиты не ниже IP65.

Зона климатического исполнения – УХЛ1 по ГОСТ 15150.

Шафы имеют облегченный безрамный конструктив, что значительно ускоряет процесс их сборки и подключения.

В серии "Conchiglia" имеют широкий выбор типоразмеров и аксессуаров, возможность объединения шкафов и предусмотрена совместимость с активным оборудованием ведущих европейских и отечественных производителей.



Преимущества



Долговечность

Петли выполнены из нержавеющей стали.
Материал изготовления: сталь AISI 304



Надежный замок

Устройство замка обеспечивает плотное заперение в трех точках. Ригель выполнен из металла



Установка в агрессивных средах

Шафы обеспечивают защиту установленного оборудования на протяжении всего срока службы: IP65, IK10, стойкость к бензину и маслам, класс горючести ПВ0



Защита от стикеров

Рибристая поверхность обеспечивает изделию привлекательный дизайн и защищает от наклеивания рекламных объявлений



Безопасность

Фиберглас является диэлектриком (класс II) и снижает риск поражения электрическим током



Комфортный монтаж

Сборная конструкция, легкий вес и модульность обеспечивают удобство в работе со всеми изделиями "Conchiglia"

Напольные шкафы из фиброгласа



Применение:

- для низковольтных систем автоматизации, распределения и учета электроэнергии в условиях агрессивной окружающей среды.

Материал:

- корпус: фиброглас 5 мм, RAL 7035;
- монтажная плата: оцинкованная сталь – 2 мм (в комплект не входит);
- личинка замка: металл;
- уплотнитель: EPDM (этилен-пропиленовый каучук).

Отличительные особенности:

- степень пыле- и влагозащиты – IP65;
- способ установки: на пол, в фундамент;
- степень ударпрочности – IK10;
- дверь реверсивная, по умолчанию устанавливается с правой стороны;
- в двери установлена ручка из термопластика с замком под ключ.

Комплект поставки:

- шкаф в сборе без монтажной платы, инструкция.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

глубина	Размеры шкафа, мм		Код шкафа в собранном виде
	высота	ширина	
330	400	580	077500106
	490	685	077702108
	580	580	077503100
	715	685	077704104
	940	580	077505105
	940	685	077705101
	1390	580	077508109
	1390	685	077708105
460	490	685	077712107
	580	580	077513109
	715	685	077714103
	940	580	077515104
	940	685	077715100
	1390	580	077518108
	1390	685	077718104

Навесные шкафы из фиброгласа



Применение:

- для низковольтных систем автоматизации, распределения и учета электроэнергии в условиях агрессивной окружающей среды.

Материал:

- корпус: фиброглас 5 мм, RAL 7035;
- монтажная плата: оцинкованная сталь – 2 мм (в комплект не входит);
- личинка замка: металл;
- уплотнитель: EPDM (этилен-пропиленовый каучук).

Отличительные особенности:

- степень пыле- и влагозащиты – IP65;
- способ установки: на стену, на опору;
- степень ударопрочности – IK10;
- дверь реверсивная, по умолчанию устанавливается с правой стороны;
- в двери установлена ручка из термопластика с замком под ключ.

Комплект поставки:

- Шкаф в сборе без монтажной платы, инструкция.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

глубина	Размеры шкафа, мм		Код шкафа в собранном виде
	высота	ширина	
330	370	580	077501907
	460	685	077702900
	550	580	077503902
	685	685	077704906
	910	580	077505907
	910	685	077705903
460	460	685	077712909
	550	580	077513901
	685	685	077714905
	910	580	077515906
	910	685	077715902

Таблица подбора оборудования
Навесные шкафы из фиброгласа


Размеры шкафа, мм			Код шкафа	Монтажные платы	Горизонтальные направляющие	Вертикальные стойки	Аксессуары*		Крепление на столб	Кронштейны для настенного монтажа
глубина	высота	ширина					Набор для установки модульного оборудования**	Рама для телекоммуникационного оборудования 19"		
330	370	580	077501907	095775011	CN5UFB33	CN5UKG04	095775706 095775623 095775805	-	CN5FB058	CN5A55
	550		077503902	095775037	CN5UFB33	CN5UKG06	095775722 095775623 095775821	-	CN5FB058	CN5A55
	910		077505907	095775052	CN5UFB33	CN5UKG09	095775748 095775623 095775813	-	CN5FB058	CN5A55
	460	685	077702900	095777017	CN5UFB33	CN5UKG05	095777702 095777629 095777801	095777645	CN5FB068	CN5A55
	685		077704906	095777025	CN5UFB33	CN5UKG07	095777710 095777629 095777819	095777652	CN5FB068	CN5A55
	910		077705903	095777033	CN5UFB33	CN5UKG09	095777728 095777629 095777801	095777660	CN5FB068	CN5A55
460	550	580	077513901	095775037	CN5UFB46	CN5UKG06	095775722 095775623 095775821	-	CN5FB058	CN5A55
	910		077515906	095775052	CN5UFB46	CN5UKG09	095775748 095775623 095775813	-	CN5FB058	CN5A55
	460	685	077712909	095777017	CN5UFB46	CN5UKG05	095777702 095777629 095777801	095777645	CN5FB068	CN5A55
	685		077714905	095777025	CN5UFB46	CN5UKG07	095777710 095777629 095777819	095777652	CN5FB068	CN5A55
	910		077715902	095777033	CN5UFB46	CN5UKG09	095777728 095777629 095777801	095777660	CN5FB068	CN5A55

* Применяются только совместно с вертикальными стойками и горизонтальными направляющими.

** Количество и тип накладных панелей и монтажных рам уточняйте на странице описания аксессуаров (стр. 136).

Напольные шкафы из фиброгласа



Размеры шкафа, мм			Код шкафа	Монтажные платы	Горизонтальные направляющие	Вертикальные стойки	Аксессуары*		Рама для крепления в бетон
глубина	высота	ширина					Набор для установки модульного оборудования**	Рама для телекоммуникационного оборудования 19"	
330	400	580	077500106	095775011	CN5UFB33	CN5UKG04	095775706 095775623 095775805	-	095775300
	580		077503100	095775037	CN5UFB33	CN5UKG06	095775722 095775623 095775821	-	095775300
	940		077505105	095775052	CN5UFB33	CN5UKG09	095775748 095775623 095775813	-	095775300
	1390		077508109	095775078	CN5UFB33	CN5UKG14	095775763 095775623 095775839	-	095775300
	490	685	077702108	095777017	CN5UFB33	CN5UKG05	095777702 095777629 095777801	095777645	095775359
	715		077704104	095777025	CN5UFB33	CN5UKG07	095777710 095777629 095777819	095777652	095775359
	940		077705101	095777033	CN5UFB33	CN5UKG09	095777728 095777629 095777801	095777660	095775359
	1390		077708105	095777058	CN5UFB33	CN5UKG14	095777744 095777629 095777819	095777686	095775359
460	580	580	077513109	095775037	CN5UFB46	CN5UKG06	095775722 095775623 095775821	-	095777306
	940		077515104	095775052	CN5UFB46	CN5UKG09	095775748 095775623 095775813	-	095777306
	1390		077518108	095775078	CN5UFB46	CN5UKG14	095775763 095775623 095775839	-	095777306
	490	685	077712107	095777017	CN5UFB46	CN5UKG05	095777702 095777629 095777801	095777645	095777355
	715		077714103	095777025	CN5UFB46	CN5UKG07	095777710 095777629 095777819	095777652	095777355
	940		077715100	095777033	CN5UFB46	CN5UKG09	095777728 095777629 095777801	095777660	095777355
	1390		077718104	095777058	CN5UFB46	CN5UKG14	095777744 095777629 095777819	095777686	095777355

* Применяются только совместно с вертикальными стойками и горизонтальными направляющими.

** Количество и тип накладных панелей и монтажных рам уточняйте на странице описания аксессуаров (стр. 136).

Монтажная плата


Назначение:

- монтаж оборудования.

Материал:

- оцинкованная сталь 2 мм.

Комплект поставки:

- монтажная плата.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Размеры шкафа, мм		Размеры монтажной платы, мм		Код
высота навесной/напольный	ширина	высота	ширина	
370/400	580	265	455	095775011
550/580	580	445	455	095775037
910/940	580	805	455	095775052
-/1390	580	620x2	455	095775078*
460/490	685	355	560	095777017
685/715	685	580	560	095777025
910/940	685	805	560	095777033
-/1390	685	620x2	560	095777058*

* составная МП из двух равных частей высотой 620 мм, при заказе нужно выбирать 2 шт.

Кронштейны для регулировки монтажной платы по глубине на вертикальных стойках


Назначение:

- крепление монтажной платы к стойкам.

Материал:

- сталь 2 мм.

Отличительные особенности:

- для установки монтажной платы используется 4 шт.;
- при необходимости регулировки установки МП по глубине;
- применяются совместно с вертикальными стойками и горизонтальными направляющими.

Комплект поставки:

- 4 кронштейна, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Код	Кол-во, шт.
CN5MPBK	4

Вертикальные стойки



Назначение:

- монтаж оборудования.

Материал:

- оцинкованная сталь 2 мм.

Отличительные особенности:

- вертикальные стойки для монтажа аксессуаров применяются только совместно с горизонтальными направляющими

Комплект поставки:

- 2 стальные стойки, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Высота шкафа навесной/напольный, мм	Код
370/400	CN5UKG04
460/490	CN5UKG05
550/580	CN5UKG06
685/715	CN5UKG07
910/940	CN5UKG09
-/1390	CN5UKG14

Горизонтальные направляющие



Назначение:

- монтаж вертикальных стоек.

Материал:

- оцинкованная сталь 2 мм.

Комплект поставки:

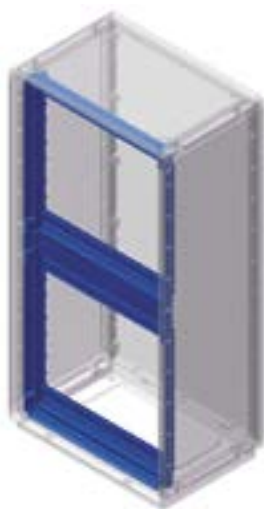
- 4 направляющие, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Глубина шкафа, мм	Код
330	CN5UFB33
460	CN5UFB46

Рамка для накладной панели


Назначение:

- установка накладной панели.

Материал:

- самозатухающий термопластик, цвет серый, RAL 7035.

Комплект поставки:

- рамка, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Размеры шкафа, мм		Кол-во устанавливаемых панелей	Макс. количество модулей	Код
высота	ширина			
400	580	1	24	095775706
490	685	2	58	095777702
580	580	3	72	095775722
715	685	3	87	095777710
940	580	4	96	095775748
940	685	4	116	095777728
1390	580	6	144	095775763
1390	685	6	174	095777744

Накладная панель


Назначение:

- ограничение доступа, установка модульного оборудования.

Материал:

- самозатухающий термопластик, цвет серый, RAL 7035.

Комплект поставки:

- панель, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Ширина шкафа, мм	Тип панели	Кол-во модулей	Код
580	сплошная	–	095775607
	перфорированная	24	095775623
685	сплошная	–	095777603
	перфорированная	29	095777629

Монтажная рама



Назначение:

- монтаж модульного оборудования.

Материал:

- сталь 2 мм.

Комплект поставки:

- монтажная рама в разборе, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Размеры шкафа, мм		Необходимое количество, шт.	Код
высота	ширина		
400	580	1	095775805
490	685	1	095777801
580	580	1	095775821
715	685	1	095777819
940	580	2	095775813
940	685	2	095777801
1390	580	2	095775839
1390	685	2	095777819

Полка металлическая



Назначение:

- установка оборудования.

Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- применяются совместно с вертикальными стойками и горизонтальными направляющими.

Комплект поставки:

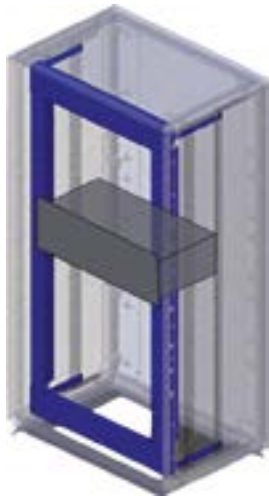
- полка, монтажные аксессуары

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Размеры шкафа, мм		Размер опорной поверхности полки, мм		Код
ширина	глубина	ширина	глубина	
580	330	485	225	095775631
580	460	485	355	095775649
685	330	590	225	09577561
685	460	590	355	09577579

Рама для установки телекоммуникационного оборудования 19"


Назначение:

- для установки оборудования 19 дюймов в шкафы серии Conchiglia.

Материал:

- сталь окрашенная RAL7035.

Отличительные особенности:

- рама имеет цельную конструкцию, что дает дополнительную жесткость;
- возможна установка частичной рамы;
- применяется только совместно с горизонтальными направляющими и четырьмя вертикальными стойками (в комплект не входят);
- применяются только в шкафах шириной 685 мм.

Комплект поставки:

- элементы рамы, установочные кронштейны, крепежные элементы.

Чертежи:

- см. на диске;
- на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Высота шкафа, мм		Нагрузка, кг	Кол-во юнитов, шт.	Код
навесной	напольный			
460	490	20	6	095777645
685	715	35	12	095777652
910	940	48	16	095777660
-	1390	80	24	095777686

Уголки для поддержки оборудования 19"


Назначение:

- дополнительная поддержка тяжелого и глубокого 19" оборудования.

Материал:

- оцинкованная сталь.

Отличительные особенности:

- применяются совместно с рамой для установки телекоммуникационного оборудования 19".

Комплект поставки:

- 2 уголка.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Код	Кол-во, шт.
095770806	2

Рама для крепления шкафа к полу



Назначение:

- крепление шкафа к бетонному полу.

Материал:

- сталь 2 мм.

Комплект поставки:

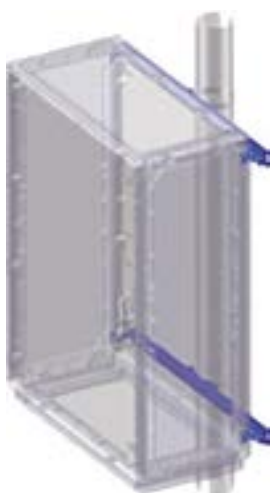
- рама, 4 специальных болта, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Размеры шкафа, мм		Рама для крепления к полу
глубина	ширина	
330	580	095775300
	685	095777306
460	580	095775359
	685	095777355

Крепление навесных шкафов на опору



Назначение:

- для крепления шкафов "Conchiglia" на опору.

Материал:

- сталь окрашенная RAL9005.

Отличительные особенности:

- рама состоит из металлических профилей со специальным посадочным местом под опору;
- возможно применение нескольких комплектов для увеличения несущей способности.

Комплект поставки:

- окрашенные металлические профили – 2 шт.;
- литые профили, повторяющие округлую форму опор – 2 шт.;
- окрашенные металлические кронштейны для крепления шкафа – 4 шт.;
- бандажная лента;
- замки из нержавеющей стали – 2 шт.;
- набор крепежных элементов.

Чертежи:

- см. на диске;
- на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Ширина шкафа, мм	Код
580	CN5FB058
685	CN5FB068

Кронштейн для настенного монтажа


Назначение:

- крепление шкафа на стену.

Материал:

- сталь 2 мм.

Комплект поставки:

- 4 кронштейна, монтажные аксессуары.

Чертежи:

- см. на сайте www.dkc.ru в разделе Поддержка.

Код	Кол-во, шт.
CN5A55	4

Шпильки для объединения шкафов


Назначение:

- для соединения шкафов спина к спине.

Материал:

- оцинкованная сталь/пластик.

Комплект поставки:

- пластиковая проставка, метизы для соединения.

Код шкафа	Необходимое количество шпилек, шт.	Код шпильки
077500106	8	000985060
077501907	8	
077503100	8	
077503902	8	
077513109	8	
077513901	8	
077505105	10	
077505907	10	
077712107	10	
077712909	10	
077515104	10	
077515906	10	
077702108	10	
077702900	10	
077704104	12	
077704906	12	
077705101	12	
077705903	12	
077518108	12	
077714103	12	
077714905	12	
077715100	12	
077715902	12	
077508109	12	
077708105	14	
077718104	14	

Уплотнители для соединения шкафов



Назначение:

- обеспечение степени IPпри соединении шкафов спина к спине.

Материал:

- EPDM.

Комплект поставки:

- отрезок уплотнителя под соответствующий периметр шкафа "Conchiglia".

Высота шкафа, мм		Ширина, мм	Код
навесной	напольный		
370	400	580	G5BTBG45
550	580	580	G5BTBG55
910	940	580	G5BTBG95
	1390	580	G5BTBG135
460	490	685	G5BTBG46
685	715	685	G5BTBG66
910	940	685	G5BTBG96
	1390	685	G5BTBG136

Ключ CONCHIGLIA



Назначение:

- дополнительный ключ для стандартного замка шкафа "Conchiglia".

Отличительные особенности:

- универсальный ключ;
- изготовлен из металла;
- масса 6,8 г.

Комплект поставки:

- 1 ключ.

Описание	Код
Ключ CONCHIGLIA универсальный для замка	091505214

