

Универсальные корпуса электроники серии UCS для встраиваемых систем

Универсальные корпуса электроники серии UCS специально разработаны для печатных плат различного типоразмера во встраиваемых системах. Корпуса электроники особенно выделяются благодаря гибкой сборке печатных плат и широкому диапазону возможных вариантов применения.



новинка




Съемные боковые стенки в двух вариантах высоты

Половинки корпуса с четырьмя различными площадями поверхности

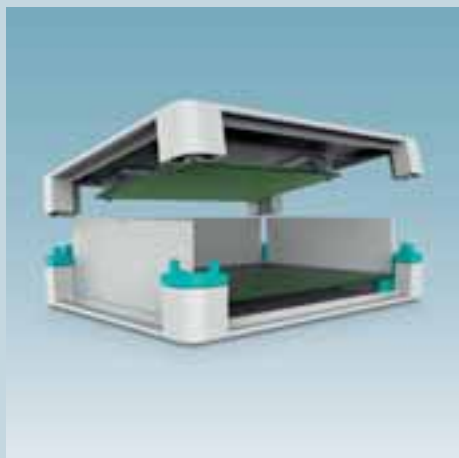


Функциональный угол с интегрированным посадочным местом под печатную плату или без него

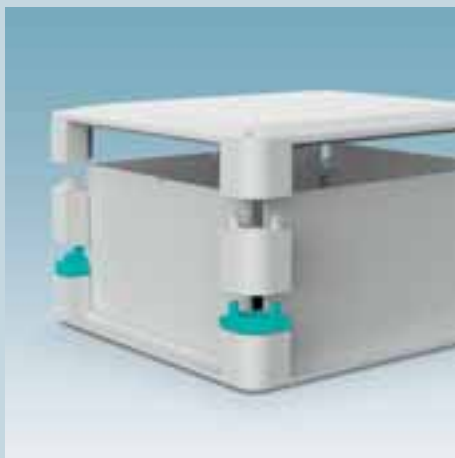


Изготовителям различных устройств необходимы специализированные корпуса электроники. Легко адаптируемым универсальным решением является корпус серии UCS.

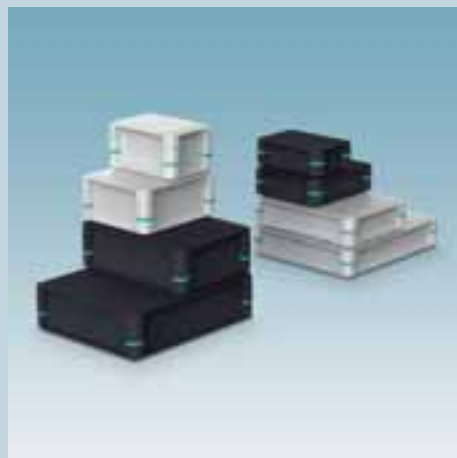
Преимущества для Вас






Интегрированная или гибкая сборка печатных плат для различных электронных устройств



Функциональные углы, учитывающие конструктивные особенности, для привлекательного внешнего вида и удобства работы



Модульная система, обеспечивающая максимальную адаптивность и простоту хранения

	Система для интеграции дисплея	Универсальные корпуса
НОВИНКА	НОВИНКА	НОВИНКА
		
#0858	#0860	#0854
52008541		52008272
ECS	DCS	UCS
		NS35 ¹⁾
Для монтажа на стене или на стойку	Переносной, для монтажа на стене (VESA 75+100)	Монтаж на стене, для работы на поверхности стола
-40 ... +85	-20 ... +80	-40 ... +85
IP67	IP54	IP40
163 / 196	180 ... 362	47/67
180	46 ... 62	87/125/145/195 ¹⁾
64	120 ... 286	125/145/195/237 ¹⁾
12800 ... 15400	18900 ... 93000	6000 ... 35800 ²⁾
		Опционально
Нет	Да	Да
Нет	Да (частично)	Да
Нет	Возможно, но с некоторыми ограничениями	Да
Опциональная конфигурация, например, с межслойным соединением панели M12	Опциональная конфигурация, например, с межслойным соединением панели M12	Опциональная конфигурация, например, с межслойным соединением панели M12
		Опционально
		Да
		Опционально
PC (поликарбонат)	АБС	PC (поликарбонат)
UL 94 - V0	UL 94 - V0	UL 94 - V0

¹⁾ Монтаж на монтажную рейку невозможен для варианта с размерами 237 x 195 мм

²⁾ По одной печатной плате на каждую половину корпуса

Обзор конфигурации серии UCS

i Веб-код: #0854

2

Корпус в сборе

				UCS 125x87 ...		UCS 145x125 ...		
								
				Высота		Высота		
1	Монтаж печатной платы	Типоразмер / печатная плата	Цвет	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм	
	Гибкий, подходит для следующих типоразмеров ¹⁾		Серый (RAL 7035)	2203328	2203331	2203332	2203334	
			Черный (RAL 9005)	2203329	2203330	2203333	2203335	
		Raspberry Pi		•	•			
		ETX				•	•	
		PC/104				•	•	
		Pico ITX					•	•
		EPIC						
		Nano ITX						
		Mini DTX						
		Mini ITX						
		EBX						
	Стационарный, для максимальных размеров печатной платы ²⁾		Серый (RAL 7035)	2203443	2203445	2203447	2203450	
		211,8 мм x 169,8 мм						
		169,8 мм x 120 мм						
		120 мм x 100 мм			•	•		
		100 мм x 62 мм		•	•			
			Черный (RAL 9005)	2203444	2203446	2203448	2203451	
	211,8 мм x 169,8 мм							
	169,8 мм x 120 мм							
	120 мм x 100 мм				•	•		
	100 мм x 62 мм		•	•				
3	Базовый настенный кронштейн	Номер заказа	Цвет	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм	
	UCS WM-B 7035	2203718	Серый (RAL 7035)	•	•	•	•	
	UCS WM-B 9005	2203719	Черный (RAL 9005)	•	•	•	•	
	UCS WM-B 5018	2203391	Бирюзовый (RAL 5018)	•	•	•	•	
	Стойка	Номер заказа	Цвет	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм	
	UCS PED 7035	2203392	Серый (RAL 7035)	•	•	•	•	
	UCS PED 9005	2203393	Черный (RAL 9005)	•	•	•	•	
	UCS PED 5018	2203394	Бирюзовый (RAL 5018)	•	•	•	•	
	Противоударные уголки	Номер заказа	Цвет	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм	
	UCS CP 7035	2203346	Серый (RAL 7035)	•	•	•	•	
	UCS CP 9005	2203347	Черный (RAL 9005)	•	•	•	•	
	UCS CP 5018	2203348	Бирюзовый (RAL 5018)	•	•	•	•	
Устанавливаемые друг на друга адаптеры	Номер заказа	Цвет	47 мм	67 мм	47 мм	67 мм		
UCS CS 7035	2203720	Серый (RAL 7035)	•	•	•	•		
UCS CS 9005	2203721	Черный (RAL 9005)	•	•	•	•		

¹⁾ Печатная плата вышеуказанных типоразмеров обычно может устанавливаться в маркированные корпуса. Как правило, следующий наибольший корпус также должен использоваться таким образом, чтобы можно было установить дополнительные печатные платы. Есть возможность установить в корпус другие печатные платы, которые не зависят от типоразмера, при помощи гибкого крепления печатной платы. Обращаем Ваше внимание на возможность определения конфигурации корпуса при помощи онлайн-конфигуратора. Введите веб-код #0512 в поле поиска на нашем сайте www.phoenixcontact.ru.

²⁾ Для обеспечения удобства сборки корпусов Вашей печатной платы доступны следующие максимальные размеры печатной платы.

Подберите индивидуальную конфигурацию корпуса для электроники за три шага

1 Выберите максимальные размеры печатной платы или типоразмер

2 Выберите высоту и цвет корпуса





3 Выберите вспомогательные принадлежности

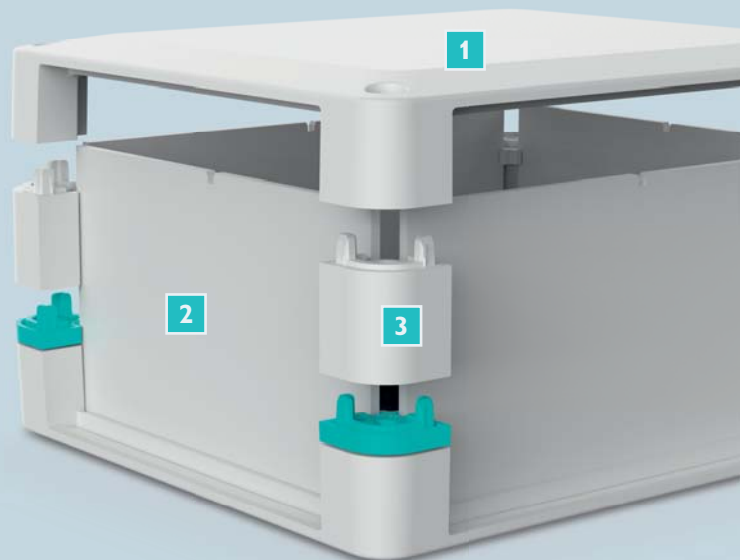
Проверьте в работе серию UCS:

Серия образцов: 52008272

Свяжитесь с Вашим торговым представителем.

Корпус в сборе

UCS 195x145		UCS 237x195 ...	
			
Высота		Высота	
47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
2203336	2203338	2203341	2203344
2203337	2203340	2203342	2203345
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
2203453	2203454	2203455	2203457
•	•	•	•
•	•	•	•
2203441	2203442	2203456	2203458
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
47 мм	67 мм	47 мм	67 мм
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•



Обзор конфигурации серии UCS

i Веб-код: #0854

1

Назначение	UCS HH 125-87	
		
Цвет	Светло-серый, аналог RAL 7035	Черный, аналог RAL 9005
Номер заказа	2203349	2203350

2

Боковые стенки

Назначение	Длина	Высота	Цвет		
			Серый; поликарбонат	Черный; поликарбонат	Алюминий
UCS SW 87 ...	87	47	2203358	2203359	2203360
		67	2203361	2203362	2203363
UCS SW 125 ...	125	47	2203364	2203365	2203366
		67	2203367	2203369	2203370
UCS SW 145 ...	145	47	2203372	2203373	2203374
		67	2203375	2203376	2203377
UCS SW 195 ...	195	47	2203378	2203379	2203380
		67	2203381	2203382	2203383
UCS SW 237 ...	237	47	2203385	2203386	2203387
		67	2203388	2203389	2203390

3

Адаптер высоты (необходим для состыковки с высокими боковыми стенками)

Описание	Назначение	Номер заказа
Угловой адаптер высоты, серый (комплект из 4 штук, вкл. 4 более длинных винта в полиэтиленовом мешке)	UCS HAC 7035	2203399
Угловой адаптер высоты, черный (комплект из 4 штук, вкл. 4 более длинных винта в полиэтиленовом мешке)	UCS HAC 9005	2203400

4

Угловые вставки и принадлежности

Описание	Назначение	Номер заказа
4 угловых вставки, серый ¹⁾	UCS CC 7035	2203395
4 угловых вставки, черный ¹⁾	UCS CC 9005	2203396
4 угловых вставки, бирюзово-голубой ¹⁾	UCS CC 5018	2203398
4 угловых вставки с бобышкой, серый, вкл. винты для крепления печатной платы	UCS CCD 7035	2203479
4 угловых вставки с бобышкой, черный, вкл. винты для крепления печатной платы	UCS CCD 9005	2203477
4 угловых вставки с бобышкой, бирюзово-голубой, вкл. винты для крепления печатной платы	UCS CCD 5018	2203404
Комплект винтов, плоский (4 шт. для половин корпуса)	UCS SF 3,5X20	2203402
Комплект винтов, высокий (4 шт. для половин корпуса)	UCS SH 3,5X40	2203403
4 бобышки для крепления печатной платы	UCS GD	2203401

¹⁾ Бобышки необходимы для крепления печатной платы (2203401)

